

4.51 - Bloco FE-FI



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.51.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Conector Fe / Fi - Kit C/ 50 Pcs - Geleado					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1697770938-conector-fe-fi-kit-c-50-pcs-geleado-JM#position=22&search_layout=stack&type=item&tracking_id=81d24591-1f84-46a9-bca7-2db472c718a9					
Valor (Ve):	R\$ 3,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,80$					
	$V2 = R\$ 1,68$					

Equipamento:	Conector Fe/fi 4,5mm C/100u Selante Bargoa / Corning					
Estado:	Espírito Santo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1609380841-conector-fefi-45mm-c100u-selante-bargoa-corning-JM#position=23&search_layout=stack&type=item&tracking_id=81d24591-1f84-46a9-bca7-2db472c718a9					
Valor (Ve):	R\$ 2,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,99$					
	$V2 = R\$ 1,48$					

Equipamento:	Conector Emenda P/cabo Fe-100/ Fe-100 Com Gel 50 Unidades					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-913588770-conector-emenda-pcabo-fe-100-fe-100-com-gel-50-unidades-JM#position=29&search_layout=stack&type=item&tracking_id=81d24591-1f84-46a9-bca7-					
Valor (Ve):	R\$ 3,53					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,53$					
	$V2 = R\$ 1,75$					

4.51.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,88	R\$ 1,48	R\$ 1,75
$Ma =$	R\$ 1,70		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,70 \times 0,7$	$= R\$ 1,19$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,70 \times 1,3$	$= R\$ 2,21$

Média Saneada:	R\$ 1,70
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,70	
(Hum real e setenta centavos)	

4.52 - BPS 4045-2



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.52.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Splitter Adsl Telefone B.p.s					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1506616111-splitter-adsl-telefone-bps- JM					
Valor (Ve):	R\$ 30,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 30,00$					
	$V2 = R\$ 14,85$					

Equipamento:	Microfiltro Splitter Adsl Assinante Internet E Telefone					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1656322277-microfiltro-splitter-adsl-assinante-internet-e-telefone- JM#position=10&search_layout=stack&type=item&tracking_id=9d52ba00-5f73-4689-9dd6					
Valor (Ve):	R\$ 35,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 35,00$					
	$V2 = R\$ 17,33$					

Equipamento:	Micro Filtro Triplo Splitter Adsl Linha Assinante Original					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1179882560-micro-filtro-triplo-splitter-adsl-linha-assinante-original-JM#position=14&search_layout=stack&type=item&tracking_id=7bc074b0-5be6-43a7-a4ca					
Valor (Ve):	R\$ 30,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 30,00$					
	$V2 = R\$ 14,85$					

4.52.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 14,85	R\$ 17,33	R\$ 14,85
$Ma =$	R\$ 15,68		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 15,68 \times 0,7$	$= R\$ 10,97$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 15,68 \times 1,3$	$= R\$ 20,38$

Média Saneada:	R\$ 15,68
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 15,00	
(Quinze reais)	

4.53 - Blusão e calça de chuva PVC.



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

4.53.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Capa de Chuva Motoqueiro Impermeável Fly - P					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	CM distribuidora					
Contato:	https://www.cmdistribuidora.com.br/capa-de-chuva-motoqueiro-impermeavel-fly03773/p?idsku=17554&utm_source=googleshopping&gclid=CjwKCAjw19z6BRAYEiwAmo64Lep3THtIOK9a9RyRWaW55sSoRgUE67IHFSIH38RvGgIH7O62zVg0fRoCn_wQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 62,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 62,00$					
	$V2 = R\$ 15,35$					

Equipamento:	Kit Capa Chuva Impermeável Motoqueiro Pvc Tam G Calça Blus					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1456614745-kit-capa-chuva-impermeavel-motoqueiro-pvc-tam-g-calca-blus-JM?matt_tool=86155663&matt_word=&gclid=CjwKCAjw19z6BRAYEiwAmo64LY1qUidxvRf					
Valor (Ve):	R\$ 55,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 55,30$					
	$V2 = R\$ 13,69$					

Equipamento:	Kit Capa Conjunto Roupa Chuva Impermeável Motoqueiro GG					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1557038129/kit-capa-conjunto-roupa-chuva-impermeavel-motoqueiro-gg?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_am_todas_ge					
Valor (Ve):	R\$ 59,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,99$					
	$V2 = R\$ 14,85$					

4.53.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 15,35	R\$ 13,69	R\$ 14,85
$Ma =$	R\$ 14,63		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 14,63 x 0,7 =	R\$ 10,24
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 14,63 x 1,3 =	R\$ 19,01

Média Saneada:	R\$ 14,63
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 14,00	
(Catorze reais)	

4.54 - Bobina exploradora MAXWELL MA-002



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

4.54.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bobina Exploradora Maxwell Ma - 002					
Estado:	Espírito Santo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1830947562-bobina-exploradora-maxwell-ma-002-_JM#position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=e0a7ec40-46c1-4780-8875-836f6ed0c99c					
Valor (Ve):	R\$ 80,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 80,00$ $V2 = R\$ 36,00$					

Equipamento:	Bobina Ma - 002 Maxwell					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1650078263-bobina-ma-002-maxwell-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=e0a7ec40-46c1-4780-8875-836f6ed0c99c					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,00$ $V2 = R\$ 29,70$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.54.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 36,00	R\$ 29,70	R\$ -
$Ma =$	R\$ 32,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 32,85 $\times 0,7 =$	R\$ 23,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 32,85 $\times 1,3 =$	R\$ 42,71

Média Saneada:	R\$ 32,85
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 30,00	
(Trinta reais)	

4.55 - Bolsa de lona.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.55.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balde De Lona Para Ferramentas Fibra Telecom Provedores					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1209245722-balde-de-lona-para-ferramentas-fibra-telecom-provedores-_JM#position=1&type=item&tracking_id=dccb095c-0af7-4f06-8641-4010b371a9ea					
Valor (Ve):	R\$ 32,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 32,50$					
	$V2 = R\$ 8,04$					

Equipamento:	Balde De Lona Fundo De Nylon Para Ferramentas Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1478766363-balde-de-lona-fundo-de-nylon-para-ferramentas-pesca-_JM?searchVariation=52948482284#searchVariation=52948482284&position=2&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,64$					
	$V2 = R\$ 8,82$					

Equipamento:	Balde De Lona Nylon Para Ferramentas Fibra Telecom Epi Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1056248981-balde-de-lona-nylon-para-ferramentas-fibra-telecom-epi-pesca-JM?searchVariation=41209464699#searchVariation=41209464699&position=5&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,64$					
	$V2 = R\$ 8,82$					

4.55.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:				
Ma =		(M1 + M2 + M3) / 3		
Ma =	M 1	M 2	M 3	
	R\$ 8,04	R\$ 8,82	R\$	8,82
Ma =	R\$	8,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:				
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 8,56 \times 0,7$	$= R\$ 5,99$	
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 8,56 \times 1,3$	$= R\$ 11,13$	

Média Saneada:	R\$ 8,56
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 8,00	
(Oito reais)	

4.56 - Bolsa de parafuso paraquedas;



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

4.56.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balde De Lona Para Ferramentas Fibra Telecom Provedores					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1209245722-balde-de-lona-para-ferramentas-fibra-telecom-provedores- JM#position=1&type=item&tracking_id=dcdb095c-0af7-4f06-8641-4010b371a9ea					
Valor (Ve):	R\$ 32,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 32,50$ $V2 = R\$ 4,83$					

Equipamento:	Balde De Lona Fundo De Nylon Para Ferramentas Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1478766363-balde-de-lona-fundo-de-nylon-para-ferramentas-pesca- JM?searchVariation=52948482284#searchVariation=52948482284&position=2&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 35,64$ $V2 = R\$ 5,29$					

Equipamento:	Balde De Lona Nylon Para Ferramentas Fibra Telecom Epi Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1056248981-balde-de-lona-nylon-para-ferramentas-fibra-telecom-epi-pesca-JM?searchVariation=41209464699#searchVariation=41209464699&position=5&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 35,64$ $V2 = R\$ 5,29$					

4.56.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 4,83	R\$ 5,29	R\$ 5,29
$Ma =$	R\$ 5,14		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 5,14 \times 0,7$	$= R\$ 3,60$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 5,14 \times 1,3$	$= R\$ 6,68$

