

EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 2ª. VARA  
DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS FORO CENTRAL DE SÃO  
PAULO.

AUTOS Nº 1066800-91.2017.8.26.0100

**WALMIR PEREIRA MODOTTI e**  
**EVANDRO HENRIQUE**, ambos Engenheiros, Peritos Judiciais, nomeados nos  
**AUTOS DA AÇÃO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DE TOV CORRETORA**  
**DE CÂMBIO TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA**, dando por  
terminados seus estudos, diligências e vistorias, vem apresentar suas  
conclusões, expressas no seguinte **LAUDO** em anexo, no qual avaliou os bens  
móveis da empresa objeto da presente ação.

Termos em que,

P. Deferimento.

São Paulo, 05 de Março de 2.018.



**WALMIR PEREIRA MODOTTI**

**CREA 128.880/D**



**EVANDRO HENRIQUE**

**CREA 5069364365**

## RESUMO

### LISTA DE AVALIANDOS

Item	Descrição	Qtd
4.2	Impressora Canon Multifuncional Imagerunner 1025IF	5
4.3	Impressora Brother HL 2140	2
4.4	Impressora Brother HL 5350 DN	2
4.5	Impressora Lexmark T430	1
4.6	Notebook Samsung NP-RV420	1
4.7	Impressora Xerox Multifuncional Workcentre 4118	1
4.8	Impressora Xerox Multifuncional Phaser 6360	1
4.9	Impressora HP Multifuncional Laserjet CM 1017 MFP	1
4.10	Scanner HP Scanjet G2410	3
4.11	Servidor HP DL380 G8	1
4.12	Impressora HP Laserjet CP 1525NW Color	1
4.13	Placa de Telefone Taridan Coral	2
4.14	Controle de Acesso Biométrico ZKTECO F7	14
4.15	Gerador STEMAC GMG GEM 180 KVA	1
4.16	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal	1
4.17	Poltrona Corino Preto e Madeira	2
4.18	Microondas Consul com função Tostex CME20AZANA	1
4.19	Armário 1,80x0,80	1
4.20	Armário 0,80x1,60	5
4.21	Impressora Lexmark T632	1
4.22	Armário 0,80x0,47	1
4.23	Cadeira Giratória Secretária com Braço	8
4.24	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço	65
4.25	Cadeira Giratória Diretor com Braço	6
4.26	Cadeira Giratória Secretária com Braço	1
4.27	Mesa 2,20x0,60x0,75	4

4.28	Gaveteiro 04 gavetas	14
4.29	Armário 0,80x1,05	4
4.30	Impressora Brother MFC 8512DN	2
4.31	Impressora Lexmark T642	1
4.32	Impressora HP Officejet Pro X451DW	1
4.33	Televisão Samsung 42"	1
4.34	Rack	2
4.35	Mesa em L 1,40x1,40	2
4.36	Armário Madeira com 04 Gavetas 0,45x1,26	1
4.37	Armário Madeira com 02 Portas 0,88x0,75	1
4.38	Scanner Kodak Scanmate I1150	1
4.39	Fragmentadora de Papel APP-Tech S601	1
4.40	Central de Telefone Intelbras Corp 8000	2
4.41	Scanner HP Scanjet N6350	4
4.42	Telefone sem Fio Panasonic	2
4.43	Ar Condicionado e Condensadora Electrolux Cicloreverse 10.000 BTUs	1
4.44	Ar Condicionado e Condensadora Springer Maxiflex	2
4.45	Ar Condicionado e Condensadora LG Smile Split High Wall 24000 BTUs	1
4.46	Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs	1
4.47	Geladeira Electrolux Frost Free Duplex DF36A	1
4.48	Frigobar Consul CRC12C	2
4.49	Purificador de Água Latina PA355	2
4.50	Microondas LG Easy Clean MS3052R	1
4.51	Chaleira Candence CL310	1
4.52	Monitor LG Faltron W2043S	46
4.53	Monitor Samsung S20C300FL	13
4.54	Monitor Samsung 2033SWPLUS	26
4.55	Monitor Samsung P2050	8
4.56	Monitor Samsung 943BWX	115
4.57	Monitor AOC 716VWY	12

4.58	Monitor AOC LM522	1
4.59	Monitor AOC 912VWA	5
4.60	Monitor Samsung 743N	26
4.61	Monitor LG Faltron 1753T - BF	7
4.62	Monitor LG Faltron 1511-SL	1
4.63	Monitor LG Faltron 1753T - SF	45
4.64	Monitor LG Faltron W1752T	1
4.65	Monitor Samsung 732NW PLUS	4
4.66	Monitor Waytec FW1520S	4
4.67	Monitor LG Faltron E2011P	4
4.68	Monitor Samsung 943BX	6
4.69	Monitor Acer G185 HV	5
4.70	Monitor LG Faltron W1942S	85
4.71	Monitor LG Faltron W1943C	6
4.72	Monitor LG Faltron 19EB13T	4
4.73	Monitor Samsung B2030N	18
4.74	Monitor Samsung B1930	17
4.75	Monitor Samsung 19C301F	4
4.76	Monitor LG Faltron L1550S	2
4.77	Monitor AOC E970SWNL	1
4.78	Monitor AOC 173P	2
4.79	Monitor Samsung 540N	1
4.80	Monitor LG Faltron 22MP55HQ	8
4.81	Monitor Samsung S22C301F	15
4.82	Servidor Sonic Wall E6500	4
4.83	Servidor IBM X3950 M2	8
4.84	Servidor Storage HP P2000 G3	2
4.85	Servidor DELL R610	2
4.86	Servidor IBM MX3650 M4	1
4.87	Servidor IBM SYSTEM X3650 M2	6
4.88	Servidor DELL Power Edge R900	2
4.89	Servidor Storage HP MSA-1040	1



4.90	Rack Servidor 2,15x0,54x0,94	12
4.91	Nobreak SMS 800VA	6
4.92	Servidor Sonic Wall TZ210	16
4.93	Nobreak APC Back-Ups 1200	1
4.94	Notebook DELL Vostro 1520	1
4.95	Desktop DEXPC	1
4.96	Desktop Lenovo I3-3240	87
4.97	Automóvel Fiat Uno Mille Economy 2011	1
4.98	Servidor DELL Power Edge 2950	13
4.99	Servidor DELL Power Edge R200	1
4.100	Servidor DELL Power Edge 830	1
4.101	Switch Cisco Catalyst 2960	1
4.102	Switch Cisco Catalyst 3750G	3
4.103	Servidor Storage DELL EMC	1
4.104	Nobreak CM Conception 50.00 KVA com Banco Bateria	2
4.105	Servidor DELL Power Edge R510	4
4.106	Servidor DELL Power Edge R710	6
4.107	Servidor DELL Power Edge R610	8
4.108	Servidor DELL Power Edge R410	1
4.109	Servidor DELL Power Edge 1950	1
4.110	Switch DELL Power Connect 6224	3
4.111	Switch D-LINK DES-1024D	1
4.112	Switch 3COM Superstack 4200	10
4.113	Switch 3COM Baseline 2928	4
4.114	Switch Cisco ME3400E	2
4.115	Switch 3COM Superstack 4500	2
4.116	Switch 3COM Baseline 2948	5
4.117	Switch 3COM Baseline 2024	6
4.118	Switch 3COM Baseline 2924	6
4.119	Datacom DM704C	1
4.120	Nobreak APC Smartups Surt 10000XLT com 2 Módulos Battery	1

4.121	Router Cisco 2500	4
4.122	Router Cisco 1800	14
4.123	Central de Telefone Intelbras Impacta 68	1
4.124	Central de Telefone Intelbras Impacta 16	1
4.125	Central de Telefone Intelbras ITC 4000	1
4.126	Central de Alarme Intelbras AMT 2010	1
4.127	BIG-IP F5 3600S	2
4.128	Central de Telefone Intelbras CORP 16000	1
4.129	Router Cisco 2800	1
4.130	Router Cisco 3925	1
4.131	Switch Cisco WS-C2960S-48TS	3
4.132	Switch IBM Console Fibra 2498-B24	1
4.133	Switch Intelbras SG2400	1
4.134	Switch Intelbras SF2400	2
4.135	Switch Network FNSW-1601	1
4.136	Switch Network FNSW-1600S	1
4.137	Gravador Pinaculo MG-12E (9974)	1
4.138	Firewall Sonicwall 4500	2
4.139	Armário com 08 Portas	2
4.140	Televisão LG 42"	1
4.141	Cadeira Corino Preto e Madeira	10
4.142	Telefone Tardiran	183
4.143	Telefone Elgin	12
4.144	Telefone Intelbras TI 730i	1
4.145	Telefone Polycom	66
4.146	Telefone Intelbras Premium	29
4.147	Telefone Siemens Euroset 3005	86
4.148	Cofre sem segredo e sem chave	3
4.149	Cadeira Corino Preto e Madeira	26
4.150	Cadeira Giratória Diretor com Braço	72
4.151	Cadeira Giratória Diretor com Braço	21
4.152	Mesa	16

4.153	Mesa 2,20x0,60x0,75	43
4.154	Poltrona Corino Preto e Metal	7
4.155	Poltrona Tecido Preto e Metal	1
4.156	Poltrona 02 Lugares Tecido Preto e Metal	8
4.157	Poltrona Corino Preto e Madeira	5
4.158	Poltrona Corino Preto e Cromada	4
4.159	Cadeira Giratória Secretária com Braço	136
4.160	Cadeira Giratória Secretária com Braço	10
4.161	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço	17
4.162	Balcão de Madeira	6
4.163	Cadeira em Corino	7
4.164	Mesa L 1,40x1,40	8
4.165	Mesa de Reunião Oval	6
4.166	Mesa de Reunião Redonda	1
4.167	Mesa Auxiliar	2
4.168	Conjunto com 03 Mesas Laterais	1
4.169	Armário Alto com 02 Portas e Escaninho	3
4.170	Armário 0,80x1,54	4
4.171	Armário 0,80x0,47	51
4.172	Armário Escaninho com 06 Portas	9
4.173	Gaveteiro com Gaveta para Pasta Suspensa	46
4.174	Suporte para CPU	104
4.175	Aparelho de Áudio Conferência Polycom	1
4.176	Microondas Consul Facilite	1
4.177	Geladeira Consul Praticite 410 L	1
4.178	Cafeteira Electrolux	1
4.179	Cadeira Giratória Diretor sem Braço	5
4.180	Cadeira Giratória Secretária sem Braço	9
4.181	Longarina 02 Lugares em Tecido	1
4.182	Longarina 03 Lugares em Tecido	1
4.183	Rack Servidor 1,18x0,63x0,60	4
4.184	Rack Servidor Aberto	2

4.185	Rack Servidor 0,48x0,55x0,24	2
4.186	Geladeira Consul 360 L	2
4.187	Ar Condicionado 24000 BTUs	2
4.188	Ar Condicionado 12000 BTUs	4
4.189	Aparelho de Ar Condicionado 12000 BTUs	1
4.190	Ar Condicionado 9000 BTUs	3
4.191	Ar Condicionado 36000 BTUs	2
4.192	Ar Condicionado 21000 BTUs	1
4.193	Ar Condicionado 18000 BTUs	1
4.194	Armário Escaninho com 08 Portas	1
4.195	Suporte para CPU com gaveta	21
4.196	Bebedouro Esmaltec de Coluna	1
4.197	Mesa com Gaveta	30
4.198	Rack para TV	2
<b>Total</b>		<b>2054</b>

**I - OBSERVAÇÕES PRELIMINARES**

O presente Laudo tem como objetivo a avaliação dos bens móveis, descrito no item anterior "resumo", referente aos **AUTOS DA AÇÃO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DE TOV CORRETORA DE CÂMBIO TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA**, em curso na 2ª. VARA DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS DO FORO CENTRAL DE SÃO PAULO, AUTOS Nº 1066800-91.2017.8.26.0100:

**II - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS.**

Após a análise das condições de manutenção, conservação e funcionamento, foi realizada pesquisa de mercado, através de contato com vendedores, fabricante, para determinação do valor de mercado do bem em questão.

Para levantamento de dados condizentes com a realidade, foram pesquisados equipamentos iguais ou similares ao equipamento objeto da presente ação.

Após a coleta dos dados junto aos comerciantes e fabricantes dos equipamentos, foi considerado pelos signatários o fator de elasticidade de negócios de 10%, para evitar superestimativas de preços. Com isso, o valor atribuído ao dito fator é:

$$Y = 0,9$$

Foi efetuada normalização quanto ao estado do equipamento, utilizando fator de valor diferente para equipamentos novos e usados, segundo descrito na equação abaixo.

$F_e = 0,55$ , se equipamento for usado;

$F_e = 1,00$ , se equipamento for novo.

Quando o equipamento avaliando se encontra necessitando de manutenção, os seguintes critérios de depreciação serão utilizados:

$F_d = 1,00$ , se equipamento estiver em estado regular de conservação e manutenção;

$F_d = 0,80$ , se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção simples.

$F_d = 0,50$ , se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção entre simples e complexos.

$F_d = 0,30$ , se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção complexos.

$F_d = 0,10$ , se equipamento não propiciar condições economicamente viáveis para manutenção.

Com isso, o valor individual ( $V_i$ ) de cada elemento da pesquisa é dado por:

$$V = y \times V_e \times F_e \times F_d$$

Além disso, foi realizado o tratamento dos dados encontrados utilizando o critério de média saneada, retirando da amostra de análise todos os elementos que possuíssem valores superiores ou inferiores a 20% em relação à média aritmética. Com isso, os elementos aceitos para compor a média saneada são os que obedecem à relação seguinte.

$$0,8 \times M_a \leq V_e \leq 1,2 \times M_a$$

E são excluídos da média saneada os elementos que obedecem à relação seguinte.

$$V_e \leq 0,8 \times M_a \text{ ou } V_e \geq 1,2 \times M_a$$

onde  $V_e$  representa o valor obtido através dos contatos realizados e  $M_a$  representa o valor da média aritmética dos elementos.

O valor encontrado como Média Saneada (Ms) corresponde ao valor de mercado do bem em questão, quando o avaliando se encontra em estado regular de manutenção e funcionamento.

### III - VISTORIA

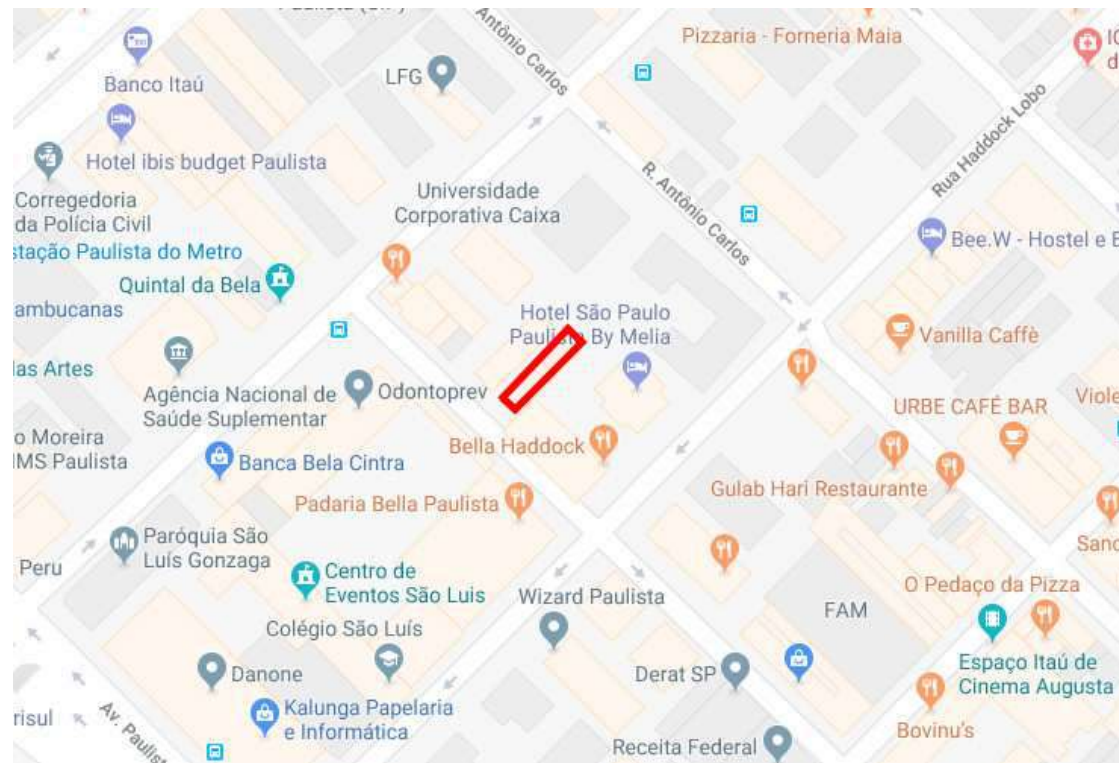
#### 3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

Os signatários quando da vistoria foram recebidos por funcionário remanescente da falida, Sr. José Hagadie Aires de Holanda. Os objetos da empresa falida analisados encontram-se na Rua Luis Coelho, 320, conjunto 22, Consolação, CEP: 01309-000, São Paulo, Rua Joaquim Antunes, 246, Jardim Paulistano, CEP: 05415-000, São Paulo e Rua São Luís, 260, Parque Turiguara, CEP: 06703-000, Cotia, São Paulo.

A reprodução do Mapa Oficial do Google Maps, e a foto aérea do Google Earth, ilustram a localização dos imóveis que encontram-se os equipamentos da empresa falida:



Rua Luis Coelho, 320, conjunto 22, Consolação, CEP 01309-000, São Paulo.

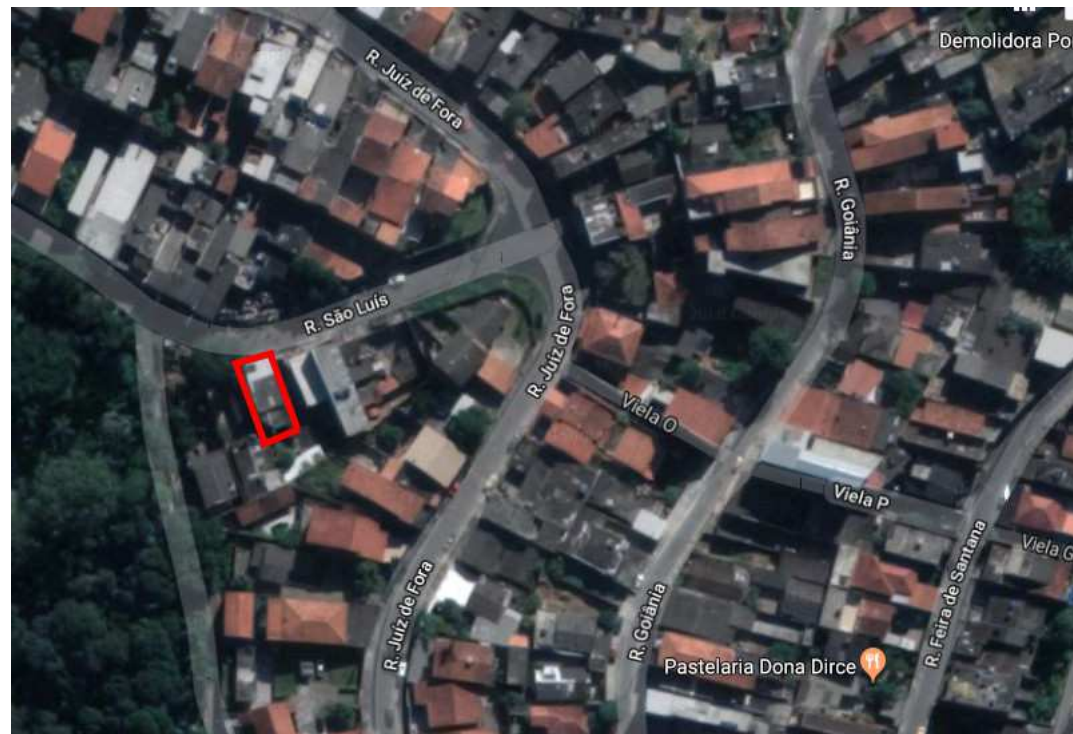


Rua Domingos Rodrigues, 341, 3º Andar cj. 38/39 - Lapa - São Paulo, SP - CEP 05075-000  
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br





Rua São Luís, 260, Parque Turiguara, CEP 06703-000, Cotia, São Paulo.



Nos locais haviam bens móveis (equipamentos de informática, eletrodomésticos, mobília de escritório e veículo), em praticamente todos os estados de conservação, a saber: funcionando, desativadas e desmontadas, sendo que a vistoria e demais verificações necessárias à elaboração do laudo podem ser vistas abaixo.

### **3.2 - DO BENS**

Quando da vistoria, se encontrava nos locais indicados os seguintes itens a serem avaliados:

<b>IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS</b>
-----------------------------------

### **4.1 - PESQUISA DE MERCADO BENS MÓVEIS**

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:



## 4.2 - Impressora Canon Multifuncional Imagerunner 1025IF

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.2.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora Canon Multifuncional Imagerunner 1025IF					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-922107964-canon-ir-1025if-revisada- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-922107964-canon-ir-1025if-revisada- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 750,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 750,00$ $V2 = R\$ 337,50$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Canon Multifuncional Imagerunner 1025IF					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/computadores-e-acessorios/canon-imagerunner-1025if-446701828">http://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/computadores-e-acessorios/canon-imagerunner-1025if-446701828</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 750,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 750,00$ $V2 = R\$ 421,88$					

## 4.2.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 337,50	R\$ 421,88	
$Ma =$	R\$ 379,69		

Limites para Filtro da Média Saneada:				
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 379,69 $\times$ 0,7 = R\$ 265,78
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 379,69 $\times$ 1,3 = R\$ 493,59

Média Saneada:	R\$ 379,69
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 380,00</b> <b>(Trezentos e oitenta reais)</b>
---

## 4.3 - Impressora Brother HL 2140

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.3.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Brother HL 2140					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966464668-impressora-laser-brother-mono-hl2140-novissima- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966464668-impressora-laser-brother-mono-hl2140-novissima- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Impressora Brother HL 2140					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/impressora-laser-brother-hl-2140-monocromatica-bom-estado-433878591?xtmc=2140&amp;xtnp=1&amp;xtr=16">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/impressora-laser-brother-hl-2140-monocromatica-bom-estado-433878591?xtmc=2140&amp;xtnp=1&amp;xtr=16</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Brother HL 2140					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/impressora-brother-hl-2140-hl2140-783785518xJM">http://www.mbaces.com.br/impressora-brother-hl-2140-hl2140-783785518xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 349,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 349,99$					
	$V2 = R\$ 196,87$					

### 4.3.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 180,00	R\$ 157,50	R\$ 196,87
$Ma =$	R\$ 178,12		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 178,12 $\times 0,7 =$	R\$ 124,69
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 178,12 $\times 1,3 =$	R\$ 231,56

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 178,12
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 180,00</b>  <b>(Cento e oitenta reais)</b></p>
--



## 4.4 - Impressora Brother HL 5350 DN

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.4.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Brother HL 5350					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-918803156-brother-hl-5350-dn- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-918803156-brother-hl-5350-dn- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Impressora Brother HL 2140					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mbaces					
Contato:	<a href="http://www.mbaces.com.br/impressora-laser-brother-hl5350dn-hl5350-hl-5350-mbaces-783808831xJM">http://www.mbaces.com.br/impressora-laser-brother-hl5350dn-hl5350-hl-5350-mbaces-783808831xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 599,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 599,99$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Impressora Canon					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Tecprint					
Contato:	<a href="https://tecprintrp10.mercadoshops.com.br/impressora-brother-hl-5350-dn-laser-duplex-rede-9xJM">https://tecprintrp10.mercadoshops.com.br/impressora-brother-hl-5350-dn-laser-duplex-rede-9xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 949,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 949,99$					
	$V2 = R\$ 293,90$					

#### 4.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 293,90
$Ma =$	R\$ 277,97		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 277,97 $\times 0,7 =$	R\$ 194,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 277,97 $\times 1,3 =$	R\$ 361,36

Média Saneada:	R\$ 277,97
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 280,00</b>          (Duzentos e oitenta reais)</p>
--

## 4.5 - Impressora Lexmark T430

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.5.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora Lexmark T430					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/impressora-laser-lexmaer-t430-428701220?last=1&amp;xtmc=impressora+t430&amp;xtnp=1&amp;xtr=3">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/impressora-laser-lexmaer-t430-428701220?last=1&amp;xtmc=impressora+t430&amp;xtnp=1&amp;xtr=3</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 380,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 380,00$ $V2 = R\$ 171,00$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Lexmark T430					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/lexmark-t430-t430dn-t430n-430-32ppm-rede-783811959xJM">http://www.mbaces.com.br/lexmark-t430-t430dn-t430n-430-32ppm-rede-783811959xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 149,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 149,99$ $V2 = R\$ 67,50$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Lexmark T430					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-930862482-impressora-lexmark-t430-nova-na-caixa- JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-930862482-impressora-lexmark-t430-nova-na-caixa- JM?source=gps</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 375,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 375,00$					
	$V2 = R\$ 168,75$					

#### 4.5.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 171,00	R\$ 67,50	R\$ 168,75
$Ma =$	R\$ 135,75		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 135,75 x 0,7 =	R\$ 95,02
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 135,75 x 1,3 =	R\$ 176,47

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 135,75
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 135,00</b>  <b>(Cento e trinta e cinco reais)</b></p>
---



## 4.6 - Notebook Samsung NP-RV420

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.6.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Notebook Samsung NP-RV420					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/notebook-samsung-rv-420-441654734?xtmc=notebook+samsung+420&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/notebook-samsung-rv-420-441654734?xtmc=notebook+samsung+420&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 600,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

<i>Equipamento:</i>	Notebook Samsung NP-RV420					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962121723-notebook-samsung-intel-inside-4gb-hd-320gb-tela-141- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962121723-notebook-samsung-intel-inside-4gb-hd-320gb-tela-141- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 480,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

## 4.6.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 270,00	R\$ 216,00	
$Ma =$	R\$ 243,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:					
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 243,00 $\times$ 0,7	=	R\$ 170,10
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 243,00 $\times$ 1,3	=	R\$ 315,90

Média Saneada:	R\$ 243,00
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 245,00</b>	
<b>(Duzentos e quarenta e cinco reais)</b>	

## 4.7 - Impressora Xerox Multifuncional Workcentre 4118

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.7.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Xerox Multifuncional Workcentre 4118					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://rj.olx.com.br/serra-angra-dos-reis-e-regiao/computadores-e-acessorios/xerox-e-impressora-laser-workcentre-4118-usada-446809455?xtmc=workcentre+4118&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://rj.olx.com.br/serra-angra-dos-reis-e-regiao/computadores-e-acessorios/xerox-e-impressora-laser-workcentre-4118-usada-446809455?xtmc=workcentre+4118&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Impressora Xerox Multifuncional Workcentre 4118					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mbaces					
Contato:	<a href="http://www.mbaces.com.br/multifuncional-xerox-workcentre-4118-m4118i-4118i-mbaces-783819800xJM">http://www.mbaces.com.br/multifuncional-xerox-workcentre-4118-m4118i-4118i-mbaces-783819800xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 699,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 699,00$					
	$V2 = R\$ 314,55$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Xerox Multifuncional Workcentre 4118					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-714981473-copiadora-e-impressora-xerox-workcentre-4118-funcionando- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-714981473-copiadora-e-impressora-xerox-workcentre-4118-funcionando- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 699,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 699,00$					
	$V2 = R\$ 314,55$					

#### 4.7.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 314,55	R\$ 314,55
$Ma =$	R\$ 299,70		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 299,70 $\times 0,7 =$	R\$ 209,79
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 299,70 $\times 1,3 =$	R\$ 389,61

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 299,70
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 300,00</b>  <b>(Trezentos reais)</b></p>
--



## 4.8 - Impressora Xerox Multifuncional Phaser 6360

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.8.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora Xerox Multifuncional Phaser 6360					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-maringa/computadores-e-acessorios/impressora-xerox-phaser-6360-444515509?xtmc=phaser+6360&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">http://pr.olx.com.br/regiao-de-maringa/computadores-e-acessorios/impressora-xerox-phaser-6360-444515509?xtmc=phaser+6360&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.200,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Xerox Multifuncional Phaser 6360					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-888348424-impressora-xerox-phaser-6360-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-888348424-impressora-xerox-phaser-6360-JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.350,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.350,00$					
	$V2 = R\$ 607,50$					

## 4.8.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 540,00	R\$ 607,50	
$Ma =$	R\$ 573,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 573,75 $\times 0,7 =$	R\$ 401,63
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 573,75 $\times 1,3 =$	R\$ 745,88

Média Saneada:	R\$ 573,75
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 575,00</b> <b>(Quinhentos e setenta e cinco reais)</b>
--

## 4.9 - Impressora HP Multifuncional Laserjet CM 1017 MFP

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.9.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora HP Multifuncional Laserjet CM 1017 MFP					
<i>Estado:</i>	Usada					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-890255037-impressora-hp-color-laser-jet-cm1017-mfp-c-garantia--JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-890255037-impressora-hp-color-laser-jet-cm1017-mfp-c-garantia--JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 999,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$ $V2 = R\$ 449,55$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora HP Multifuncional Laserjet CM 1017 MFP					
<i>Estado:</i>	Usada					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Impressora Mooca					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.impressorasmoooca.com.br/impressora-multifuncional-laser-color-hp-cm1017-1017">https://www.impressorasmoooca.com.br/impressora-multifuncional-laser-color-hp-cm1017-1017</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 999,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$ $V2 = R\$ 449,55$					

## 4.9.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 449,55	R\$ 449,55	
$Ma =$	R\$ 449,55		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 449,55 $\times 0,7 =$	R\$ 314,69
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 449,55 $\times 1,3 =$	R\$ 584,42

Média Saneada:	R\$ 449,55
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 450,00</b>	
<b>(Quatrocentos e cinquenta reais)</b>	



## 4.10 - Scanner HP Scanjet G2410

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.10.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Scanner HP Scanjet G2410					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/scanner-hp-scanjet-g2410-447823583?xtmc=scanner+g2410&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/scanner-hp-scanjet-g2410-447823583?xtmc=scanner+g2410&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 120,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					

<i>Equipamento:</i>	Scanner HP Scanjet G2410					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-968607938-scanner-hp-scanjet-g2410- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-968607938-scanner-hp-scanjet-g2410- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 160,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 160,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

## 4.10.2 - Cálculos Avaliatórios



Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 54,00	R\$ 72,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 63,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 63,00 $\times 0,7 =$ R\$ 44,10
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 63,00 $\times 1,3 =$ R\$ 81,90

Média Saneada:	R\$ 63,00
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 65,00</b> <b>(Sessenta e cinco reais)</b>
---

## 4.11 - Servidor HP DL380 G8

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.11.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Servidor HP DL380 G8					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Compujob					
Contato:	<a href="https://www.compujob.com.br/servidor/pservidor-hp-proliant-dl380e-g8-686205-s05.ptml">https://www.compujob.com.br/servidor/pservidor-hp-proliant-dl380e-g8-686205-s05.ptml</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.999,00$					
	$V2 = R\$ 1.237,25$					

Equipamento:	Servidor HP DL380 G8					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-960660921-servidor-hp-proliant-dl380p-g8-1x-e5-2643-653200-b21-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-960660921-servidor-hp-proliant-dl380p-g8-1x-e5-2643-653200-b21-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 5.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.999,00$					
	$V2 = R\$ 1.484,75$					

## 4.11.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 1.237,25	R\$ 1.484,75	
$Ma =$	R\$ 1.361,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.361,00 $\times$ 0,7 =	R\$ 952,70
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.361,00 $\times$ 1,3 =	R\$ 1.769,30

Média Saneada:	R\$ 1.361,00
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 1.360,00 (Hum mil, trezentos e sessenta reais)
---



## 4.12 - Impressora HP Laserjet CP 1525NW Color

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.12.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora Laserjet CP 1525NW Color					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Impressoras Mooca					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.impressorasmoooca.com.br/impressora-hp-laser-color-cp1525nw-1525">https://www.impressorasmoooca.com.br/impressora-hp-laser-color-cp1525nw-1525</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 999,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$ $V2 = R\$ 449,55$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Laserjet CP 1525NW Color					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://am.olx.com.br/regiao-de-manaus/computadores-e-acessorios/impressora-hp-laserjet-cp-1525-color-437121629?xtmc=laserjet+1525&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">http://am.olx.com.br/regiao-de-manaus/computadores-e-acessorios/impressora-hp-laserjet-cp-1525-color-437121629?xtmc=laserjet+1525&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 900,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 900,00$ $V2 = R\$ 405,00$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Laserjet CP 1525NW Color					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-951761648-impresora-hp-color-laserjet-cp1525nw- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-951761648-impresora-hp-color-laserjet-cp1525nw- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 990,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 990,00$					
	$V2 = R\$ 445,50$					

#### 4.12.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 449,55	R\$ 405,00	R\$ 445,50
$Ma =$	R\$ 433,35		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 433,35 $\times 0,7 =$	R\$ 303,35
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 433,35 $\times 1,3 =$	R\$ 563,36

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 433,35
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 430,00</b>  <b>(Quatrocentos e trinta reais)</b></p>
--

## 4.13 - Placa de Telefone Tadiran Coral e Armário

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.13.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Placa de Telefone Tadiran Coral e Armário					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-945078140-armario-central-coral-tadiran-isbx-com-placas-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-945078140-armario-central-coral-tadiran-isbx-com-placas-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 900,00$					

### 4.13.2 - Cálculos Avaliatórios

Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$	900,00	$\times 0,7 =$	R\$ 630,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$	900,00	$\times 1,3 =$	R\$ 1.170,00

Média Saneada:	R\$	900,00
----------------	-----	--------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 900,00</b>  <b>(Novecentos reais)</b></p>
---