Média Saneada:	R\$ 5,14
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 5,00	
(Cinco reais)	

4.57 - Bolsa WISE;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.57.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bolsa Guarda Objeto Aparelho					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-710431090-bolsa-guarda-objeto-aparelho-JM?searchVariation=9720613391#searchVariation=9720613391&position=10&type=item&tracking_id=1d281861-6277-4ad2-b95d-def6a7e19d1b					
Valor (Ve):	R\$ 17,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17,00$					
	$V2 = R\$ 7,65$					

Equipamento:	Porta Ferramentas Em Lona Resistente 10 Bolsos					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1609561595-porta-ferramentas-em-lona-resistente-10-bolsos-JM?searchVariation=60829299919#searchVariation=60829299919&position=18&type=ite					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$V2 = R\$ 5,40$					

Equipamento:	Bolsa Necessaire Da Vitosons Ótica Aparelhos Auditivos					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-718165909-bolsa-necessaire-da-vitosons-otica-aparelhos-auditivos- JM#position=8&type=item&tracking_id=1d281861-6277-4ad2-b95d-def6a7e19d1b					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10,00$					
	$V2 = R\$ 4,50$					

4.57.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,65	R\$ 5,40	R\$ 4,50
$Ma =$	R\$ 5,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 5,85 \times 0,7$	$= R\$ 4,10$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 5,85 \times 1,3$	$= R\$ 7,61$

Média Saneada:	R\$ 5,85
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.58 - Bota Calfor PVC SF PTA CL Supermax 44;



Foto ilustrativa

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

4.58.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bota Galocha Cano Longo De Pvc Impermeável Com Amarra Calfor					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1597427302-bota-galocha-cano-longo-de-pvc-impermeavel-com-amarra-calfor- JM					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 8,91$					

Equipamento:	Bota Pvc Supermax Calfor Cano Longo Preta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1506926971-bota-pvc-supermax-calfor-cano-longo-preta- JM?matt_tool=28971861&matt_word=&gclid=Cj0KCQjwtsv7BRCmARisANu-CQce2W6JovXg1uQ8kWbCqXaroMIA15EB fsWDtp4m Ab1ivvRizeOasaAhH4EALw wCB					
Valor (Ve):	R\$ 69,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 69,90$					
	$V2 = R\$ 10,38$					

Equipamento:	BOTA PVC AMARRAR PTA/CZA 40 ITALBOTAS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1713543152/bota-pvc-amarrar-pta-cza-40-italbotas?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&cor=PRETO%2FCINZA&epa_r=bp_pl_00_go_todos-os-produtos_geral_gmv&gclid=Cj0KCQjwtsv7BRCmARIsANu-CQdAhvJbfEKMNpverlpjrcis0L2OlrgBZ3FrWzUCP_aha2_IncNgl8aAsvgEALw_wcB&i=5d712					
Valor (Ve):	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 59,90$ $V2 = R\$ 8,90$					

4.58.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,91	R\$ 10,38	R\$ 8,90
$Ma =$	R\$ 9,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 9,40 \times 0,7$	$= R\$ 6,58$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 9,40 \times 1,3$	$= R\$ 12,21$

Média Saneada:	R\$ 9,40
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 9,00	
(Nove reais)	

4.59 - Bota de segurança biqueira composite simples



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

4.59.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	BOTINA DE ELÁSTICO SEM BICO BIDENSIDADE PRETO CA15081 CARTOM-40					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Ultramáquinas					
Contato:	https://www.ultramaquinas.com.br/produto/botina-de-elastico-sem-bico-bidensidade-preto-ca15081-cartom-72355?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=CjwKCAjw19z6BRAYEiwAmo72355					
Valor (Ve):	R\$ 35,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 35,72$ $V2 = R\$ 5,30$					

Equipamento:	Botina Bidensidade com Bico de Aço - Cartom					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Astro distribuidora					
Contato:	https://www.astrodistribuidora.com/botina-bidensidade-com-bico-de-aco-cartom-ca-15079?gclid=CjwKCAjw19z6BRAYEiwAmo64LQId8gzvzHexVaB_ZXOG3zZJFuV1DxpWJ7mu9GqW2ZIJG53qsVIK7RoCWwQQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 37,91					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 37,91$ $V2 = R\$ 5,63$					

Equipamento:	Botina de Segurança Imbiseg com Elástico e Bico de Aço - Preto nº 40					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Diafer					
Contato:	https://www.diafer.com.br/botina-de-seguranca-imbiseg-com-elastico-e-bico-de-aco/p?idsku=1891&gclid=CjwKCAjw19z6BRAYEiwAmo64La6cln_3JXfoMp6XyZkzGdtPasSMgEA-dsZQebw7ngvw0W0FZp6OXBoC1tAQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 37,19					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 37,19$					
	$V2 = R\$ 5,52$					

4.59.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,30	R\$ 5,63	R\$ 5,52
$Ma =$	R\$ 5,49		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 5,49 \times 0,7$	$= R\$ 3,84$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 5,49 \times 1,3$	$= R\$ 7,13$

Média Saneada:	R\$ 5,49
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 5,00	
(Cinco reais)	

4.60 - Bucha Alum para eletroduto galvanizado 1.1/2";



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

4.60.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	BUCHA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1/2"					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	http://www.lojaeletrica.com.br/bucha-em-aluminio-para-eletroduto-12,product,2493000000015,dept,6010.aspx					
Valor (Ve):	R\$ 0,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,65$					
	$V2 = R\$ 0,26$					

Equipamento:	Bucha para Eletroduto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.wermar.com.br/produto/3406/69416-?gclid=EAlalQobChMint2K1Jq07AIVuazCh2OXAlEAKyEYABEGKyS D BwE					
Valor (Ve):	R\$ 0,77					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,77$					
	$V2 = R\$ 0,30$					

Equipamento:	Bucha De Alumínio 3/4" BSP BUA-15 Wetzel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1834172811/bucha-de-aluminio-3-4-bsp-bua-15-wetzel?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_casa					
Valor (Ve):	R\$ 0,46					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,46$					
	$V2 = R\$ 0,18$					

4.60.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:				
Ma =		(M1 + M2 + M3) / 3		
Ma =	M 1	M 2	M 3	
	R\$ 0,26	R\$ 0,30	R\$ 0,18	
Ma =	R\$ 0,25			

Limites para Filtro da Média Saneada:				
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,25 $\times 0,7 =$	R\$ 0,17	
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,25 $\times 1,3 =$	R\$ 0,32	

Média Saneada:	R\$ 0,25
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 0,25	
(Vinte e cinco centavos)	

4.61 - Bucha S8



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

4.61.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Buchas 8mm Pacote 1000 Unidades S8					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1783094598-buchas-8mm-pacote-1000-unidades-s8- JM#position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=551a98d1-a9d3-4920-a5f4-					
Valor (Ve):	R\$ 46,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 46,90$					
	$V2 = R\$ 18,57$					

Equipamento:	Buchas 8mm Pacote 1000 Unidades S8					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1591043953-buchas-8mm-pacote-1000-unidades-s8- JM#position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=551a98d1-a9d3-4920-a5f4-e2d6eb31f45a					
Valor (Ve):	R\$ 48,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 48,90$					
	$V2 = R\$ 19,36$					

Equipamento:	Bucha De Plástico S8 - 8mm C/ 1000 Peças Ivplast					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1579240764-bucha-de-plastico-s8-8mm-c-1000-pecas-ivplast-_JM#position=9&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=551a98d1-a9d3-4920-a5f4-					
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 19,76$					

4.61.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 18,57	R\$ 19,36	R\$ 19,76
$Ma =$	R\$ 19,23		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,23 $\times 0,7 =$	R\$ 13,46
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,23 $\times 1,3 =$	R\$ 25,00

Média Saneada:	R\$ 19,23
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 20,00	
(Vinte reais)	

4.62 - Bússola DC 456;



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

4.62.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bússola Profissional Metal Bolso Camping Caça Trilha Pesca					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1158704173-bussola-profissional-metal-bolso-camping-caca-trilha-pesca-JM?searchVariation=43910948246#searchVariation=43910948246&position=10&type=ite					
Valor (Ve):	R\$ 18,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 18,90$					
	$V2 = R\$ 4,68$					

Equipamento:	Bússola de Metal 7 Cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Carrefour					
Contato:	https://www.carrefour.com.br/bussola-de-metal-7-cm-mp18545583/p?utm_medium=sem&utm_source=google_pla_3p&utm_campaign=todos_os_produtos_tkt_50&gclid=EAIaIQobChMIuLOJtdGx7AIVDoaRCh02FQoMEAkYASABEgJZQ_D					
Valor (Ve):	R\$ 14,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14,90$					
	$V2 = R\$ 3,69$					

Equipamento:	Bússola de Metal 7 Cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/23259892/bussola-de-metal-7-cm-1?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&cor=Prata&epar=bp_pl_00_go_el_todas_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMioaF-					
Valor (Ve):	R\$ 19,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 19,86$ $V2 = R\$ 4,92$					

4.62.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,68	R\$ 3,69	R\$ 4,92
$Ma =$	R\$ 4,43		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 4,43 \times 0,7$	$= R\$ 3,10$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 4,43 \times 1,3$	$= R\$ 5,76$

Média Saneada:	R\$ 4,43
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 4,00	
(Quatro reais)	

4.63 - Cabo Optico cfoi-bli-a/b-cm-01-ba-lszh

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.63.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Óptico Cfoi-bli-a/b-cm-01-ba-lszh- Rib - Low Friction					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1665330025-cabo-optico-cfoi-bli-ab-cm-01-ba-lszh-rib-low-friction-JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=135cff14-9b38-473d-ac73-JM					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	V2= R\$ 79,16					

Equipamento:	Cabo Fibra Óptica. Cfoac-bli-cm-01-ar. Sumitomo De 500metros					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1857988973-cabo-fibra-optica-cfoac-bli-cm-01-ar-sumitomo-de-500metros-JM#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=135cff14-9b38-473d-ac73-JM					
Valor (Ve):	R\$ 209,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 209,00$					
	V2= R\$ 82,76					

Equipamento:	Cabo Fibra Optica Prysmian - 06fo - Cfoa-mm50-dd-g					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1473252008-cabo-fibra-optica-prysmian-06fo-cfoa-mm50-dd-g-100metros-JM#position=48&search_layout=stack&type=item&tracking_id=91eaadc8-f6f6-4089-bf52-					
Valor (Ve):	R\$ 217,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 217,80$					
	$V2 = R\$ 86,25$					

4.63.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 79,16	R\$ 82,76	R\$ 86,25
$Ma =$	R\$ 82,72		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 82,72 x 0,7 =	R\$ 57,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 82,72 x 1,3 =	R\$ 107,54

Média Saneada:	R\$ 82,72
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 83,00	
(Oitenta e três reais)	

4.64 - Cabo CCI FDG 50/2 Preto e Laranja - 500m;



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

4.64.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 500m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1633749938-cabo-cci-2-pares-branco-500m-megatron- JM#position=14&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,26					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,26$					
	$V2 = R\$ 335,71$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 1000m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1634680931-cabo-cci-2-pares-branco-1000m-megatron- JM#position=11&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,86$					
	$V2 = R\$ 336,14$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 50m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1633648593-cabo-cci-2-pares-branco-50m-megatron- JM#position=1&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,20$					
	$V2 = R\$ 335,66$					

4.6.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 335,71	R\$ 336,14	R\$ 335,66
$Ma =$	R\$ 335,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 335,84 \times 0,7$	$= R\$ 235,09$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 335,84 \times 1,3$	$= R\$ 436,59$

Média Saneada:	R\$ 335,84
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 335,00	
(Trezentos e trinta e cinco reais)	

4.65 - Cabo CCI FDG 50/2 Branco e azul - 500m;



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

4.65.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 500m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1633749938-cabo-cci-2-pares-branco-500m-megatron- JM#position=14&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,26					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,26$					
	$V2 = R\$ 335,71$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 1000m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1634680931-cabo-cci-2-pares-branco-1000m-megatron- JM#position=11&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,86$					
	$V2 = R\$ 336,14$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 50m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1633648593-cabo-cci-2-pares-branco-50m-megatron- JM#position=1&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,20$ $V2 = R\$ 335,66$					

4.65.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 335,71	R\$ 336,14	R\$ 335,66
$Ma =$	R\$ 335,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 335,84 \times 0,7$	$= R\$ 235,09$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 335,84 \times 1,3$	$= R\$ 436,59$

Média Saneada:	R\$ 335,84
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 335,00	
(Trezentos e trinta e cinco reais)	

4.66 - Cabo CCI FDG 50/2 Branco e Preto;



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

4.66.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 500m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1633749938-cabo-cci-2-pares-branco-500m-megatron- JM#position=14&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,26					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,26$					
	$V2 = R\$ 335,71$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 1000m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1634680931-cabo-cci-2-pares-branco-1000m-megatron- JM#position=11&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,86$					
	$V2 = R\$ 336,14$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 50m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1633648593-cabo-cci-2-pares-branco-50m-megatron- JM#position=1&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,20$					
	$V2 = R\$ 335,66$					

4.66.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 335,71	R\$ 336,14	R\$ 335,66
$Ma =$	R\$ 335,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 335,84 \times 0,7$	$= R\$ 235,09$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 335,84 \times 1,3$	$= R\$ 436,59$

Média Saneada:	R\$ 335,84
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 335,00	
(Trezentos e trinta e cinco reais)	

4.67 - Cabo CCI Fislan 4 pares.



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

4.67.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Telefônico CCI 0,50 100 Metros - MEGATRON					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Lux system					
Contato:	https://www.luxsystem.com.br/interfones-e-fechaduras/acessorios/cabo-telefonico-cci-0-50-100-metros-megatron?parceiro=7049&gclid=EA1aIQobChMih9SOHJG07AIVhQIICR0DKwgzEAKYASABEgJ					
Valor (Ve):	R\$ 75,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 75,00$					
	$V2 = R\$ 29,70$					

Equipamento:	Cabo Telefônico CCI 0,50 2 Pares 100 Metros - 19/2011 - MEGATRON					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafer					
Contato:	https://www.copafer.com.br/cabo-telefonico-cci-0-50-2-pares-100-metros-19-2011-megatron-p1112292?tsid=17&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=Cabo%20Telef					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 35,64$					

Equipamento:	Cabo Telefônico CCI 2 Pares c/100 mt					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Eletroluz					
Contato:	https://www.eletroluz.net/92178/cabo-telefonico-cci-2-pares-c-100-mt/?gclid=EAIaIQobChMik5yviou07AIVSuWzCh17FA4cEakYECABEglq4PD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 93,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,00$ $V2 = R\$ 36,83$					

4.67.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 29,70	R\$ 35,64	R\$ 36,83
$Ma =$	R\$ 34,06		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 34,06 \times 0,7$	$= R\$ 23,84$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 34,06 \times 1,3$	$= R\$ 44,27$

Média Saneada:	R\$ 34,06
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 34,00	
(Trinta e quatro reais)	

4.68 - Cabo USB padrão;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.68.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Carregador USB Controle - PlayStation 4					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Amazon					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Cabo-Carregador-USB-Control-PlayStation/dp/B07H4MR2NT/ref=asc_df_B07H4MR2NT/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379729116469&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=17712206039164345					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$V2 = R\$ 2,97$					

Equipamento:	Plus Cable Cabo USB/ Micro USB V8 1.8M - PC-USB1804					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Kabum					
Contato:	https://www.kabum.com.br/cgi-local/site/produtos/descricao_ofertas.cgi?codigo=34449					
Valor (Ve):	R\$ 9,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9,90$					
	$V2 = R\$ 2,45$					

Equipamento:	Cabo Micro Usb Turbo Original Motorola Moto G 62 G3 G4 G5					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1545341442-cabo-micro-usb-turbo-original-motorola-moto-g-g2-g3-g4-g5- JM					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$V2 = R\$ 2,97$					

4.68.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,97	R\$ 2,45	R\$ 2,97
$Ma =$	R\$ 2,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 2,80 \times 0,7$	$= R\$ 1,96$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 2,80 \times 1,3$	$= R\$ 3,64$

Média Saneada:	R\$ 2,80
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 2,00	
(Dois reais)	