## 4.14 - Controle de Acesso Biométrico ZKTECO F7

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.14.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Controle de Acesso Biométrico ZKTECO F7					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Best Braz					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.bestbraz.com.br/buscar.html?termo=controle+de+acesso+f7">http://www.bestbraz.com.br/buscar.html?termo=controle+de+acesso+f7</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.699,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.699,00$					
	$V2 = R\$ 420,50$					

<i>Equipamento:</i>	Controle de Acesso Biométrico ZKTECO F7					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-842339806-f7-cx-700-controle-de-acesso-biometria-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-842339806-f7-cx-700-controle-de-acesso-biometria-JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.260,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.260,00$					
	$V2 = R\$ 567,00$					



## 4.14.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 420,50	R\$ 567,00	
$Ma =$	R\$ 493,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 493,75 $\times 0,7 =$	R\$ 345,63
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 493,75 $\times 1,3 =$	R\$ 641,88

Média Saneada:	R\$ 493,75
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 495,00</b>	
<b>(Quatrocentos e noventa e cinco reais)</b>	

## 4.15 - Gerador STEMAC GMG GEM 180 KVA

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.15.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gerador STEMAC GMG GEM 180 KVA					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Soto Filhos					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-688858977-grupo-gerador-de-energia-stemac180-kva-mwm-com-weg- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-688858977-grupo-gerador-de-energia-stemac180-kva-mwm-com-weg- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 44.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 44.000,00$					
	$V2 = R\$ 19.800,00$					

Equipamento:	Gerador STEMAC GMG GEM 180 KVA					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981032689-grupo-gerador-180-kva-mwm- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981032689-grupo-gerador-180-kva-mwm- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 45.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 45.000,00$					
	$V2 = R\$ 20.250,00$					

<i>Equipamento:</i>	Gerador STEMAC GMG GEM 180 KVA					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	MF Rural					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mfrural.com.br/detalhe/grupo-gerador-stemac-de-180-kva-ano-2009-de-unico-dono-nf-de-origem-totalmente-operacional-268410.aspx">http://www.mfrural.com.br/detalhe/grupo-gerador-stemac-de-180-kva-ano-2009-de-unico-dono-nf-de-origem-totalmente-operacional-268410.aspx</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 48.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 48.000,00$					
	$V2 = R\$ 21.600,00$					

#### 4.15.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19.800,00	R\$ 20.250,00	R\$ 21.600,00
$Ma =$	R\$ 20.550,00		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 20.550,00 \times 0,7$	$= R\$ 14.385,00$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 20.550,00 \times 1,3$	$= R\$ 26.715,00$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 20.550,00
-----------------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 20.550,00</b>          (Vinte mil e quinhentos e cinquenta reais)</p>
---

## 4.16 - Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.16.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazinevoce.com.br/magazinemagaluonlinee/p/ Mesa-de-canto-alba-dj-moveis/141016/">https://www.magazinevoce.com.br/magazinemagaluonlinee/p/ Mesa-de-canto-alba-dj-moveis/141016/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 199,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,99$ $V2 = R\$ 79,20$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/MesasLaterias/Mesa-Lateral-de-Canto-Tripe-Pequena-Tabaco-10102801.html?rectype=p1_op_s15">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/MesasLaterias/Mesa-Lateral-de-Canto-Tripe-Pequena-Tabaco-10102801.html?rectype=p1_op_s15</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 199,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,90$ $V2 = R\$ 79,16$					



<i>Equipamento:</i>	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Etna					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-taipu-d47x64h/000394?skuId=0010650">https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-taipu-d47x64h/000394?skuId=0010650</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 199,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 79,16$					

#### 4.16.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 79,20	R\$ 79,16	R\$ 79,16
$Ma =$	R\$ 79,17		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 79,17 x 0,7 = R\$ 55,42
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 79,17 x 1,3 = R\$ 102,92

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 79,17
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 80,00</b>  <b>(Oitenta reais)</b></p>
---

## 4.17 - Poltrona Corino Preto e Madeira

	
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd Manutenção Simples

### 4.17.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Poltrona Corino Petro e Madeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuid=0395556">https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuid=0395556</a>					
Valor (Ve):	R\$ 349,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 349,90$					
	$V2 = R\$ 138,56$					

Equipamento:	Poltrona Corino Petro e Madeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6">https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 319,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 319,00$					
	$V2 = R\$ 126,32$					

<i>Equipamento:</i>	Poltrona Corino Preto e Madeira					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Myshop Brasil					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.myshopbrasil.com.br/poltrona-decorativa-em-corino-preto-com-braco-myshop-brasil">https://www.myshopbrasil.com.br/poltrona-decorativa-em-corino-preto-com-braco-myshop-brasil</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 389,50					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 389,50$					
	$V2 = R\$ 154,24$					

#### 4.17.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 138,56	R\$ 126,32	R\$ 154,24
$Ma =$	R\$ 139,71		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 139,71 \times 0,7 =$	R\$ 97,80
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 139,71 \times 1,3 =$	R\$ 181,62

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 139,71
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 140,00</b>  <b>(Cento e quarenta reais)</b></p>
---

## 4.18 - Microondas Consul com função Tostex CME20AZANA

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.18.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Microondas Consul com função tostex					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-723935569-micro-ondas-mais-20-l-com-funcao-tostex-azul-consul-220v- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-723935569-micro-ondas-mais-20-l-com-funcao-tostex-azul-consul-220v- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 59,25$					

Equipamento:	Microondas Consul com função tostex					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Magazine					
Contato:	<a href="https://www.magazinevoce.com.br/p/micro-ondas-consul-mais-cme20az-20l-com-funcao-tostex-e-sanduicheira/72473/">https://www.magazinevoce.com.br/p/micro-ondas-consul-mais-cme20az-20l-com-funcao-tostex-e-sanduicheira/72473/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 379,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 379,00$					
	$V2 = R\$ 56,28$					

<b>Equipamento:</b>	Microondas Consul com função tostex					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Casa King					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.casaking.com.br/loja/tecnologia/eletrodomesticos/microondas/microondas-consul-preto-azul-mais-com-funcao-tostex-20-litros-cme20/">https://www.casaking.com.br/loja/tecnologia/eletrodomesticos/microondas/microondas-consul-preto-azul-mais-com-funcao-tostex-20-litros-cme20/</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 319,90					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 319,90$					
	$V2 = R\$ 47,51$					

#### 4.18.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 59,25	R\$ 56,28	R\$ 47,51
$Ma =$	R\$ 54,35		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 54,35 \times 0,7 =$	R\$ 38,04
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 54,35 \times 1,3 =$	R\$ 70,65

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 54,35
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 55,00</b>  <b>(Cinquenta e cinco reais)</b></p>
---



## 4.19 - Armário 1,80x0,80

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.19.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário 1,80x0,80					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/buffet-spot-180x045x078h/047842?skuId=0373962">https://www.etna.com.br/etna/p/buffet-spot-180x045x078h/047842?skuId=0373962</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.499,00$					
	$V2 = R\$ 371,00$					

Equipamento:	Armário 1,80x0,80					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeJantar/Buffer/balcao-buffet-tamburato-tb277-dalla-costa-tb277-nobre-9684306.html?resource=busca-int&amp;rectype=busca-695">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeJantar/Buffer/balcao-buffet-tamburato-tb277-dalla-costa-tb277-nobre-9684306.html?resource=busca-int&amp;rectype=busca-695</a>					
Valor (Ve):	R\$ 840,04					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 840,04$					
	$V2 = R\$ 207,91$					

<i>Equipamento:</i>	Armário 1,80x0,80					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Decorações Móveis					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.decoracoesmoveis.com.br/Buffer_Confort">https://www.decoracoesmoveis.com.br/Buffer_Confort</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.362,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.362,90$					
	$V2 = R\$ 337,32$					

#### 4.19.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 371,00	R\$ 207,91	R\$ 337,32
$Ma =$	R\$ 305,41		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 305,41 \times 0,7$	$= R\$ 213,79$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 305,41 \times 1,3$	$= R\$ 397,03$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 305,41
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 305,00</b>  <b>(Trezentos e cinco reais)</b></p>
--

## 4.20 - Armário 0,80x1,60

	
Condições do Avaliado:	Fe Usado Fd Manutenção Simples

### 4.20.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário 0,80x1,60					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Walmart					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3">https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 539,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 539,99$					
	$V2 = R\$ 213,84$					

<i>Equipamento:</i>	Armário 0,80x1,60					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Kd					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html">https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 450,49					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,49$					
	$V2 = R\$ 178,39$					

<b>Equipamento:</b>	Armário 0,80x1,60					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OLX					
<b>Contato:</b>	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-speg-&lt;br/&gt;mdf-18mm-cinza-cristal-&lt;br/&gt;439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtr=15">http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-speg- mdf-18mm-cinza-cristal- 439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtr=15</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 480,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 190,08$					

#### 4.20.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 213,84	R\$ 178,39	R\$ 190,08
$Ma =$	R\$ 194,10		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 194,10 \times 0,7$	$= R\$ 135,87$
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 194,10 \times 1,3$	$= R\$ 252,33$

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 194,10
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 195,00</b>  <b>(Cento e noventa e cinco reais)</b></p>
--



## 4.21 - Impressora Lexmark T632

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.21.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora Lexmark T632					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-687574920-impressora-lexmark-t-632-t632-n-usada-funcionando- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-687574920-impressora-lexmark-t-632-t632-n-usada-funcionando- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 299,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 134,55$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Lexmark T632					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	MV Printer					
<i>Contato:</i>	<a href="https://mvprinter.mercadoshops.com.br/promocao-impressora-lexmark-t632n-4xJM">https://mvprinter.mercadoshops.com.br/promocao-impressora-lexmark-t632n-4xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 199,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,99$					
	$V2 = R\$ 90,00$					



<i>Equipamento:</i>	Impressora Lexmark T632					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Melinterest					
<i>Contato:</i>	<a href="http://br.melinterest.com/articulo/MLB963081039-impressora-laser-monocromatica-lexmark-t632/">http://br.melinterest.com/articulo/MLB963081039-impressora-laser-monocromatica-lexmark-t632/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 199,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 89,55$					

#### 4.21.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 134,55	R\$ 90,00	R\$ 89,55
$Ma =$	R\$ 104,70		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 104,70 \times 0,7$	$= R\$ 73,29$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 104,70 \times 1,3$	$= R\$ 136,11$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 104,70
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 105,00</b>  <b>(Cento e cinco reais)</b></p>
--

## 4.22 - Armário 0,80x0,47

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.22.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário 0,80x0,47					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Martex					
Contato:	<a href="http://www.lojasmartex.com.br/armario-baixo-2-portas-maxxi-pandin---tabaco-e-preto/p">http://www.lojasmartex.com.br/armario-baixo-2-portas-maxxi-pandin---tabaco-e-preto/p</a>					
Valor (Ve):	R\$ 249,92					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 249,92$					
	$V2 = R\$ 98,97$					

Equipamento:	Armário 0,80x0,47					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Moretto					
Contato:	<a href="http://www.lojasmoretto.com.br/produto/481/318/armario-baixo-2-portas">http://www.lojasmoretto.com.br/produto/481/318/armario-baixo-2-portas</a>					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 118,40$					

<i>Equipamento:</i>	Armário 0,80x0,47					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mobly					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.mobly.com.br/armario-escritorio-baixo-2-portas-yaris-preto-calvi-133012.html">https://www.mobly.com.br/armario-escritorio-baixo-2-portas-yaris-preto-calvi-133012.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 296,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 296,99$					
	$V2 = R\$ 117,61$					

#### 4.22.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 98,97	R\$ 118,40	R\$ 117,61
$Ma =$	R\$ 111,66		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 111,66 $\times$ 0,7 =	R\$ 78,16
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 111,66 $\times$ 1,3 =	R\$ 145,16

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 111,66
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 110,00</b>  <b>(Cento e dez reais)</b></p>
--

## 4.23 - Cadeira Giratória Secretária com Braço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.23.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Lojas Americanas					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 179,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 71,28$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Casas Bahia					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 157,90					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 62,53$					



<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Walmart					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr">https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 168,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					

#### 4.23.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 71,28	R\$ 62,53	R\$ 66,92
$Ma =$	R\$ 66,91		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 66,91 $\times 0,7 =$	R\$ 46,84
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 66,91 $\times 1,3 =$	R\$ 86,98

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 66,91
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 65,00</b>  <b>(Sessenta e cinco reais)</b></p>
--



## 4.24 - Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.24.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-giratoria-jserrano-preto-com-braco-digitador-ultra-11712253.html?rectype=p1_op_s15">https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-giratoria-jserrano-preto-com-braco-digitador-ultra-11712253.html?rectype=p1_op_s15</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 153,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 153,90$ $V2 = R\$ 60,94$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Pollo Móveis					
<i>Contato:</i>	<a href="https://moveispollo.com.br/483-cadeira-secretaria-fixa-04-pes-art-viva.html">https://moveispollo.com.br/483-cadeira-secretaria-fixa-04-pes-art-viva.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 188,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 188,00$ $V2 = R\$ 74,45$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Milla Comércio					
<b>Contato:</b>	<a href="http://loja.millacomercio.com.br/produto/cadeira-executiva-giratoria-back-system-com-braco-regulavel-laminada/16237">http://loja.millacomercio.com.br/produto/cadeira-executiva-giratoria-back-system-com-braco-regulavel-laminada/16237</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 170,14					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 170,14$					
	$V2 = R\$ 67,38$					

#### 4.24.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 60,94	R\$ 74,45	R\$ 67,38
$Ma =$	R\$ 67,59		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 67,59 $\times 0,7 =$	R\$ 47,31
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 67,59 $\times 1,3 =$	R\$ 87,87

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 67,59
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 65,00</b>  <b>(Sessenta e cinco reais)</b></p>
--

## 4.25 - Cadeira Giratória Diretor com Braço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.25.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/moveis/escritorio/cadeirasdeescritorio/cadeira-office-finlandek-presidente-plus-com-funcao-relax-e-regulagem-de-altura-376858.html110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pap_todas_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_g">https://www.extra.com.br/moveis/escritorio/cadeirasdeescritorio/cadeira-office-finlandek-presidente-plus-com-funcao-relax-e-regulagem-de-altura-376858.html110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pap_todas_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_g</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 399,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,90$					
	$V2 = R\$ 158,36$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-773476485-cadeira-presidente-gomada-escritorio-diretoria-reunio-JM110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_g35186&amp;gclid=CjwKCAIA6K_QBRA8EiwASvtjZQLN">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-773476485-cadeira-presidente-gomada-escritorio-diretoria-reunio-JM110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_g35186&amp;gclid=CjwKCAIA6K_QBRA8EiwASvtjZQLN</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 399,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,99$					
	$V2 = R\$ 158,40$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Luz Casa					
<b>Contato:</b>	<a href="http://www.luzcasa.com.br/Produto--MOVEIS-Cadeiras-Decorativas-Cadeira-Presidente-2000-Giratoria-Braço-Apoio-Regulavel-Costura-Gomada-Mecanismo-Relax-com-Trava-Regulagem-de-Altura-a-Gas-Preta-Revestimento-J-Serrano-Courino-ou-Croco--PP-KGA2031-versao-6368-21791.aspx">http://www.luzcasa.com.br/Produto--MOVEIS-Cadeiras-Decorativas-Cadeira-Presidente-2000-Giratoria-Braço-Apoio-Regulavel-Costura-Gomada-Mecanismo-Relax-com-Trava-Regulagem-de-Altura-a-Gas-Preta-Revestimento-J-Serrano-Courino-ou-Croco--PP-KGA2031-versao-6368-21791.aspx</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 447,47					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 447,47$					
	$V2 = R\$ 177,20$					

#### 4.25.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 158,36	R\$ 158,40	R\$ 177,20
$Ma =$	R\$ 164,65		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 164,65 $\times 0,7 =$	R\$ 115,26
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 164,65 $\times 1,3 =$	R\$ 214,05

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 164,65
-----------------------	------------

<b>Valor de Venda Equipamento:</b> <b>R\$ 165,00</b> <b>(Cento e sessenta e cinco reais)</b>
--



## 4.26 - Cadeira Giratória Secretária com Braço

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.26.1 - 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:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
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:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo</a>					
Valor (Ve):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 39,08$					



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

#### 4.26.2 - Cálculos Avaliatórios


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

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

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 41,82
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 40,00 (Quarenta reais)</p>
--

## 4.27 - Mesa 2,20x0,60x0,75

	
Condições do Avaliado:	Fe Usado Fd Manutenção Simples

### 4.27.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa 2,20x0,60x0,75					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835798559-mesa-de-escritorio-220-cm-carvalho-frances-kappesberg-JMClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835798559-mesa-de-escritorio-220-cm-carvalho-frances-kappesberg-JMClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 562,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 562,99$					
	$V2 = R\$ 222,94$					

Equipamento:	Mesa 2,20x0,60x0,75					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-de-Escritorio-Kappesberg-Office-3200-3463866.html">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-de-Escritorio-Kappesberg-Office-3200-3463866.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 537,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 537,89$					
	$V2 = R\$ 213,00$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa 2,20x0,60x,075					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/mesa-de-reuniao-kappesberg-3200-office-carvalho/p/8391216/mo/mole/">https://www.magazineluiza.com.br/mesa-de-reuniao-kappesberg-3200-office-carvalho/p/8391216/mo/mole/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 639,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 639,90$ $V2 = R\$ 253,40$					

#### 4.27.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 222,94	R\$ 213,00	R\$ 253,40
$Ma =$	R\$ 229,78		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 229,78 \times 0,7 =$	R\$ 160,85
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 229,78 \times 1,3 =$	R\$ 298,72

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 229,78
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 230,00</b>  <b>(Duzentos e trinta reais)</b></p>
--

## 4.28 - Gaveteiro 04 gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.28.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Gaveteiro					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-947263186-gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-ca- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-947263186-gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-ca- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 132,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 132,90$					
	$V2 = R\$ 32,89$					

<i>Equipamento:</i>	Gaveteiro					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Gaveteiro-Gavea-4-Gavetas-com-Rodizio-Terrara-10976340.html?resource=busca-int&amp;rectype=busca-297">https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Gaveteiro-Gavea-4-Gavetas-com-Rodizio-Terrara-10976340.html?resource=busca-int&amp;rectype=busca-297</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 154,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 154,99$					
	$V2 = R\$ 38,36$					



<i>Equipamento:</i>	Gaveteiro					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Madeira Madeira					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-leao-257121.html">https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-leao-257121.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 124,92					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 124,92$					
	$V2 = R\$ 30,92$					

#### 4.28.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 32,89	R\$ 38,36	R\$ 30,92
$Ma =$	R\$ 34,06		

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

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 34,06
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 35,00</b>  <b>(Trinta e cinco reais)</b></p>
--



## 4.29 - Armário 0,80x1,05

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.29.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário 0,80x1,05					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/8300257/armario-com-chave-teca-italia-kappesberg?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;cor=Teca%20it%C3%A1lia&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-">https://www.americanas.com.br/produto/8300257/armario-com-chave-teca-italia-kappesberg?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;cor=Teca%20it%C3%A1lia&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 243,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 243,99$					
	$V2 = R\$ 96,62$					

<i>Equipamento:</i>	Armário 0,80x1,05					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/armario-balcao-office-c-chave-teca-kappesberg-kapesberg/p/6758006/mo/mole/?partner_id=18959&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=PLA_marketplace&amp;gclid=Cj0KCQIAzfrTBRCARIsAJ5ps0u4yIA6vDYH_h">https://www.magazineluiza.com.br/armario-balcao-office-c-chave-teca-kappesberg-kapesberg/p/6758006/mo/mole/?partner_id=18959&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=PLA_marketplace&amp;gclid=Cj0KCQIAzfrTBRCARIsAJ5ps0u4yIA6vDYH_h</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 299,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	$V2 = R\$ 118,76$					

<i>Equipamento:</i>	Armário 0,80x1,05					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-833345745-balco-kappesberg-versatil-2-portas-com-chave-1011-teca-ital-JM439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtcr=15">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-833345745-balco-kappesberg-versatil-2-portas-com-chave-1011-teca-ital-JM439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtcr=15</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 256,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 256,90$					
	$V2 = R\$ 101,73$					

#### 4.29.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 96,62	R\$ 118,76	R\$ 101,73
$Ma =$	R\$ 105,70		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 105,70 $\times 0,7 =$	R\$ 73,99
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 105,70 $\times 1,3 =$	R\$ 137,42

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 105,70
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 105,00</b>  <b>(Cento e cinco reais)</b></p>
--

## 4.30 - Impressora Brother MFC 8512DN

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.30.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora Brother MFC 8512DN					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Impressoras Mooca					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.impressorasmoooca.com.br/impressora-multifuncional-brother-dcp-8512dn-dcp-8512-dn">https://www.impressorasmoooca.com.br/impressora-multifuncional-brother-dcp-8512dn-dcp-8512-dn</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.299,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.299,00$ $V2 = R\$ 584,55$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Brother MFC 8512DN					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956157317-impressora-multifuncional-laser-brother-mfc-8512dn- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956157317-impressora-multifuncional-laser-brother-mfc-8512dn- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 999,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$ $V2 = R\$ 449,55$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Brother MFC 8512DN					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Office Total Shop					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.officetotalshop.com.br/multifuncional-laser-brother-mfc-8512dn">https://www.officetotalshop.com.br/multifuncional-laser-brother-mfc-8512dn</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.999,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.999,90$					
	$V2 = R\$ 494,98$					

#### 4.30.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 584,55	R\$ 449,55	R\$ 494,98
$Ma =$	R\$ 509,69		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 509,69 $\times 0,7 =$	R\$ 356,78
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 509,69 $\times 1,3 =$	R\$ 662,60

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 509,69
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 510,00</b>  <b>(Quinhentos e dez reais)</b></p>
---



## 4.31 - Impressora Lexmark T642

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.31.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora Lexmark T642					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-911056321-impressora-lexmark-t-642-com-garantia- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-911056321-impressora-lexmark-t-642-com-garantia- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 399,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,99$ $V2 = R\$ 180,00$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Lexmark T642					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mcbaces					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbases.com.br/lexmark-t642n-43ppm-rede-usb-642-642n-mbases-783789960xJM">http://www.mbases.com.br/lexmark-t642n-43ppm-rede-usb-642-642n-mbases-783789960xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 299,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,90$ $V2 = R\$ 134,96$					



## 4.31.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 180,00	R\$ 134,96	
$Ma =$	R\$ 157,48		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 157,48 $\times 0,7 =$	R\$ 110,23
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 157,48 $\times 1,3 =$	R\$ 204,72

Média Saneada:	R\$ 157,48
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 155,00 (Cento e cinquenta e cinco reais)
---

## 4.32 - Impressora HP Officejet Pro X451DW

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.32.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora HP Officejet Pro X451DW					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casa Print					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.lojacasaprint.com.br/impressoras-multifuncionais/impressoras-ink-jet/hp/impressora-hp-officejet-pro-x451dw-wireless-e-eprint">https://www.lojacasaprint.com.br/impressoras-multifuncionais/impressoras-ink-jet/hp/impressora-hp-officejet-pro-x451dw-wireless-e-eprint</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.236,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.236,99$ $V2 = R\$ 556,65$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora HP Officejet Pro X451DW					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Click It					
<i>Contato:</i>	<a href="http://clickitsolucoes.com.br/menu-impressoras/menu-impressoras-jato-de-tinta">http://clickitsolucoes.com.br/menu-impressoras/menu-impressoras-jato-de-tinta</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.544,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.544,00$ $V2 = R\$ 629,64$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora HP Officejet Pro X451DW					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	5TI					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.5ti.com.br/impressoras-jato-de-tinta/10103-impressora-hp-officejet-pro-x451dw-3y-cn463a-696.html">http://www.5ti.com.br/impressoras-jato-de-tinta/10103-impressora-hp-officejet-pro-x451dw-3y-cn463a-696.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.475,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.475,00$					
	$V2 = R\$ 612,56$					

#### 4.32.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 556,65	R\$ 629,64	R\$ 612,56
$Ma =$	R\$ 599,62		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 599,62 x 0,7 =	R\$ 419,73
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 599,62 x 1,3 =	R\$ 779,50

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 599,62
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 600,00</b>  <b>(Seiscentos reais)</b></p>
---

## 4.33 - Televisão Samsung 42"

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.33.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Televisão Samsung 42"					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-957619978-tv-samsung-42-polegadas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-957619978-tv-samsung-42-polegadas- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.114,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.114,00$ $V2 = R\$ 802,08$					

<i>Equipamento:</i>	Televisão Samsung 42"					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/regiao-de-sorocaba/audio-tv-video-e-fotografia/televisao-smart-samsung-42-polegadas-425485751?last=1&amp;xtmc=tv+42+polegadas+samsung&amp;xtnp=1&amp;xtrc=1">http://sp.olx.com.br/regiao-de-sorocaba/audio-tv-video-e-fotografia/televisao-smart-samsung-42-polegadas-425485751?last=1&amp;xtmc=tv+42+polegadas+samsung&amp;xtnp=1&amp;xtrc=1</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.300,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$ $V2 = R\$ 936,00$					

## 4.33.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 802,08	R\$ 936,00	
$Ma =$	R\$ 869,04		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 869,04 $\times 0,7 =$	R\$ 608,33
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 869,04 $\times 1,3 =$	R\$ 1.129,75

Média Saneada:	R\$ 869,04
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 870,00 (Oitocentos e setenta reais)	
--	--



## 4.34 - Rack

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

### 4.34.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Rack					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Colombo					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.colombo.com.br/produto/Moveis-e-Decoracao/Mesa-Lateral-Canto-Dalla-Costa-TB32">https://www.colombo.com.br/produto/Moveis-e-Decoracao/Mesa-Lateral-Canto-Dalla-Costa-TB32</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 169,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 169,00$ $V2 = R\$ 66,92$					

<i>Equipamento:</i>	Rack					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Leva Design					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.levadesign.com.br/MESA-LATERAL-CUBO-RETANGULAR-CARVALHO">https://www.levadesign.com.br/MESA-LATERAL-CUBO-RETANGULAR-CARVALHO</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 189,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 189,00$ $V2 = R\$ 74,84$					

<b>Equipamento:</b>	Rack					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Etna					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-new-forest-55x55x60h/048681?skuld=0406650">https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-new-forest-55x55x60h/048681?skuld=0406650</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 179,90					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 179,90$					
	$V2 = R\$ 71,24$					

#### 4.34.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 66,92	R\$ 74,84	R\$ 71,24
$Ma =$	R\$ 71,00		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 71,00 $\times 0,7 =$	R\$ 49,70
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 71,00 $\times 1,3 =$	R\$ 92,30

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 71,00
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 70,00</b>  <b>(Setenta reais)</b></p>
---

## 4.35 - Mesa em L 1,40x1,40



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

### 4.35.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;s">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;s</a>					
Valor (Ve):	R\$ 328,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 130,24$					

Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	<a href="http://www.marabraz.com.br/ Mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html">http://www.marabraz.com.br/ Mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 335,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 132,66$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa em L 1,40x1,40					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji- JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji- JM?source=gps</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 359,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 359,90$ $V2 = R\$ 142,52$					

#### 4.35.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 130,24	R\$ 132,66	R\$ 142,52
$Ma =$	R\$ 135,14		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 135,14 $\times 0,7 =$	R\$ 94,60
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 135,14 $\times 1,3 =$	R\$ 175,68

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 135,14
-----------------------	------------

<p><b>Valor Locativo do Bem:</b>  <b>R\$ 135,00</b>  <b>(Cento e trinta e cinco reais)</b></p>
--



## 4.36 - Armário Madeira com 04 Gavetas 0,45x1,26

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.36.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário Madeira com Gavetas 0,45x1,26					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/arquivo-4-gavetas-y-37-6833045.html?rectype=p1_op_s1">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/arquivo-4-gavetas-y-37-6833045.html?rectype=p1_op_s1</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 804,65					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 804,65$					
	$V2 = R\$ 199,15$					

<i>Equipamento:</i>	Armário Madeira com Gavetas 0,45x1,26					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Arquivo-04-Gavetas-com-tranca-Top-30---Plata-Moveis-5733025.html?rectype=p1_op_s6">https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Arquivo-04-Gavetas-com-tranca-Top-30---Plata-Moveis-5733025.html?rectype=p1_op_s6</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 837,51					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 837,51$					
	$V2 = R\$ 207,28$					



<i>Equipamento:</i>	Armário Madeira com Gavetas 0,45x1,26					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Pozelar					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.pozelar.com.br/home-office/arquivo-04-gavetas-com-tranca-top-30-plata-moveis">https://www.pozelar.com.br/home-office/arquivo-04-gavetas-com-tranca-top-30-plata-moveis</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 850,01					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 850,01$					
	$V2 = R\$ 210,38$					

#### 4.36.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 199,15	R\$ 207,28	R\$ 210,38
$Ma =$	R\$ 205,60		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 205,60 $\times 0,7 =$	R\$ 143,92
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 205,60 $\times 1,3 =$	R\$ 267,29

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 205,60
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 205,00</b>  <b>(Duzentos e cinco reais)</b></p>
---

## 4.37 - Armário Madeira com 02 Portas 0,88x0,75

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.37.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário Madeira com 02 portas 0,88x0,75					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Pollo Móveis					
<i>Contato:</i>	<a href="https://moveispollo.com.br/mesas-executiva-secretaria-/723-armario-baixo-c-02-portas-maranello.html">https://moveispollo.com.br/mesas-executiva-secretaria-/723-armario-baixo-c-02-portas-maranello.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 365,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 365,00$ $V2 = R\$ 90,34$					

<i>Equipamento:</i>	Armário Madeira com 02 portas 0,88x0,75					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mafer Móveis					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mafermoveis.com/view.php?id=59953">http://www.mafermoveis.com/view.php?id=59953</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 330,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 330,00$ $V2 = R\$ 81,68$					

<i>Equipamento:</i>	Armário Madeira com 02 portas 0,88x0,75					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Pozelar					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.pozelar.com.br/home-office/armario-balcao-para-escritorio-02-portas-top-30-artico-plata-moveis">https://www.pozelar.com.br/home-office/armario-balcao-para-escritorio-02-portas-top-30-artico-plata-moveis</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 521,51					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 521,51$					
	$V2 = R\$ 129,07$					

#### 4.37.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,34	R\$ 81,68	R\$ 129,07
$Ma =$	R\$ 100,36		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 100,36 x 0,7 =	R\$ 70,25
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 100,36 x 1,3 =	R\$ 130,47

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 100,36
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 100,00</b>  <b>(Cem reais)</b></p>
--

## 4.38 - Scanner Kodak Scanmate I1150

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.38.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Scanner Kodak Scanmate I1150					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Scanner Brasil					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.scannerbrasil.com/product/387288/scanner-kodak-scanmate-i1150-30ppm-duplex">https://www.scannerbrasil.com/product/387288/scanner-kodak-scanmate-i1150-30ppm-duplex</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.200,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.200,00$					
	$V2 = R\$ 544,50$					

<i>Equipamento:</i>	Scanner Kodak Scanmate I1150					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Data Filme					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.datafilme.com.br/produto/2-scanner-kodak-scanmate-i1150-26">http://www.datafilme.com.br/produto/2-scanner-kodak-scanmate-i1150-26</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.990,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.990,00$					
	$V2 = R\$ 492,53$					

<i>Equipamento:</i>	Scanner Kodak Scanmate I1150					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	4U Digital					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.4udigital.com.br/scanners-a4-pequenos/scanner-scanmate-i1150/scanner-a4-scanmate-i1150-kodak">http://www.4udigital.com.br/scanners-a4-pequenos/scanner-scanmate-i1150/scanner-a4-scanmate-i1150-kodak</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.771,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.771,00$					
	$V2 = R\$ 685,82$					

### 4.38.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 544,50	R\$ 492,53	R\$ 685,82
$Ma =$	R\$ 574,28		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 574,28 $\times 0,7 =$	R\$ 402,00
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 574,28 $\times 1,3 =$	R\$ 746,57

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 574,28
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 575,00</b>  <b>(Quinhentos e setenta e cinco reais)</b></p>
---



## 4.39 - Fragmentadora de Papel APP-Tech S601

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.39.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Fragmentadora de Papel App-Tech S601					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Já Cotei					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.jacotei.com.br/fragmentadora-de-papel-app-tech-s601-6-folhas-em-tiras-preta/p">https://www.jacotei.com.br/fragmentadora-de-papel-app-tech-s601-6-folhas-em-tiras-preta/p</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 139,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 139,90$ $V2 = R\$ 34,63$					

<i>Equipamento:</i>	Fragmentadora de Papel App-Tech S601					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-958907427-fragmentadora-de-papel-6fls-em-tiras-s601-app-tech- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-958907427-fragmentadora-de-papel-6fls-em-tiras-s601-app-tech- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 219,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 219,90$ $V2 = R\$ 54,43$					

<i>Equipamento:</i>	Fragmentadora de Papel App-Tech S601					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Kalunga					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.kalunga.com.br/prod/fragmentadora-de-papel-6fls-em-tiras-s601-app-tech/299301?menuID=51">https://www.kalunga.com.br/prod/fragmentadora-de-papel-6fls-em-tiras-s601-app-tech/299301?menuID=51</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 139,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 139,90$					
	$V2 = R\$ 34,63$					

#### 4.39.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 34,63	R\$ 54,43	R\$ 34,63
$Ma =$	R\$ 41,23		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 41,23 \times 0,7 =$	R\$ 28,86
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 41,23 \times 1,3 =$	R\$ 53,59

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 41,23
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 40,00</b>  <b>(Quarenta reais)</b></p>
--

## 4.40 - Central de Telefone Intelbras Corp 8000

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.40.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras Corp 8000					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/pabx-intelbras-corp-8000-6-linhas-16-ramais-placa-bina-em-brasil-8603148/">https://www.clasf.com.br/pabx-intelbras-corp-8000-6-linhas-16-ramais-placa-bina-em-brasil-8603148/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras Corp 8000					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-858393695-central-telefonica-pabx-analogica-corp-8000-24-intelbras- JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-858393695-central-telefonica-pabx-analogica-corp-8000-24-intelbras- JM?source=gps</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.180,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.180,00$					
	$V2 = R\$ 292,05$					