4.69 - Cafeteira elétrica



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

4.69.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cafeteira Elétrica Tradicional Industrial 8l Inox C81 Usada					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1815577039-cafeteira-eletrica-tradicional-industrial-8l-inox-c81-usada-JM?searchVariation=78006235131#searchVariation=78006235131&position=7&search_layout=JM#position=7&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f1637435-5f42-4c1c-bf89-					
Valor (Ve):	R\$ 679,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 679,00$					
	$V2 = R\$ 488,88$					

Equipamento:	Cafeteira Industrial Eletrica 4 Litros Coffe Master 110 V					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1738911652-cafeteira-industrial-eletrica-4-litros-coffe-master-110-v-JM#position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f1637435-5f42-4c1c-bf89-					
Valor (Ve):	R\$ 665,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 665,00$					
	$V2 = R\$ 478,80$					

Equipamento:	Cafeteira Elétrica 6 Litros Consercaf Em Inox - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1833809018-cafeteira-eletrica-6-litros-consercaf-em-inox-usado-JM?searchVariation=79646630272#searchVariation=79646630272&position=12&search_la					
Valor (Ve):	R\$ 499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 499,00$					
	$V2 = R\$ 359,28$					

4.69.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 488,88	R\$ 478,80	R\$ 359,28
$Ma =$	R\$ 442,32		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 442,32 x 0,7 =	R\$ 309,62
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 442,32 x 1,3 =	R\$ 575,02

Média Saneada:	R\$ 442,32
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 440,00	
(Quatrocentos e quarenta real)	

4.70 - Caixa tar 20 sem proteção com coto 3MT Preto;



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

4.70.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa Telefonia Tar Terminal De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1251208210/caixa-telefonica-tar-terminal-de-acesso-rede-c-coto-10-pares?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_am_todas					
Valor (Ve):	R\$ 149,34					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 149,34$					
	V2= R\$ 59,14					

Equipamento:	Caixa TAR 20 C/ Coto de 3m - Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/telefonica/conectores-e-emendas/caixa-tar-20-c-coto-de-3m-cinza					
Valor (Ve):	R\$ 168,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,00$					
	V2= R\$ 66,53					

Equipamento:	Caixa Telefonia Tar De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112425339-caixa-telefon-tar-de-acesso-rede-c-coto-10-pares-JM?matt_tool=11528875&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 177,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 177,00$					
	$V2 = R\$ 70,09$					

4.70.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 59,14	R\$ 66,53	R\$ 70,09
$Ma =$	R\$ 65,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 65,25 x 0,7 =	R\$ 45,68
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 65,25 x 1,3 =	R\$ 84,83

Média Saneada:	R\$ 65,25
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 65,00	
(Sessenta e cinco reais)	

4.71 - Camisa polo masculino operação TIM



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

4.71.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Camisa Profissional Polo Ifood Masculino - Luxo					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1551885753-camisa-profissional-polo-ifood-masculino-luxo-JM?searchVariation=57595668828#searchVariation=57595668828&position=20&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 59,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,99$ $V2 = R\$ 2,97$					

Equipamento:	Camisa Polo Uber 99 Táxis Bordada Profissional					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1426589669-camisa-polo-uber-99-taxis-bordada-profissional-JM?searchVariation=50169962687#searchVariation=50169962687&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 49,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 49,00$ $V2 = R\$ 2,43$					

Equipamento:	Camisa Pólo Bombeiro Civil Profissional Com Seu Nome					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1642493116-camisa-polo-bombeiro-civil-profissional-com-seu-nome-JM?searchVariation=62918619872#searchVariation=62918619872&position=3&type=item&tracking_id=f1794Sab-a6c8-4895-9b6e-f57a1acfa881					
Valor (Ve):	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,90$ $V2 = R\$ 2,97$					

4.71.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,97	R\$ 2,43	R\$ 2,97
$Ma =$	R\$ 2,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 2,79 \times 0,7$	$= R\$ 1,95$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 2,79 \times 1,3$	$= R\$ 3,62$

Média Saneada:	R\$ 2,79
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 3,00	
(Três reais)	

4.72 - Cadeiras giratórias;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.72.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page_rr1-ClickCP&nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&nm_ranking_rec=2					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 44,55$					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&resource=btermo					
Valor (Ve):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 39,08$					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr					
Valor (Ve):	R\$ 168,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 41,83$					

4.72.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 44,55	R\$ 39,08	R\$ 41,83
$Ma =$	R\$ 41,82		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 41,82 \times 0,7$	$= R\$ 29,27$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 41,82 \times 1,3$	$= R\$ 54,36$

Média Saneada:	R\$ 41,82
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 42,00	
(Quarenta e dois reais)	

4.73 - Caixa Emenda aérea plástica MINI-CEA 12 Fibras Dominion

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.73.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa de emenda 24 FO (fibracem)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Fibracem					
Contato:	Jefferson (19) 99985-8739					
Valor (Ve):	R\$ 140,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 140,00$					
	$V2 = R\$ 55,44$					

Equipamento:	Caixa Telefonia Tar De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112425339-caixa-telefon-tar-de-acesso-rede-c-coto-10-pares-_JM?matt_tool=11528875&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 177,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 177,00$					
	$V2 = R\$ 70,09$					

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

4.73.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 55,44	R\$ 70,09	R\$ -
$Ma =$	R\$ 62,77		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 62,77 x 0,7 =	R\$ 43,94
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 62,77 x 1,3 =	R\$ 81,60

Média Saneada:	R\$ 62,77
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 60,00	
(Sessente reais)	

4.74 - Caixa Tar 10 Sem Proteção com coto 3MT preto;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.74.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa Telefonia Tar Terminal De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1251208210/caixa-telefon-tar-terminal-de-acesso-rede-c-coto-10-pares?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_am_todas					
Valor (Ve):	R\$ 149,34					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 149,34$					
	$V2 = R\$ 59,14$					

Equipamento:	Caixa TAR 20 C/ Coto de 3m - Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/telefon-tar-terminal-de-acesso-rede-c-coto-20-pares?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_am_todas					
Valor (Ve):	R\$ 168,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,00$					
	$V2 = R\$ 66,53$					

Equipamento:	Caixa Telefonia Tar De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112425339-caixa-telefon-tar-de-acesso-rede-c-coto-10-pares-JM?matt_tool=11528875&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 177,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 177,00$					
	R\$ 70,09					

4.74.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 59,14	R\$ 66,53	R\$ 70,09
Ma =	R\$ 65,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 65,25 x 0,7	= R\$ 45,68
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 65,25 x 1,3	= R\$ 84,83

Média Saneada:	R\$ 65,25
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 65,00	
(Sessenta e cinco reais)	

4.75 - Caixas derivação T;

				
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:	PERFILADO CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO T 38X38MM CHAPA Nº18 P6					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/perfilado-caixa-de-derivacao-tipo-t-38x38mm-chapa-n%C2%B018-pg-936250-cemar-108610?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=&gclid=EA1aIQobChMInv					
Valor (Ve):	R\$ 42,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 42,10$					
	$V2 = R\$ 16,67$					

Equipamento:	Perfilado Caixa De Derivação Tipo T 38x38mm Chapa Nº18 Cemar					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1626747245-perfilado-caixa-de-derivacao-tipo-t-38x38mm-chapa-n18-cemar-JM?matt_tool=82322591&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654245					
Valor (Ve):	R\$ 50,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 50,90$					
	$V2 = R\$ 20,16$					

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

4.75.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16,67	R\$ 20,16	R\$ -
$Ma =$	R\$ 18,41		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 18,41 $\times 0,7 =$	R\$ 12,89
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 18,41 $\times 1,3 =$	R\$ 23,94

Média Saneada:	R\$ 18,41
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 18,00	
(Dezoito reais)	

4.76 - Material de telefonia fibra óptica diversos

				
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:	Kit De Conectorização Óptica Gerp 85024 Com Maleta Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1790475070-kit-de-conectorizacao-optica-gerp-85024-com-maleta-completa-JM#position=21&search_layout=grid&type=item&tracking_id=207f8be6-4c45-49fe-ab70-					
Valor (Ve):	R\$ 540,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 540,00$					
	$V2 = R\$ 243,00$					