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras Corp 8000					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://pb.olx.com.br/paraiba/celulares/central-pabx-intelbras-corp-8000-437347212">http://pb.olx.com.br/paraiba/celulares/central-pabx-intelbras-corp-8000-437347212</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					

#### 4.40.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 292,05	R\$ 450,00
$Ma =$	R\$ 367,35		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 367,35 $\times 0,7 =$	R\$ 257,15
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 367,35 $\times 1,3 =$	R\$ 477,56

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 367,35
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 365,00</b>  <b>(Trezentos e sessenta e cinco reais)</b></p>
---



## 4.41 - Scanner HP Scanjet N6350

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.41.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Scanner HP Scanjet N6350					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/scanner-de-mesa-hp-scanjet-n6350-l2703a-783801989xJM">http://www.mbaces.com.br/scanner-de-mesa-hp-scanjet-n6350-l2703a-783801989xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 899,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 899,99$ $V2 = R\$ 405,00$					

<i>Equipamento:</i>	Scanner HP Scanjet N6350					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-955340771-scanner-de-mesa-hp-scanjet-n6350-l2703aac4- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-955340771-scanner-de-mesa-hp-scanjet-n6350-l2703aac4- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 498,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,90$ $V2 = R\$ 224,51$					



<b>Equipamento:</b>	Scanner HP Scanjet N6350					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OLX					
<b>Contato:</b>	<a href="http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/vendo-scanner-de-mesa-hp-scanjet-n6350-434485577?last=1&amp;xtmc=scanner+hp+n6350&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/vendo-scanner-de-mesa-hp-scanjet-n6350-434485577?last=1&amp;xtmc=scanner+hp+n6350&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 400,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

#### 4.41.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 405,00	R\$ 224,51	R\$ 180,00
$Ma =$	R\$ 269,83		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 269,83 \times 0,7 =$	R\$ 188,88
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 269,83 \times 1,3 =$	R\$ 350,78

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 269,83
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 270,00 (Duzentos e setenta reais)</p>
---

## 4.42 - Telefone sem Fio Panasonic

		
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.42.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Telefone sem Fio Panasonic					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/122255271/telefone-sem-fio-digital-panasonic-kx-tgc210lbb-com-conferencia?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=5">https://www.americanas.com.br/produto/122255271/telefone-sem-fio-digital-panasonic-kx-tgc210lbb-com-conferencia?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=5</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 159,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 159,00$					
	$V2 = R\$ 39,35$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone sem Fio Panasonic					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Efácil					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.efacil.com.br/loja/produto/telefone-sem-fio-kx-tgc210lbb-preto-dect-6-0-viva-voz-panasonic-p3301265/?loja=uberlandia">https://www.efacil.com.br/loja/produto/telefone-sem-fio-kx-tgc210lbb-preto-dect-6-0-viva-voz-panasonic-p3301265/?loja=uberlandia</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 155,29					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 155,29$					
	$V2 = R\$ 38,43$					

<b>Equipamento:</b>	Telefone sem Fio Panasonic					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-850260284-telefone-panasonic-sem-fio-com-viva-voz-kx-tgc210lbb- JM434485577?last=1&amp;xtrmc=scanner+hp+n6350&amp;xtnp=1&amp;xtrc=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-850260284-telefone-panasonic-sem-fio-com-viva-voz-kx-tgc210lbb- JM434485577?last=1&amp;xtrmc=scanner+hp+n6350&amp;xtnp=1&amp;xtrc=1</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 179,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,00$					
	$V2 = R\$ 44,30$					

#### 4.42.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 39,35	R\$ 38,43	R\$ 44,30
$Ma =$	R\$ 40,70		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 40,70 $\times 0,7 =$	R\$ 28,49
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 40,70 $\times 1,3 =$	R\$ 52,91

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 40,70
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 40,00 (Quarenta reais)</p>
--

## 4.43 - Ar Condicionado e Condensadora Electrolux Cicloreverse 10.000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.43.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado e Condensadora Electrolux Cicloreverse 10.000 BTUs					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-967906431-ar-condicionado-eletrolux-JMClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-967906431-ar-condicionado-eletrolux-JMClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

Equipamento:	Ar Condicionado e Condensadora Electrolux Cicloreverse 10.000 BTUs					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Anúncio Classificados					
Contato:	<a href="https://www.clasf.com.br/ar-condicionado-eletrolux-10000-btus-em-belford-roxo-9786169/">https://www.clasf.com.br/ar-condicionado-eletrolux-10000-btus-em-belford-roxo-9786169/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					



<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora Electrolux Cicloreverse 10.000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-francisco-beltrao-e-pato-branco/eletrodomesticos/ar-condicionado-electrolux-10-000-btu-s-quente-e-frio-426965540">http://pr.olx.com.br/regiao-de-francisco-beltrao-e-pato-branco/eletrodomesticos/ar-condicionado-electrolux-10-000-btu-s-quente-e-frio-426965540</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 379,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 379,00$					
	$V2 = R\$ 170,55$					

#### 4.43.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 202,50	R\$ 170,55
$Ma =$	R\$ 176,85		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 176,85 \times 0,7 =$	R\$ 123,80
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 176,85 \times 1,3 =$	R\$ 229,91

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 176,85
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 175,00</b>  <b>(Cento e setenta e cinco reais)</b></p>
--



## 4.44 - Ar Condicionado e Condensadora Springer Maxiflex

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.44.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora Springer Maxiflex					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-951179307-ar-condi-springer-maxiflex-splitpreco-com-instalaco-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-951179307-ar-condi-springer-maxiflex-splitpreco-com-instalaco-JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 900,00$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora Springer Maxiflex					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/eletrodomesticos/split-high-wall-springer-maxiflex-23000-btus-quente-e-frio-427803588">http://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/eletrodomesticos/split-high-wall-springer-maxiflex-23000-btus-quente-e-frio-427803588</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.200,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

## 4.44.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 900,00	R\$ 540,00	
$Ma =$	R\$ 720,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 720,00 $\times 0,7 =$	R\$ 504,00
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 720,00 $\times 1,3 =$	R\$ 936,00

Média Saneada:	R\$ 720,00
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 720,00 (Setecentos e vinte reais)
--

## 4.45 - Ar Condicionado e Condensadora LG Smile Split High Wall 24000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.45.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora LG Smile 24.000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/116353756/ar-condicionado-split-lg-hi-wall-smile-24.000-btus-quente-frio-220v-branco?franq=AFL-03-121591&amp;oferta=3131363335333735362e30303737363537343030303636302e4e4557&amp;opn=YY">https://www.americanas.com.br/produto/116353756/ar-condicionado-split-lg-hi-wall-smile-24.000-btus-quente-frio-220v-branco?franq=AFL-03-121591&amp;oferta=3131363335333735362e30303737363537343030303636302e4e4557&amp;opn=YY</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 3.399,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.399,90$					
	$V2 = R\$ 841,48$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora LG Smile 24.000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Shoptime					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/116353756/ar-condicionado-split-lg-hi-wall-smile-24.000-btus-quente-frio-220v-branco?franq=AFL-03-121591">https://www.shoptime.com.br/produto/116353756/ar-condicionado-split-lg-hi-wall-smile-24.000-btus-quente-frio-220v-branco?franq=AFL-03-121591</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 3.399,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.399,90$					
	$V2 = R\$ 841,48$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora LG Smile 24.000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ar Clube					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.arclube.com.br/ar-condicionado-split-wall-lg-smile-24000-btu-h-frio-220v.html">http://www.arclube.com.br/ar-condicionado-split-wall-lg-smile-24000-btu-h-frio-220v.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.384,37					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.384,37$					
	$V2 = R\$ 590,13$					

#### 4.45.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 841,48	R\$ 841,48	R\$ 590,13
$Ma =$	R\$ 757,69		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 757,69 $\times 0,7 =$	R\$ 530,39
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 757,69 $\times 1,3 =$	R\$ 985,00

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 757,69
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 755,00</b>  <b>(Setecentos e cinquenta e cinco reais)</b></p>
---



## 4.46 - Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.46.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Electrolux					
<i>Contato:</i>	<a href="http://loja.electrolux.com.br/ar-condicionado-split-12000btus-btus-frio-ecoturbovi12f-ve12f-electrolux/p">http://loja.electrolux.com.br/ar-condicionado-split-12000btus-btus-frio-ecoturbovi12f-ve12f-electrolux/p</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.399,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.399,00$					
	$V2 = R\$ 346,25$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Frigelar					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-electrolux-ecoturbo-so-frio-high-wall-9000-btus-2409icba206-kit120/p">https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-electrolux-ecoturbo-so-frio-high-wall-9000-btus-2409icba206-kit120/p</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.029,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.029,00$					
	$V2 = R\$ 254,68$					



<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Walmart					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.walmart.com.br/ar-condicionado-split-12000-btu-s-frio-220v-electrolux-eco-turbo-ve-vi12f/eletrodomesticos/climatizacao/4834231/pr">https://www.walmart.com.br/ar-condicionado-split-12000-btu-s-frio-220v-electrolux-eco-turbo-ve-vi12f/eletrodomesticos/climatizacao/4834231/pr</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.220,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.220,00$					
	$V2 = R\$ 301,95$					

#### 4.46.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 346,25	R\$ 254,68	R\$ 301,95
$Ma =$	R\$ 300,96		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 300,96 $\times 0,7 =$	R\$ 210,67
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 300,96 $\times 1,3 =$	R\$ 391,25

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 300,96
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 300,00</b>  <b>(Trezentos reais)</b></p>
--

## 4.47 - Geladeira Electrolux Frost Free Duplex DF36A

	
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd Manutenção Simples a Complexa

### 4.47.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Geladeira Electrolux Frost Free Duplex DF36A					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Eletrrodomesticos/GeladeiraRefrigerador/FrostFree/Geladeira-Electrolux-Frost-Free-Duplex-DF36A-c-Controle-de-Temperatura-Blue-Touch-310-L-370872.html?IdProduto=242896&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Eletrrodomesticos/GeladeiraRefrigerador/FrostFree/Geladeira-Electrolux-Frost-Free-Duplex-DF36A-c-Controle-de-Temperatura-Blue-Touch-310-L-370872.html?IdProduto=242896&amp;resource=btermo</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.840,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.840,00$					
	$V2 = R\$ 455,40$					

Equipamento:	Geladeira Electrolux Frost Free Duplex DF36A					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Eletrrodomesticos/GeladeiraRefrigerador/FrostFree/Refrigerador-Electrolux-DF36A-Frost-Free-com-Controle-de-Temperatura-Blue-Touch-310L-Branco-">https://www.pontofrio.com.br/Eletrrodomesticos/GeladeiraRefrigerador/FrostFree/Refrigerador-Electrolux-DF36A-Frost-Free-com-Controle-de-Temperatura-Blue-Touch-310L-Branco-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.840,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.840,00$					
	$V2 = R\$ 455,40$					

<b>Equipamento:</b>	Geladeira Electrolux Frost Free Duplex DF36A					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Extra					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.extra.com.br/Eletrdomesticos/GeladeiraRefrigerador/FrostFree/Refrigerador-Electrolux-DF36A-Frost-Free-com-Control-de-Temperatura-Blue-Touch-310L-Branco-370872.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSKU=370873&amp;idLojista=12161&amp;s_k">https://www.extra.com.br/Eletrdomesticos/GeladeiraRefrigerador/FrostFree/Refrigerador-Electrolux-DF36A-Frost-Free-com-Control-de-Temperatura-Blue-Touch-310L-Branco-370872.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSKU=370873&amp;idLojista=12161&amp;s_k</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 1.840,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.840,00$					
	$V2 = R\$ 455,40$					

#### 4.47.2 - Cálculos Avaliatórios


<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 455,40	R\$ 455,40	R\$ 455,40
$Ma =$	R\$ 455,40		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 455,40 $\times 0,7 =$	R\$ 318,78
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 455,40 $\times 1,3 =$	R\$ 592,02

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 455,40
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 455,00</b>          (Quatrocentos e cinquenta e cinco reais)</p>
--

## 4.48 - Frigobar Consul CRC12C

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.48.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Frigobar Consul CRC12C					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Walmart					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.walmart.com.br/frigobar-consul-com-porta-latas-crc12c-120-litros-branco/2403320/pr">https://www.walmart.com.br/frigobar-consul-com-porta-latas-crc12c-120-litros-branco/2403320/pr</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 889,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 889,00$ $V2 = R\$ 220,03$					

<b>Equipamento:</b>	Frigobar Consul CRC12C					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Lojas Americanas					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/119934610/frigobar-consul-crc12-117-litros-branco?pfm_carac=crc12&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20">https://www.americanas.com.br/produto/119934610/frigobar-consul-crc12-117-litros-branco?pfm_carac=crc12&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 839,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 839,00$ $V2 = R\$ 207,65$					



<b>Equipamento:</b>	Frigobar Consul CRC12C					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Ricardo Eletro					
<b>Contato:</b>	<a href="http://www.ricardoeletro.com.br/Produto/Frigobar-Consul-120-Litros-Branco-CRC12CB/256-270-278-430928?site_id=156&amp;cdp=7DF9-8018-56AB-860E&amp;prc=30454&amp;gclid=CjwKCAIA8P_TBRA9EiwAJrpHM_3WkCWEVUhM8ztS4oq8P3CuDkXoJA2aXgVbdLn2kQ27UTITdq9BKhoC-LcQAvD_BwE">http://www.ricardoeletro.com.br/Produto/Frigobar-Consul-120-Litros-Branco-CRC12CB/256-270-278-430928?site_id=156&amp;cdp=7DF9-8018-56AB-860E&amp;prc=30454&amp;gclid=CjwKCAIA8P_TBRA9EiwAJrpHM_3WkCWEVUhM8ztS4oq8P3CuDkXoJA2aXgVbdLn2kQ27UTITdq9BKhoC-LcQAvD_BwE</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 909,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 909,00$					
	$V2 = R\$ 224,98$					

#### 4.48.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 220,03	R\$ 207,65	R\$ 224,98
$Ma =$	R\$ 217,55		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 217,55 \times 0,7 =$	R\$ 152,29
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 217,55 \times 1,3 =$	R\$ 282,82

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 217,55
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 215,00</b>          (Duzentos e quinze reais)</p>
---

## 4.49 - Purificador de Água Latina PA355

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.49.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Purificador de Água Latina P355					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Carrefour					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.carrefour.com.br/Purificador-de-Agua-Latina-PA355-Agua-Gelada-e-Natural-2-Litros-Branco-110V/p/9861025">https://www.carrefour.com.br/Purificador-de-Agua-Latina-PA355-Agua-Gelada-e-Natural-2-Litros-Branco-110V/p/9861025</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 439,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 439,90$					
	$V2 = R\$ 108,88$					

<i>Equipamento:</i>	Purificador de Água Latina P355					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/116185449?pfm_carac=pa355&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20branco?pfm_carac=crc12&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20">https://www.americanas.com.br/produto/116185449?pfm_carac=pa355&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20branco?pfm_carac=crc12&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 443,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 443,90$					
	$V2 = R\$ 109,87$					

<i>Equipamento:</i>	Purificador de Água Latina P355					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/purificador-de-agua-latina-refrigerado-compressor-natural-e-gelada-pa355/p/0103302/ed/puel/">https://www.magazineluiza.com.br/purificador-de-agua-latina-refrigerado-compressor-natural-e-gelada-pa355/p/0103302/ed/puel/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 451,16					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 451,16$					
	$V2 = R\$ 111,66$					

#### 4.49.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 108,88	R\$ 109,87	R\$ 111,66
$Ma =$	R\$ 110,13		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 110,13 $\times$ 0,7 =	R\$ 77,09
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 110,13 $\times$ 1,3 =	R\$ 143,17

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 110,13
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 110,00</b>  <b>(Cento e dez reais)</b></p>
--

## 4.50 - Microondas LG Easy Clean MS3052R

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.50.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Microondas LG Easy Clean MS3052R					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Carrefour					
Contato:	<a href="https://www.carrefour.com.br/Micro-ondas-LG-EasyClean-MS3052R-30-Litros-Branco-110V/p/9989668">https://www.carrefour.com.br/Micro-ondas-LG-EasyClean-MS3052R-30-Litros-Branco-110V/p/9989668</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 98,75$					

Equipamento:	Microondas LG Easy Clean MS3052R					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/120174128/micro-ondas-lg-easyclean-ms3052r-30-litros-branco-com-puxador-prata?pfm_carac=microondas%20lg%20ms3052r&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm">https://www.americanas.com.br/produto/120174128/micro-ondas-lg-easyclean-ms3052r-30-litros-branco-com-puxador-prata?pfm_carac=microondas%20lg%20ms3052r&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm</a>					
Valor (Ve):	R\$ 389,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 389,90$					
	$V2 = R\$ 96,50$					



<b>Equipamento:</b>	Microondas LG Easy Clean MS3052R					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Magazine Luiza					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/micro-ondas-lg-easy-clean-ms3052r-30l/p/0113259/ed/mond/?gclid=CjwKCAIA8P_TBRA9EiwAJrpHMy4K-RSbFMNLzGMBzUqdLpUlfyZE1sLBIz3BrKJCTPnk5gZEmHn73hoCrFAQAvD_BwE">https://www.magazineluiza.com.br/micro-ondas-lg-easy-clean-ms3052r-30l/p/0113259/ed/mond/?gclid=CjwKCAIA8P_TBRA9EiwAJrpHMy4K-RSbFMNLzGMBzUqdLpUlfyZE1sLBIz3BrKJCTPnk5gZEmHn73hoCrFAQAvD_BwE</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 389,41					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 389,41$					
	$V2 = R\$ 96,38$					

#### 4.50.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 98,75	R\$ 96,50	R\$ 96,38
$Ma =$	R\$ 97,21		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 97,21 $\times 0,7 =$	R\$ 68,05
<b>Limite Superior</b> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 97,21 $\times 1,3 =$	R\$ 126,37

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 97,21
-----------------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>
<b>R\$ 100,00</b>
<b>(Cem reais)</b>

## 4.51 - Chaleira Candence CL310

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.51.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Chaleira Candence CL310					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Carrefour					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.carrefour.com.br/Chaleira-Eletrica-Cadence-de-Plastico-1L-Simmy-Colors-CEL313-110V-Azul/p/9888241?foodMode=false&amp;siteUid=carrefour&amp;siteName=Carrefour">https://www.carrefour.com.br/Chaleira-Eletrica-Cadence-de-Plastico-1L-Simmy-Colors-CEL313-110V-Azul/p/9888241?foodMode=false&amp;siteUid=carrefour&amp;siteName=Carrefour</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 59,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,90$					
	$V2 = R\$ 14,83$					

<i>Equipamento:</i>	Chaleira Candence CL310					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/116394857/chaleira-eletrica-simmy-vermelho-cel311-cadence?autosuggest=true&amp;chave=acproduct&amp;search_term=chaleira%20">https://www.americanas.com.br/produto/116394857/chaleira-eletrica-simmy-vermelho-cel311-cadence?autosuggest=true&amp;chave=acproduct&amp;search_term=chaleira%20</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 59,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,90$					
	$V2 = R\$ 14,83$					

<i>Equipamento:</i>	Chaleira Candence CL310					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ponto Frio					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Eletroneletronicas/ChaleirasEletricas/Chaleira-Eletrica-Simmy-Cadence-CEL310-1100W-com-Capacidade-de-1-litro-Branca-2276719.html">https://www.pontofrio.com.br/Eletroneletronicas/ChaleirasEletricas/Chaleira-Eletrica-Simmy-Cadence-CEL310-1100W-com-Capacidade-de-1-litro-Branca-2276719.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 56,29					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 56,29$					
	$V2 = R\$ 13,93$					

#### 4.51.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 14,83	R\$ 14,83	R\$ 13,93
$Ma =$	R\$ 14,53		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 14,53 x 0,7 =	R\$ 10,17
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 14,53 x 1,3 =	R\$ 18,89

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 14,53
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 15,00</b>  <b>(Quinze reais)</b></p>
--

## 4.52 - Monitor LG Faltron W2043S

	
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd Manutenção Simples a Complexa

### 4.52.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor LG Faltron W2043S					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://mg.olx.com.br/belo-horizonte-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-widescreen-20p-441537936?xtmc=MONITOR+W2043S&amp;xtnp=1&amp;xtr=6">http://mg.olx.com.br/belo-horizonte-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-widescreen-20p-441537936?xtmc=MONITOR+W2043S&amp;xtnp=1&amp;xtr=6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 126,00$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron W2043S					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-961739389-monitor-de-lcd-com-tela-widescreen-de-20-w2043s- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-961739389-monitor-de-lcd-com-tela-widescreen-de-20-w2043s- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 126,00$					



<b>Equipamento:</b>	Monitor LG Faltron W2043S					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Enjoei					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.enjoei.com.br/p/monitor-lg-flatron-lcd-20-widescreen-mod-w2043s-21064308?gclid=CjwKCAiA8P_TBRA9EiwAJrpHMz7sSefzGaSGBhKwun56tHJMZ2j05iwxuersJ6sKgvIKMQB2Jo2UyxoCavsQAvD_BwE2276719.html">https://www.enjoei.com.br/p/monitor-lg-flatron-lcd-20-widescreen-mod-w2043s-21064308?gclid=CjwKCAiA8P_TBRA9EiwAJrpHMz7sSefzGaSGBhKwun56tHJMZ2j05iwxuersJ6sKgvIKMQB2Jo2UyxoCavsQAvD_BwE2276719.html</a> <a href="https://www.enjoei.com.br/p/monitor-lg-flatron-lcd-20-widescreen-mod-w2043s-21064308?gclid=CjwKCAiA8P_TBRA9EiwAJrpHMz7sSefzGaSGBhKwun56tHJMZ2j05iwxuersJ6sKgvIKMQB2Jo2UyxoCavsQAvD_BwE2276719.html">RSbFMNLzGMBzUqdLpUlfyZE1sLBiz3BrKjCTPnk5gZEmHn73hoCrFAQAvD_BwE</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 290,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 290,00$					
	$V2 = R\$ 130,50$					

#### 4.52.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126,00	R\$ 126,00	R\$ 130,50
$Ma =$	R\$ 127,50		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 127,50 x 0,7 = R\$ 89,25
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 127,50 x 1,3 = R\$ 165,75

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 127,50
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 125,00</b>  <b>(Cento e vinte e cinco reais)</b></p>
--

## 4.53 - Monitor Samsung S20C300FL

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung S20C300FL					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	China Comp					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.chinacomp.com.br/busca/index/samsung%20s20c300fl">http://www.chinacomp.com.br/busca/index/samsung%20s20c300fl</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 365,56					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 365,56$					
	$V2 = R\$ 90,48$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung S20C300FL					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-953327996-monitor-195-led-samsung-s20c300fl-semi-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-953327996-monitor-195-led-samsung-s20c300fl-semi-novo- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 300,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

<b>Equipamento:</b>	Monitor Samsung S20C300FL					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Atera					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.atera.com.br/result.1000.asp21064308?gclid=CjwKCAIA8P_TBRA9EiwAJrpHMz7sSefZGaSGBhKwun56tHJMZ2j05iwxuersJ6sKgvIKMQB2Jo2UyxocavsQAavD_BwE2276719.htmlRSbFMNLzGMBzUqdLpUlfyZE1sLBIz3BrKjCTPnk5gZEmHn73hoCrFAQAvD_BwE">https://www.atera.com.br/result.1000.asp21064308?gclid=CjwKCAIA8P_TBRA9EiwAJrpHMz7sSefZGaSGBhKwun56tHJMZ2j05iwxuersJ6sKgvIKMQB2Jo2UyxocavsQAavD_BwE2276719.htmlRSbFMNLzGMBzUqdLpUlfyZE1sLBIz3BrKjCTPnk5gZEmHn73hoCrFAQAvD_BwE</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 423,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 423,00$					
	$V2 = R\$ 104,69$					

#### 4.53.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,48	R\$ 135,00	R\$ 104,69
$Ma =$	R\$ 112,74		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 112,74 $\times 0,7 =$	R\$ 78,92
<b>Limite Superior</b> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 112,74 $\times 1,3 =$	R\$ 146,56

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 112,74
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 110,00</b>  <b>(Cento e dez reais)</b></p>
--

## 4.54 - Monitor Samsung 2033SWPLUS

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung 2033SWPLUS					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://rj.olx.com.br/norte-do-estado-do-rio/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-lcd-syncmaster-2033swplus-usado-20-polegadas-vga-e-dvi-433511698?xtmc=monitor+samsung+2033swplus&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">http://rj.olx.com.br/norte-do-estado-do-rio/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-lcd-syncmaster-2033swplus-usado-20-polegadas-vga-e-dvi-433511698?xtmc=monitor+samsung+2033swplus&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 350,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$ $V2 = R\$ 157,50$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung 2033SWPLUS					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-903108707-monitor-20-lcd-samsung-2033sw-hd-com-cabos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-903108707-monitor-20-lcd-samsung-2033sw-hd-com-cabos- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 349,95					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 349,95$ $V2 = R\$ 157,48$					



<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung 2033SWPLUS					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/monitor-lcd-samsung-20-polegadas-widescreen-2033sw-plus-em-rio-das-ostras-9187301/">https://www.clasf.com.br/monitor-lcd-samsung-20-polegadas-widescreen-2033sw-plus-em-rio-das-ostras-9187301/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 290,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 290,00$					
	$V2 = R\$ 130,50$					

#### 4.54.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 157,48	R\$ 130,50
$Ma =$	R\$ 148,49		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 148,49 $\times 0,7 =$	R\$ 103,94
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 148,49 $\times 1,3 =$	R\$ 193,04

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 148,49
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 150,00</b>  <b>(Cento e cinquenta reais)</b></p>
--

## 4.55 - Monitor Samsung P2050

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung P2050					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-969662452-monitor-samsung-lcd-17-p2050-preto-com-cabo-de-video- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-969662452-monitor-samsung-lcd-17-p2050-preto-com-cabo-de-video- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 300,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung P2050					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Hardstore					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.hardstore.com.br/monitor/monitor-lcd/samsung-p2050-lcd-tft-20-quot-wide-digital-1600-x-900-5ms">https://www.hardstore.com.br/monitor/monitor-lcd/samsung-p2050-lcd-tft-20-quot-wide-digital-1600-x-900-5ms</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 499,01					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,01$					
	$V2 = R\$ 123,50$					

## 4.55.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 135,00	R\$ 123,50	
$Ma =$	R\$ 129,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 129,25 x 0,7	= R\$ 90,48
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 129,25 x 1,3	= R\$ 168,03

Média Saneada:	R\$ 129,25
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 130,00 (Cento e trinta reais)
--

## 4.56 - Monitor Samsung 943BWX

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.56.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Monitor Samsung 943BWX					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-972369860-monitor-wide-lcd19-polegadas-samsung-943bwx-desconto-a-vista- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-972369860-monitor-wide-lcd19-polegadas-samsung-943bwx-desconto-a-vista- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 219,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 219,99$					
	$V2 = R\$ 99,00$					

<b>Equipamento:</b>	Monitor Samsung 943BWX					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OLX					
<b>Contato:</b>	<a href="http://ri.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lcd-19-samsung-943bwx-444105716?ca=">http://ri.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lcd-19-samsung-943bwx-444105716?ca=</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 210,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 210,00$					
	$V2 = R\$ 94,50$					



## 4.56.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 99,00	R\$ 94,50	
$Ma =$	R\$ 96,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 96,75 $\times$ 0,7 =	R\$ 67,72
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 96,75 $\times$ 1,3 =	R\$ 125,77

Média Saneada:	R\$ 96,75
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 95,00 (Noventa e cinco reais)
--

## 4.57 - Monitor AOC 716VWY

				
Condições do Avaliado:	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:

<b>Equipamento:</b>	Monitor AOC 716VWY					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-709241398-monitor-17-pol-wide-aoc-e-cabos-mod-716vwy-peq-risco- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-709241398-monitor-17-pol-wide-aoc-e-cabos-mod-716vwy-peq-risco- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 160,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 160,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

<b>Equipamento:</b>	Monitor AOC 716VWY					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OLX					
<b>Contato:</b>	<a href="http://sp.olx.com.br/grande-campinas/computadores-e-acessorios/monitor-lcd-17-pol-aoc-428010936?ca=75_a">http://sp.olx.com.br/grande-campinas/computadores-e-acessorios/monitor-lcd-17-pol-aoc-428010936?ca=75_a</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 170,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 170,00$					
	$V2 = R\$ 76,50$					

## 4.57.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 72,00	R\$ 76,50	
$Ma =$	R\$ 74,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 74,25 $\times 0,7 =$	R\$ 51,98
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 74,25 $\times 1,3 =$	R\$ 96,53

Média Saneada:	R\$ 74,25
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 75,00</b>	
<b>(Setenta e cinco reais)</b>	

## 4.58 - Monitor AOC LM522

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.58.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Monitor AOC LM522					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868435503-monitor-aoc-de-15-modelo-lm522-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868435503-monitor-aoc-de-15-modelo-lm522-JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 70,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 70,00$					
	$V2 = R\$ 31,50$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor AOC LM522					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://ba.olx.com.br/regiao-de-feira-de-santana-e-alagoinhas/computadores-e-acessorios/monitor-aoc-lm522-15-lcd-377420753?ca=75_a">http://ba.olx.com.br/regiao-de-feira-de-santana-e-alagoinhas/computadores-e-acessorios/monitor-aoc-lm522-15-lcd-377420753?ca=75_a</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 60,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 27,00$					



## 4.58.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31,50	R\$ 27,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 29,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 29,25 x 0,7 =	R\$ 20,48
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 29,25 x 1,3 =	R\$ 38,03

Média Saneada:	R\$ 29,25
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 30,00 (Trinta reais)
---

## 4.59 - Monitor AOC 912VWA

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.59.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor AOC 912VWA					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973110884-monitor-lcd-aoc-912vwa-19-lcd-wxga-otimo-garantia- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973110884-monitor-lcd-aoc-912vwa-19-lcd-wxga-otimo-garantia- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 140,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 140,00$					
	$V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Monitor AOC 912VWA					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/computadores-e-acessorios/monitor-lcd-usado-aoc-912vwa-442647605?ca=75 a">http://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/computadores-e-acessorios/monitor-lcd-usado-aoc-912vwa-442647605?ca=75 a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 170,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 170,00$					
	$V2 = R\$ 76,50$					

## 4.59.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 63,00	R\$ 76,50	
$Ma =$	R\$ 69,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 69,75 $\times$ 0,7 =	R\$ 48,83
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 69,75 $\times$ 1,3 =	R\$ 90,68

Média Saneada:	R\$ 69,75
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 70,00 (Setenta reais)
--

## 4.60 - Monitor Samsung 743N

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.60.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Samsung 743 N					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-965103878-monitor-samsung-syncmaster-743n-17p-funcionando-100- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-965103878-monitor-samsung-syncmaster-743n-17p-funcionando-100- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

Equipamento:	Monitor Samsung 743 N					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://mg.olx.com.br/belo-horizonte-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-syncmaster-743n-17-polegadas-437007561?ca=75_a">http://mg.olx.com.br/belo-horizonte-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-syncmaster-743n-17-polegadas-437007561?ca=75_a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 40,50$					



## 4.60.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 45,00	R\$ 40,50	
$Ma =$	R\$ 42,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 42,75 $\times 0,7 =$	R\$ 29,93
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 42,75 $\times 1,3 =$	R\$ 55,58

Média Saneada:	R\$ 42,75
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 40,00 (Quarenta reais)
---

## 4.61 - Monitor LG Faltron 1753T - BF

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.61.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962777788-monitor-lg-flatron-l1753t-bf-17-polegadas-super-promoco-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962777788-monitor-lg-flatron-l1753t-bf-17-polegadas-super-promoco-JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 125,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 125,00$					
	$V2 = R\$ 56,25$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-l1753t-bf-436335350">http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-l1753t-bf-436335350</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 139,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 139,00$					
	$V2 = R\$ 62,55$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Internet Club					
<i>Contato:</i>	<a href="http://internetclubdf.com.br/monitor-lg-flatron-l1753t-bf-17-polegadas-semi-novo-ref-754270">http://internetclubdf.com.br/monitor-lg-flatron-l1753t-bf-17-polegadas-semi-novo-ref-754270</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 150,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					

#### 4.61.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 56,25	R\$ 62,55	R\$ 67,50
$Ma =$	R\$ 62,10		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 43,47
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 80,73

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 62,10
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 60,00</b>  <b>(Sessenta reais)</b></p>
--

## 4.62 - Monitor LG Faltron 1511-SL



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:	Monitor LG Faltron 1511 - SL					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-854957561-monitor-lg-flatron-l1511s-nao-liga-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-854957561-monitor-lg-flatron-l1511s-nao-liga-JM</a>					
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:	Monitor LG Faltron 1511 - SL					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-l1511s-447486072">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-l1511s-447486072</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 27,00$					



## 4.62.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 36,00	R\$ 27,00	
$Ma =$	R\$ 31,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 31,50 $\times$ 0,7 =	R\$ 22,05
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 31,50 $\times$ 1,3 =	R\$ 40,95

Média Saneada:	R\$ 31,50
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
R\$ 30,00	
(Trinta reais)	

## 4.63 - Monitor LG Faltron 1753T - SF

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.63.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron 1753T - SF					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-954582840-monitor-lcd-flatron-lg-l1753-t-em-perfeito-estado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-954582840-monitor-lcd-flatron-lg-l1753-t-em-perfeito-estado- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 150,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron 1753T - SF					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-l1753t-sf-446996948?ca=">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-l1753t-sf-446996948?ca=</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 120,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					

Equipamento:	Monitor LG Flatron 1753T - SF					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Anúncios Classificados					
Contato:	<a href="https://www.clasf.com.br/monitor-lg-flatron-17-lcd-l1753t-sf-43-vga-e-dvi-em-s%C3%A3o-paulo-9122032/">https://www.clasf.com.br/monitor-lg-flatron-17-lcd-l1753t-sf-43-vga-e-dvi-em-s%C3%A3o-paulo-9122032/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 135,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 135,00$					
	$V2 = R\$ 60,75$					

#### 4.63.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 67,50	R\$ 54,00	R\$ 60,75
$Ma =$	R\$ 60,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 60,75 x 0,7 =	R\$ 42,53
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 60,75 x 1,3 =	R\$ 78,98

Média Saneada:	R\$ 60,75
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 60,00</b>  <b>(Sessenta reais)</b></p>
--

## 4.64 - Monitor LG Faltron W1752T

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.64.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor LG Faltron W1752T					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-855484086-monitor-lg-modelo-flatron-w1752t-17-polegadas-vgadvi- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-855484086-monitor-lg-modelo-flatron-w1752t-17-polegadas-vgadvi- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 255,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 255,00$					
	$V2 = R\$ 114,75$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron W1752T					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sp.olx.com.br/regiao-de-sorocaba/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-w1752t-17-polegadas-446129604?ca=">http://sp.olx.com.br/regiao-de-sorocaba/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-w1752t-17-polegadas-446129604?ca=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					



<b>Equipamento:</b>	Monitor LG Flatron W1752T					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Anúncios Classificados					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.clasf.com.br/monitor-lg-flatron-w1752t-tela-17-polegadas-em-porto-alegre-9799177/">https://www.clasf.com.br/monitor-lg-flatron-w1752t-tela-17-polegadas-em-porto-alegre-9799177/</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 150,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					

#### 4.64.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 114,75	R\$ 90,00	R\$ 67,50
$Ma =$	R\$ 90,75		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 90,75 \times 0,7$	$= R\$ 63,53$
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 90,75 \times 1,3$	$= R\$ 117,98$

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 90,75
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 90,00</b>  <b>(Noventa reais)</b></p>
---

## 4.65 - Monitor Samsung 732NW PLUS

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.65.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Samsung 732NW PLUS					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-952935526-monitor-lcd-samsung-732nw-plus-732-nw-plus- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-952935526-monitor-lcd-samsung-732nw-plus-732-nw-plus- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

Equipamento:	Monitor Samsung 732NW PLUS					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://es.olx.com.br/norte-do-espirito-santo/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-17-widescreen-preto-732nw-plus-446175909?ca=">http://es.olx.com.br/norte-do-espirito-santo/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-17-widescreen-preto-732nw-plus-446175909?ca=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 58,50$					

## 4.65.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 45,00	R\$ 58,50	
$Ma =$	R\$ 51,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 51,75 $\times$ 0,7 =	R\$ 36,23
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 51,75 $\times$ 1,3 =	R\$ 67,28

Média Saneada:	R\$ 51,75
----------------	-----------

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

## 4.66 - Monitor Waytec FW1520S

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.66.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Waytec FW1520S					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://ri.olx.com.br/serra-angra-dos-reis-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-15-polegadas-lcd-448810365?xtmc=waytec&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://ri.olx.com.br/serra-angra-dos-reis-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-15-polegadas-lcd-448810365?xtmc=waytec&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 110,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 110,00$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

Equipamento:	Monitor Waytec FW1520S					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-880158925-monitor-waytec-semi-novo-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-880158925-monitor-waytec-semi-novo-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 58,50$					



## 4.66.2 - Cálculos Avaliatórios



Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 49,50	R\$ 58,50	
$Ma =$	R\$ 54,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 54,00 $\times$ 0,7 =	R\$ 37,80
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 54,00 $\times$ 1,3 =	R\$ 70,20

Média Saneada:	R\$ 54,00
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 55,00 (Cinquenta e cinco reais)
--

## 4.67 - Monitor LG Faltron E2011P

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.67.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron E2011P					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://go.olx.com.br/grande-goiania-e-anapolis/computadores-e-acessorios/monitor-lg-faltron-e201-446958257">http://go.olx.com.br/grande-goiania-e-anapolis/computadores-e-acessorios/monitor-lg-faltron-e201-446958257</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 300,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron E2011P					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	PC Leve					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.pcleve.com.br/advanced_search_result.php?keywords=E2011&amp;osCsid=t3ume9pvcouadigbvuuq39vv0a3&amp;x=0&amp;y=0">http://www.pcleve.com.br/advanced_search_result.php?keywords=E2011&amp;osCsid=t3ume9pvcouadigbvuuq39vv0a3&amp;x=0&amp;y=0</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 499,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,00$					
	$V2 = R\$ 123,50$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron E2011P					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Atera					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.atera.com.br/produto/E2011P/Monitor+LED+20+p.+wide+LG+E2011P-+ajuste+alt.+1600x900">https://www.atera.com.br/produto/E2011P/Monitor+LED+20+p.+wide+LG+E2011P-+ajuste+alt.+1600x900</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 541,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 541,00$					
	$V2 = R\$ 133,90$					

#### 4.67.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 123,50	R\$ 133,90
$Ma =$	R\$ 130,80		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 130,80 $\times 0,7 =$	R\$ 91,56
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 130,80 $\times 1,3 =$	R\$ 170,04

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 130,80
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 130,00</b>  <b>(Cento e trinta reais)</b></p>
---

## 4.68 - Monitor Samsung 943BX

				
Condições do Avaliado:	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:

<b>Equipamento:</b>	Monitor Samsung 943BX					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-972093662-monitor-samsung-943-19-polegadas-tela-giratoria-e-reg-altur- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-972093662-monitor-samsung-943-19-polegadas-tela-giratoria-e-reg-altur- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 329,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 329,99$					
	$V2 = R\$ 148,50$					

<b>Equipamento:</b>	Monitor Samsung 943BX					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OLX					
<b>Contato:</b>	<a href="http://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/computadores-e-acessorios/monitor-19-samsung-syncmaster-943bx-438605722">http://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/computadores-e-acessorios/monitor-19-samsung-syncmaster-943bx-438605722</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 200,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					



Equipamento:	Monitor Samsung 943BX					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Hardstore					
Contato:	<a href="https://www.hardstore.com.br/monitor/monitor-lcd/samsung-syncmaster-943bx-lcd-tft-19-quot-1280-x-1024-5ms">https://www.hardstore.com.br/monitor/monitor-lcd/samsung-syncmaster-943bx-lcd-tft-19-quot-1280-x-1024-5ms</a>					
Valor (Ve):	R\$ 485,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 485,00$					
	$V2 = R\$ 120,04$					

#### 4.68.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 148,50	R\$ 90,00	R\$ 120,04
$Ma =$	R\$ 119,51		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 119,51 $\times 0,7 =$	R\$ 83,66
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 119,51 $\times 1,3 =$	R\$ 155,36

Média Saneada:	R\$ 119,51
----------------	------------

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

## 4.69 - Monitor Acer G185 HV

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.69.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Acer G185 HV					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973064961-acer-g185hv-lcd-tft-185-wide-digital-1366-x-768-5ms- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973064961-acer-g185hv-lcd-tft-185-wide-digital-1366-x-768-5ms- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

Equipamento:	Monitor Acer G185 HV					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Inter Sol					
Contato:	<a href="https://www.intersol.com.br/Detalhe.sol?sessionId=BB00E137C495BBFA6AFCFA087203DAD9?force=true&amp;categoria=1.11&amp;pagina=1&amp;produto=D192">https://www.intersol.com.br/Detalhe.sol?sessionId=BB00E137C495BBFA6AFCFA087203DAD9?force=true&amp;categoria=1.11&amp;pagina=1&amp;produto=D192</a>					
Valor (Ve):	R\$ 369,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 369,00$					
	$V2 = R\$ 91,33$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Acer G185 HV					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Hardstore					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.hardstore.com.br/monitor/monitor-lcd/acer-g185hv-lcd-tft-18-5-quot-wide-digital-1366-x-768-5ms">https://www.hardstore.com.br/monitor/monitor-lcd/acer-g185hv-lcd-tft-18-5-quot-wide-digital-1366-x-768-5ms</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 320,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 79,20$					

#### 4.69.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>					
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$				
$Ma =$	M 1	M 2	M 3		
	R\$ 112,50	R\$ 91,33	R\$ 79,20		
$Ma =$	R\$ 94,34				

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>					
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 94,34	$\times 0,7 =$	R\$ 66,04	
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 94,34	$\times 1,3 =$	R\$ 122,65	

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 94,34
-----------------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 95,00</b>	
<b>(Noventa e cinco reais)</b>	

## 4.70 - Monitor LG Faltron W1942S

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.70.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Monitor LG Faltron W1942S					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-858382192-monitor-lg-flatron-w1942s- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-858382192-monitor-lg-flatron-w1942s- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 229,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 229,00$					
	$V2 = R\$ 103,05$					

<b>Equipamento:</b>	Monitor LG Faltron W1942S					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OLX					
<b>Contato:</b>	<a href="http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-w1942s-19-444658249">http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-w1942s-19-444658249</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 220,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$V2 = R\$ 99,00$					



<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron W19425					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/monitor-lg-19-flatron-w1942s-em-brasil-8756609/">https://www.clasf.com.br/monitor-lg-19-flatron-w1942s-em-brasil-8756609/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 279,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 279,00$					
	$V2 = R\$ 125,55$					

#### 4.70.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 103,05	R\$ 99,00	R\$ 125,55
$Ma =$	R\$ 109,20		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 109,20 \times 0,7$	$= R\$ 76,44$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 109,20 \times 1,3$	$= R\$ 141,96$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 109,20
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 110,00</b>  <b>(Cento e dez reais)</b></p>
--

## 4.71 - Monitor LG Faltron W1943C

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.71.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor LG Faltron W1943C					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956623706-monitor-lcd-lg-w1943c-19-polegadas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956623706-monitor-lcd-lg-w1943c-19-polegadas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron W1943C					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-w1943c-448805871?xtmc=W1943c&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-w1943c-448805871?xtmc=W1943c&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 103,50$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron W1943C					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	PC Leve					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.pcleve.com.br/advanced_search_result.php?keywords=1943C&amp;osCsid=t3ume9pvcouadjgbvuq39vv0a3&amp;x=0&amp;y=0">http://www.pcleve.com.br/advanced_search_result.php?keywords=1943C&amp;osCsid=t3ume9pvcouadjgbvuq39vv0a3&amp;x=0&amp;y=0</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 399,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 98,75$					

#### 4.71.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 112,50	R\$ 103,50	R\$ 98,75
$Ma =$	R\$ 104,92		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 104,92 \times 0,7 =$	R\$ 73,44
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 104,92 \times 1,3 =$	R\$ 136,39

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 104,92
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 105,00</b>  <b>(Cento e cinco reais)</b></p>
--

## 4.72 - Monitor LG Faltron 19EB13T

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron 19EB13T					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-899760681-monitor-lg-led-185-dviva-em-otimo-estado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-899760681-monitor-lg-led-185-dviva-em-otimo-estado- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 280,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 126,00$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron 19EB13T					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	PC Leve					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.pcleve.com.br/advanced_search_result.php?keywords=19eb&amp;osCsid=t3ume9pvcoquadjgbvuq39vv0a3&amp;x=0&amp;y=0">http://www.pcleve.com.br/advanced_search_result.php?keywords=19eb&amp;osCsid=t3ume9pvcoquadjgbvuq39vv0a3&amp;x=0&amp;y=0</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 399,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,90$					
	$V2 = R\$ 98,98$					



<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron 19EB13T					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Maia Computadores					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.maiacomputadores.com.br/produto/monitor-led-18-5-widescreen-preto-piano-lg/">https://www.maiacomputadores.com.br/produto/monitor-led-18-5-widescreen-preto-piano-lg/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 379,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 379,90$					
	$V2 = R\$ 94,03$					

#### 4.72.2 - Cálculos Avaliatórios



<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126,00	R\$ 98,98	R\$ 94,03
$Ma =$	R\$ 106,33		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 106,33 \times 0,7$	$= R\$ 74,43$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 106,33 \times 1,3$	$= R\$ 138,23$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 106,33
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 105,00</b>  <b>(Cento e cinco reais)</b></p>
--

## 4.73 - Monitor Samsung B2030N

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.73.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung B2030N					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939735233-monitor-lcd-20-widescreen-samsung-novissimo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939735233-monitor-lcd-20-widescreen-samsung-novissimo- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 280,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 126,00$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung B2030N					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/monitor-20-polegadas-led-samsung-modelo-b2030-em-jaboat%C3%A3o-dos-guararapes-9893308/">https://www.clasf.com.br/monitor-20-polegadas-led-samsung-modelo-b2030-em-jaboat%C3%A3o-dos-guararapes-9893308/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 160,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 160,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung B2030N					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://es.olx.com.br/norte-do-espírito-santo/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-lcd-20-syncmaster-b2030-440185052?last=1&amp;xtmc=B2030&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://es.olx.com.br/norte-do-espírito-santo/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-lcd-20-syncmaster-b2030-440185052?last=1&amp;xtmc=B2030&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 250,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

#### 4.73.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126,00	R\$ 72,00	R\$ 112,50
$Ma =$	R\$ 103,50		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 103,50 $\times 0,7 =$	R\$ 72,45
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 103,50 $\times 1,3 =$	R\$ 134,55

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 103,50
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 105,00</b>  <b>(Cento e cinco reais)</b></p>
--

## 4.74 - Monitor Samsung B1930

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.74.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Monitor Samsung B1930					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-975711205-monitor-samsung-19-b1930-original-funcionando-100-garantia- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-975711205-monitor-samsung-19-b1930-original-funcionando-100-garantia- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 159,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 159,00$					
	$V2 = R\$ 71,55$					

<b>Equipamento:</b>	Monitor Samsung B1930					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Negócio Feito					
<b>Contato:</b>	<a href="http://www.negociofeito.com.br/computadores-e-perifericos+regiao-de-belem/monitor-samsung-modelo:b1930n-/14709422/">http://www.negociofeito.com.br/computadores-e-perifericos+regiao-de-belem/monitor-samsung-modelo:b1930n-/14709422/</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 150,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					



<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung B1930					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://ce.olx.com.br/fortaleza-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-syncmaster-b1930-404026391">http://ce.olx.com.br/fortaleza-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-syncmaster-b1930-404026391</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 150,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					

#### 4.74.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 71,55	R\$ 67,50	R\$ 67,50
$Ma =$	R\$ 68,85		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 68,85 $\times 0,7 =$	R\$ 48,20
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 68,85 $\times 1,3 =$	R\$ 89,51

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 68,85
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 70,00</b>  <b>(Setenta reais)</b></p>
---

## 4.75 - Monitor Samsung 19C301F

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.75.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Samsung 19C301F					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-975669366-monitor-samsung-led-185-widescreen-modelo-s19c301f- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-975669366-monitor-samsung-led-185-widescreen-modelo-s19c301f- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 89,55$					

Equipamento:	Monitor Samsung 19C301F					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Bom Comprar					
Contato:	<a href="https://bomcomprar.loja2.com.br/2992892-Monitor-Led-Samsung-S19C30-18-5">https://bomcomprar.loja2.com.br/2992892-Monitor-Led-Samsung-S19C30-18-5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 380,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 380,00$					
	$V2 = R\$ 94,05$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung 19C301F					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/regiao-de-sorocaba/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-led-18-5-widescreen-modelo-s19c301f-448219060?xtmc=monitor+SAMSUNG+s19c301F&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">http://sp.olx.com.br/regiao-de-sorocaba/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-led-18-5-widescreen-modelo-s19c301f-448219060?xtmc=monitor+SAMSUNG+s19c301F&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 199,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 89,55$					

#### 4.75.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89,55	R\$ 94,05	R\$ 89,55
$Ma =$	R\$ 91,05		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 91,05 x 0,7 = R\$ 63,74
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 91,05 x 1,3 = R\$ 118,37

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 91,05
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 90,00</b>  <b>(Noventa reais)</b></p>
---

## 4.76 - Monitor LG Faltron L1550S

				
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:	Monitor LG Faltron L1550S					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-958990873-monitor-lcd-lg-flatron-l1550s-15-pol-melhor-preco-do-ml- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-958990873-monitor-lcd-lg-flatron-l1550s-15-pol-melhor-preco-do-ml- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron L1550S					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Magazine Jean					
Contato:	<a href="https://www.magazinejean.com.br/monitor-lcd-15-lg-flatron-l1550s">https://www.magazinejean.com.br/monitor-lcd-15-lg-flatron-l1550s</a>					
Valor (Ve):	R\$ 159,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 159,00$					
	$V2 = R\$ 71,55$					



<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron L1550S					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-15-pol-mod-flatron-l1550s-435412988448219060?xtmc=monitor+SAMSUNG+s19c301F&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-15-pol-mod-flatron-l1550s-435412988448219060?xtmc=monitor+SAMSUNG+s19c301F&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 100,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

#### 4.76.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 54,00	R\$ 71,55	R\$ 45,00
$Ma =$	R\$ 56,85		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 56,85 $\times 0,7 =$	R\$ 39,80
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 56,85 $\times 1,3 =$	R\$ 73,91

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 56,85
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 55,00</b>  <b>(Cinquenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.77 - Monitor AOC E970SWNL

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.77.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor AOC E970SWNL					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	<a href="https://www.extra.com.br/informatica/monitores/monitor-widescreen-lcd-led-18-5-aoc-hd-e970swnl-2171640.html">https://www.extra.com.br/informatica/monitores/monitor-widescreen-lcd-led-18-5-aoc-hd-e970swnl-2171640.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 345,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 345,00$					
	$V2 = R\$ 85,39$					

Equipamento:	Monitor AOC E970SWNL					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Atera					
Contato:	<a href="https://www.atera.com.br/result.1000.asp">https://www.atera.com.br/result.1000.asp</a>					
Valor (Ve):	R\$ 364,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 364,00$					
	$V2 = R\$ 90,09$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor AOC E970SWNL					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/113478115/monitor-led-tela-de-18-5-widescreen-aoc-e970swnl435412988448219060?xtmc=monitor+SAMSUNG+s19c301F&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">https://www.americanas.com.br/produto/113478115/monitor-led-tela-de-18-5-widescreen-aoc-e970swnl435412988448219060?xtmc=monitor+SAMSUNG+s19c301F&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 345,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 345,00$					
	$V2 = R\$ 85,39$					

#### 4.77.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 85,39	R\$ 90,09	R\$ 85,39
$Ma =$	R\$ 86,96		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 86,96 $\times 0,7 =$	R\$ 60,87
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 86,96 $\times 1,3 =$	R\$ 113,04

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 86,96
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 85,00</b>  <b>(Oitenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.78 - Monitor AOC 173P

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.78.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor AOC 173P					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-972743331-monitor-aoc-17-polegadas-173p-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-972743331-monitor-aoc-17-polegadas-173p-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 170,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 170,00$					
	$V2 = R\$ 76,50$					

Equipamento:	Monitor AOC 173P					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sp.olx.com.br/regiao-de-sao-jose-do-rio-preto/computadores-e-acessorios/monitor-aoc-17-polegadas-modelo-173p-446352647?last=1&amp;xtmc=Monitor+AOC+173P&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://sp.olx.com.br/regiao-de-sao-jose-do-rio-preto/computadores-e-acessorios/monitor-aoc-17-polegadas-modelo-173p-446352647?last=1&amp;xtmc=Monitor+AOC+173P&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 170,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 170,00$					
	$V2 = R\$ 76,50$					



<i>Equipamento:</i>	Monitor AOC 173P					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Info Mania					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.infomania.inf.br/produto_monitor-lcd-17-795.html#970swnl435412988448219060?xtmc=monitor+SAMSUNG+s19c301F&amp;xtnp=1&amp;xtrc=2">http://www.infomania.inf.br/produto_monitor-lcd-17-795.html#970swnl435412988448219060?xtmc=monitor+SAMSUNG+s19c301F&amp;xtnp=1&amp;xtrc=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 599,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 599,00$					
	$V2 = R\$ 148,25$					

#### 4.78.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 76,50	R\$ 76,50	R\$ 148,25
$Ma =$	R\$ 100,42		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 100,42 $\times 0,7 =$	R\$ 70,29
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 100,42 $\times 1,3 =$	R\$ 130,54

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 100,42
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 100,00 (Cem reais)</p>
--

## 4.79 - Monitor Samsung 540N

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.79.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Samsung 540N					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914574619-monitor-lcd-15-samsung-syncmaster-540n- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914574619-monitor-lcd-15-samsung-syncmaster-540n- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 140,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 140,00$					
	$V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Monitor Samsung 540N					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sc.olx.com.br/norte-de-santa-catarina/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-syncmaster-540n-192665042446352647?last=1&amp;xtmc=Monitor+AOC+173P&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://sc.olx.com.br/norte-de-santa-catarina/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-syncmaster-540n-192665042446352647?last=1&amp;xtmc=Monitor+AOC+173P&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung 540N					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Compra Compras					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.compracompras.com/br/produto/964803200/monitor-samsung-syncmaster-540n-15-usado-perfeito-estado">http://www.compracompras.com/br/produto/964803200/monitor-samsung-syncmaster-540n-15-usado-perfeito-estado</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 120,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					

#### 4.79.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,00	R\$ 45,00	R\$ 54,00
$Ma =$	R\$ 54,00		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 54,00 $\times 0,7 =$	R\$ 37,80
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 54,00 $\times 1,3 =$	R\$ 70,20

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 54,00
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 55,00</b>  <b>(Cinquenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.80 - Monitor LG Faltron 22MP55HQ

	
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:	Monitor LG Faltron 22MP55HQ					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Pichau Informática					
Contato:	<a href="https://www.pichau.com.br/monitor-lg-21-5-pol-led-ips-5ms-full-hd-preto-22mp55hq">https://www.pichau.com.br/monitor-lg-21-5-pol-led-ips-5ms-full-hd-preto-22mp55hq</a>					
Valor (Ve):	R\$ 599,02					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 599,02$					
	$V2 = R\$ 148,26$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron 22MP55HQ					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	5TI					
Contato:	<a href="http://www.5ti.com.br/monitores/8712-monitor-lg-led-215-fhd-22mp55hq-b.html?last=1&amp;xtmc=Monitor+AOC+173P&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://www.5ti.com.br/monitores/8712-monitor-lg-led-215-fhd-22mp55hq-b.html?last=1&amp;xtmc=Monitor+AOC+173P&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 534,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 534,00$					
	$V2 = R\$ 132,17$					



<b>Equipamento:</b>	Monitor LG Faltron 22MP55HQ					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Hardstore					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.hardstore.com.br/monitor/monitor-lcd/lg-eletronics-22mp55hq-led-lcd-21-5-wide-digital-hdmi-1920-x-1080-5ms">https://www.hardstore.com.br/monitor/monitor-lcd/lg-eletronics-22mp55hq-led-lcd-21-5-wide-digital-hdmi-1920-x-1080-5ms</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 696,51					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 696,51$					
	$V2 = R\$ 172,39$					

## 4.80.2 - Cálculos Avaliatórios



<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 148,26	R\$ 132,17	R\$ 172,39
$Ma =$	R\$ 150,94		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 150,94 \times 0,7 =$	R\$ 105,66
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 150,94 \times 1,3 =$	R\$ 196,22

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 150,94
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 150,00</b>  <b>(Cento e cinquenta reais)</b></p>
--

## 4.81 - Monitor Samsung S22C301F

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.81.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung S22C301F					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Atera					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.atera.com.br/produto/S22C301F/Monitor+de+LED+21-5+pol.+Samsung+S22C301F-+1920x1080">https://www.atera.com.br/produto/S22C301F/Monitor+de+LED+21-5+pol.+Samsung+S22C301F-+1920x1080</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 565,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 565,00$					
	$V2 = R\$ 139,84$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung S22C301F					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Informática Shop					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.informaticashop.com.br/monitor-led-21-5-ls22c301f-samsung-ls22c301fsmzd.html">https://www.informaticashop.com.br/monitor-led-21-5-ls22c301f-samsung-ls22c301fsmzd.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 506,83					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 506,83$					
	$V2 = R\$ 125,44$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Samsung S22C301F					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Alternative PC					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.alternativepc.com.br/monitor-led-21-5-polegadas-samsung-s22c301f.html">http://www.alternativepc.com.br/monitor-led-21-5-polegadas-samsung-s22c301f.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 549,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 549,99$					
	$V2 = R\$ 136,12$					

#### 4.81.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 139,84	R\$ 125,44	R\$ 136,12
$Ma =$	R\$ 132,64		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 132,64 $\times 0,7 =$	R\$ 92,85
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 132,64 $\times 1,3 =$	R\$ 172,43

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 132,64
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 130,00</b>  <b>(Cento e trinta reais)</b></p>
---

## 4.82 - Servidor Sonic Wall E6500

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.82.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Servidor Sonic Wall E6500					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-726554049-sonicwall-nsa-e6500-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-726554049-sonicwall-nsa-e6500-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 14.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14.000,00$ $V2 = R\$ 3.465,00$					

### 4.82.2 - Cálculos Avaliatórios


Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$	3.465,00 x 0,7 =	R\$	2.425,50
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$	3.465,00 x 1,3 =	R\$	4.504,50

Média Saneada:	R\$	3.465,00
----------------	-----	----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 3.465,00</b>          (Três mil, quatrocentos e sessenta e cinco reais)</p>
---



## 4.83 - Servidor IBM X3950 M2

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.83.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Servidor IBM X3950 M2					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mbases Informática					
Contato:	<a href="http://www.mbases.com.br/servidor-ibm-system-x3950-m2-lenovo-783817944xJM">http://www.mbases.com.br/servidor-ibm-system-x3950-m2-lenovo-783817944xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.999,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.999,99$					
	$V2 = R\$ 2.250,00$					


### 4.83.2 - Cálculos Avaliatórios

Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$	2.250,00 x 0,7 =	R\$	1.575,00
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$	2.250,00 x 1,3 =	R\$	2.924,99

Média Saneada:	R\$	2.250,00
----------------	-----	----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.250,00</b>          (Dois mil, duzentos e cinquenta reais)</p>
--

## 4.84 - Servidor Storage HP P2000 G3

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Servidor Storage HP P2000 G3					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	5TI					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.5ti.com.br/armazenamento/151-storage-hp-p2000-g3-aw593b.html">http://www.5ti.com.br/armazenamento/151-storage-hp-p2000-g3-aw593b.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 14.439,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14.439,00$ $V2 = R\$ 3.573,65$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor Storage HP P2000 G3					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-920758651-storage-hp-msa-p2000-expanso-12-gavetas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-920758651-storage-hp-msa-p2000-expanso-12-gavetas- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 5.199,24					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.199,24$ $V2 = R\$ 2.339,66$					

## 4.84.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 3.573,65	R\$ 2.339,66	
$Ma =$	R\$ 2.956,66		

Limites para Filtro da Média Saneada:				
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 2.956,66 $\times$ 0,7 = R\$ 2.069,66
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 2.956,66 $\times$ 1,3 = R\$ 3.843,65

Média Saneada:	R\$ 2.956,66
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 2.960,00</b> <b>(Dois mil, novecentos e sessenta reais)</b>
---

## 4.85 - Servidor DELL R610

				
Condições do Avaliado:	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:

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL R610					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-r610-2x-xeon-sixcore-cores-64gb-ddr3-783820693xJM">http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-r610-2x-xeon-sixcore-cores-64gb-ddr3-783820693xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.499,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.499,99$ $V2 = R\$ 2.025,00$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL R610					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	InfoBell					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.infobell.com.br/servidor-dell-poweredge-r610-seminovo">https://www.infobell.com.br/servidor-dell-poweredge-r610-seminovo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.870,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.870,00$ $V2 = R\$ 2.191,50$					



<b>Equipamento:</b>	Servidor DELL R610					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-874118830-servidor-dell-poweredge-r610-intel-xeon-six-core-x5650-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-874118830-servidor-dell-poweredge-r610-intel-xeon-six-core-x5650-JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 4.800,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 4.800,00$ $V2 = R\$ 2.700,00$					

#### 4.85.2 - Cálculos Avaliatórios


<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.025,00	R\$ 2.191,50	R\$ 2.700,00
$Ma =$	R\$ 2.305,50		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.305,50 x 0,7 = R\$ 1.613,85
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.305,50 x 1,3 = R\$ 2.997,15

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 2.305,50
-----------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.305,00</b>          (Dois mil, trezentos e cinco reais)</p>
---

## 4.86 - Servidor IBM MX3650 M4

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Servidor IBM MX3650 M4					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	5TI					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.5ti.com.br/servidores-rack/442-servidor-ibm-system-x3650-m4-intel-xeon-octa-core-2-25ghz-16gb-ram-2xdiscos-300gb.html">http://www.5ti.com.br/servidores-rack/442-servidor-ibm-system-x3650-m4-intel-xeon-octa-core-2-25ghz-16gb-ram-2xdiscos-300gb.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 8.049,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8.049,00$ $V2 = R\$ 1.992,13$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor IBM MX3650 M4					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Microsafe					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.microsafe.com.br/7915equ_servidor-ibm-x3650-m4.npn.html">https://www.microsafe.com.br/7915equ_servidor-ibm-x3650-m4.npn.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 9.096,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.096,00$ $V2 = R\$ 2.251,26$					

## 4.86.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 1.992,13	R\$ 2.251,26	
$Ma =$	R\$ 2.121,69		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.121,69 $\times$ 0,7 =	R\$ 1.485,19
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.121,69 $\times$ 1,3 =	R\$ 2.758,20

Média Saneada:	R\$ 2.121,69
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 2.120,00 (Dois mil, cento e vinte reais)
---

## 4.87 - Servidor IBM SYSTEM X3650 M2

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Servidor IBM SYSTEM X3650 M2					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/servidor-ibm-x3650-m2-783785421xJM">http://www.mbaces.com.br/servidor-ibm-x3650-m2-783785421xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.999,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.999,00$ $V2 = R\$ 899,55$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor IBM SYSTEM X3650 M2					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-931577470-servidor-ibm-system-x3650-m2-2-xeon-e5530-240ghz-8gb-pc3- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-931577470-servidor-ibm-system-x3650-m2-2-xeon-e5530-240ghz-8gb-pc3- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.100,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.100,00$ $V2 = R\$ 945,00$					



## 4.87.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 899,55	R\$ 945,00	
$Ma =$	R\$ 922,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 922,28 x 0,7 =	R\$ 645,59
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 922,28 x 1,3 =	R\$ 1.198,96

Média Saneada:	R\$ 922,28
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 920,00 (Novecentos e vinte reais)	
--	--

## 4.88 - Servidor DELL Power Edge R900

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R900					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/servidor-r900-dell-em-s%C3%A3o-paulo-9058555/">https://www.clasf.com.br/servidor-r900-dell-em-s%C3%A3o-paulo-9058555/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$ $V2 = R\$ 1.260,00$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R900					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-poweredge-r900-xeon-e7440-64gb-300gb-sas-783807346xJM">http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-poweredge-r900-xeon-e7440-64gb-300gb-sas-783807346xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 3.999,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.999,99$ $V2 = R\$ 1.800,00$					

<b>Equipamento:</b>	Servidor DELL Power Edge R900					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-913216075-servidor-dell-poweredge-r900-4-processadores-xeon-quad-core-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-913216075-servidor-dell-poweredge-r900-4-processadores-xeon-quad-core-JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 2.920,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.920,00$ $V2 = R\$ 1.314,00$					

#### 4.88.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.260,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.314,00
$Ma =$	R\$ 1.458,00		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.458,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.020,60
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.458,00 $\times 1,3 =$	R\$ 1.895,40

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 1.458,00
-----------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.460,00</b>          (Hum mil, quatrocentos e sessenta reais)</p>
--

## 4.89 - Servidor Storage HP MSA-1040

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Servidor Storage HP MSA-1040					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/23295616/servidor-hp-storage-msa-1040-c-1e7v99a?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-">https://www.americanas.com.br/produto/23295616/servidor-hp-storage-msa-1040-c-1e7v99a?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 27.624,81					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27.624,81$					
	$V2 = R\$ 6.837,14$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor Storage HP MSA-1040					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Shoptime					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/23298875/servidor-hp-storage-1040-sas-dual-k2q90a?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_infeaces_geral_3p&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_infeaces_geral_3p&amp;gclid=Cj0KCQiAwp_UBRD7ARIsAMie3XaeCYLqBFTbrgrWwVGT-">https://www.shoptime.com.br/produto/23298875/servidor-hp-storage-1040-sas-dual-k2q90a?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_infeaces_geral_3p&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_infeaces_geral_3p&amp;gclid=Cj0KCQiAwp_UBRD7ARIsAMie3XaeCYLqBFTbrgrWwVGT-</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 27.431,58					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27.431,58$					
	$V2 = R\$ 6.789,32$					



<i>Equipamento:</i>	Servidor Storage HP MSA-1040					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Processtec					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.processtec.com.br/servidor-storage-hp-msa-1040-c-12-baias-e7w01a">https://www.processtec.com.br/servidor-storage-hp-msa-1040-c-12-baias-e7w01a</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 20.018,05					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20.018,05$					
	$V2 = R\$ 4.954,47$					

#### 4.89.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.837,14	R\$ 6.789,32	R\$ 4.954,47
$Ma =$	R\$ 6.193,64		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6.193,64 $\times$ 0,7 =	R\$ 4.335,55
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6.193,64 $\times$ 1,3 =	R\$ 8.051,73

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 6.193,64
-----------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 6.195,00</b>  <b>(Seis mil, cento e noventa e cinco reais)</b></p>
--

## 4.90 - Rack Servidor 2,15x0,54x0,94

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.90.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack Servidor 2,15x0,54x0,94					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	WBX Racks					
Contato:	<a href="https://wbxracks.com.br/produto/rack-piso-fechado-44u-x-1070mm/">https://wbxracks.com.br/produto/rack-piso-fechado-44u-x-1070mm/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.725,15					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.725,15$					
	$V2 = R\$ 426,97$					

Equipamento:	Rack Servidor 2,15x0,54x0,94					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/rack-servidor-449934630">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/rack-servidor-449934630</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