Equipamento:	Kits Ferramenta Fibra Óptica Fttth+carregador+pilhas					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081775824-4-kits-ferramenta-fibra-optica-ftthcarregadorpilhas-JM#position=3&search_layout=grid&type=item&tracking_id=207f8be6-4c45-49fe-ab70-					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.76.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 243,00	R\$ 270,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 256,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 256,50 x 0,7 =	R\$ 179,55
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 256,50 x 1,3 =	R\$ 333,45

Média Saneada:	R\$ 256,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 250,00	
(Duzentos e cinquenta reais)	

4.77 -Caixa Terminal Optica 8 FO Splitter 1:8 HUAWEI

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.76.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa De Termin. Óptica C/ Trava Dupla Fo-cto80 - Pluscable					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1845920523-caixa-de-termin-optica-c-trava-dupla-fo-cto80-pluscable-JM#position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=4998d4c7-1c59-4474-8006-					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 113,85$					

Equipamento:	8 Peças Cto Caixa Terminal Óptica Nap Fibracem 7 A 12 - R\$1.672,00					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1103221265-8-pecas-cto-caixa-terminal-optica-nap-fibracem-7-a-12-JM#position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4998d4c7-1c59-4474-8006-					
Valor (Ve):	R\$ 209,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 209,00$					
	$V2 = R\$ 103,46$					

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

4.77.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 113,85	R\$ 103,46	R\$ -
$Ma =$	R\$ 108,65		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 108,65 x 0,7 =	R\$ 76,06
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 108,65 x 1,3 =	R\$ 141,25

Média Saneada:	R\$ 108,65
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 110,00	
(Cento e dez reais)	

4.78 - Calça jeans

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.78.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calça Jeans Masculina Com Lycra.					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1232688701-calca-jeans-masculina-com-lycra-JM?matt_tool=28971861&matt_word&gclid=CjwKCAjw2uf28RBpEiwA31VZj7AvjvWVKVNIaZjwicW0Yy91mdkM6l1qsuWmAbBOTBA9X1nV2ktZ8hoC7DwQAvD_BwE&quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 38,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 38,90$					
	$V2 = R\$ 1,93$					

Equipamento:	Calça Jeans Masculino Tradicional					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215311460-calca-jeans-masculino-tradicional-JM?matt_tool=28971861&matt_word&gclid=CjwKCAjw2uf28RBpEiwA31VZjyhxJXxxYigvgK-fDtgmPzjgJHE36-					
Valor (Ve):	R\$ 36,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 36,90$					
	$V2 = R\$ 1,83$					

Equipamento:	Calça Jeans para Trabalho de Cós Inteiro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/80246249/calca-jeans-de-trabalho-de-cos-inteiro?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&cor=Jeans&epar=bp_pl_00_g_o_md_todas_geral_gmv&gclid=CjwKCAjw2uf2BRBpEiwA31VZj4i4VqDY0fOf4n2GMxKpy2CR					
Valor (Ve):	R\$ 33,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 33,90$					
	$V2 = R\$ 1,68$					

4.78.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,93	R\$ 1,83	R\$ 1,68
$Ma =$	R\$ 1,81		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,81 \times 0,7$	$= R\$ 1,27$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,81 \times 1,3$	$= R\$ 2,35$

Média Saneada:	R\$ 1,81
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 2,00	
(Dois reais)	

4.79 - Calça Masc Two Way



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

4.79.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calça De Uniforme Cargo Para Trabalho - A Pronta Entrega					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1377335405-calca-de-uniforme-cargo-para-trabalho-a-pronta-entrega-JM?matt_tool=28971861&matt_word&gclid=CjwKCAjw2uf28R8pEiwA31VZi396pg_tA5P08					
Valor (Ve):	R\$ 53,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 53,90$					
	$VZ = R\$ 2,67$					

Equipamento:	Calça Cargo Brim Pesado Sarja Uniforme Profissional Preta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1297027212-calca-cargo-brim-pesado-sarja-uniforme-profissional-preta-JM?matt_tool=28971861&matt_word&gclid=CjwKCAjw2uf28R8pEiwA31VZi396pg_tA5P08					
Valor (Ve):	R\$ 44,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 44,99$					
	$VZ = R\$ 2,23$					

Equipamento:	Calça Jeans para Trabalho de Cós Inteiro					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259004975-calca-cargo-para-trabalho-JM?matt_tool=28971861&matt_word&gclid=CjwKCAjw2uf2BR8pEiwA31VZj5YWQsfdAHHbdY6ExVSm97iQcmRFqpdH9taewlzKzcRI3uNA-					
Valor (Ve):	R\$ 69,43					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 69,43$ $V2 = R\$ 3,44$					

4.79.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,67	R\$ 2,23	R\$ 3,44
$Ma =$	R\$ 2,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 2,78 \times 0,7$	$= R\$ 1,94$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 2,78 \times 1,3$	$= R\$ 3,61$

Média Saneada:	R\$ 2,78
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 2,00	
(Dois reais)	

4.80 - Calça Social masculino azul marinho.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.80.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	CALÇA ALFAIATADA BÁSICA SLIM EM POLIESTER AZUL					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Renner					
Contato:	https://www.lojasrenner.com.br/p/calca-alfaiatada-basica-slim-em-poliester/-/A-543357778-br.lr?sku=543462869&gclid=CjwKCAjw2uf2BRBpEiwA31VZj14EXpogey4wCWVODDF46Bwx					
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 12,35$					

Equipamento:	Calça Social Com Ótimo Preço!					
Estado:	Pernambuco					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322171418-calca-social-com-otimo-preco-JM?matt_tool=28971861&matt_word&gclid=CjwKCAjw2uf2BRBpEiwA31VZj1CoefAtVw2a0lvCw8FYURbnw3wbu0VYj1qJuQwLvviREV0YmWhoC2SAQAvD_BwE&quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 31,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 31,90$					
	$V2 = R\$ 7,90$					

Equipamento:	Calça Social Slim Oxford - *promoção Black Friday*					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322979082-calca-social-slim-oxford-promoco-black-friday-JM?matt_tool=28971861&matt_word&gclid=CjwKCAjw2uf2BRBpElwA31VZjw1Lpc5i72VI4I					
Valor (Ve):	R\$ 39,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 39,99$					
	$V2 = R\$ 9,90$					

4.40.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,35	R\$ 7,90	R\$ 9,90
$Ma =$	R\$ 10,05		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 10,05 \times 0,7$	$= R\$ 7,03$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 10,05 \times 1,3$	$= R\$ 13,06$

Média Saneada:	R\$ 10,05
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 10,00	
(Dez reais)	

4.82 - Camisa polo azul VIVO;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.82.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Camisa Profissional Polo Ifood Masculino - Luxo					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1551885753-camisa-profissional-polo-ifood-masculino-luxo-JM?searchVariation=57595668828#searchVariation=57595668828&position=20&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 59,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,99$					
	$V2 = R\$ 2,97$					

Equipamento:	Camisa Polo Uber 99 Táxis Bordada Profissional					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1426589669-camisa-polo-uber-99-taxis-bordada-profissional-JM?searchVariation=50169962687#searchVariation=50169962687&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 49,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 49,00$					
	$V2 = R\$ 2,43$					

Equipamento:	Camisa Pólo Bombeiro Civil Profissional Com Seu Nome					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1642493116-camisa-polo-bombeiro-civil-profissional-com-seu-nome-_JM?searchVariation=62918619872#searchVariation=62918619872&position=3&type=item&tracking_id=f17945ab-a6c8-4895-9b6e-f57a1acfa881					
Valor (Ve):	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,90$ $V2 = R\$ 2,97$					

4.8.2.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,97	R\$ 2,43	R\$ 2,97
$Ma =$	R\$ 2,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,79 $\times 0,7 =$	R\$ 1,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,79 $\times 1,3 =$	R\$ 3,62

Média Saneada:	R\$ 2,79
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 3,00	
(Três reais)	

4.83 - Camisa Polo V Púrpura M;



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

4.83.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Camisa Profissional Polo Ifood Masculino - Luxo					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1551885753-camisa-profissional-polo-ifood-masculino-luxo-JM?searchVariation=57595668828#searchVariation=57595668828&position=20&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 59,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,99$					
	$V2 = R\$ 2,97$					