<i>Equipamento:</i>	Rack Servidor 2,15x0,54x0,94					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-687704832-rack-para-servidor-42us-x-600mm-com-acessorios-novo-e-nfe- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-687704832-rack-para-servidor-42us-x-600mm-com-acessorios-novo-e-nfe- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.899,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.899,00$					
	$V2 = R\$ 470,00$					

#### 4.90.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 426,97	R\$ 540,00	R\$ 470,00
$Ma =$	R\$ 478,99		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 478,99 $\times 0,7 =$	R\$ 335,29
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 478,99 $\times 1,3 =$	R\$ 622,69

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 478,99
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 480,00</b>  <b>(Quatrocentos e oitenta reais)</b></p>
---

## 4.91 - Nobreak SMS 800VA

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.91.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Nobreak SMS 800VA					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/124258257/nobreak-sms-station-ii-800va-115v-27391?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-">https://www.americanas.com.br/produto/124258257/nobreak-sms-station-ii-800va-115v-27391?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 354,56					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 354,56$ $V2 = R\$ 87,75$					

<i>Equipamento:</i>	Nobreak SMS 800VA					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Kabum					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.kabum.com.br/produto/20833/nobreak-sms-800va-bivolt-station-ii-27390-?gclid=Cj0KCQiAwp_UBRD7ARIsAMie3XZP8p3P1_AoIK8NEMVce5673LdLSY9Rgh_j1yW4Q3KEESS5U9CP9x8aAqIDEALw_wcB">https://www.kabum.com.br/produto/20833/nobreak-sms-800va-bivolt-station-ii-27390-?gclid=Cj0KCQiAwp_UBRD7ARIsAMie3XZP8p3P1_AoIK8NEMVce5673LdLSY9Rgh_j1yW4Q3KEESS5U9CP9x8aAqIDEALw_wcB</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 377,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 377,90$ $V2 = R\$ 93,53$					



<i>Equipamento:</i>	Nobreak SMS 800VA					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Informatica/ProtecaoEletrica/Nobreaks/Nobreak-SMS-Station-II-27390-800va-Bivolt-706202.html">https://www.extra.com.br/Informatica/ProtecaoEletrica/Nobreaks/Nobreak-SMS-Station-II-27390-800va-Bivolt-706202.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 439,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 439,90$					
	$V2 = R\$ 108,88$					

#### 4.91.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 87,75	R\$ 93,53	R\$ 108,88
$Ma =$	R\$ 96,72		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 96,72 $\times 0,7 =$	R\$ 67,70
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 96,72 $\times 1,3 =$	R\$ 125,74

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 96,72
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 95,00</b>  <b>(Noventa e cinco reais)</b></p>
---

## 4.92 - Servidor Sonic Wall TZ210

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.92.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Servidor Sonic Wall TZ210					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Net Computadores					
<i>Contato:</i>	<a href="https://netcomputadores.com.br/p/01ssc6097-firewall-sonicwall-tz-180/3645">https://netcomputadores.com.br/p/01ssc6097-firewall-sonicwall-tz-180/3645</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 294,70					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 294,70$ $V2 = R\$ 72,94$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor Sonic Wall TZ210					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-889583244-firewall-sonic-wall-tz-210- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-889583244-firewall-sonic-wall-tz-210- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 350,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$ $V2 = R\$ 157,50$					

## 4.92.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 72,94	R\$ 157,50	
$Ma =$	R\$ 115,22		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 115,22 $\times 0,7 =$	R\$ 80,65
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 115,22 $\times 1,3 =$	R\$ 149,78

Média Saneada:	R\$ 115,22
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 115,00 (Cento e quinze reais)
--

## 4.93 - Nobreak APC Back-Ups 1200

				
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:

<b>Equipamento:</b>	Nobreak APC Back-Ups 1200					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Kalunga					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.kalunga.com.br/busca/no-break-apc/1?pcID=18&amp;gclid=Cj0KCQiAwp UBRD7ARIsAMie3Xb9kpkXcDNPSIDPEa-Sg1Ake8LK4947aiuc1- 0tOKX3GAafOTnb oaAhlsEALw wcb">https://www.kalunga.com.br/busca/no-break-apc/1?pcID=18&amp;gclid=Cj0KCQiAwp UBRD7ARIsAMie3Xb9kpkXcDNPSIDPEa-Sg1Ake8LK4947aiuc1- 0tOKX3GAafOTnb oaAhlsEALw wcb</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 556,40					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 556,40$ $V2 = R\$ 137,71$					

<b>Equipamento:</b>	Nobreak APC Back-Ups 1200					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Lojas Americanas					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/15848594/nobreak-apc-back-ups-1200va-bivolt-115v-bz1200-br?WT.srch=1&amp;epar=bp pl 00 go inf-aces acessorios geral gmv&amp;epar=bp pl 00 go inf-">https://www.americanas.com.br/produto/15848594/nobreak-apc-back-ups-1200va-bivolt-115v-bz1200-br?WT.srch=1&amp;epar=bp pl 00 go inf-aces acessorios geral gmv&amp;epar=bp pl 00 go inf-</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 579,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 579,00$ $V2 = R\$ 143,30$					



<b>Equipamento:</b>	Nobreak APC Back-Ups 1200					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mania Virtual					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.maniavirtual.com.br/nobreak-apc-back-ups-1200va-bivolt-115v-bz1200-br?gclid=Cj0KCQIAwp_UBRD7ARIsAMie3Xys9altBze-JBwkzKGPiMEKILhzw6ChS7P1Uwclsn2L-P5DsCEW8oAaAngCEALw_wcB">https://www.maniavirtual.com.br/nobreak-apc-back-ups-1200va-bivolt-115v-bz1200-br?gclid=Cj0KCQIAwp_UBRD7ARIsAMie3Xys9altBze-JBwkzKGPiMEKILhzw6ChS7P1Uwclsn2L-P5DsCEW8oAaAngCEALw_wcB</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 456,36					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 456,36$					
	$V2 = R\$ 112,95$					

#### 4.93.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 137,71	R\$ 143,30	R\$ 112,95
$Ma =$	R\$ 131,32		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 131,32 $\times 0,7 =$	R\$ 91,92
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 131,32 $\times 1,3 =$	R\$ 170,72

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 131,32
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 130,00 (Cento e trinta reais)</p>
---

## 4.94 - Notebook DELL Vostro 1520

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.94.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Notebook DELL Vostro 1520					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://mg.olx.com.br/belo-horizonte-e-regiao/computadores-e-acessorios/notebook-dell-vostro-1520-core-2-duo-otimo-estado-433968224">http://mg.olx.com.br/belo-horizonte-e-regiao/computadores-e-acessorios/notebook-dell-vostro-1520-core-2-duo-otimo-estado-433968224</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Notebook DELL Vostro 1520					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939908810-notebook-dell-vostro-1520-c2d-22ghz-hd-320gb-ram-4gb- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939908810-notebook-dell-vostro-1520-c2d-22ghz-hd-320gb-ram-4gb- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 355,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 355,00$					
	$V2 = R\$ 159,75$					

## 4.94.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 180,00	R\$ 159,75	
$Ma =$	R\$ 169,88		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 169,88 $\times 0,7 =$	R\$ 118,91
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 169,88 $\times 1,3 =$	R\$ 220,84

Média Saneada:	R\$ 169,88
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 170,00</b> <b>(Cento e setenta reais)</b>
---

## 4.95 - Desktop DEXPC

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.95.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Desktop DEXPC					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/computadores-e-acessorios/cpu-teclado-mouse-446362943">http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/computadores-e-acessorios/cpu-teclado-mouse-446362943</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 200,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$ $V2 = R\$ 90,00$					

<i>Equipamento:</i>	Desktop DEXPC					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Enjoei					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.enjoei.com.br/p/micro-intel-2-5ghz-placa-asus-dual-core-memoria-2-gb-e-hd-320gb-22414933">https://www.enjoei.com.br/p/micro-intel-2-5ghz-placa-asus-dual-core-memoria-2-gb-e-hd-320gb-22414933</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 329,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 329,00$ $V2 = R\$ 148,05$					



## 4.95.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 90,00	R\$ 148,05	
$Ma =$	R\$ 119,03		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 119,03 $\times 0,7 =$	R\$ 83,32
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 119,03 $\times 1,3 =$	R\$ 154,73

Média Saneada:	R\$ 119,03
----------------	------------

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

## 4.96 - Desktop Lenovo I3-3240

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.96.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Desktop Lenovo I3-3240					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Compujob					
Contato:	<a href="https://www.compujob.com.br/desktops-lenovo/pmicro-lenovo-62-core-i3-3240-4gb-500gb-free-dos-tw-composto.ptml">https://www.compujob.com.br/desktops-lenovo/pmicro-lenovo-62-core-i3-3240-4gb-500gb-free-dos-tw-composto.ptml</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.599,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.599,00$					
	$V2 = R\$ 395,75$					

Equipamento:	Desktop Lenovo I3-3240					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	OK Computadores					
Contato:	<a href="http://loja.okcomputadores.com/computador-lenovo-62-2122abp.html">http://loja.okcomputadores.com/computador-lenovo-62-2122abp.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.269,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.269,00$					
	$V2 = R\$ 314,08$					

## 4.96.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 395,75	R\$ 314,08	
$Ma =$	R\$ 354,92		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 354,92 $\times 0,7 =$	R\$ 248,44
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 354,92 $\times 1,3 =$	R\$ 461,39

Média Saneada:	R\$ 354,92
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 355,00</b> <b>(Trezentos e cinquenta e cinco reais)</b>
---

## 4.97 - Automóvel Fiat Uno Mille Economy 2011

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.97.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Automóvel Fiat Uno Mille Economy 2011					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://carro.mercadolivre.com.br/MLB-973080889-fiat-uno-10-mpi-mille-fire-economy-8v-flex-4p-manual- JM">https://carro.mercadolivre.com.br/MLB-973080889-fiat-uno-10-mpi-mille-fire-economy-8v-flex-4p-manual- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 14.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14.900,00$					
	$V2 = R\$ 6.705,00$					

Equipamento:	Automóvel Fiat Uno Mille Economy 2011					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	WEB Motors					
Contato:	<a href="https://www.webmotors.com.br/C/22549334?idcmp=t2:c10:m01:trovit:webmotors::agregadores&amp;utm_medium=agregadores&amp;utm_source=trovit&amp;utm_campaign=webmotors_pf&amp;utm_content=agregadores">https://www.webmotors.com.br/C/22549334?idcmp=t2:c10:m01:trovit:webmotors::agregadores&amp;utm_medium=agregadores&amp;utm_source=trovit&amp;utm_campaign=webmotors_pf&amp;utm_content=agregadores</a>					
Valor (Ve):	R\$ 13.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.500,00$					
	$V2 = R\$ 6.075,00$					



<b>Equipamento:</b>	Automóvel Fiat Uno Mille Economy 2011					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Meu carro					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.meucarronovo.com.br/carro/detalhe/fiat-uno-mille-way-economy-10-fflex-2p-2012-branco-flex-106000-mcn-9428300?idcmp=t2:c10:m01:trovit:premium:trovit:trovit&amp;utm_medium=agg+(Agregadore s)&amp;utm_source=trovit&amp;utm_campaign=premium&amp;utm_content=trovit">https://www.meucarronovo.com.br/carro/detalhe/fiat-uno-mille-way-economy-10-fflex-2p-2012-branco-flex-106000-mcn-9428300?idcmp=t2:c10:m01:trovit:premium:trovit:trovit&amp;utm_medium=agg+(Agregadore s)&amp;utm_source=trovit&amp;utm_campaign=premium&amp;utm_content=trovit</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 16.000,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 16.000,00$					
	$V2 = R\$ 7.200,00$					

#### 4.97.2 - Cálculos Avaliatórios


<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.705,00	R\$ 6.075,00	R\$ 7.200,00
$Ma =$	R\$ 6.660,00		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6.660,00 $\times 0,7 =$	R\$ 4.662,00
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6.660,00 $\times 1,3 =$	R\$ 8.658,00

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 6.660,00
-----------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 6.600,00</b>  <b>(Seis mil e seiscentos reais)</b></p>
--

## 4.98 - Servidor DELL Power Edge 2950

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.98.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge 2950					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-693679408-servidor-dell-poweredge-2950-xeon-dualcore-4gb-seminovo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-693679408-servidor-dell-poweredge-2950-xeon-dualcore-4gb-seminovo- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.980,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.980,00$ $V2 = R\$ 891,00$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge 2950					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	GPJ Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.gpj.com.br/servidor_dell_poweredge_2950_2xeon12gb4x73gbsem_sistema_usado_oem">http://www.gpj.com.br/servidor_dell_poweredge_2950_2xeon12gb4x73gbsem_sistema_usado_oem</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.220,42					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.220,42$ $V2 = R\$ 549,19$					

<b>Equipamento:</b>	Servidor DELL Power Edge 2950					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OLX					
<b>Contato:</b>	<a href="http://rj.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/computadores-e-acessorios/troco-celular-servidor-dell-2950-geracao-3-8gb-ram-436124807">http://rj.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/computadores-e-acessorios/troco-celular-servidor-dell-2950-geracao-3-8gb-ram-436124807</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 1.700,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 765,00$					

#### 4.98.2 - Cálculos Avaliatórios


<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 891,00	R\$ 549,19	R\$ 765,00
$Ma =$	R\$ 735,06		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 735,06 $\times 0,7 =$	R\$ 514,54
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 735,06 $\times 1,3 =$	R\$ 955,58

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 735,06
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 735,00</b>  <b>(Setecentos e trinta e cinco reais)</b></p>
--

## 4.99 - Servidor DELL Power Edge R200

				
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:

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R200					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-793865767-servidor-dell-poweredge-r200-xeon-3065-processor-2-gb-ddr2- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-793865767-servidor-dell-poweredge-r200-xeon-3065-processor-2-gb-ddr2- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 850,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 382,50$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R200					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Info Bell					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.infobell.com.br/servidor-dell-poweredge-r200-seminovo">https://www.infobell.com.br/servidor-dell-poweredge-r200-seminovo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 899,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 899,00$					
	$V2 = R\$ 404,55$					



<b>Equipamento:</b>	Servidor DELL Power Edge R200					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OTH Produtos					
<b>Contato:</b>	<a href="http://www.oth.com.br/outros-produtos/servidores/servidor-dell-power-edge-r200-intel-dual-core-2ghz-8gb-hd1tb">http://www.oth.com.br/outros-produtos/servidores/servidor-dell-power-edge-r200-intel-dual-core-2ghz-8gb-hd1tb</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 990,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 990,00$					
	$V2 = R\$ 445,50$					

#### 4.99.2 - Cálculos Avaliatórios


<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 382,50	R\$ 404,55	R\$ 445,50
$Ma =$	R\$ 410,85		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 410,85 x 0,7 = R\$ 287,60
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 410,85 x 1,3 = R\$ 534,11

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 410,85
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 410,00</b>  <b>(Quatrocentos e dez reais)</b></p>
---

## 4.100 - Servidor DELL Power Edge 830

				
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:	Servidor DELL Power Edge 830					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-840828254-servidor-dell-poweredge-830-pentium-d-3ghz-4gb-ram- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-840828254-servidor-dell-poweredge-830-pentium-d-3ghz-4gb-ram- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Servidor DELL Power Edge 830					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	GPJ Informática					
Contato:	<a href="http://www.gpj.com.br/servidor_dell_poweredge_830_pentium2gb4x250gbdvdrwsem_sistema_usado_oem">http://www.gpj.com.br/servidor_dell_poweredge_830_pentium2gb4x250gbdvdrwsem_sistema_usado_oem</a>					
Valor (Ve):	R\$ 508,32					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 508,32$					
	$V2 = R\$ 228,74$					

## 4.100.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 225,00	R\$ 228,74	
$Ma =$	R\$ 226,87		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 226,87 $\times 0,7 =$	R\$ 158,81
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 226,87 $\times 1,3 =$	R\$ 294,93


Média Saneada:	R\$ 226,87
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 225,00

(Duzentos e vinte e cinco reais)

## 4.101 - Switch Cisco Catalyst 2960

	
Condições do Avaliado:	Fe Usado Fd Manutenção Simples a Complexa

### 4.101.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch Cisco Catalyst 2960					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Atera					
Contato:	<a href="https://www.atera.com.br/produto/WSC296024TC/Switch+Catalist+Cisco+WS-C2960-24TC-BR+24+portas+10-100">https://www.atera.com.br/produto/WSC296024TC/Switch+Catalist+Cisco+WS-C2960-24TC-BR+24+portas+10-100</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.999,00$					
	$V2 = R\$ 494,75$					

Equipamento:	Switch Cisco Catalyst 2960					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-916925220-switch-cisco-catalyst-ws-c2690-24tt-24-portas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-916925220-switch-cisco-catalyst-ws-c2690-24tt-24-portas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 710,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 710,00$					
	$V2 = R\$ 319,50$					



<i>Equipamento:</i>	Switch Cisco Catalyst 2960					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Four Serv					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.fourserv.com.br/switch-cisco-2960-24-portas-rackmount-catalyst-2960-24-10-100-2t-sfp-lan-base-mpn-ws-c2960-24tc-br">https://www.fourserv.com.br/switch-cisco-2960-24-portas-rackmount-catalyst-2960-24-10-100-2t-sfp-lan-base-mpn-ws-c2960-24tc-br</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.209,15					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.209,15$					
	$V2 = R\$ 546,76$					

#### 4.101.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 494,75	R\$ 319,50	R\$ 546,76
$Ma =$	R\$ 453,67		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 453,67 \times 0,7$	$= R\$ 317,57$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 453,67 \times 1,3$	$= R\$ 589,77$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 453,67
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 455,00</b>  <b>(Quatrocentos e cinquenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.102 - Switch Cisco Catalyst 3750G

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.102.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Switch Cisco Catalyst 3750G					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-927337303-switch-cisco-3750g-24-ps-s-v06-24-portas-giga- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-927337303-switch-cisco-3750g-24-ps-s-v06-24-portas-giga- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.900,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.900,00$					
	$V2 = R\$ 1.305,00$					

<i>Equipamento:</i>	Switch Cisco Catalyst 3750G					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/switch-cisco-catalyst-3750g-24tse-24-portas-sfp-slots-783813627xJM">http://www.mbaces.com.br/switch-cisco-catalyst-3750g-24tse-24-portas-sfp-slots-783813627xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.320,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.320,00$					
	$V2 = R\$ 1.944,00$					

## 4.102.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 1.305,00	R\$ 1.944,00	
$Ma =$	R\$ 1.624,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.624,50 $\times 0,7 =$	R\$ 1.137,15
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.624,50 $\times 1,3 =$	R\$ 2.111,85

Média Saneada:	R\$ 1.624,50
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 1.625,00 (Hum mil, seiscentos e vinte e cinco reais)
---

## 4.103 - Servidor Storage DELL EMC

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.103.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Servidor Storage DELL EMC					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-980060033-storage-dellemc-cx4-series- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-980060033-storage-dellemc-cx4-series- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 427,50$					

### 4.103.2 - Cálculos Avaliatórios

Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$	427,50 x 0,7 =	R\$	299,25
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$	427,50 x 1,3 =	R\$	555,75

Média Saneada:	R\$	427,50
----------------	-----	--------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 425,00</b>  <b>(Quatrocentos e vinte e cinco reais)</b></p>
---



## 4.104 - Nobreak CM Conception 50.00 KVA com Banco Bateria

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.104.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Nobreak CM Conception 50.00 KVA com Banco Bateria					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-854361075-no-break-no-break-nobreak-cm-conception-s1-15kva-15000va- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-854361075-no-break-no-break-nobreak-cm-conception-s1-15kva-15000va- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.900,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.900,00$ $V2 = R\$ 2.205,00$					

<i>Equipamento:</i>	Nobreak CM Conception 50.00 KVA com Banco Bateria					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-925158290-no-break-cm-comandos-solution-s1-5000-5kva- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-925158290-no-break-cm-comandos-solution-s1-5000-5kva- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 3.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$ $V2 = R\$ 1.350,00$					

## 4.104.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 2.205,00	R\$ 1.350,00	
$Ma =$	R\$ 1.777,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.777,50 $\times 0,7 =$	R\$ 1.244,25
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.777,50 $\times 1,3 =$	R\$ 2.310,75

Média Saneada:	R\$ 1.777,50
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 1.775,00 (Hum mil, setecentos e setenta e cinco reais)	
---	--

## 4.105 - Servidor DELL Power Edge R510

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.105.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R510					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-r510-xeon-sixcore-32gb-r710-r610-storage-783797335xJM">http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-r510-xeon-sixcore-32gb-r710-r610-storage-783797335xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 3.999,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.999,00$ $V2 = R\$ 1.799,55$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R510					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973817298-servidor-dell-poweredge-r510-ssd-r710-r610-r410- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973817298-servidor-dell-poweredge-r510-ssd-r710-r610-r410- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.800,00$ $V2 = R\$ 2.160,00$					

## 4.105.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 1.799,55	R\$ 2.160,00	
$Ma =$	R\$ 1.979,78		


Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.979,78 $\times 0,7 =$	R\$ 1.385,84
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.979,78 $\times 1,3 =$	R\$ 2.573,71

Média Saneada:	R\$ 1.979,78
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 1.980,00 (Hum mil, novecentos e oitenta reais)
---



## 4.106 - Servidor DELL Power Edge R710

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.106.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R710					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-poweredge-r710-xeon-e5540-64gb-300gb-sas-2u-783811899xJM">http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-poweredge-r710-xeon-e5540-64gb-300gb-sas-2u-783811899xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 5.999,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.999,99$ $V2 = R\$ 2.700,00$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R710					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-978069746-servidor-poweredge-r710-dell-32gb-2x-73gb-2-proc-quad-core- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-978069746-servidor-poweredge-r710-dell-32gb-2x-73gb-2-proc-quad-core- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 5.950,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.950,00$ $V2 = R\$ 2.677,50$					

## 4.106.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 2.700,00	R\$ 2.677,50	
$Ma =$	R\$ 2.688,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.688,75 $\times 0,7 =$	R\$ 1.882,12
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.688,75 $\times 1,3 =$	R\$ 3.495,37

Média Saneada:	R\$ 2.688,75
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 2.690,00</b>	
<b>(Dois mil, seiscentos e noventa reais)</b>	

## 4.107 - Servidor DELL Power Edge R610

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.107.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R610					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-r610-2x-xeon-sixcore-cores-64gb-ddr3-783820693xJMclickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-r610-2x-xeon-sixcore-cores-64gb-ddr3-783820693xJMclickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.499,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.499,99$ $V2 = R\$ 2.025,00$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R610					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973817298-servidor-dell-poweredge-r510-ssd-r710-r610-r410-JM11712282.html?IdProduto=8166179&amp;recsource=btermo">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973817298-servidor-dell-poweredge-r510-ssd-r710-r610-r410-JM11712282.html?IdProduto=8166179&amp;recsource=btermo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.800,00$ $V2 = R\$ 2.160,00$					

<b>Equipamento:</b>	Servidor DELL Power Edge R610					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Info Bell					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.infobell.com.br/servidor-dell-poweredge-r610-seminovo">https://www.infobell.com.br/servidor-dell-poweredge-r610-seminovo</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 4.870,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.870,00$					
	$V2 = R\$ 2.191,50$					

#### 4.107.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.025,00	R\$ 2.160,00	R\$ 2.191,50
$Ma =$	R\$ 2.125,50		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.125,50 $\times 0,7 =$	R\$ 1.487,85
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.125,50 $\times 1,3 =$	R\$ 2.763,15

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 2.125,50
-----------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.125,00</b>          (Dois mil, cento e vinte e cinco reais)</p>
---



## 4.108 - Servidor DELL Power Edge R410

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.108.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R410					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835798559-mesa-de-escritorio-220-cm-carvalho-frances-kappesberg-JMClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835798559-mesa-de-escritorio-220-cm-carvalho-frances-kappesberg-JMClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.999,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.999,00$ $V2 = R\$ 1.349,55$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge R410					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-r410-intel-xeon-e5620-878051348xJM">http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-r410-intel-xeon-e5620-878051348xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.999,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.999,00$ $V2 = R\$ 1.349,55$					

<b>Equipamento:</b>	Servidor DELL Power Edge R410					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Info Bell					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.infobell.com.br/servidor-poweredge-dell-r410-fontefixa-seminovo?search=r410">https://www.infobell.com.br/servidor-poweredge-dell-r410-fontefixa-seminovo?search=r410</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 2.840,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.840,00$					
	$V2 = R\$ 1.278,00$					

#### 4.108.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.349,55	R\$ 1.349,55	R\$ 1.278,00
$Ma =$	R\$ 1.325,70		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 1.325,70 \times 0,7 =$	R\$ 927,99
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 1.325,70 \times 1,3 =$	R\$ 1.723,41

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 1.325,70
-----------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.325,00</b>          (Hum mil, trezentos e vinte e cinco reais)</p>
--

## 4.109 - Servidor DELL Power Edge 1950

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.109.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge 1950					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-738591761-servidor-dell-poweredge-1950-g2-xeon-quad-core-hd-sas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-738591761-servidor-dell-poweredge-1950-g2-xeon-quad-core-hd-sas- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.599,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.599,00$ $V2 = R\$ 719,55$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge 1950					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Info Bell					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.infobell.com.br/servidor-dell-poweredge-1950-iii-seminovo?search=1950">https://www.infobell.com.br/servidor-dell-poweredge-1950-iii-seminovo?search=1950</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.790,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.790,00$ $V2 = R\$ 805,50$					

<i>Equipamento:</i>	Servidor DELL Power Edge 1950					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-poweredge-1950-g2-xeon-quad-core-hd-sas-783791421xJM">http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-poweredge-1950-g2-xeon-quad-core-hd-sas-783791421xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.599,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.599,00$					
	$V2 = R\$ 719,55$					

#### 4.109.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 719,55	R\$ 805,50	R\$ 719,55
$Ma =$	R\$ 748,20		


<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 748,20 \times 0,7 =$	R\$ 523,74
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 748,20 \times 1,3 =$	R\$ 972,66

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 748,20
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 750,00</b>  <b>(Setecentos e cinquenta reais)</b></p>
---



## 4.110 - Switch DELL Power Connect 6224

	
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd Manutenção Simples a Complexa

### 4.110.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch DELL Power Connect 6224					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Portal Arp					
Contato:	<a href="http://www.portalarp.com.br/produto/detalhes/switch_dell_powerconnect_6224_871">http://www.portalarp.com.br/produto/detalhes/switch_dell_powerconnect_6224_871</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.485,00$					

Equipamento:	Switch DELL Power Connect 6224					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-813230172-switch-dell-powerconnect-6224-gigabit-24-portas-4-sfp-layer3-JMkapesberg/p/6758006/mo/mole/?partner_id=18959&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=...">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-813230172-switch-dell-powerconnect-6224-gigabit-24-portas-4-sfp-layer3-JMkapesberg/p/6758006/mo/mole/?partner_id=18959&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=...</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.490,00$					
	$V2 = R\$ 1.120,50$					

## 4.110.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 1.485,00	R\$ 1.120,50	
$Ma =$	R\$ 1.302,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.302,75 x 0,7 =	R\$ 911,93
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.302,75 x 1,3 =	R\$ 1.693,58

Média Saneada:	R\$ 1.302,75
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 1.300,00 (Hum mil e trezentos reais)	
---	--

## 4.111 - Switch D-LINK DES-1024D

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.111.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Switch D-LINK DES-1024D					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/7508473/switch-des-1024d-p-rack-ou-mesa-24-portas-10-100-d-link?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-">https://www.americanas.com.br/produto/7508473/switch-des-1024d-p-rack-ou-mesa-24-portas-10-100-d-link?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 197,37					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 197,37$					
	$V2 = R\$ 48,85$					

<i>Equipamento:</i>	Switch D-LINK DES-1024D					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Informatica/equipamentos-rede/SwitchesHubs/Switch-D-Link-DES-1024D-Fast-Ethernet-24-Portas-4921629.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=4921629&amp;idLojista=21366&amp;s">https://www.extra.com.br/Informatica/equipamentos-rede/SwitchesHubs/Switch-D-Link-DES-1024D-Fast-Ethernet-24-Portas-4921629.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=4921629&amp;idLojista=21366&amp;s</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 236,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 236,00$					
	$V2 = R\$ 58,41$					

<i>Equipamento:</i>	Switch D-LINK DES-1024D					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Kalunga					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.kalunga.com.br/prod/switch-24-portas-10-100mbps-des-1024d-d-link/610370?pcID=39&amp;adtype=pla&amp;gclid=Cj0KCQiAiKrUBRD6ARisADS2OLmUxVK5U8afEyz7ma2e9rTVsn3fTMnSWAZN71n_QySWKjaCKJ6DaFwaAmonEALw_wcB">https://www.kalunga.com.br/prod/switch-24-portas-10-100mbps-des-1024d-d-link/610370?pcID=39&amp;adtype=pla&amp;gclid=Cj0KCQiAiKrUBRD6ARisADS2OLmUxVK5U8afEyz7ma2e9rTVsn3fTMnSWAZN71n_QySWKjaCKJ6DaFwaAmonEALw_wcB</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 218,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 218,00$					
	$V2 = R\$ 53,96$					

#### 4.111.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 48,85	R\$ 58,41	R\$ 53,96
$Ma =$	R\$ 53,74		


<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 53,74 $\times 0,7 =$	R\$ 37,62
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 53,74 $\times 1,3 =$	R\$ 69,86

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 53,74
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 55,00</b>  <b>(Cinquenta e cinco reais)</b></p>
---



## 4.112 - Switch 3COM Superstack 4200

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.112.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch 3COM Superstack 4200					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Info Bell					
Contato:	<a href="https://www.infobell.com.br/3COM/switch-3com-4200-3c17304a-28x-10-100-seminovo">https://www.infobell.com.br/3COM/switch-3com-4200-3c17304a-28x-10-100-seminovo</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

Equipamento:	Switch 3COM Superstack 4200					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797411740-switch-3com-superstack-3-4226t-24-portas-3c17300- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797411740-switch-3com-superstack-3-4226t-24-portas-3c17300- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 269,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 269,00$					
	$V2 = R\$ 121,05$					

## 4.112.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 112,50	R\$ 121,05	
$Ma =$	R\$ 116,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 116,78 $\times$ 0,7 =	R\$ 81,74
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 116,78 $\times$ 1,3 =	R\$ 151,81

Média Saneada:	R\$ 116,78
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 115,00 (Cento e quinze reais)	
--	--

## 4.113 - Switch 3COM Baseline 2928

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.113.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch 3COM Baseline 2928					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Pop Shop					
Contato:	<a href="http://www.popshopinformatica.com.br/switch-baseline-3com-2928fsp-plus-24-portas-842662778xJM">http://www.popshopinformatica.com.br/switch-baseline-3com-2928fsp-plus-24-portas-842662778xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 560,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 560,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

Equipamento:	Switch 3COM Baseline 2928					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933842879-switch-3com-baseline-2928-sfp-plus-24-portas-e-4-sfp-gerenc-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933842879-switch-3com-baseline-2928-sfp-plus-24-portas-e-4-sfp-gerenc-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 510,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 510,00$					
	$V2 = R\$ 229,50$					

## 4.113.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 252,00	R\$ 229,50	
$Ma =$	R\$ 240,75		


Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 240,75	$\times 0,7$	=	R\$ 168,53
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 240,75	$\times 1,3$	=	R\$ 312,98

Média Saneada:	R\$ 240,75
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 240,00 (Duzentos e quarenta reais)	
---	--



## 4.114 - Switch Cisco ME3400E

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.114.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch Cisco ME3400E					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Pop Shop					
Contato:	<a href="http://www.popshopinformatica.com.br/switch-cisco-me-3400e-series-24-portas-854695523xJM">http://www.popshopinformatica.com.br/switch-cisco-me-3400e-series-24-portas-854695523xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 765,00$					

Equipamento:	Switch Cisco ME3400E					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835250156-switch-cisco-me3400-24portas-ws-me3400e-ts-m-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835250156-switch-cisco-me3400-24portas-ws-me3400e-ts-m-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.499,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.499,99$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

## 4.114.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 765,00	R\$ 675,00	
$Ma =$	R\$ 720,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 720,00 $\times$ 0,7 =	R\$ 504,00
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 720,00 $\times$ 1,3 =	R\$ 936,00

Média Saneada:	R\$ 720,00
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 720,00 (Setecentos e vinte reais)
--

## 4.115 - Switch 3COM Superstack 4500

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.115.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Switch 3COM Superstack 4500					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Info Bell					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.infobell.com.br/switch-3com-4500-3cr17562-91-50x-seminovo?search=4500">https://www.infobell.com.br/switch-3com-4500-3cr17562-91-50x-seminovo?search=4500</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 690,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 690,00$ $V2 = R\$ 310,50$					

<i>Equipamento:</i>	Switch 3COM Superstack 4500					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-787564591-switch-3com-4500-50-port-3cr17562-91- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-787564591-switch-3com-4500-50-port-3cr17562-91- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 450,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$ $V2 = R\$ 202,50$					

## 4.115.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 310,50	R\$ 202,50	
$Ma =$	R\$ 256,50		


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

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

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 255,00**  
**(Duzentos e cinquenta e cinco reais)**



## 4.116 - Switch 3COM Baseline 2948

	
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd Manutenção Simples a Complexa

### 4.116.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch 3COM Baseline 2948					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://ri.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/computadores-e-acessorios/switch-450053296?xtmc=2948&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://ri.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/computadores-e-acessorios/switch-450053296?xtmc=2948&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 870,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 870,00$					
	$V2 = R\$ 391,50$					

Equipamento:	Switch 3COM Baseline 2948					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956589818-switch-3com-2948-sfp-plus-3cblsg48- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956589818-switch-3com-2948-sfp-plus-3cblsg48- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 803,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 803,00$					
	$V2 = R\$ 361,35$					

## 4.116.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 391,50	R\$ 361,35	
$Ma =$	R\$ 376,43		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 376,43 $\times$ 0,7 =	R\$ 263,50
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 376,43 $\times$ 1,3 =	R\$ 489,35

Média Saneada:	R\$ 376,43
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 375,00</b>	
<b>(Trezentos e setenta e cinco reais)</b>	

## 4.117 - Switch 3COM Baseline 2024

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.117.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch 3COM Baseline 2024					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mbaces Informática					
Contato:	<a href="http://www.mbaces.com.br/switch-3com-baseline-2024-3c16471-24-portas-783818235xJM">http://www.mbaces.com.br/switch-3com-baseline-2024-3c16471-24-portas-783818235xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 81,00$					

Equipamento:	Switch 3COM Baseline 2024					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-957072121-switch-3com-baseline-2024-frete-gratis-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-957072121-switch-3com-baseline-2024-frete-gratis-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$V2 = R\$ 85,50$					

## 4.117.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 81,00	R\$ 85,50	
$Ma =$	R\$ 83,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 83,25 $\times$ 0,7 =	R\$ 58,27
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 83,25 $\times$ 1,3 =	R\$ 108,22

Média Saneada:	R\$ 83,25
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 85,00 (Oitenta e cinco reais)
--



## 4.118 - Switch 3COM Baseline 2924

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.118.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Switch 3COM Baseline 2924					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Info Bell					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.infobell.com.br/index.php?route=product/product&amp;product_id=553">https://www.infobell.com.br/index.php?route=product/product&amp;product_id=553</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 980,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 980,00$ $V2 = R\$ 441,00$					

<i>Equipamento:</i>	Switch 3COM Baseline 2924					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-826717809-switch-3com-2924-plus-24portas-101001000-3cblsg24- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-826717809-switch-3com-2924-plus-24portas-101001000-3cblsg24- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 799,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 799,99$ $V2 = R\$ 360,00$					

## 4.118.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 441,00	R\$ 360,00	
$Ma =$	R\$ 400,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 400,50 $\times 0,7 =$	R\$ 280,35
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 400,50 $\times 1,3 =$	R\$ 520,65

Média Saneada:	R\$ 400,50
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 400,00 (Quatrocentos reais)
--

## 4.119 - Datacom DM704C

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.119.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Datacom DM704C					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/audio-tv-video-e-fotografia/conversor-datacom-434540844?xtmc=datacom+704&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/audio-tv-video-e-fotografia/conversor-datacom-434540844?xtmc=datacom+704&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 99,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 99,00$ $V2 = R\$ 44,55$					

<i>Equipamento:</i>	Datacom DM704C					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-959750311-conversor-datacom-dm704c- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-959750311-conversor-datacom-dm704c- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 60,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$ $V2 = R\$ 27,00$					

## 4.119.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 44,55	R\$ 27,00	
$Ma =$	R\$ 35,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 35,78 $\times 0,7 =$	R\$ 25,04
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 35,78 $\times 1,3 =$	R\$ 46,51

Média Saneada:	R\$ 35,78
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 35,00 (Trinta e cinco reais)
---



## 4.120 - Nobreak APC Smartups Surt 10000XLT com 2 Módulos Battery

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.120.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Nobreak APC Smartups Surt 10000XLT com 2 Módulos Battery					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Atera					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.atera.com.br/produto/SURT10K-XLT/Nobreak+APC+Smart-UPS+SURT10000XLT+10KVA+8KW+220V">https://www.atera.com.br/produto/SURT10K-XLT/Nobreak+APC+Smart-UPS+SURT10000XLT+10KVA+8KW+220V</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 17.427,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17.427,00$					
	$V2 = R\$ 4.313,18$					

<b>Equipamento:</b>	Nobreak APC Smartups Surt 10000XLT com 2 Módulos Battery					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-827333773-nobreak-apc-smart-ups-10000va-230v-surt10000xli- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-827333773-nobreak-apc-smart-ups-10000va-230v-surt10000xli- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 21.385,35					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 21.385,35$					
	$V2 = R\$ 5.292,87$					

## 4.120.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 4.313,18	R\$ 5.292,87	
$Ma =$	R\$ 4.803,03		

Limites para Filtro da Média Saneada:				
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 4.803,03 $\times$ 0,7 = R\$ 3.362,12
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 4.803,03 $\times$ 1,3 = R\$ 6.243,94

Média Saneada:	R\$ 4.803,03
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:  
R\$ 4.805,00  
(Quatro mil, oitocentos e cinco reais)

## 4.121 - Router Cisco 2500

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.121.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Router Cisco 2500					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-807483239-roteador-cisco-2501-2500-series-semi-novo-router- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-807483239-roteador-cisco-2501-2500-series-semi-novo-router- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 79,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 79,99$					
	$V2 = R\$ 36,00$					

Equipamento:	Router Cisco 2500					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://rj.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/computadores-e-acessorios/roteador-cisco-2500-series-434847044">http://rj.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/computadores-e-acessorios/roteador-cisco-2500-series-434847044</a>					
Valor (Ve):	R\$ 95,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 95,00$					
	$V2 = R\$ 42,75$					

## 4.121.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 36,00	R\$ 42,75	
$Ma =$	R\$ 39,37		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 39,37 $\times$ 0,7 =	R\$ 27,56
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 39,37 $\times$ 1,3 =	R\$ 51,18

Média Saneada:	R\$ 39,37
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
R\$ 40,00	
(Quarenta reais)	



## 4.122 - Router Cisco 1800

	
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd Manutenção Simples a Complexa

### 4.122.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Router Cisco 1800					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-751024544-router-cisco-series-1800-modelo-1841-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-751024544-router-cisco-series-1800-modelo-1841-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 81,00$					

Equipamento:	Router Cisco 1800					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/roteador-cisco-1800-series-435870970">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/roteador-cisco-1800-series-435870970</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

<i>Equipamento:</i>	Router Cisco 1800					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.mbaces.com.br/roteador-cisco-1800-series-pequeno-rapido-783792857xJM">http://www.mbaces.com.br/roteador-cisco-1800-series-pequeno-rapido-783792857xJM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 199,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,99$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

## 4.122.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 81,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
$Ma =$	R\$ 87,00		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 87,00 $\times 0,7 =$	R\$ 60,90
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 87,00 $\times 1,3 =$	R\$ 113,10

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 87,00
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 85,00</b>  <b>(Oitenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.123 - Central de Telefone Intelbras Impacta 68

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.123.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras Impacta 68					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-980904571-central-pabx-digital-impacta-68i-00-6231- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-980904571-central-pabx-digital-impacta-68i-00-6231- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.570,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.570,90$					
	$V2 = R\$ 388,80$					

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras Impacta 68					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Corpsys					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.corpsys.com.br/central-telefonica-pabx-hibrida-intelbras-impacta-68i-2-linhas-e-4-ramais.html">https://www.corpsys.com.br/central-telefonica-pabx-hibrida-intelbras-impacta-68i-2-linhas-e-4-ramais.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.444,42					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.444,42$					
	$V2 = R\$ 357,49$					

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras Impacta 68					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casa do PABX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.casadopabx.com.br/detalhes.php?cod=36">http://www.casadopabx.com.br/detalhes.php?cod=36</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.473,83					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.473,83$					
	$V2 = R\$ 364,77$					

#### 4.123.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 388,80	R\$ 357,49	R\$ 364,77
$Ma =$	R\$ 370,35		


<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 370,35 $\times$ 0,7 =	R\$ 259,25
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 370,35 $\times$ 1,3 =	R\$ 481,46

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 370,35
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 370,00</b>  <b>(Trezentos e setenta reais)</b></p>
--



## 4.124 - Central de Telefone Intelbras Impacta 16

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.124.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Central de Telefone Intelbras Impacta 16					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-738337514-central-pabx-intelbras-impacta-16-c-2-linhas-e-8-ramais- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-738337514-central-pabx-intelbras-impacta-16-c-2-linhas-e-8-ramais- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.332,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.332,90$					
	$V2 = R\$ 329,89$					

Equipamento:	Central de Telefone Intelbras Impacta 16					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/11928683/central-telefonica-pabx-4linhas-8ramais-impacta-16-intelbras?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-">https://www.americanas.com.br/produto/11928683/central-telefonica-pabx-4linhas-8ramais-impacta-16-intelbras?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.546,83					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.546,83$					
	$V2 = R\$ 382,84$					

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras Impacta 16					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casa do PABX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.casadopabx.com.br/detalhes.php?cod=145&amp;titulo=Central%20Pabx%20Intelbras%20Impacta%2016%20com%202%20Linhas%20e%2008%20Ramais%20Analogicos">http://www.casadopabx.com.br/detalhes.php?cod=145&amp;titulo=Central%20Pabx%20Intelbras%20Impacta%2016%20com%202%20Linhas%20e%2008%20Ramais%20Analogicos</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.195,32					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.195,32$					
	$V2 = R\$ 295,84$					

#### 4.124.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 329,89	R\$ 382,84	R\$ 295,84
$Ma =$	R\$ 336,19		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 336,19 $\times 0,7 =$	R\$ 235,33
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 336,19 $\times 1,3 =$	R\$ 437,05

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 336,19
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 335,00</b>  <b>(Trezentos e trinta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.125 - Central de Telefone Intelbras ITC 4000

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.125.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras ITC 4000					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	FC Shop					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.fcshop.com.br/produto/interface-celular-gsm-intelbras-itc-4000-lite-p-pabx-ou-telefone/14911">http://www.fcshop.com.br/produto/interface-celular-gsm-intelbras-itc-4000-lite-p-pabx-ou-telefone/14911</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 422,09					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 422,09$					
	$V2 = R\$ 104,47$					

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras ITC 4000					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Alcatech					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.alcatech.com.br/sistemas-pabx/acessorios-pabx/interface-celular-gsm-itc-4000-lite-intelbras-alca-9810.html">https://www.alcatech.com.br/sistemas-pabx/acessorios-pabx/interface-celular-gsm-itc-4000-lite-intelbras-alca-9810.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 349,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 349,00$					
	$V2 = R\$ 86,38$					

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras ITC 4000					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Eletrônica Santana					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.eletronicasantana.com.br/interface-celular-quad-band-itc-4100---intelbras/p">http://www.eletronicasantana.com.br/interface-celular-quad-band-itc-4100---intelbras/p</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 435,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 435,90$					
	$V2 = R\$ 107,89$					

#### 4.125.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 104,47	R\$ 86,38	R\$ 107,89
$Ma =$	R\$ 99,58		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 99,58 \times 0,7$	$= R\$ 69,70$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 99,58 \times 1,3$	$= R\$ 129,45$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 99,58
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 100,00</b>  <b>(Cem reais)</b></p>
--



## 4.126 - Central de Alarme Intelbras AMT 2010

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.126.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Central de Alarme Intelbras AMT 2010					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Dispaseg					
Contato:	<a href="http://dispaseg.com.br/central-de-alarme-intelbras-amt-2010-alarme-monitorado-com-10-zonas">http://dispaseg.com.br/central-de-alarme-intelbras-amt-2010-alarme-monitorado-com-10-zonas</a>					
Valor (Ve):	R\$ 359,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 359,00$					
	$V2 = R\$ 88,85$					

Equipamento:	Central de Alarme Intelbras AMT 2010					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Atacado das Câmeras					
Contato:	<a href="https://www.atacadodascameras.com.br/central-de-alarme-monitorada-amt-2010-intelbras">https://www.atacadodascameras.com.br/central-de-alarme-monitorada-amt-2010-intelbras</a>					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 74,00$					

<b>Equipamento:</b>	Central de Alarme Intelbras AMT 2010					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Ziko Shop					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.zikoshop.com.br/alarme-e-cerca/centrais-de-alarme/monitorada/central-de-alarme-intelbras-amt-2110-monitorada">https://www.zikoshop.com.br/alarme-e-cerca/centrais-de-alarme/monitorada/central-de-alarme-intelbras-amt-2110-monitorada</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 239,90					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 239,90$					
	$V2 = R\$ 59,38$					

#### 4.126.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 88,85	R\$ 74,00	R\$ 59,38
$Ma =$	R\$ 74,08		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 74,08 \times 0,7 =$	R\$ 51,85
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 74,08 \times 1,3 =$	R\$ 96,30

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 74,08
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 75,00</b>  <b>(Setenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.127 - BIG-IP F5 3600S

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.127.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	BIG-IP F5 3600S					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	E-bay					
Contato:	<a href="https://www.ebay.com/itm/USED-F5-Local-Traffic-Manager-Big-IP-3600-Load-Balancers-Tested/202202693730?epid=1740051908&amp;hash=item2f14384062:g:6tEAAOSwZ8ZW88d3">https://www.ebay.com/itm/USED-F5-Local-Traffic-Manager-Big-IP-3600-Load-Balancers-Tested/202202693730?epid=1740051908&amp;hash=item2f14384062:g:6tEAAOSwZ8ZW88d3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 16.604,95					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 16.604,95$					
	$V2 = R\$ 7.472,23$					

Equipamento:	BIG-IP F5 3600S					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	E-bay					
Contato:	<a href="https://www.ebay.com/itm/F5-BIG-LTM-3600-4G-R-BIG-IP-Switch-Local-Traffic-Manager-3600-4G/222830024803?epid=1640805739&amp;hash=item33e1b45863:g:t0AAA0xyHIITYIVL">https://www.ebay.com/itm/F5-BIG-LTM-3600-4G-R-BIG-IP-Switch-Local-Traffic-Manager-3600-4G/222830024803?epid=1640805739&amp;hash=item33e1b45863:g:t0AAA0xyHIITYIVL</a>					
Valor (Ve):	R\$ 9.714,12					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.714,12$					
	$V2 = R\$ 4.371,35$					

## 4.127.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 7.472,23	R\$ 4.371,35	
$Ma =$	R\$ 5.921,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5.921,79 $\times$ 0,7 =	R\$ 4.145,25
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5.921,79 $\times$ 1,3 =	R\$ 7.698,33

Média Saneada:	R\$ 5.921,79
----------------	--------------


Valor Arredondado do Equipamento:

**R\$ 5.920,00**

(Cinco mil, novecentos e vinte reais)



4.128 - Central de Telefone Intelbras CORP 16000

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.128.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Central de Telefone Intelbras CORP 16000					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/15971822/central-telefonica-pabx-analogica-intelbras-corp-16000-expansivel-16-troncos-64-ramais-4380000?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_todos-os-">https://www.americanas.com.br/produto/15971822/central-telefonica-pabx-analogica-intelbras-corp-16000-expansivel-16-troncos-64-ramais-4380000?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_todos-os-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.395,44					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.395,44$					
	$V2 = R\$ 840,37$					

Equipamento:	Central de Telefone Intelbras CORP 16000					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Shop Time					
Contato:	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/15971822/central-telefonica-pabx-analogica-intelbras-corp-16000-expansivel-16-troncos-64-ramais-4380000?epar=4024&amp;hl=lower&amp;opn=BUSCAPE&amp;s_term=BUSCAPE">https://www.shoptime.com.br/produto/15971822/central-telefonica-pabx-analogica-intelbras-corp-16000-expansivel-16-troncos-64-ramais-4380000?epar=4024&amp;hl=lower&amp;opn=BUSCAPE&amp;s_term=BUSCAPE</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.395,44					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.395,44$					
	$V2 = R\$ 840,37$					

<i>Equipamento:</i>	Central de Telefone Intelbras CORP 16000					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-859638423-central-corp-16000-intelbras-16x64-revisada-com-garantia- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-859638423-central-corp-16000-intelbras-16x64-revisada-com-garantia- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.690,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.690,00$					
	$V2 = R\$ 760,50$					

## 4.128.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 840,37	R\$ 840,37	R\$ 760,50
$Ma =$	R\$ 813,75		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 813,75 $\times$ 0,7 =	R\$ 569,62
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 813,75 $\times$ 1,3 =	R\$ 1.057,87

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 813,75
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 815,00</b>  <b>(Oitocentos e quinze reais)</b></p>
--

## 4.129 - Router Cisco 2800

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.129.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Router Cisco 2800					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://mg.olx.com.br/regiao-de-uberlandia-e-uberaba/computadores-e-acessorios/roteador-cisco-2800-series-com-2-cabo-serial-444748264?xtmc=cisco+2800&amp;xtnp=1&amp;xtr=4">http://mg.olx.com.br/regiao-de-uberlandia-e-uberaba/computadores-e-acessorios/roteador-cisco-2800-series-com-2-cabo-serial-444748264?xtmc=cisco+2800&amp;xtnp=1&amp;xtr=4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 337,50$					

Equipamento:	Router Cisco 2800					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-970232900-roteador-cisco-2811-cisco-rack-cisco-2800-series- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-970232900-roteador-cisco-2811-cisco-rack-cisco-2800-series- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 899,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 899,00$					
	$V2 = R\$ 404,55$					

## 4.129.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 337,50	R\$ 404,55	
$Ma =$	R\$ 371,03		


Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 371,03 $\times$ 0,7 =	R\$ 259,72
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 371,03 $\times$ 1,3 =	R\$ 482,33

Média Saneada:	R\$ 371,03
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 370,00 (Trezentos e setenta reais)
---



## 4.130 - Router Cisco 3925

	
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd Manutenção Simples a Complexa

### 4.130.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Router Cisco 3925					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Informática Shop					
Contato:	<a href="https://www.informaticashop.com.br/cisco-3945-w-spe250-4ge-3ehwic-3dsp-4sm-256mbcf-1gbdram-ipb-cisco-cisco3945e-k9.html">https://www.informaticashop.com.br/cisco-3945-w-spe250-4ge-3ehwic-3dsp-4sm-256mbcf-1gbdram-ipb-cisco-cisco3945e-k9.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 70.154,04					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 70.154,04$ $V2 = R\$ 17.363,12$					

Equipamento:	Router Cisco 3925					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Four Serv					
Contato:	<a href="https://www.fourserv.com.br/roteador-cisco-3925-isr-g2-4x-wan-10-100-1000-ethernet-mpn-3925-k9">https://www.fourserv.com.br/roteador-cisco-3925-isr-g2-4x-wan-10-100-1000-ethernet-mpn-3925-k9</a>					
Valor (Ve):	R\$ 69.699,15					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69.699,15$ $V2 = R\$ 17.250,54$					

## 4.130.2 - Cálculos Avaliatórios

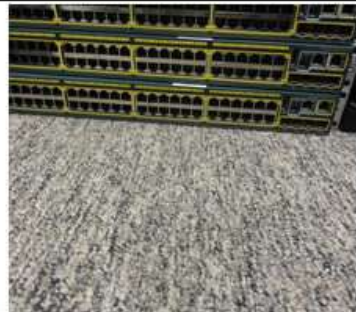


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 17.363,12	R\$ 17.250,54	
$Ma =$	R\$ 17.306,83		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 17.306,83 $\times 0,7 =$	R\$ 12.114,78
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 17.306,83 $\times 1,3 =$	R\$ 22.498,88

Média Saneada:	R\$ 17.306,83
----------------	---------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 17.305,00</b>	
<b>(Dezessete mil e trezentos e cinco reais)</b>	

## 4.131 - Switch Cisco WS-C2960S-48TS

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.131.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch Cisco WS-C2960S-48TS					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Shop Time					
Contato:	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/21109238/switch-cisco-catalyst-48-portas-mpn-ws-c2960x-48ts-br?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_infeaces_geral_3p&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_infeace">https://www.shoptime.com.br/produto/21109238/switch-cisco-catalyst-48-portas-mpn-ws-c2960x-48ts-br?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_infeaces_geral_3p&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_infeace</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10.855,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.855,89$					
	$V2 = R\$ 2.686,83$					

Equipamento:	Switch Cisco WS-C2960S-48TS					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Processtec					
Contato:	<a href="https://www.processtec.com.br/switch-48-p-cisco-2960-x-gigabit-ws-c2960x-48ts-br?origem=gs&amp;origem">https://www.processtec.com.br/switch-48-p-cisco-2960-x-gigabit-ws-c2960x-48ts-br?origem=gs&amp;origem</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10.121,32					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.121,32$					
	$V2 = R\$ 2.505,03$					

## 4.131.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 2.686,83	R\$ 2.505,03	
$Ma =$	R\$ 2.595,93		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.595,93 $\times 0,7 =$	R\$ 1.817,15
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.595,93 $\times 1,3 =$	R\$ 3.374,71

Média Saneada:	R\$ 2.595,93
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 2.600,00</b> <b>(Dois mil e seicentos reais)</b>	
--	--



## 4.132 - Switch IBM Console Fibra 2498-B24

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.132.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Switch IBM Console Fibra 2498-B24					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-905418730-ibm-switch-fibre-channel-2498-b2424e- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-905418730-ibm-switch-fibre-channel-2498-b2424e- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 2.999,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.999,00$					
	$V2 = R\$ 742,25$					

<b>Equipamento:</b>	Switch IBM Console Fibra 2498-B24					
<b>Estado:</b>	Usado					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-722766593-ibm-switch-2498-b-40-revisados- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-722766593-ibm-switch-2498-b-40-revisados- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 1.599,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.599,00$					
	$V2 = R\$ 719,55$					

## 4.132.2 - Cálculos Avaliatórios



Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 742,25	R\$ 719,55	
$Ma =$	R\$ 730,90		

Limites para Filtro da Média Saneada:				
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 730,90	$\times 0,7$	= R\$ 511,63
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 730,90	$\times 1,3$	= R\$ 950,17

Média Saneada:	R\$ 730,90
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 730,00</b> <b>(Setecentos e trinta reais)</b>	
---	--

## 4.133 - Switch Intelbras SG2400

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.133.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch Intelbras SG2400					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Intelmatec					
Contato:	<a href="http://www.intelmatec.com.br/switch-24-portas-rack-101001000-sg-2400-qr-intelbras-776532069xJM">http://www.intelmatec.com.br/switch-24-portas-rack-101001000-sg-2400-qr-intelbras-776532069xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 809,52					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 809,52$					
	$V2 = R\$ 200,36$					

Equipamento:	Switch Intelbras SG2400					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/11084164/switch-24-portas-intelbras-gigabit-sg-2400-qr-10-100-1000mbps?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-">https://www.americanas.com.br/produto/11084164/switch-24-portas-intelbras-gigabit-sg-2400-qr-10-100-1000mbps?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_inf-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 949,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 949,50$					
	$V2 = R\$ 235,00$					

<i>Equipamento:</i>	Switch Intelbras SG2400					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Pichau					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.pichau.com.br/switch-intelbras-24-portas-gigabit-ethernet-10-100-1000-mbps-sg2400qr">https://www.pichau.com.br/switch-intelbras-24-portas-gigabit-ethernet-10-100-1000-mbps-sg2400qr</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 769,92					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 769,92$					
	$V2 = R\$ 190,56$					

#### 4.133.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 200,36	R\$ 235,00	R\$ 190,56
$Ma =$	R\$ 208,64		



<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 208,64 $\times 0,7$ = R\$ 146,05
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 208,64 $\times 1,3$ = R\$ 271,23

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 208,64
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 210,00</b>  <b>(Duzentos e dez reais)</b></p>
---



## 4.134 - Switch Intelbras SF2400

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.134.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch Intelbras SF2400					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Intelmatec					
Contato:	<a href="http://www.intelmatec.com.br/switch-24-portas-fast-ethernet-sf-2400-gr-intelbras-776532079xJM">http://www.intelmatec.com.br/switch-24-portas-fast-ethernet-sf-2400-gr-intelbras-776532079xJM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 312,88					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 312,88$					
	$V2 = R\$ 77,44$					

Equipamento:	Switch Intelbras SF2400					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Olivantel					
Contato:	<a href="http://www.olivantel.com.br/produto/switch-24-portas-fast-ethernet-intelbras-sf-2400-gr/">http://www.olivantel.com.br/produto/switch-24-portas-fast-ethernet-intelbras-sf-2400-gr/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 396,79					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 396,79$					
	$V2 = R\$ 98,21$					

<i>Equipamento:</i>	Switch Intelbras SF2400					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Kabum					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.kabum.com.br/produto/27643/switch-24-portas-intelbras-10-100m-sf-2400-gr">https://www.kabum.com.br/produto/27643/switch-24-portas-intelbras-10-100m-sf-2400-gr</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 350,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,90$					
	$V2 = R\$ 86,85$					

#### 4.134.2 - Cálculos Avaliatórios



<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 77,44	R\$ 98,21	R\$ 86,85
$Ma =$	R\$ 87,50		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 87,50 \times 0,7$	$= R\$ 61,25$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 87,50 \times 1,3$	$= R\$ 113,75$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 87,50
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 90,00</b>  <b>(Noventa reais)</b></p>
---

## 4.135 - Switch Network FNSW-1601

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.135.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch Network FNSW-1601					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Quitanda do Voip					
Contato:	<a href="http://quitandadovoip.com.br/Produto-1-1-Switch-Planet-16-PORTAS-10100-NG-FNSW-1601-versao-1812-1930.aspx">http://quitandadovoip.com.br/Produto-1-1-Switch-Planet-16-PORTAS-10100-NG-FNSW-1601-versao-1812-1930.aspx</a>					
Valor (Ve):	R\$ 368,55					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 368,55$					
	$V2 = R\$ 91,22$					

Equipamento:	Switch Network FNSW-1601					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981855992-switch-16p-fast-ethernet-fnsw-1601-planet-10100btx- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981855992-switch-16p-fast-ethernet-fnsw-1601-planet-10100btx- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 69,30$					

## 4.135.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 91,22	R\$ 69,30	
$Ma =$	R\$ 80,26		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 80,26 x 0,7 =	R\$ 56,18
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 80,26 x 1,3 =	R\$ 104,34

Média Saneada:	R\$ 80,26
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 80,00 (Oitenta reais)
--



## 4.136 - Switch Network FNSW-1600S

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.136.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Switch Network FNSW-1600S - Similar TP-LINK					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Company Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.companyinformatica.com.br/loja/produto/switch-gigabit-16-portas-10-100-1000-tp-link-tl-sg1016d">http://www.companyinformatica.com.br/loja/produto/switch-gigabit-16-portas-10-100-1000-tp-link-tl-sg1016d</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 329,74					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 329,74$ $V2 = R\$ 81,61$					

<i>Equipamento:</i>	Switch Network FNSW-1600S - Similar TP-LINK					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Scarcom Informática					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.scarcom.com.br/switch-16-portas-gigabit-nao-gerenciavel-tp-link-tl-sg1016?utm_source=google_shopping&amp;gclid=CjwKCAiA_c7UBRAjEiwApCZI8QsZcfFp_5PgNDfw47irpa-2Ly4NpgcS85budHhRqrq6jCjMXuiGgxoCrgEQAvD_BwE">http://www.scarcom.com.br/switch-16-portas-gigabit-nao-gerenciavel-tp-link-tl-sg1016?utm_source=google_shopping&amp;gclid=CjwKCAiA_c7UBRAjEiwApCZI8QsZcfFp_5PgNDfw47irpa-2Ly4NpgcS85budHhRqrq6jCjMXuiGgxoCrgEQAvD_BwE</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 359,31					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 359,31$ $V2 = R\$ 88,93$					

<i>Equipamento:</i>	Switch Network FNSW-16005 - Similar TP-LINK					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Processtec					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.processtec.com.br/switch-16p-tp-link-tl-sg1016d-gigabit-l2-nao-gerenciavel">https://www.processtec.com.br/switch-16p-tp-link-tl-sg1016d-gigabit-l2-nao-gerenciavel</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 403,36					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 403,36$					
	$V2 = R\$ 99,83$					

#### 4.136.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 81,61	R\$ 88,93	R\$ 99,83
$Ma =$	R\$ 90,12		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 90,12 $\times$ 0,7 =	R\$ 63,09
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 90,12 $\times$ 1,3 =	R\$ 117,16

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 90,12
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 90,00</b>  <b>(Noventa reais)</b></p>
---

## 4.137 - Gravador Pinaculo MG-12E

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.137.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Gravador Pinaculo MG-12E					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Corpsys					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.corpsys.com.br/gravador-telefonico-analogico-pinaculo-mg-12e.html">https://www.corpsys.com.br/gravador-telefonico-analogico-pinaculo-mg-12e.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 3.399,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.399,00$ $V2 = R\$ 841,25$					

<i>Equipamento:</i>	Gravador Pinaculo MG-12E					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966572639-gravador-telefonico-analogico-dtmf-pinaculo-mg-12e-12-canais- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966572639-gravador-telefonico-analogico-dtmf-pinaculo-mg-12e-12-canais- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.949,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.949,90$ $V2 = R\$ 730,10$					

## 4.137.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 841,25	R\$ 730,10	
$Ma =$	R\$ 785,68		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 785,68 x 0,7 =	R\$ 549,97
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 785,68 x 1,3 =	R\$ 1.021,38

Média Saneada:	R\$ 785,68
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 785,00</b> <b>(Setecentos e oitenta e cinco reais)</b>
--



## 4.138 - Firewall Sonicwall 4500

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.138.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Firewall Sonicwall 4500					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-960418271-firewall-sonicwall-nsa-4500- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-960418271-firewall-sonicwall-nsa-4500- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.025,00$					

### 4.138.2 - Cálculos Avaliatórios

Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$	$2.025,00 \times 0,7$	= R\$	1.417,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$	$2.025,00 \times 1,3$	= R\$	2.632,50

Média Saneada:	R\$	2.025,00
----------------	-----	----------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
R\$ 2.025,00  
(Dois mil e vinte e cinco reais)

## 4.139 - Armário com 08 Portas

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.139.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário com 08 Portas					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/conjunto-balcao-armarios-mesinha-gaveteiro-443829881?xtmc=arm%C3%A1rio+grande+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtr=4">http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/conjunto-balcao-armarios-mesinha-gaveteiro-443829881?xtmc=arm%C3%A1rio+grande+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtr=4</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.200,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$ $V2 = R\$ 324,00$					

<i>Equipamento:</i>	Armário com 08 Portas					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-100-imbuia-otimo-451118665?xtmc=arm%C3%A1rio+grande+&amp;xtnp=1&amp;xtr=28">http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-100-imbuia-otimo-451118665?xtmc=arm%C3%A1rio+grande+&amp;xtnp=1&amp;xtr=28</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.500,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$ $V2 = R\$ 405,00$					

## 4.139.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 324,00	R\$ 405,00	
$Ma =$	R\$ 364,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 364,50 x 0,7 =	R\$ 255,15
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 364,50 x 1,3 =	R\$ 473,85

Média Saneada:	R\$ 364,50
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 365,00</b> <b>(Trezentos e sessenta e cinco reais)</b>	
--	--

## 4.140 - Televisão LG 42"

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.140.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Televisão LG 42"					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-898833752-tv-lg-42-polegadas-muito-nova-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-898833752-tv-lg-42-polegadas-muito-nova-JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.150,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.150,00$					
	$V2 = R\$ 517,50$					

<i>Equipamento:</i>	Televisão LG 42"					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/tv-lg-42-polegadas-em-s%C3%A3o-paulo-9387505/">https://www.clasf.com.br/tv-lg-42-polegadas-em-s%C3%A3o-paulo-9387505/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 950,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 427,50$					



## 4.140.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 517,50	R\$ 427,50	
$Ma =$	R\$ 472,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 472,50 x 0,7 =	R\$ 330,75
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 472,50 x 1,3 =	R\$ 614,25

Média Saneada:	R\$ 472,50
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 470,00 (Quatrocentos e setenta reais)	
--	--

## 4.141 - Cadeira Corino Preto e Madeira

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.14.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Corino Petro e Madeira					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Etna					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/cadeira-vinca-ii/051314?skuld=0411180">https://www.etna.com.br/etna/p/cadeira-vinca-ii/051314?skuld=0411180</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 399,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,90$ $V2 = R\$ 158,36$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Corino Petro e Madeira					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeJantar/CadeiradeJantar/cadeira-madesa-esmeralda-em-courino-branco-grafite-3916615.html?rectype=p1_op_s14">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeJantar/CadeiradeJantar/cadeira-madesa-esmeralda-em-courino-branco-grafite-3916615.html?rectype=p1_op_s14</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 339,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 339,00$ $V2 = R\$ 134,24$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Corino Petro e Madeira					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Ponto Frio					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/SaladeJantar/cadeira-madesa-ferrara-4147-em-courino-imbuia-preto-3091777.html?IdProduto=296900&amp;resource=btermo">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/SaladeJantar/cadeira-madesa-ferrara-4147-em-courino-imbuia-preto-3091777.html?IdProduto=296900&amp;resource=btermo</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 399,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 158,00$					

#### 4.141.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 158,36	R\$ 134,24	R\$ 158,00
$Ma =$	R\$ 150,20		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 150,20 \times 0,7$	$= R\$ 105,14$
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 150,20 \times 1,3$	$= R\$ 195,26$

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 150,20
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 150,00</b>  <b>(Cento e cinquenta reais)</b></p>
--

## 4.142 - Telefone Tadiran

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

### 4.142.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Telefone Tadiran					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	E-bay					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.ebay.com/i/361893894663?rt=nc">https://www.ebay.com/i/361893894663?rt=nc</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 210,62					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 210,62$					
	$V2 = R\$ 94,78$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone Tadiran					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	E-bay					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.ebay.com/itm/Fully-Refurbished-Tadiran-DKT2320-Phone-Ash/111879720262?epid=1100266191&amp;hash=item1a0c8d0d46:g:wKIAAOSwax5YsLVL">https://www.ebay.com/itm/Fully-Refurbished-Tadiran-DKT2320-Phone-Ash/111879720262?epid=1100266191&amp;hash=item1a0c8d0d46:g:wKIAAOSwax5YsLVL</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 308,13					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 308,13$					
	$V2 = R\$ 138,66$					



## 4.142.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 94,78	R\$ 138,66	
$Ma =$	R\$ 116,72		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 116,72 x 0,7 =	R\$ 81,70
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 116,72 x 1,3 =	R\$ 151,73

Média Saneada:	R\$ 116,72
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 115,00</b>	
<b>(Cento e quinze reais)</b>	