Equipamento:	Camisa Polo Uber- 99 Táxis Bordada Profissional					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1426589669-camisa-polo-uber-99-taxis-bordada-profissional-JM?searchVariation=50169962687#searchVariation=50169962687&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 49,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 49,00$					
	$V2 = R\$ 2,43$					

Equipamento:	Camisa Pólo Bombeiro Civil Profissional Com Seu Nome					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1642493116-camisa-polo-bombeiro-civil-profissional-com-seu-nome-JM?searchVariation=62918619872#searchVariation=62918619872&position=3&type=item&tracking_id=f17945ab-a6c8-4895-9b6e-f57a1acfa881					
Valor (Ve):	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,90$ $V2 = R\$ 2,97$					

4.83.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,97	R\$ 2,43	R\$ 2,97
$Ma =$	R\$ 2,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 2,79 \times 0,7$	$= R\$ 1,95$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 2,79 \times 1,3$	$= R\$ 3,62$

Média Saneada:	R\$ 2,79
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 3,00	
(Três reais)	

4.84 - Caneta indutiva localizadora de cabos GHI-500;



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

4.84.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit zumbidor Localizador de Cabos GHI 500 com Gerador de tons e					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/spartec-ghi-500?parceiro=3738&gclid=EAIaIQobChMI dy27uC27AIViBCRCh0mwQDhEaQYASABEgJyFvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 24,75$					

Equipamento:	Localizador de Cabos GHI-500					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/1661523503/localizador-de-cabos-ghi-500?WT.srch=1&acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&epar=bp_pl_dr_go_ssccasaecon st_geral_gmv&gclid=EAIaIQobChMI9avn-					
Valor (Ve):	R\$ 120,75					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,75$					
	$V2 = R\$ 29,89$					

Equipamento:	Localizador De Cabos (zumbidor) Spartec Ghi-500 (oferta 12x)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-988459831-localizador-de-cabos-zumbidor-spartec-ghi-500-oferta-12x-JM					
Valor (Ve):	R\$ 124,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 124,00$					
	$V2 = R\$ 30,69$					

4.84.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 24,75	R\$ 29,89	R\$ 30,69
$Ma =$	R\$ 28,44		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 28,44 x 0,7 =	R\$ 19,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 28,44 x 1,3 =	R\$ 36,97

Média Saneada:	R\$ 28,44
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 28,00	
(Vinte e oito reais)	

4.85 - Caneta Limpa conector Proocp 250;

				
Imagem ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.85.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caneta Para Limpeza De Conectores Opticos 1,25M					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Papelaria/EscritaCorretivos/Canetas/caneta-para-limpeza-de-conectores-opticos-125m-1505543695.html?utm_medium=cpc&utm_source=gp_pla&idSku=1505543695&idLojista=1					
Valor (Ve):	R\$ 192,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 192,00$					
	$V2 = R\$ 47,52$					

Equipamento:	Caneta para limpeza de conector de fibra óptica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/fibras-opticas/caneta-para-limpeza-de-conector-de-fibra-optica?parceiro=3738					
Valor (Ve):	R\$ 205,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 205,00$					
	$V2 = R\$ 50,74$					

Equipamento:	Caneta Para Limpeza De Conectores Ópticos Fibra Lc/mu 1.25mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1621350414-caneta-para-limpeza-de-conectores-opticos-fibra-lcmu-125mm- JM					
Valor (Ve):	R\$ 252,42					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 252,42$					
	$V2 = R\$ 62,47$					

4.85.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 47,52	R\$ 50,74	R\$ 62,47
$Ma =$	R\$ 53,58		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 53,58 $\times 0,7 =$	R\$ 37,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 53,58 $\times 1,3 =$	R\$ 69,65

Média Saneada:	R\$ 53,58
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 53,00	
(Cinquenta e três reais)	

4.86 - Caneta optica laser p/ visualização de falhas

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.86.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	1x Caneta Óptica 5km Laser Visual De Falhas Bml-209					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1557346969-1x-caneta-optica-5km-laser-visual-de-falhas-bml-209-JM#position=31&search_layout=stack&type=item&tracking_id=64ad2753-4b8e-4155-					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 22,28$					

Equipamento:	Caneta Laser Visualizador De Falhas Fibra Óptica 10 Mw 10 Km					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1519356051-caneta-laser-visualizador-de-falhas-fibra-optica-10-mw-10-km-JM#position=12&search_layout=stack&type=item&tracking_id=64ad2753-4b8e-4155-					
Valor (Ve):	R\$ 99,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 99,90$					
	$V2 = R\$ 24,73$					

Equipamento:	Caneta Laser Visualizador De Falhas Fibra Óptica 5 Km					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1001582945-caneta-laser-visualizador-de-falhas-fibra-optica-5-km-JM#position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=64ad2753-4b8e-4155-91bb-					
Valor (Ve):	R\$ 78,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78,60$					
	$V2 = R\$ 19,45$					

4.86.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 22,28	R\$ 24,73	R\$ 19,45
$Ma =$	R\$ 22,15		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 22,15 x 0,7	= R\$ 15,51
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 22,15 x 1,3	= R\$ 28,80

Média Saneada:	R\$ 22,15
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 22,00	
(Vinte e dois reais)	

4.87 - Capa para proteção em NYLON ONX580;



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

4.87.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bolça Guarda Objeto Aparelho					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-710431090-bolca-guarda-objeto-aparelho-JM?searchVariation=9720613391#searchVariation=9720613391&position=10&type=item&tracking_id=1d281861-6277-4ad2-b95d-def6a7e19d1b					
Valor (Ve):	R\$ 17,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17,00$					
	$V2 = R\$ 7,65$					

Equipamento:	Porta Ferramentas Em Lona Resistente 10 Bolsos					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1609561595-porta-ferramentas-em-lona-resistente-10-bolsos-JM?searchVariation=60829299919#searchVariation=60829299919&position=18&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$V2 = R\$ 5,40$					

Equipamento:	Bolsa Necessaire Da Vitosons Ótica Aparelhos Auditivos					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-718165909-bolsa-necessaire-da-vitosons-otica-aparelhos-auditivos-JM#position=8&type=item&tracking_id=1d281861-6277-4ad2-b95d-def6a7e19d1b					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10,00$					
	$V2 = R\$ 4,50$					

4.87.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,65	R\$ 5,40	R\$ 4,50
$Ma =$	R\$ 5,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 5,85 x 0,7	= R\$ 4,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 5,85 x 1,3	= R\$ 7,61

Média Saneada:	R\$ 5,85
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.88 - Capacete de segurança branco;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.88.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Capacete Plastcor Aba Frontal Branco Ref - 467 com Suspensão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Oceanob2b					
Contato:	https://www.oceanob2b.com/capacete-plastcor-aba-frontal-branco-ref-467-com-suspensao-p1003506?tsid=109&gclid=CjwKCAjw2uf28RBpEiwA31VZj9fDGskV74PqnM96YBKPoGsyPo-					
Valor (Ve):	R\$	7,60				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7,60$					
	$V2 = R\$ 1,88$					

Equipamento:	Capacete Aba Frontal Branco Delta Plus					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Leroy Merlin					
Contato:	https://www.leroymerlin.com.br/capacete-aba-frontal-branco-delta-plus-90559196?region=outros&gclid=CjwKCAjw2uf28RBpEiwA31VZjxk6rEfekJPLoDEA4Nfw5bSKlu6AjNuiEdUllYAt6KUYgCqPpullhoC-SgQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$	6,98				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6,98$					
	$V2 = R\$ 1,73$					

Equipamento:	Capacete de Segurança Beryl BRANCO Classe A/B WP50872 DELTA PLUS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Palácio das Ferramentas					
Contato:	https://www.palaciadasferramentas.com.br/produto/7638/epi/capacetes/capacete-de-seguranca-beryl-branco-classe-ab-wps0872-delta-plus/?campaign_id=1&campaign_source_id=3&campaign_source=gshopping&utm_source=					
Valor (Ve):	R\$ 7,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7,20$ $V2 = R\$ 1,78$					

4.88.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,88	R\$ 1,73	R\$ 1,78
$Ma =$	R\$ 1,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,80 x 0,7 =	R\$ 1,26
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,80 x 1,3 =	R\$ 2,34

Média Saneada:	R\$ 1,80
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 2,00	
(Dois reais)	