## 4.143 - Telefone Elgin

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.143.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Telefone Elgin					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mania Virtual					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.maniavirtual.com.br/telefone-elgin-com-fio-com-identificador-de-chamadas-tcf-3000-preto?gclid=CjwKCAiAIL UBRBoEiwAXKgW5ys-Swr6svxu kMATUXyZWwUfJ7UKhXox9KNzRYMoxT1wkNqJcG1ERoC7FoQAvD BwE">https://www.maniavirtual.com.br/telefone-elgin-com-fio-com-identificador-de-chamadas-tcf-3000-preto?gclid=CjwKCAiAIL UBRBoEiwAXKgW5ys-Swr6svxu kMATUXyZWwUfJ7UKhXox9KNzRYMoxT1wkNqJcG1ERoC7FoQAvD BwE</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 43,26					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 43,26$ $V2 = R\$ 10,71$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone Elgin					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ponto Frio					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.pontofrio.com.br/TelefonesCelulares/TelefoniaFixa/Telefonescomfio/Telefone-c-Fio-Elgin-TCF-3000-c-Viva-voz-e-Id-Chamadas-24345.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSKU=24346&amp;idLojista=16&amp;s_kwcid=">https://www.pontofrio.com.br/TelefonesCelulares/TelefoniaFixa/Telefonescomfio/Telefone-c-Fio-Elgin-TCF-3000-c-Viva-voz-e-Id-Chamadas-24345.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSKU=24346&amp;idLojista=16&amp;s_kwcid=</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 62,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 62,90$ $V2 = R\$ 15,57$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone Elgin					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Carrefour					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.carrefour.com.br/telefonias-fixa?destaque=9466894&amp;crfctp_rop=sem&amp;crfctp_ed=google_pla&amp;crfctp_ad=ef_campaign&amp;crfctp_cnt=ef_campaign&amp;crfctp_trm=keyword&amp;xml_category=tecnologia-e-eletronicos+telefonias">https://www.carrefour.com.br/telefonias-fixa?destaque=9466894&amp;crfctp_rop=sem&amp;crfctp_ed=google_pla&amp;crfctp_ad=ef_campaign&amp;crfctp_cnt=ef_campaign&amp;crfctp_trm=keyword&amp;xml_category=tecnologia-e-eletronicos+telefonias</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 67,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 67,99$					
	$V2 = R\$ 16,83$					

#### 4.143.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 10,71	R\$ 15,57	R\$ 16,83
$Ma =$	R\$ 14,37		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 14,37 x 0,7 =	R\$ 10,06
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 14,37 x 1,3 =	R\$ 18,68

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 14,37
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 15,00</b>          (Quinze reais)</p>
---

## 4.144 - Telefone Intelbras TI 730i

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.144.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Telefone Intelbras TI 730i					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/terminal-inteligente-ti-730i-intelbras-em-brasil-8602632/">https://www.clasf.com.br/terminal-inteligente-ti-730i-intelbras-em-brasil-8602632/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 249,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 249,00$ $V2 = R\$ 112,05$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone Intelbras TI 730i					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/celulares/telefone-para-central-telefonica-intelbras-730i-447479727?xtmc=730i&amp;xtnp=1&amp;xtr=14">http://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/celulares/telefone-para-central-telefonica-intelbras-730i-447479727?xtmc=730i&amp;xtnp=1&amp;xtr=14</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 320,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 320,00$ $V2 = R\$ 144,00$					



## 4.144.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 112,05	R\$ 144,00	
$Ma =$	R\$ 128,03		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 128,03 x 0,7	= R\$ 89,62
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 128,03 x 1,3	= R\$ 166,43

Média Saneada:	R\$ 128,03
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 130,00 (Cento e trinta reais)
--

## 4.145 - Telefone Polycom

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.145.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Telefone Polycom					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Anúncios Classificados					
Contato:	<a href="https://www.clasf.com.br/telefone-voip-sip-polycom-ip331-fotos-reais-pronta-entrega-em-s%C3%A3o-paulo-8902967/">https://www.clasf.com.br/telefone-voip-sip-polycom-ip331-fotos-reais-pronta-entrega-em-s%C3%A3o-paulo-8902967/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 229,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 229,00$					
	$V2 = R\$ 103,05$					

Equipamento:	Telefone Polycom					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-828004336-telefone-polycom-soundpoint-ip-330-sip-2-linhas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-828004336-telefone-polycom-soundpoint-ip-330-sip-2-linhas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 449,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 449,00$					
	$V2 = R\$ 138,91$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone Polycom					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Hi Fi					
<i>Contato:</i>	<a href="http://hifi.com.br/v2/index.php?setor=57755e97b0c013fd1bc0b1d15dcd8cbf&amp;id=1357">http://hifi.com.br/v2/index.php?setor=57755e97b0c013fd1bc0b1d15dcd8cbf&amp;id=1357</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 557,40					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 557,40$					
	$V2 = R\$ 137,96$					

#### 4.145.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 103,05	R\$ 138,91	R\$ 137,96
$Ma =$	R\$ 126,64		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 126,64 \times 0,7 = R\$ 88,65$	
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 126,64 \times 1,3 = R\$ 164,63$	

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 126,64
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 125,00</b>  <b>(Cento e vinte e cinco reais)</b></p>
--

## 4.146 - Telefone Intelbras Premium

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.146.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Telefone Intelbras Premium					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Venda Aberta					
<i>Contato:</i>	<a href="http://vendaaberta.com.br/produto/telefone-com-fio-intelbras-premium-perola-un1/">http://vendaaberta.com.br/produto/telefone-com-fio-intelbras-premium-perola-un1/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 64,13					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 64,13$ $V2 = R\$ 15,87$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone Intelbras Premium					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Wonit					
<i>Contato:</i>	<a href="https://loja.wonit.com.br/telefone-intelbras-premium-preto">https://loja.wonit.com.br/telefone-intelbras-premium-preto</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 57,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 57,00$ $V2 = R\$ 14,11$					



## 4.146.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 15,87	R\$ 14,11	
$Ma =$	R\$ 14,99		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 14,99 $\times 0,7 =$	R\$ 10,49
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 14,99 $\times 1,3 =$	R\$ 19,49

Média Saneada:	R\$ 14,99
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 15,00</b>	
<b>(Quinze reais)</b>	

## 4.147 - Telefone Siemens Euroset 3005

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.147.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Telefone Siemens Euroset 3005					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830385950-telefone-com-fio-siemens-euroset-3005-padro- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830385950-telefone-com-fio-siemens-euroset-3005-padro- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 43,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 43,00$ $V2 = R\$ 19,35$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone Siemens Euroset 3005					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/telefone-com-fio-si-em-brasil-8828047/">https://www.clasf.com.br/telefone-com-fio-si-em-brasil-8828047/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 39,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 39,00$ $V2 = R\$ 17,55$					

<i>Equipamento:</i>	Telefone Siemens Euroset 3005					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://ba.olx.com.br/regiao-de-feira-de-santana-e-alagoinhas/celulares/telefone-fixo-siemens-com-chaves-de-bloqueio-original-muito-conservado-450712926?xtmc=siemens+3005&amp;xtnp=1&amp;xtr=4">http://ba.olx.com.br/regiao-de-feira-de-santana-e-alagoinhas/celulares/telefone-fixo-siemens-com-chaves-de-bloqueio-original-muito-conservado-450712926?xtmc=siemens+3005&amp;xtnp=1&amp;xtr=4</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 39,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 39,00$ $V2 = R\$ 17,55$					

#### 4.147.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,35	R\$ 17,55	R\$ 17,55
$Ma =$	R\$ 18,15		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 18,15 x 0,7 = R\$ 12,71
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 18,15 x 1,3 = R\$ 23,60

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 18,15
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 20,00</b>  <b>(Vinte reais)</b></p>
---

## 4.148 - Cofre sem segredo e sem chave

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

### 4.148.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cofre sem segredo e sem chave					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-848780789-cofre-antigo-de-aco-e-concreto-sem-chave-e-sem-segredo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-848780789-cofre-antigo-de-aco-e-concreto-sem-chave-e-sem-segredo- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 99,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 99,00$					
	$V2 = R\$ 8,91$					

<i>Equipamento:</i>	Cofre sem segredo e sem chave					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://go.olx.com.br/grande-goiania-e-anapolis/moveis/vendo-cofre-otimo-405447092">http://go.olx.com.br/grande-goiania-e-anapolis/moveis/vendo-cofre-otimo-405447092</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 130,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 11,70$					



## 4.148.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 8,91	R\$ 11,70	
$Ma =$	R\$ 10,31		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 10,31 $\times$ 0,7 =	R\$ 7,21
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 10,31 $\times$ 1,3 =	R\$ 13,40

Média Saneada:	R\$ 10,31
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  (Dez reais)
---

## 4.149 - Cadeira Corino Preto e Madeira

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.149.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Corino Petro e Madeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/cadeira-vinca-ii/051314?skuld=0411180">https://www.etna.com.br/etna/p/cadeira-vinca-ii/051314?skuld=0411180</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,90$					
	$V2 = R\$ 98,98$					

Equipamento:	Cadeira Corino Petro e Madeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeJantar/CadeiradeJantar/cadeira-madesa-esmeralda-em-courino-branco-grafite-3916615.html?rectype=p1_op_s14">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeJantar/CadeiradeJantar/cadeira-madesa-esmeralda-em-courino-branco-grafite-3916615.html?rectype=p1_op_s14</a>					
Valor (Ve):	R\$ 339,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 339,00$					
	$V2 = R\$ 83,90$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Corino Petro e Madeira					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Ponto Frio					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/SaladeJantar/cadeira-madesa-ferrara-4147-em-courino-imbuia-preto-3091777.html?IdProduto=296900&amp;resource=btermo">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/SaladeJantar/cadeira-madesa-ferrara-4147-em-courino-imbuia-preto-3091777.html?IdProduto=296900&amp;resource=btermo</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 399,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 98,75$					

#### 4.149.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 98,98	R\$ 83,90	R\$ 98,75
$Ma =$	R\$ 93,88		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 93,88 $\times 0,7 =$	R\$ 65,71
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 93,88 $\times 1,3 =$	R\$ 122,04

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 93,88
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 95,00</b>  <b>(Noventa e cinco reais)</b></p>
---

## 4.150 - Cadeira Giratória Diretor com Braço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.150.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Extra					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.extra.com.br/moveis/escritorio/cadeirasdeescritorio/cadeira-office-finlandek-presidente-plus-com-funcao-relax-e-regulagem-de-altura-376858.html110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pap_todas_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_g">https://www.extra.com.br/moveis/escritorio/cadeirasdeescritorio/cadeira-office-finlandek-presidente-plus-com-funcao-relax-e-regulagem-de-altura-376858.html110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pap_todas_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_g</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 399,90					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 399,90$					
	$V2 = R\$ 59,39$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-773476485-cadeira-presidente-gomada-escritorio-diretoria-reunio-JM110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_g35186&amp;gclid=CjwKCAiA6K_QBRA8EiwASvtjZQLN">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-773476485-cadeira-presidente-gomada-escritorio-diretoria-reunio-JM110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_g35186&amp;gclid=CjwKCAiA6K_QBRA8EiwASvtjZQLN</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 399,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 399,99$					
	$V2 = R\$ 59,40$					



<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Luz Casa					
<b>Contato:</b>	<a href="http://www.luzcasa.com.br/Produto--MOVEIS-Cadeiras-Decorativas-Cadeira-Presidente-2000-Giratoria-Braço-Apoio-Regulavel-Costura-Gomada-Mecanismo-Relax-com-Trava-Regulagem-de-Altura-a-Gas-Preta-Revestimento-J-Serrano-Courino-ou-Croco--PP-KGA2031-versao-6368-21791.aspx">http://www.luzcasa.com.br/Produto--MOVEIS-Cadeiras-Decorativas-Cadeira-Presidente-2000-Giratoria-Braço-Apoio-Regulavel-Costura-Gomada-Mecanismo-Relax-com-Trava-Regulagem-de-Altura-a-Gas-Preta-Revestimento-J-Serrano-Courino-ou-Croco--PP-KGA2031-versao-6368-21791.aspx</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 447,47					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 447,47$					
	$V2 = R\$ 66,45$					

#### 4.150.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 59,39	R\$ 59,40	R\$ 66,45
$Ma =$	R\$ 61,74		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 61,74 \times 0,7$	$= R\$ 43,22$
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 61,74 \times 1,3$	$= R\$ 80,27$

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 61,74
-----------------------	-----------

<b>Valor de Venda Equipamento:</b> R\$ 60,00 (Sessenta reais)
---

## 4.151 - Cadeira Giratória Diretor com Braço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

### 4.151.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/moveis/escritorio/cadeirasdeescritorio/cadeira-office-finlandek-presidente-plus-com-funcao-relax-e-regulagem-de-altura-376858.html110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pap_todas_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_g">https://www.extra.com.br/moveis/escritorio/cadeirasdeescritorio/cadeira-office-finlandek-presidente-plus-com-funcao-relax-e-regulagem-de-altura-376858.html110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pap_todas_geral_gmv&amp;epar=bp_pl_00_g</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 399,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 399,90$					
	$V2 = R\$ 19,80$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-773476485-cadeira-presidente-gomada-escritorio-diretoria-reunio-JM110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_g35186&amp;gclid=CjwKCAiA6K_QBRA8EiwASvtjZQLN">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-773476485-cadeira-presidente-gomada-escritorio-diretoria-reunio-JM110v?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_g35186&amp;gclid=CjwKCAiA6K_QBRA8EiwASvtjZQLN</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 399,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 399,99$					
	$V2 = R\$ 19,80$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Presidente com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Luz Casa					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.luzcasa.com.br/Produto--MOVEIS-Cadeiras-Decorativas-Cadeira-Presidente-2000-Giratoria-Braço-Apoio-Regulavel-Costura-Gomada-Mecanismo-Relax-com-Trava-Regulagem-de-Altura-a-Gas-Preta-Revestimento-J-Serrano-Courino-ou-Croco--PP-KGA2031-versao-6368-21791.aspx">http://www.luzcasa.com.br/Produto--MOVEIS-Cadeiras-Decorativas-Cadeira-Presidente-2000-Giratoria-Braço-Apoio-Regulavel-Costura-Gomada-Mecanismo-Relax-com-Trava-Regulagem-de-Altura-a-Gas-Preta-Revestimento-J-Serrano-Courino-ou-Croco--PP-KGA2031-versao-6368-21791.aspx</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 447,47					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 447,47$					
	$V2 = R\$ 22,15$					

#### 4.151.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,80	R\$ 19,80	R\$ 22,15
$Ma =$	R\$ 20,58		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 20,58 $\times 0,7 =$	R\$ 14,41
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 20,58 $\times 1,3 =$	R\$ 26,76

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 20,58
-----------------------	-----------

<p><b>Valor de Venda Equipamento:</b> R\$ 20,00 (Vinte reais)</p>
---

## 4.152 - Mesa

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

### 4.152.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835798559-mesa-de-escritorio-220-cm-carvalho-frances-kappesberg- JMClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835798559-mesa-de-escritorio-220-cm-carvalho-frances-kappesberg- JMClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 562,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 562,99$					
	$V2 = R\$ 27,87$					

Equipamento:	Mesa					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-de-Escritorio-Kappesberg-Office-3200-3463866.html">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-de-Escritorio-Kappesberg-Office-3200-3463866.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 537,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 537,89$					
	$V2 = R\$ 26,63$					



<i>Equipamento:</i>	Mesa					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/mesa-de-reuniao-kappesberg-3200-office-carvalho/p/8391216/mo/mole/">https://www.magazineluiza.com.br/mesa-de-reuniao-kappesberg-3200-office-carvalho/p/8391216/mo/mole/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 639,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 639,90$					
	$V2 = R\$ 31,68$					

#### 4.152.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27,87	R\$ 26,63	R\$ 31,68
$Ma =$	R\$ 28,72		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 28,72 \times 0,7$	$= R\$ 20,11$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 28,72 \times 1,3$	$= R\$ 37,34$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 28,72
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 30,00</b>  <b>(Trinta reais)</b></p>
--

## 4.153 - Mesa 2,20x0,60x0,75

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.153.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa 2,20x0,60x0,75					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835798559-mesa-de-escritorio-220-cm-carvalho-frances-kappesberg- JMClickCP&amp;nm origem=rec item page.rr1-ClickCP&amp;nm ranking rec=2">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-835798559-mesa-de-escritorio-220-cm-carvalho-frances-kappesberg- JMClickCP&amp;nm origem=rec item page.rr1-ClickCP&amp;nm ranking rec=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 562,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 562,99$					
	$V2 = R\$ 139,34$					

Equipamento:	Mesa 2,20x0,60x0,75					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-de-Escritorio-Kappesberg-Office-3200-3463866.html">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-de-Escritorio-Kappesberg-Office-3200-3463866.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 537,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 537,89$					
	$V2 = R\$ 133,13$					

Equipamento:	Mesa 2,20x0,60x,075					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/mesa-de-reuniao-kappesberg-3200-office-carvalho/p/8391216/mo/mole/">https://www.magazineluiza.com.br/mesa-de-reuniao-kappesberg-3200-office-carvalho/p/8391216/mo/mole/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 639,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 639,90$					
	$V2 = R\$ 158,38$					

#### 4.153.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 139,34	R\$ 133,13	R\$ 158,38
$Ma =$	R\$ 143,61		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 143,61 $\times 0,7 =$	R\$ 100,53
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 143,61 $\times 1,3 =$	R\$ 186,70

Média Saneada:	R\$ 143,61
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 145,00</b>  <b>(Cento e quarenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.154 - Poltrona Corino Preto e Metal

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.154.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Poltrona Corino Preto e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	<a href="http://www.marabraz.com.br/poltrona-decorativa-polly-1-lugar-corino-matrix-marrom-00064550016.html">http://www.marabraz.com.br/poltrona-decorativa-polly-1-lugar-corino-matrix-marrom-00064550016.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 419,19					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 419,19$					
	$V2 = R\$ 103,75$					

Equipamento:	Poltrona Corino Preto e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/moveis/saladeestar/poltronas/poltrona-decorativa-poly-com-braco-de-aluminio---jm-estofados---corino-branco-8882470.html">https://www.casasbahia.com.br/moveis/saladeestar/poltronas/poltrona-decorativa-poly-com-braco-de-aluminio---jm-estofados---corino-branco-8882470.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 472,95					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 472,95$					
	$V2 = R\$ 117,06$					



<i>Equipamento:</i>	Poltrona Corino Preto e Metal					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Di Casa Shop					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.dicasashop.com.br/poltrona-decorativa-para-sala-de-espera-e-recepcao-com-bracos-em-perfil-de-aluminio-polly-tecido-corino-p2220/">https://www.dicasashop.com.br/poltrona-decorativa-para-sala-de-espera-e-recepcao-com-bracos-em-perfil-de-aluminio-polly-tecido-corino-p2220/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 460,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 460,00$					
	$V2 = R\$ 113,85$					

#### 4.154.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 103,75	R\$ 117,06	R\$ 113,85
$Ma =$	R\$ 111,55		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 111,55 \times 0,7$	$= R\$ 78,09$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 111,55 \times 1,3$	$= R\$ 145,02$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 111,55
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 110,00</b>  <b>(Cento e dez reais)</b></p>
--

## 4.155 - Poltrona Tecido Preto e Metal

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

## 4.155 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Poltrona Tecido Preto e Metal					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-878402359-poltrona-decorativa-com-braco-cromado-sabrina- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-878402359-poltrona-decorativa-com-braco-cromado-sabrina- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 209,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 209,00$					
	$V2 = R\$ 94,05$					

<i>Equipamento:</i>	Poltrona Tecido Preto e Metal					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/Poltrona-Somopar-Sabrina-em-Tecido-Suede-Marrom-6458783.html?rectype=p1_op_s2">https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/Poltrona-Somopar-Sabrina-em-Tecido-Suede-Marrom-6458783.html?rectype=p1_op_s2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 199,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,99$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

<i>Equipamento:</i>	Poltrona Tecido Preto e Metal					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/Poltrona-Somopar-Sabrina-com-Braco-Cromado-Chenille-Cinza-9104764.html?rectype=p1_op_s3">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/Poltrona-Somopar-Sabrina-com-Braco-Cromado-Chenille-Cinza-9104764.html?rectype=p1_op_s3</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 198,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 198,00$					
	$V2 = R\$ 49,01$					

#### 4.155.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 94,05	R\$ 49,50	R\$ 49,01
$Ma =$	R\$ 64,18		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 64,18 \times 0,7$	$= R\$ 44,93$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 64,18 \times 1,3$	$= R\$ 83,44$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 64,18
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 65,00</b>  <b>(Sessenta e cinco reais)</b></p>
--

## 4.156 - Poltrona 02 Lugares Tecido Preto e Metal

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.156.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Poltrona 02 Lugares Tecido Preto e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	<a href="http://www.marabraz.com.br/poltrona-decorativa-polly-2-lugares-corino-matrix-preto-00064720001.html">http://www.marabraz.com.br/poltrona-decorativa-polly-2-lugares-corino-matrix-preto-00064720001.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 410,28					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 410,28$					
	$V2 = R\$ 101,54$					

Equipamento:	Poltrona 02 Lugares Tecido Preto e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/24636141/poltrona-2-lugares-decorativa-polly-matrix-branco?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&amp;gclid=CjwKCAiAatorUBRBnEi">https://www.americanas.com.br/produto/24636141/poltrona-2-lugares-decorativa-polly-matrix-branco?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&amp;gclid=CjwKCAiAatorUBRBnEi</a>					
Valor (Ve):	R\$ 411,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 411,90$					
	$V2 = R\$ 101,95$					



<b>Equipamento:</b>	Poltrona 02 Lugares Tecido Preto e Metal					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Madeira Madeira					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/poltrona-2-lugares-decorativa-polly-matrix-199970.html">https://www.madeiramadeira.com.br/poltrona-2-lugares-decorativa-polly-matrix-199970.html</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 404,10					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 404,10$					
	$V2 = R\$ 100,01$					

#### 4.156.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 101,54	R\$ 101,95	R\$ 100,01
$Ma =$	R\$ 101,17		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 101,17 $\times 0,7 =$	R\$ 70,82
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 101,17 $\times 1,3 =$	R\$ 131,52

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 101,17
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 100,00 (Cem reais)</p>
--

## 4.157 - Poltrona Corino Preto e Madeira

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.157.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Poltrona Corino Petro e Madeira					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Etna					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuid=0395556">https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuid=0395556</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 349,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 349,90$					
	$V2 = R\$ 86,60$					

<i>Equipamento:</i>	Poltrona Corino Petro e Madeira					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6">https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 319,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 319,00$					
	$V2 = R\$ 78,95$					

<i>Equipamento:</i>	Poltrona Corino Preto e Madeira					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Myshop Brasil					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.myshopbrasil.com.br/poltrona-decorativa-em-corino-preto-com-braco-myshop-brasil">https://www.myshopbrasil.com.br/poltrona-decorativa-em-corino-preto-com-braco-myshop-brasil</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 389,50					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 389,50$					
	$V2 = R\$ 96,40$					

## 4.157.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 86,60	R\$ 78,95	R\$ 96,40
$Ma =$	R\$ 87,32		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 87,32 \times 0,7$	$= R\$ 61,12$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 87,32 \times 1,3$	$= R\$ 113,51$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 87,32
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 85,00</b>  <b>(Oitenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.158 - Poltrona Corino Preto e Cromada

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.158.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Poltrona Corino Preto e Cromada					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Madeira Madeira					
Contato:	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/poltrona-decorativa-dora-matrix-219384.html">https://www.madeiramadeira.com.br/poltrona-decorativa-dora-matrix-219384.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 357,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 357,10$					
	$V2 = R\$ 88,38$					

Equipamento:	Poltrona Corino Preto e Cromada					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	M Pozenato					
Contato:	<a href="https://www.mpozenato.com.br/produto/poltrona-decorativa-estella-suede-amassado-bege-fratello-98563">https://www.mpozenato.com.br/produto/poltrona-decorativa-estella-suede-amassado-bege-fratello-98563</a>					
Valor (Ve):	R\$ 373,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 373,10$					
	$V2 = R\$ 92,34$					



<b>Equipamento:</b>	Poltrona Corino Preto e Cromada					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Magazine Luiza					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/poltrona-decorativa-corino-matrix-dora/p/2179295/mo/mpol/">https://www.magazineluiza.com.br/poltrona-decorativa-corino-matrix-dora/p/2179295/mo/mpol/</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 341,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 341,99$					
	$V2 = R\$ 84,64$					

#### 4.158.2 - Cálculos Avaliatórios


<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 88,38	R\$ 92,34	R\$ 84,64
$Ma =$	R\$ 88,46		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 88,46 \times 0,7 =$	R\$ 61,92
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 88,46 \times 1,3 =$	R\$ 114,99

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 88,46
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 90,00</b>  <b>(Noventa reais)</b></p>
---

## 4.159 - Cadeira Giratória Secretária com Braço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.159.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Lojas Americanas					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 179,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 26,73$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Casas Bahia					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 157,90					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 23,45$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Walmart					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr">https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 168,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 25,10$					

#### 4.159.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 26,73	R\$ 23,45	R\$ 25,10
$Ma =$	R\$ 25,09		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 25,09 $\times 0,7 =$	R\$ 17,56
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 25,09 $\times 1,3 =$	R\$ 32,62

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 25,09
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 25,00</b>  (Vinte e cinco reais)</p>
--

## 4.160 - Cadeira Giratória Secretária com Braço

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

### 4.160.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Lojas Americanas					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 179,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 8,91$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Casas Bahia					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 157,90					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 7,82$					



<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Walmart					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr">https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 168,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 8,37$					

#### 4.160.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,91	R\$ 7,82	R\$ 8,37
$Ma =$	R\$ 8,36		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 8,36 \times 0,7 = R\$ 5,85$	
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 8,36 \times 1,3 = R\$ 10,87$	

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 8,36
-----------------------	----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 10,00</b>  <b>(Dez reais)</b></p>
---

## 4.161 - Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.161.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-giratoria-jserrano-preto-com-braco-digitador-ultra-11712253.html?rectype=p1_op_s15">https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-giratoria-jserrano-preto-com-braco-digitador-ultra-11712253.html?rectype=p1_op_s15</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 153,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 153,90$					
	$V2 = R\$ 22,85$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Pollo Móveis					
<i>Contato:</i>	<a href="https://moveispollo.com.br/483-cadeira-secretaria-fixa-04-pes-art-viva.html">https://moveispollo.com.br/483-cadeira-secretaria-fixa-04-pes-art-viva.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 188,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 188,00$					
	$V2 = R\$ 27,92$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Milla Comércio					
<i>Contato:</i>	<a href="http://loja.millacomercio.com.br/produto/cadeira-executiva-giratoria-back-system-com-braco-regulavel-laminada/16237">http://loja.millacomercio.com.br/produto/cadeira-executiva-giratoria-back-system-com-braco-regulavel-laminada/16237</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 170,14					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 170,14$					
	$V2 = R\$ 25,27$					

#### 4.161.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 22,85	R\$ 27,92	R\$ 25,27
$Ma =$	R\$ 25,35		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 25,35 $\times 0,7 =$	R\$ 17,74
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 25,35 $\times 1,3 =$	R\$ 32,95

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 25,35
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 25,00</b>  <b>(Vinte e cinco reais)</b></p>
---

## 4.162 - Balcão de Madeira

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.162.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Balcão de Madeira					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Shopping Escritório					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.shoppingescritorio.com.br/loja/balc-o-de-atendimento-em-l-ripado-moveis-planejadosClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.shoppingescritorio.com.br/loja/balc-o-de-atendimento-em-l-ripado-moveis-planejadosClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.360,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.360,00$					
	$V2 = R\$ 336,60$					

<i>Equipamento:</i>	Balcão de Madeira					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-891076425-balco-de-trabalho-para-recepco-ou-atendimento-em-madeira- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-891076425-balco-de-trabalho-para-recepco-ou-atendimento-em-madeira- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 920,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 920,00$					
	$V2 = R\$ 414,00$					



<i>Equipamento:</i>	Balcão de Madeira					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Anúncios Classificados					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.clasf.com.br/balc%C3%A3o-de-recep%C3%A7%C3%A3o-180-x-180m-em-s%C3%A3o-paulo-9782138/">https://www.clasf.com.br/balc%C3%A3o-de-recep%C3%A7%C3%A3o-180-x-180m-em-s%C3%A3o-paulo-9782138/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 785,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 785,00$					
	$V2 = R\$ 353,25$					

#### 4.162.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 336,60	R\$ 414,00	R\$ 353,25
$Ma =$	R\$ 367,95		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 367,95 $\times$ 0,7 =	R\$ 257,57
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 367,95 $\times$ 1,3 =	R\$ 478,34

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 367,95
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 365,00</b>  <b>(Trezentos e sessenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.163 - Cadeira

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.163.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-fixa-secretaria-polo-preto-10067594.html?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=GP_PLA&amp;idSku=10067594&amp;idLojista=1578">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-fixa-secretaria-polo-preto-10067594.html?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=GP_PLA&amp;idSku=10067594&amp;idLojista=1578</a>					
Valor (Ve):	R\$ 68,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 68,00$					
	$V2 = R\$ 10,10$					

Equipamento:	Cadeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	<a href="https://www.fenixoffice.com.br/produto/69/CADEIRA-SECRETARIA-FIXA-PE-PALITO">https://www.fenixoffice.com.br/produto/69/CADEIRA-SECRETARIA-FIXA-PE-PALITO</a>					
Valor (Ve):	R\$ 76,73					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 76,73$					
	$V2 = R\$ 11,39$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Walmart					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-fixa-em-corino-solid-preto/6216898/pr?utm_source=zoom-2&amp;utm_medium=xml-top&amp;utm_campaign=zoom_2&amp;tkSource=zoom-cpa&amp;tkOffer=407a5734-1cb8-48cd-814d-add975996949&amp;dLog=20180223041157">https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-fixa-em-corino-solid-preto/6216898/pr?utm_source=zoom-2&amp;utm_medium=xml-top&amp;utm_campaign=zoom_2&amp;tkSource=zoom-cpa&amp;tkOffer=407a5734-1cb8-48cd-814d-add975996949&amp;dLog=20180223041157</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 79,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 79,90$					
	$V2 = R\$ 11,87$					

#### 4.163.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 10,10	R\$ 11,39	R\$ 11,87
$Ma =$	R\$ 11,12		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,12 $\times 0,7 =$	R\$ 7,78
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,12 $\times 1,3 =$	R\$ 14,45

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 11,12
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 10,00 (Dez reais)</p>
---

## 4.164 - Mesa L 1,40x1,40

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.164.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa L 1,40x1,40					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ponto Frio					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;...">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;...</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 328,89					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 81,40$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa L 1,40x1,40					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Marabraz					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.marabraz.com.br/ Mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html">http://www.marabraz.com.br/ Mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 335,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 82,91$					



<i>Equipamento:</i>	Mesa L 1,40x1,40					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji-JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji-JM?source=gps</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 359,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 89,08$					

#### 4.164.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 81,40	R\$ 82,91	R\$ 89,08
$Ma =$	R\$ 84,46		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 84,46 $\times$ 0,7 =	R\$ 59,12
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 84,46 $\times$ 1,3 =	R\$ 109,80

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 84,46
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 85,00</b>  <b>(Oitenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.165 - Mesa de Reunião Oval

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.165.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa de Reunião Oval					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/agro-e-industria/outros-itens/mesa-escritorio-453093010?xtmc=mesa+de+reuni%C3%A3o+oval+6+lugares&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/agro-e-industria/outros-itens/mesa-escritorio-453093010?xtmc=mesa+de+reuni%C3%A3o+oval+6+lugares&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 370,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 166,50$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa de Reunião Oval					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/17564149/mesa-de-reuniao-oval-com-pvc-flexivel-200x90-cm?pfm_carac=mesa%20de%20reuniao%20oval&amp;pfm_index=1&amp;pfm_page=search&amp;pfm_p">https://www.americanas.com.br/produto/17564149/mesa-de-reuniao-oval-com-pvc-flexivel-200x90-cm?pfm_carac=mesa%20de%20reuniao%20oval&amp;pfm_index=1&amp;pfm_page=search&amp;pfm_p</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 426,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 426,90$					
	$V2 = R\$ 105,66$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa de Reunião Oval					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-925212221-mesa-reunio-oval-200-x-090-m-18-mm-escritorio-promoco-JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-925212221-mesa-reunio-oval-200-x-090-m-18-mm-escritorio-promoco-JM?source=gps</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 519,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 519,90$					
	$V2 = R\$ 128,68$					

#### 4.165.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 166,50	R\$ 105,66	R\$ 128,68
$Ma =$	R\$ 133,61		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 133,61 \times 0,7 =$	R\$ 93,53
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 133,61 \times 1,3 =$	R\$ 173,69

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 133,61
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 135,00</b>  <b>(Cento e trinta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.166 - Mesa de Redonda

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.166.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa de Redonda					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mobly					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.mobly.com.br/mesa-escritorio-redonda-yaris-preto-calvi-110cm-132878.html#a=3 p=0 pn=1 t=retarget-catalog c=193 s=0">https://www.mobly.com.br/mesa-escritorio-redonda-yaris-preto-calvi-110cm-132878.html#a=3 p=0 pn=1 t=retarget-catalog c=193 s=0</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 372,39					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 372,39$					
	$V2 = R\$ 92,17$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa de Redonda					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Madeira Madeira					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/mesa-para-escritorio-redonda-pe-metalico-110cm-lexus-gebb-work-213611.html?origem=pl-213611&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=mesas-para-">https://www.madeiramadeira.com.br/mesa-para-escritorio-redonda-pe-metalico-110cm-lexus-gebb-work-213611.html?origem=pl-213611&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=mesas-para-</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 385,30					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 385,30$					
	$V2 = R\$ 95,36$					