4.89 - Capacete de segurança azul;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.89.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Capacete Plastcor Aba Frontal Branco Ref - 467 com Suspensão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Oceanob2b					
Contato:	https://www.oceanob2b.com/capacete-plastcor-aba-frontal-branco-ref-467-com-suspensao-p1003506?tsid=109&gclid=CjwKCAjw2uf2BR8pEiwa31VZj9fDGskV74PqnM96YBKPoGsyPo-					
Valor (Ve):	R\$ 7,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7,60$					
	$V2 = R\$ 1,88$					

Equipamento:	Capacete Aba Frontal Branco Delta Plus					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Leroy Merlin					
Contato:	https://www.leroymerlin.com.br/capacete-aba-frontal-branco-delta-plus-90559196?region=outros&gclid=CjwKCAjw2uf2BR8pEiwa31VZj9fDGskV74PqnM96YBKPoGsyPo-					
Valor (Ve):	R\$ 6,98					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6,98$					
	$V2 = R\$ 1,73$					

Equipamento:	Capacete de Segurança Beryl BRANCO Classe A/B WPS0872 DELTA PLUS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Palácio das Ferramentas					
Contato:	https://www.palaciodasferramentas.com.br/produto/7638/epi/capacetes/capacete-de-seguranca-beryl-branco-classe-ab-wps0872-delta-plus/?campaign_id=1&campaign_source_id=3&campaign_source=gshopping&utm_source					
Valor (Ve):	R\$ 7,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7,20$ $V2 = R\$ 1,78$					

4.89.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
Ma =	(M1 + M2 + M3) / 3		
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,88	R\$ 1,73	R\$ 1,78
Ma =	R\$ 1,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:				
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,80 \times 0,7$	$= R\$ 1,26$	
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,80 \times 1,3$	$= R\$ 2,34$	

Média Saneada:	R\$ 1,80
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 2,00	
(Dois reais)	

4.90 - Capuz Termo Retrátil



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.90.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Capuz Termocontrátil Termoretrátil Marca Gala 55/25 Mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-787188437-capuz-termocontratil-termoretratil-marca-gala-5525-mm-JM?searchVariation=49575962150#searchVariation=49575962150&position=12&search_la					
Valor (Ve):	R\$ 15,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 15,90$					
	$V2 = R\$ 7,87$					

Equipamento:	Capuz Termocontrátil Termoretrátil Marca Gala 75/35 Mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-787188529-capuz-termocontratil-termoretratil-marca-gala-7535-mm-JM?searchVariation=51487986321#searchVariation=51487986321&position=1&search_lay					
Valor (Ve):	R\$ 12,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12,90$					
	$V2 = R\$ 6,39$					

Equipamento:	75 Mm Capuz Termo Rertátil					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1610668099-75-mm-capuz-termo-rertatil-JM#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=54317224-f613-4574-bdf8-a77c9760a0ab					
Valor (Ve):	R\$ 19,34					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 19,34$					
	$V2 = R\$ 9,57$					

4.90.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,87	R\$ 6,39	R\$ 9,57
$Ma =$	R\$ 7,94		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,94 x 0,7 =	R\$ 5,56
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,94 x 1,3 =	R\$ 10,33

Média Saneada:	R\$ 7,94
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 8,00	
(Oito real)	

4.91 - Caracter adesivo refletivo 15mm



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

4.91.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Números e Letras em Adesivo - 20mm - cartela com 57 números					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Fretebike					
Contato:	https://www.fretebike.com.br/numeros-e-letras-em-adesivo/?sku=55512.4901.7628					
Valor (Ve):	R\$ 0,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,10$					
	$V2 = R\$ 0,04$					

Equipamento:	Alfabeto Adesivo Liso					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Elo7					
Contato:	https://www.elo7.com.br/alfabeto-adesivo-liso/dp/3D2971					
Valor (Ve):	R\$ 0,18					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,18$					
	$V2 = R\$ 0,07$					

Equipamento:	AUTO ADESIVO ALFABETO PRETO PARA QUADRO MAGNÉTICO - M					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Lavoro					
Contato:	https://www.lavoropapeis.com.br/auto-adesivo-alfabeto-preto-para-quadro-magnetico-magnet-studio-p4316					
Valor (Ve):	R\$ 0,12					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,12$					
	$V2 = R\$ 0,05$					

4.91.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,04	R\$ 0,07	R\$ 0,05
$Ma =$	R\$ 0,05		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 0,05 x 0,7	= R\$ 0,04
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 0,05 x 1,3	= R\$ 0,07

Média Saneada:	R\$ 0,05
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 0,05	
(Cinco centavos)	

4.92 - Cardigan operação TIM;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.92.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Jaqueta Pbr Profissional Inverno Unissex Varios Tamanhos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214545375-jaqueta-pbr-profissional-inverno-unissex-varios-tamanhos-_JM?searchVariation=35625544634#searchVariation=35625544634&position=39&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 12,38$					

Equipamento:	Jaqueta Profissional Para Trabalho					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221464547-jaqueta-profissional-para-trabalho-_JM?searchVariation=36147825999#searchVariation=36147825999&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 209,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 209,72$					
	$V2 = R\$ 10,38$					

Equipamento:	Jaqueta Pbr Profissional Inverno Grossa Alta Qualidade					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214545031-jaqueta-pbr-profissional-inverno-grossa-alta-qualidade-JM?searchVariation=35625525301#searchVariation=35625525301&position=1&type=item&tracking_id=3b05ed29-eeea-47bb-912c-328722c21a13					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 12,38$					

4.92.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,38	R\$ 10,38	R\$ 12,38
$Ma =$	R\$ 11,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,71 x 0,7 =	R\$ 8,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,71 x 1,3 =	R\$ 15,22

Média Saneada:	R\$ 11,71
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 12,00	
(Doze reais)	

4.93 - Carregador adaptador de celular veicular;



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

4.93.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carregador Veicular C3Tech, 4 USB, 35W, Quick Charge, Preto - UCV-Q43					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.kabum.com.br/produto/111562/carregador-veicular-c3tech-4-usb-35w-quick-charge-preto-ucv-q430bk?gclid=CjwKCAjw2Jb7BRBHEiwAXTR4ifdbUbiOOWJueSgayo7-QbQ-					
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 12,35$					

Equipamento:	Carregador Veicular C3tech 4 Usb 35w Quick Charge Preto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1659069570-carregador-veicular-c3tech-4-usb-35w-quick-charge-preto-JM?matt_tool=11528875&matt_word=&gclid=CjwKCAjw2Jb7BRBHEiwAXTR4IXpupiK46Xh					
Valor (Ve):	R\$ 29,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,99$					
	$V2 = R\$ 7,42$					

Equipamento:	Carregador Veicular C3 Tech, Preto, 4 USB, Quick Charge QC3.0, 3.4A, UC					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Carregador-Veicular-C3-Charge-UCV-Q430BK/dp/B086NKYZ42/ref=asc_df_B086NKYZ42/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379720086132&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=10651408333144399061&hvpone=&hvptwo=&hvmmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1031811&					
Valor (Ve):	R\$ 28,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 28,49$					
	$V2 = R\$ 7,05$					

4.93.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,35	R\$ 7,42	R\$ 7,05
$Ma =$	R\$ 8,94		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 8,94 \times 0,7$	$= R\$ 6,26$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 8,94 \times 1,3$	$= R\$ 11,62$

Média Saneada:	R\$ 8,94
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 9,00	
(Nove reais)	

4.94 - Carregador Samsung Galaxy J7 Prime-Preto;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.94.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carregador Galaxy Celular J7 Original Novo C/ Cabo Dados					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1402691965-carregador-galaxy-celular-j7-original-novo-c-cabo-dados-JM?matt_tool=11528875&matt_word=&gclid=CjwKCAjw-5v7BRAMeiwAJ3DpuMMCSzObphV577A8HJm2QTiNTrrorIUHKOcvtSWsi1WsFy-					
Valor (Ve):	R\$ 32,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 32,90$					
	$V2 = R\$ 13,03$					

Equipamento:	Carregador Samsung Galaxy J1 J2 J3 J5 J7 Prime J7 Pro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/176559650/carregador-samsung-galaxy-j1-j2-j3-j5-j7-prime-j7-pro?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_tel_smartph					
Valor (Ve):	R\$ 35,11					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35,11$					
	$V2 = R\$ 13,90$					

Equipamento:	Carregador Samsung Galaxy J1 J2 J3 J5 J7 Prime J7 Pro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/176559650/carregador-samsung-galaxy-j1-j2-j3-j5-j7-prime-j7-pro?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35195&gclid=CjwKCAjw-					
Valor (Ve):	R\$ 29,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,99$					
	$V2 = R\$ 11,88$					

4.94.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,03	R\$ 13,90	R\$ 11,88
$Ma =$	R\$ 12,94		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12,94 $\times 0,7 =$	R\$ 9,06
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12,94 $\times 1,3 =$	R\$ 16,82

Média Saneada:	R\$ 12,94
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 13,00	
(Treze reais)	

4.95 - Casaco de inverno operação TIM



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

4.95.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Jaqueta Pbr Profissional Inverno Unissex Varios Tamanhos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214545375-jaqueta-pbr-profissional-inverno-unissex-varios-tamanhos-JM?searchVariation=35625544634#searchVariation=35625544634&position=39&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 12,38$					

Equipamento:	Jaqueta Profissional Para Trabalho					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221464547-jaqueta-profissional-para-trabalho-JM?searchVariation=36147825999#searchVariation=36147825999&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 209,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 209,72$					
	$V2 = R\$ 10,38$					

Equipamento:	Jaqueta Pbr Profissional Inverno Grossa Alta Qualidade					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214545031-jaqueta-pbr-profissional-inverno-grossa-alta-qualidade-JM?searchVariation=35625525301#searchVariation=35625525301&position=1&type=item&tracking_id=3b05ed29-eeca-47bb-912c-328722c21a13					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 12,38$					

4.95.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,38	R\$ 10,38	R\$ 12,38
$Ma =$	R\$ 11,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 11,71 \times 0,7$	$= R\$ 8,20$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 11,71 \times 1,3$	$= R\$ 15,22$

Média Saneada:	R\$ 11,71
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 12,00	
(Doze reais)	

4.96 - Chapa vazada Alfabeto

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.96.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alfabeto Chapa Vazada Para Pintura Aço 80 Mm - 27 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141077878-alfabeto-chapa-vazada-para-pintura-aco-80-mm-27-pecas-JM#position=34&search_layout=stack&type=item&tracking_id=9bfad89c-505e-4902-be83					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 98,95$					

Equipamento:	Chapa Vazada Para Pintura Modelo: Alfabeto 80mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1817878475-chapa-vazada-para-pintura-modelo-alfabeto-80mm-JM#position=18&search_layout=stack&type=item&tracking_id=9bfad89c-505e-4902-be83					
Valor (Ve):	R\$ 190,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 190,90$					
	$V2 = R\$ 94,50$					

Equipamento:	75 Mm Capuz Termo Rertátil					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-699685906-chapa-vazada-para-pintura-alfabeto-80mm-27-pcs-JM#position=20&search_layout=stack&type=item&tracking_id=514e6be9-37c8-4700-a991					
Valor (Ve):	R\$ 197,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 197,00$					
	$V2 = R\$ 97,52$					

4.96.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 98,95	R\$ 94,50	R\$ 97,52
Ma =	R\$ 96,99		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 96,99 $\times 0,7 =$	R\$ 67,89
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 96,99 $\times 1,3 =$	R\$ 126,08

Média Saneada:	R\$ 96,99
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 95,00	
(Noventa e cinco real)	

4.97 - Chave Austen de metal

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.97.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Chave P/ Miolo Triângulo Zamak 10902 - Austen					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1304426541-chave-p-miolo-tringulo-zamak-10902-austen- JM#position=23&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4b67912f-b3d3-44fb-b687-3313049e0285					
Valor (Ve):	R\$ 29,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,90$					
	$V2 = R\$ 11,84$					

Equipamento:	Chave p/ Miolo Triângulo Zamak 10902 - Austen					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Oferta Elétrica					
Contato:	https://www.ofertaeletrica.com.br/chave-p-miolo-triangulo-zamak-10902-austen					
Valor (Ve):	R\$ 30,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 30,80$					
	$V2 = R\$ 30,80$					

Equipamento:	Chave Para Fecho Universal Zamak Cromado Ip65 - Austen					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915108848-chave-para-fecho-universal-zamak-cromado-ip65-austen- JM#reco_item_pos=3&reco_backend=machinalis-seller-items-pdp&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-seller-items-					
Valor (Ve):	R\$ 29,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,90$					
	$V2 = R\$ 11,84$					

4.97.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11,84	R\$ 30,80	R\$ 11,84
$Ma =$	R\$ 18,16		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 18,16 $\times 0,7 =$	R\$ 12,71
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 18,16 $\times 1,3 =$	R\$ 23,61

Média Saneada:	R\$ 18,16
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 18,00	
(Dezoito reais)	

4.98 - Chave Soprano de plástico



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

4.98.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Chave Soprano 952.1 (UNIDADE)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	LIONS					
Contato:	https://www.lionsdistribuidora.com.br/chaves/chaves-yale/chave-soprano-952-1?parceiro=3343					
Valor (Ve):	R\$ 0,97					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,97$					
	$V2 = R\$ 0,38$					

Equipamento:	Kit De 500 Chaves Yales Virgens Para Cópia - Rca - R\$424,90					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255114135-kit-de-500-chaves-yales-originais-para-copia-rca-_JM#position=29&search_layout=stack&type=item&tracking_id=5c367462-f115-49fc-a9f2-ed56bf89ba4b					
Valor (Ve):	R\$ 0,85					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,85$					
	$V2 = R\$ 0,34$					

Equipamento:	Chaves Virgens 150 Unid + Brinde - R\$126,50					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-964385748-chaves-virgens-150-unid-brinde-JM?searchVariation=21284371874#searchVariation=21284371874&position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=5c367462-f115-49fc-a9f2-ed56bf89ba4b					
Valor (Ve):	R\$ 0,84					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,84$					
	$V2 = R\$ 0,33$					

4.98.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 0,38	R\$ 0,34	R\$ 0,33
Ma =	R\$ 0,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,35 $\times 0,7 =$	R\$ 0,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,35 $\times 1,3 =$	R\$ 0,46

Média Saneada:	R\$ 0,35
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 0,35	
(Trinta e cinco centavos)	

4.99 - Caixa para clivador

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.99.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estojo Rígido Laranja Edc Case Hd Resistente Segurança					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1663636822-estojo-rigido-laranja-edc-case-hd-resistente-seguranca-JM#position=40&search_layout=stack&type=item&tracking_id=12844052-6455-46f1-b5fd-					
Valor (Ve):	R\$ 78,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78,90$					
	$V2 = R\$ 19,53$					

Equipamento:	Estojo Resistente Rígido Hard Case P/ Proteção Hd Edc Sos					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1828222187-estojo-resistente-rigido-hard-case-p-proteco-hd-edc-sos-JM?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 78,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78,00$					
	$V2 = R\$ 19,31$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.99.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + Mn) / n$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,53	R\$ 19,31	R\$ -
$Ma =$	R\$ 19,42		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,42 x 0,7 =	R\$ 13,59
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,42 x 1,3 =	R\$ 25,24

Média Saneada:	R\$ 19,42
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 20,00	
(Vinte reais)	

4.100 - Chave Gtp De Trava Lock

				
Imagem ilustrativa				
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:	Chave Gtp De Trava Lock					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1566812838-chave-gtp-de-trava-lock-JM#position=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8f2f38bf-8f94-4d38-9062-a905ca128749					
Valor (Ve):	R\$ 55,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 55,00$					
	$V2 = R\$ 13,61$					

Equipamento:	Chave Trava Lock Net					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1789356470-chave-trava-lock-net-JM#position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8f2f38bf-8f94-4d38-9062-a905ca128749					
Valor (Ve):	R\$ 78,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78,00$					
	$V2 = R\$ 19,31$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.100.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + Mn) / n$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,61	R\$ 19,31	R\$ -
$Ma =$	R\$ 16,46		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 16,46 x 0,7 =	R\$ 11,52
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 16,46 x 1,3 =	R\$ 21,40

Média Saneada:	R\$ 16,46
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 16,00	
(Dezesseis reais)	