<b>Equipamento:</b>	Mesa de Redonda					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Lojas Americanas					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/28131606/ Mesa-de-reuniao-redonda-yaris-yar1100-gebb-work?WT.srch=1&amp;cor=Preto%2FZurich&amp;epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&amp;gclid=EA1aIQobChMikarex_682QIVkQ2RCh3F9ABgEAQYAyABEgJHy_D_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerl">https://www.americanas.com.br/produto/28131606/ Mesa-de-reuniao-redonda-yaris-yar1100-gebb-work?WT.srch=1&amp;cor=Preto%2FZurich&amp;epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&amp;gclid=EA1aIQobChMikarex_682QIVkQ2RCh3F9ABgEAQYAyABEgJHy_D_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerl</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 499,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,00$					
	$V2 = R\$ 123,50$					

#### 4.166.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 92,17	R\$ 95,36	R\$ 123,50
$Ma =$	R\$ 103,68		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 103,68 \times 0,7$	$= R\$ 72,57$
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 103,68 \times 1,3$	$= R\$ 134,78$

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 103,68
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 100,00 (Cem reais)</p>
--

## 4.167 - Mesa Auxiliar

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.167.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa Auxiliar					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Kd					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.lojaskd.com.br/escrivaninha-mesa-para-computador-me4109-carvalho-tecno-mobili-70650.html?ec_p_list=1">https://www.lojaskd.com.br/escrivaninha-mesa-para-computador-me4109-carvalho-tecno-mobili-70650.html?ec_p_list=1</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 168,08					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 168,08$					
	$V2 = R\$ 41,60$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa Auxiliar					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/119847604/mesa-para-escritorio-me4109-carvalho-tecno-mobili?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=3">https://www.americanas.com.br/produto/119847604/mesa-para-escritorio-me4109-carvalho-tecno-mobili?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=3</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 163,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 163,99$					
	$V2 = R\$ 40,59$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa Auxiliar					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ponto Frio					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4109-5744175.html?resource=busca-int&amp;rectype=busca-658">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4109-5744175.html?resource=busca-int&amp;rectype=busca-658</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 190,18					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,18$					
	$V2 = R\$ 47,07$					

#### 4.167.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 41,60	R\$ 40,59	R\$ 47,07
$Ma =$	R\$ 43,09		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 43,09 $\times 0,7 =$	R\$ 30,16
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 43,09 $\times 1,3 =$	R\$ 56,01

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 43,09
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 45,00</b>  <b>(Quarenta e cinco reais)</b></p>
--

## 4.168 - Conjunto com 03 Mesas Laterais

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.168.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Conjunto com 03 Mesas Laterais					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mobly					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.mobly.com.br/conjunto-de-mesa-lateral-trio-isabela-preta-380883.html#a=3 p=26 pn=1 t=catalog c=181 s=0">https://www.mobly.com.br/conjunto-de-mesa-lateral-trio-isabela-preta-380883.html#a=3 p=26 pn=1 t=catalog c=181 s=0</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 414,19					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 414,19$ $V2 = R\$ 102,51$					

<i>Equipamento:</i>	Conjunto com 03 Mesas Laterais					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-957649135-mesa-mesinha-lateral-canto-conj-trio-vidro-quadrada-isabela- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-957649135-mesa-mesinha-lateral-canto-conj-trio-vidro-quadrada-isabela- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 297,49					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 297,49$ $V2 = R\$ 73,63$					



<i>Equipamento:</i>	Conjunto com 03 Mesas Laterais					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Etna					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/conjunto-mesa-ninho-liz-3pecas/048426?skuld=0401468">https://www.etna.com.br/etna/p/conjunto-mesa-ninho-liz-3pecas/048426?skuld=0401468</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 299,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	$V2 = R\$ 74,23$					

## 4.168.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 102,51	R\$ 73,63	R\$ 74,23
$Ma =$	R\$ 83,46		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 83,46 $\times$ 0,7 =	R\$ 58,42
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 83,46 $\times$ 1,3 =	R\$ 108,49

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 83,46
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 85,00</b>  <b>(Oitenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.169 - Armário Alto com 02 Portas e Escacinho

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.169.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário Alto com 02 Portas e Escacinho					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mobly					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.mobly.com.br/armario-de-escritorio-2-portas-me4110-amendoa-112300.html#a=3 p=6 pn=1 t=catalog c=198 s=0">https://www.mobly.com.br/armario-de-escritorio-2-portas-me4110-amendoa-112300.html#a=3 p=6 pn=1 t=catalog c=198 s=0</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 250,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,99$					
	$V2 = R\$ 62,12$					

<i>Equipamento:</i>	Armário Alto com 02 Portas e Escacinho					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-932723361-armario-alto-semi-aberto-novo-02-portas-156x77x36- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-932723361-armario-alto-semi-aberto-novo-02-portas-156x77x36- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 394,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 394,90$					
	$V2 = R\$ 97,74$					

## 4.170 - Armário 0,80x1,54

	
Condições do Avaliando:	Fe Usado Fd Manutenção Simples a Complexa

### 4.170.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário 0,80x1,54					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	<a href="https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3">https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 539,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 539,99$					
	$V2 = R\$ 133,65$					

Equipamento:	Armário 0,80x1,54					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Kd					
Contato:	<a href="https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html">https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,49$					
	$V2 = R\$ 111,50$					

<b>Equipamento:</b>	Armário 0,80x1,54					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	OLX					
<b>Contato:</b>	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-spec-mdf-18mm-cinza-cristal-439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtr=15">http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-spec-mdf-18mm-cinza-cristal-439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtr=15</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 480,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 118,80$					

#### 4.170.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 133,65	R\$ 111,50	R\$ 118,80
$Ma =$	R\$ 121,31		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 121,31 \times 0,7$	$= R\$ 84,92$
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 121,31 \times 1,3$	$= R\$ 157,71$

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 121,31
-----------------------	------------

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



## 4.171 - Armário 0,80x0,47

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.171.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário 0,80x0,47					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Martex					
Contato:	<a href="http://www.lojasmartex.com.br/armario-baixo-2-portas-maxxi-pandin---tabaco-e-preto/p">http://www.lojasmartex.com.br/armario-baixo-2-portas-maxxi-pandin---tabaco-e-preto/p</a>					
Valor (Ve):	R\$ 249,92					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 249,92$					
	$V2 = R\$ 61,86$					

Equipamento:	Armário 0,80x0,47					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Moretto					
Contato:	<a href="http://www.lojasmoretto.com.br/produto/481/318/armario-baixo-2-portas">http://www.lojasmoretto.com.br/produto/481/318/armario-baixo-2-portas</a>					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 74,00$					

<i>Equipamento:</i>	Armário 0,80x0,47					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mobly					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.mobly.com.br/armario-escritorio-baixo-2-portas-yaris-preto-calvi-133012.html">https://www.mobly.com.br/armario-escritorio-baixo-2-portas-yaris-preto-calvi-133012.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 296,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 296,99$					
	$V2 = R\$ 73,51$					

#### 4.171.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 61,86	R\$ 74,00	R\$ 73,51
$Ma =$	R\$ 69,79		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 69,79 $\times 0,7 =$	R\$ 48,85
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 69,79 $\times 1,3 =$	R\$ 90,72

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 69,79
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 70,00</b>  <b>(Setenta reais)</b></p>
---

## 4.172 - Armário Escaninho com 06 Portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.172.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário Escaninho com 06 Portas					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/22255682/roupeiro-de-aco-2-6-portas-com-tela-amapa-azul?DCSext.recom=RR_search_page.history-RecentHistoricalItems&amp;nm_origem=rec_search_page.history-">https://www.americanas.com.br/produto/22255682/roupeiro-de-aco-2-6-portas-com-tela-amapa-azul?DCSext.recom=RR_search_page.history-RecentHistoricalItems&amp;nm_origem=rec_search_page.history-</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 576,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 576,90$					
	R\$ 142,78					

<i>Equipamento:</i>	Armário Escaninho com 06 Portas					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-690405361-roupeiro-guarda-volume-de-aco-com-06-portas-medias- JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-690405361-roupeiro-guarda-volume-de-aco-com-06-portas-medias- JM?source=gps</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 599,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 599,99$					
	R\$ 148,50					

<i>Equipamento:</i>	Armário Escaninho com 06 Portas					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ferraris					
<i>Contato:</i>	<a href="https://ferraris.com.br/roupeiro-grp26">https://ferraris.com.br/roupeiro-grp26</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 632,85					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 632,85$					
	$V2 = R\$ 156,63$					

#### 4.172.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 142,78	R\$ 148,50	R\$ 156,63
$Ma =$	R\$ 149,30		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 149,30 \times 0,7$	$= R\$ 104,51$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 149,30 \times 1,3$	$= R\$ 194,09$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 149,30
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 150,00</b>  <b>(Cento e cinquenta reais)</b></p>
--



## 4.173 - Gaveteiro com Gaveta para Pasta Suspensa

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.173.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Gaveteiro com Gaveta para Pasta Suspensa					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Giro Center					
<i>Contato:</i>	<a href="http://girocenter.com.br/instalacoes-comerciais-em-moveis-e-mesas-/529-gaveteiro-2-gavetas-1-gavetao-315-x-466-mm.html">http://girocenter.com.br/instalacoes-comerciais-em-moveis-e-mesas-/529-gaveteiro-2-gavetas-1-gavetao-315-x-466-mm.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 352,80					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 352,80$					
	$V2 = R\$ 87,32$					

<i>Equipamento:</i>	Gaveteiro com Gaveta para Pasta Suspensa					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Madeira Madeira					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-volante-2-gavetas-1-pasta-gebb-work-193411.html">https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-volante-2-gavetas-1-pasta-gebb-work-193411.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 244,29					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 244,29$					
	$V2 = R\$ 60,46$					

<i>Equipamento:</i>	Gaveteiro com Gaveta para Pasta Suspensa					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-853655947-gaveteiro-volante-3-gavetas-pastas-suspensas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-853655947-gaveteiro-volante-3-gavetas-pastas-suspensas- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 245,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 245,00$					
	$V2 = R\$ 60,64$					

#### 4.173.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 87,32	R\$ 60,46	R\$ 60,64
$Ma =$	R\$ 69,47		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 69,47 $\times 0,7 =$	R\$ 48,63
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 69,47 $\times 1,3 =$	R\$ 90,31

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 69,47
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 70,00</b>  <b>(Setenta reais)</b></p>
---

## 4.174 - Suporte para CPU

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.174.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Suporte para CPU					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Longo Madeiras					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.longomadeiras.com.br/produtos/detalhes/96/150/base-para-cpu">http://www.longomadeiras.com.br/produtos/detalhes/96/150/base-para-cpu</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 83,53					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 83,53$					
	$V2 = R\$ 20,67$					

<i>Equipamento:</i>	Suporte para CPU					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://vilmoveis.com.br/acessorios/69-suporte-p-cpu-c-rodizios.html">https://vilmoveis.com.br/acessorios/69-suporte-p-cpu-c-rodizios.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 89,97					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 89,97$					
	$V2 = R\$ 22,27$					

Equipamento:	Suporte para CPU				
Estado:	Novo				
Fonte de Anúncio:	Vil Móveis				
Contato:	<a href="https://vilmoveis.com.br/acessorios/69-suporte-p-cpu-c-rodizios.html">https://vilmoveis.com.br/acessorios/69-suporte-p-cpu-c-rodizios.html</a>				
Valor (Ve):	R\$ 59,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,00$				
	$V2 = R\$ 14,60$				

#### 4.174.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 20,67	R\$ 22,27	R\$ 14,60
$Ma =$	R\$ 19,18		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,18 $\times 0,7 =$	R\$ 13,43
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,18 $\times 1,3 =$	R\$ 24,94

Média Saneada:	R\$ 19,18
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 20,00</b>  <b>(Vinte reais)</b></p>
---



## 4.175 - Aparelho de Áudio Conferência Polycom

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.175.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparelho de Áudio Conferência Polycom					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/aparelho-de-audioconferencia-soundstation-2-sem-visor-15100-polycom/p/8409108/tf/tcor/?partner_id=15697&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;">https://www.magazineluiza.com.br/aparelho-de-audioconferencia-soundstation-2-sem-visor-15100-polycom/p/8409108/tf/tcor/?partner_id=15697&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.539,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.539,90$					
	$V2 = R\$ 381,13$					

Equipamento:	Aparelho de Áudio Conferência Polycom					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/13346126/aparelho-de-audioconferencia-soundstation-2-sem-visor-15100-polycom?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_todos-os-produtos_geral_gmv&amp;gclid=EA1alQobChMlrujWxvzB2QIVxh-">https://www.americanas.com.br/produto/13346126/aparelho-de-audioconferencia-soundstation-2-sem-visor-15100-polycom?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_todos-os-produtos_geral_gmv&amp;gclid=EA1alQobChMlrujWxvzB2QIVxh-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.539,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.539,90$					
	$V2 = R\$ 381,13$					

Equipamento:	Aparelho de Áudio Conferência Polycom					
Estado:	Eletrônica Santana					
Fonte de Anúncio:	Novo					
Contato:	<a href="http://www.eletronicasantana.com.br/audio-conferencia-polycom-soundstation2-visor-03877/p">http://www.eletronicasantana.com.br/audio-conferencia-polycom-soundstation2-visor-03877/p</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.539,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.539,90$					
	$V2 = R\$ 381,13$					

#### 4.175.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 381,13	R\$ 381,13	R\$ 381,13
$Ma =$	R\$ 381,13		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 381,13 x 0,7 =	R\$ 266,79
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 381,13 x 1,3 =	R\$ 495,46

Média Saneada:	R\$ 381,13
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 380,00</b>  <b>(Trezentos e oitenta reais)</b></p>
--

## 4.176 - Microondas Consul Facilite



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

### 4.176.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Microondas Consul Facilite					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://mg.olx.com.br/regiao-de-governador-valadares-e-teofilo-otoni/eletrodomesticos/microondas-consul-facilite-20l-453934280?ca=">http://mg.olx.com.br/regiao-de-governador-valadares-e-teofilo-otoni/eletrodomesticos/microondas-consul-facilite-20l-453934280?ca=</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 185,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 185,00$					
	$V2 = R\$ 83,25$					

<i>Equipamento:</i>	Microondas Consul Facilite					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-972137083-microondas-consull-facilite-20-litros-perfeito-estado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-972137083-microondas-consull-facilite-20-litros-perfeito-estado- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 270,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

<i>Equipamento:</i>	Microondas Consul Facilite					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Enjoei					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.enjoei.com.br/p/microondas-consul-facilite-20l-branco-25600018?product_id=25600018&amp;qid=g20bfxlwepcx.-nm8&amp;ref=2&amp;sref=search">https://www.enjoei.com.br/p/microondas-consul-facilite-20l-branco-25600018?product_id=25600018&amp;qid=g20bfxlwepcx.-nm8&amp;ref=2&amp;sref=search</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 180,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 81,00$					

## 4.176.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 83,25	R\$ 121,50	R\$ 81,00
$Ma =$	R\$ 95,25		


<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 95,25 $\times 0,7 =$	R\$ 66,68
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 95,25 $\times 1,3 =$	R\$ 123,83

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 95,25
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 95,00</b>  <b>(Noventa e cinco reais)</b></p>
---



## 4.177 - Geladeira Consul Praticce 410 L

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.177.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Geladeira Consul Praticce 410 L					
<i>Estado:</i>	Usada					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://es.olx.com.br/norte-do-espirito-santo/eletrodomesticos/vendo-geladeira-duplex-consul-445444332?last=1&amp;xtmc=geladeira+duplex+marrom+consul&amp;xtnp=1&amp;xtr=4">http://es.olx.com.br/norte-do-espirito-santo/eletrodomesticos/vendo-geladeira-duplex-consul-445444332?last=1&amp;xtmc=geladeira+duplex+marrom+consul&amp;xtnp=1&amp;xtr=4</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 450,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

<i>Equipamento:</i>	Geladeira Consul Praticce 410 L					
<i>Estado:</i>	Usada					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Enjoei					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.enjoei.com.br/p/geladeira-biplex-frost-free-consul-26511095?product_id=26511095&amp;qid=utyx55qzomsr.lv6f&amp;ref=1&amp;sref=search">https://www.enjoei.com.br/p/geladeira-biplex-frost-free-consul-26511095?product_id=26511095&amp;qid=utyx55qzomsr.lv6f&amp;ref=1&amp;sref=search</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 500,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

## 4.177.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 202,50	R\$ 225,00	
$Ma =$	R\$ 213,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 213,75 $\times$ 0,7 =	R\$ 149,63
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 213,75 $\times$ 1,3 =	R\$ 277,88

Média Saneada:	R\$ 213,75
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 215,00 (Duzentos e quinze reais)
---

## 4.178 - Cafeteira Electrolux

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.178.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cafeteira Electrolux					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/cafeteira-eletrica-electrolux-easyline-cmb31-12-xicaras-preto/p/2168890/ep/elff/">https://www.magazineluiza.com.br/cafeteira-eletrica-electrolux-easyline-cmb31-12-xicaras-preto/p/2168890/ep/elff/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 72,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 72,90$					
	$V2 = R\$ 18,04$					

<i>Equipamento:</i>	Cafeteira Electrolux					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Carrefour					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.carrefour.com.br/Cafeteira-Eletrica-Electrolux-Preto-Easyline-CMB21-110V/p/8658137">https://www.carrefour.com.br/Cafeteira-Eletrica-Electrolux-Preto-Easyline-CMB21-110V/p/8658137</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 79,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 79,90$					
	$V2 = R\$ 35,96$					

Equipamento:	Cafeteira Electrolux					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-805848273-cafeteira-eletrica-electrolux-easyline-cmb21-24-xicaras- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-805848273-cafeteira-eletrica-electrolux-easyline-cmb21-24-xicaras- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 83,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 83,90$					
	$V2 = R\$ 20,77$					

#### 4.178.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 18,04	R\$ 35,96	R\$ 20,77
$Ma =$	R\$ 24,92		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 24,92 $\times 0,7 =$	R\$ 17,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 24,92 $\times 1,3 =$	R\$ 32,40

Média Saneada:	R\$ 24,92
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 25,00</b>  <b>(Vinte e cinco reais)</b></p>
---



## 4.179 - Cadeira Giratória Diretor sem Braço

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

### 4.179.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Diretor sem Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mobly					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.mobly.com.br/moveis/cadeiras-presidente?cagpspn=pla&amp;spall_source=especiais&amp;catargetid=120159870002149561&amp;cadevice=c&amp;gclid=EA1aIQobChMI8qPRpYDC2QIVTjuBCh110wzBEAQYASABEgJMNPD_BwE&amp;quick">https://www.mobly.com.br/moveis/cadeiras-presidente?cagpspn=pla&amp;spall_source=especiais&amp;catargetid=120159870002149561&amp;cadevice=c&amp;gclid=EA1aIQobChMI8qPRpYDC2QIVTjuBCh110wzBEAQYASABEgJMNPD_BwE&amp;quick</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 270,74					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 270,74$					
	$V2 = R\$ 67,01$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Diretor sem Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/15961411/cadeira-de-escritorio-marilyn-plus-branca?WT.srch=1&amp;chave=vnzpla_5a8c57f45c8e3812c943e32a_14055516000148&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_teste_b2wads&amp;opn=YSMESP&amp;sellerid=14055516000148">https://www.americanas.com.br/produto/15961411/cadeira-de-escritorio-marilyn-plus-branca?WT.srch=1&amp;chave=vnzpla_5a8c57f45c8e3812c943e32a_14055516000148&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_teste_b2wads&amp;opn=YSMESP&amp;sellerid=14055516000148</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 319,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 319,99$					
	$V2 = R\$ 79,20$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Diretor sem Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Etna					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/cadeira-giratoria-daniels-41x53x80h/052283?skuId=0411815&amp;gclid=EA1aIQobChMI2avbzYDC2QIVy1qGCh2ZFQHyEAKYCiABEgKCaFD_BwE">https://www.etna.com.br/etna/p/cadeira-giratoria-daniels-41x53x80h/052283?skuId=0411815&amp;gclid=EA1aIQobChMI2avbzYDC2QIVy1qGCh2ZFQHyEAKYCiABEgKCaFD_BwE</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 299,90					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	$V2 = R\$ 74,23$					

#### 4.179.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 67,01	R\$ 79,20	R\$ 74,23
$Ma =$	R\$ 73,48		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 73,48 \times 0,7$	$= R\$ 51,43$
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 73,48 \times 1,3$	$= R\$ 95,52$

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 73,48
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 75,00</b>  <b>(Setenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.180 - Cadeira Giratória Secretária sem Braço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.180.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária sem Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mobly					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.mobly.com.br/cadeira-de-escritorio-secretaria-giratoria-fixo-tecido-preta-114308.html#a=3 p=0 pn=1 t=retarget-catalog c=2308 s=0">https://www.mobly.com.br/cadeira-de-escritorio-secretaria-giratoria-fixo-tecido-preta-114308.html#a=3 p=0 pn=1 t=retarget-catalog c=2308 s=0</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 97,84					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 97,84$					
	$V2 = R\$ 24,22$					

<b>Equipamento:</b>	Cadeira Giratória Secretária sem Braço					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Lojas Americanas					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/23147862/cadeira-secretaria-giratoria?WT.srch=1&amp;epar=bp pl 00 go mv todas geral gmv&amp;gclid=EA1aIQobChMin9qm0IHC2QIVhi-BCh0QwQhFEAQYAyABEgJlVd BwE&amp;opn=YSMEESP&amp;sellerid=15043271000100">https://www.americanas.com.br/produto/23147862/cadeira-secretaria-giratoria?WT.srch=1&amp;epar=bp pl 00 go mv todas geral gmv&amp;gclid=EA1aIQobChMin9qm0IHC2QIVhi-BCh0QwQhFEAQYAyABEgJlVd BwE&amp;opn=YSMEESP&amp;sellerid=15043271000100</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 119,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 119,99$					
	$V2 = R\$ 29,70$					

<i>Equipamento:</i>	Cadeira Giratória Secretária sem Braço					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/cadeira-secretaria-para-escritorio-base-giratoria-e-regulagem-de-altura-space-fj10-azul-industria-das-cadeiras/p/7108260/mo/moec/?partner_id=15962&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=PLA_marketplace&amp;gclid=EAIaIQobChMIn9qm0IHC2QIVhi-">https://www.magazineluiza.com.br/cadeira-secretaria-para-escritorio-base-giratoria-e-regulagem-de-altura-space-fj10-azul-industria-das-cadeiras/p/7108260/mo/moec/?partner_id=15962&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=PLA_marketplace&amp;gclid=EAIaIQobChMIn9qm0IHC2QIVhi-</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 117,50					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 117,50$					
	$V2 = R\$ 29,08$					

#### 4.180.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 24,22	R\$ 29,70	R\$ 29,08
$Ma =$	R\$ 27,66		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 27,66 $\times 0,7 =$	R\$ 19,37
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 27,66 $\times 1,3 =$	R\$ 35,96

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 27,66
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 25,00</b>  <b>(Vinte e cinco reais)</b></p>
---



## 4.181 - Longarina 02 Lugares em Tecido

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.181.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Longarina 02 Lugares em Tecido					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-715187525-longarina-igrejas-auditorio-escola-recepco-2-lugares- JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-715187525-longarina-igrejas-auditorio-escola-recepco-2-lugares- JM?source=gps</a>					
Valor (Ve):	R\$ 218,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 218,90$					
	$V2 = R\$ 32,51$					

Equipamento:	Longarina 02 Lugares em Tecido					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/20398964/cadeira-gold-longarina-secretaria-tecido-preto?WT.srch=1&amp;epar=%7Bifpla%3A%7B_epar%7D%7D%7Bifdyn%3Agoogledyn%7D%7B">https://www.americanas.com.br/produto/20398964/cadeira-gold-longarina-secretaria-tecido-preto?WT.srch=1&amp;epar=%7Bifpla%3A%7B_epar%7D%7D%7Bifdyn%3Agoogledyn%7D%7B</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 189,99$					
	$V2 = R\$ 28,21$					

<b>Equipamento:</b>	Longarina 02 Lugares em Tecido					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Walmart					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.walmart.com.br/item/3740907/sk?utm_source=google-pla&amp;adtype=pla&amp;utm_medium=ppc&amp;utm_term=3740907&amp;utm_campaign=moveis+3740907">https://www.walmart.com.br/item/3740907/sk?utm_source=google-pla&amp;adtype=pla&amp;utm_medium=ppc&amp;utm_term=3740907&amp;utm_campaign=moveis+3740907</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 189,99					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 189,99$					
	$V2 = R\$ 28,21$					

#### 4.181.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 32,51	R\$ 28,21	R\$ 28,21
$Ma =$	R\$ 29,64		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 20,75
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 38,54

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 29,64
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 30,00</b>  <b>(Trinta reais)</b></p>
--

## 4.182 - Longarina 03 Lugares em Tecido

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.182.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Longarina 03 Lugares em Tecido					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-preto-mq14-pethiflex/p/7136273/mo/cdlg/?partner_id=17200&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pl">https://www.magazineluiza.com.br/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-preto-mq14-pethiflex/p/7136273/mo/cdlg/?partner_id=17200&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pl</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 309,39					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 309,39$					
	$V2 = R\$ 45,94$					

<i>Equipamento:</i>	Longarina 03 Lugares em Tecido					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Americanas					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/23635443/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-preto-pethiflex?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_mv_todas_geral_gmv&amp;gclid=EA1aIQobChMIgpc">https://www.americanas.com.br/produto/23635443/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-preto-pethiflex?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_mv_todas_geral_gmv&amp;gclid=EA1aIQobChMIgpc</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 318,67					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 318,67$					
	$V2 = R\$ 47,32$					

<b>Equipamento:</b>	Longarina 03 Lugares em Tecido					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Shop Time					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/23636725/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-azul-pethiflex?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_sch_pla_rlsa_novos_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_sch_pla_rlsa_novos_gmv&amp;gclid=EAlaIqobChMIhQLvYTC2QIV0z2BCh1VJwJiEAQYASABEgIczv">https://www.shoptime.com.br/produto/23636725/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-azul-pethiflex?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_sch_pla_rlsa_novos_gmv&amp;epar=bp_pl_00_go_sch_pla_rlsa_novos_gmv&amp;gclid=EAlaIqobChMIhQLvYTC2QIV0z2BCh1VJwJiEAQYASABEgIczv</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 318,67					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 318,67$					
	$V2 = R\$ 47,32$					

#### 4.182.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 45,94	R\$ 47,32	R\$ 47,32
$Ma =$	R\$ 46,86		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 46,86 $\times 0,7 =$	R\$ 32,80
<b>Limite Superior</b>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 46,86 $\times 1,3 =$	R\$ 60,92

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 46,86
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 45,00</b>  <b>(Quarenta e cinco reais)</b></p>
--



## 4.183 - Rack Servidor 1,18x0,63x0,60

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.183.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack Servidor 1,18x0,63x0,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Atera					
Contato:	<a href="https://www.atera.com.br/produto/NK035167/Mini+rack+Nilko+NK035167+19+pol.+com+16U+e+70+cm+prof">https://www.atera.com.br/produto/NK035167/Mini+rack+Nilko+NK035167+19+pol.+com+16U+e+70+cm+prof</a>					
Valor (Ve):	R\$ 755,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 755,00$					
	$V2 = R\$ 186,86$					

Equipamento:	Rack Servidor 1,18x0,63x0,60					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Móveis Usados					
Contato:	<a href="http://www.moveisusadosnet.com.br/ref-7873-rack-para-servidor-usado-sao-paulo-cap-sp">http://www.moveisusadosnet.com.br/ref-7873-rack-para-servidor-usado-sao-paulo-cap-sp</a>					
Valor (Ve):	R\$ 420,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 189,00$					

Equipamento:	Rack Servidor 1,18x0,63x0,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-744778163-rack-piso-para-servidor-24us-x-600mm-preto-desmontavel-c-nf- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-744778163-rack-piso-para-servidor-24us-x-600mm-preto-desmontavel-c-nf- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 869,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 869,00$					
	$V2 = R\$ 215,08$					

#### 4.183.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 186,86	R\$ 189,00	R\$ 215,08
$Ma =$	R\$ 196,98		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 196,98 $\times 0,7 =$	R\$ 137,89
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 196,98 $\times 1,3 =$	R\$ 256,07

Média Saneada:	R\$ 196,98
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 195,00</b>  <b>(Cento e noventa e cinco reais)</b></p>
--

## 4.184 - Rack Servidor Aberto

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.184.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Rack Servidor Aberto					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Informática Shop					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.informaticashop.com.br/rack-42u-com-painel-lateral-apc-ar3100.html">https://www.informaticashop.com.br/rack-42u-com-painel-lateral-apc-ar3100.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.012,50					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.012,50$ $V2 = R\$ 993,09$					

<i>Equipamento:</i>	Rack Servidor Aberto					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Atera					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.atera.com.br/produto/AR3100/Rack+42U-+APC+AR3100+19+poleg.+(199cm+x+60cm+x+107cm)">https://www.atera.com.br/produto/AR3100/Rack+42U-+APC+AR3100+19+poleg.+(199cm+x+60cm+x+107cm)</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.307,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.307,00$ $V2 = R\$ 1.065,98$					

## 4.184.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 993,09	R\$ 1.065,98	
$Ma =$	R\$ 1.029,54		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.029,54 $\times 0,7 =$	R\$ 720,68
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.029,54 $\times 1,3 =$	R\$ 1.338,40

Média Saneada:	R\$ 1.029,54
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 1.030,00</b>	
<b>(Hum e trinta reais)</b>	



## 4.185 - Rack Servidor 0,48x0,55x0,24

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.185.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Rack Servidor 0,48x0,55x0,24					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Equipa Pró					
<i>Contato:</i>	<a href="https://networkbox.commercesuite.com.br/mini-rack-de-parede-19-x-12us-x-470mm-networkbox-pr-138-376041.htm">https://networkbox.commercesuite.com.br/mini-rack-de-parede-19-x-12us-x-470mm-networkbox-pr-138-376041.htm</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 317,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 317,90$ $V2 = R\$ 78,68$					

<i>Equipamento:</i>	Rack Servidor 0,48x0,55x0,24					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Segcftv					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.segcftv.com.br/cftv/rack-para-cftv/mini-rack-servidor-19-5us-285-alt-x-550-larg-x-470-prof">https://www.segcftv.com.br/cftv/rack-para-cftv/mini-rack-servidor-19-5us-285-alt-x-550-larg-x-470-prof</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 287,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 287,90$ $V2 = R\$ 71,26$					

<i>Equipamento:</i>	Rack Servidor 0,48x0,55x0,24					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Dream Shop					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.dreamshop.com.br/mini-rack-19-x-7us-x-480mm-networkbox.html">http://www.dreamshop.com.br/mini-rack-19-x-7us-x-480mm-networkbox.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 254,51					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 254,51$					
	$V2 = R\$ 62,99$					

#### 4.185.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 78,68	R\$ 71,26	R\$ 62,99
$Ma =$	R\$ 70,98		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 70,98 \times 0,7$	$= R\$ 49,68$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 70,98 \times 1,3$	$= R\$ 92,27$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 70,98
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 70,00</b>  <b>(Setenta reais)</b></p>
---

## 4.186 - Geladeira Consul 360L

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.186.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Geladeira Consul 360L					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	<a href="https://www.extra.com.br/Eletrrodomesticos/GeladeiraRefrigerador/FrostFree/Consul-Consul-Refrigerador-Frost-Free-Facilite-CRB36AB-300L-7313.html?rectype=p1_op_s1">https://www.extra.com.br/Eletrrodomesticos/GeladeiraRefrigerador/FrostFree/Consul-Consul-Refrigerador-Frost-Free-Facilite-CRB36AB-300L-7313.html?rectype=p1_op_s1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.359,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.359,00$					
	$V2 = R\$ 336,35$					

Equipamento:	Geladeira Consul 360L					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981242222-refrigerador-consul-360-litros-frost-free- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981242222-refrigerador-consul-360-litros-frost-free- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 730,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 730,00$					
	$V2 = R\$ 328,50$					

## 4.186.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 336,35	R\$ 328,50	
$Ma =$	R\$ 332,43		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 332,43 $\times$ 0,7 =	R\$ 232,70
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 332,43 $\times$ 1,3 =	R\$ 432,15

Média Saneada:	R\$ 332,43
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 330,00 (Trezentos e trinta reais)
--



## 4.187 - Ar Condicionado 24000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.187.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado 24000 BTUs					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/116353756/ar-condicionado-split-lg-hi-wall-smile-24.000-btus-quente-frio-220v-branco?franq=AFL-03-121591&amp;oferta=3131363335333735362e30303737363537343030303636302e4e4557&amp;opn=YY">https://www.americanas.com.br/produto/116353756/ar-condicionado-split-lg-hi-wall-smile-24.000-btus-quente-frio-220v-branco?franq=AFL-03-121591&amp;oferta=3131363335333735362e30303737363537343030303636302e4e4557&amp;opn=YY</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.399,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 3.399,90$					
	$V2 = R\$ 504,89$					

Equipamento:	Ar Condicionado 24000 BTUs					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/116353756/ar-condicionado-split-lg-hi-wall-smile-24.000-btus-quente-frio-220v-branco?franq=AFL-03-121591">https://www.shoptime.com.br/produto/116353756/ar-condicionado-split-lg-hi-wall-smile-24.000-btus-quente-frio-220v-branco?franq=AFL-03-121591</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.399,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 3.399,90$					
	$V2 = R\$ 504,89$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 24000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ar Clube					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.arclube.com.br/ar-condicionado-split-wall-lg-smile-24000-btu-h-frio-220v.html">http://www.arclube.com.br/ar-condicionado-split-wall-lg-smile-24000-btu-h-frio-220v.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.384,37					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.384,37$					
	$V2 = R\$ 354,08$					

#### 4.187.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 504,89	R\$ 504,89	R\$ 354,08
$Ma =$	R\$ 454,62		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 454,62 $\times 0,7 =$	R\$ 318,23
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 454,62 $\times 1,3 =$	R\$ 591,00

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 454,62
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 455,00</b>  <b>(Quatrocentos e cinquenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.188 - Ar Condicionado 12000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.188.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 12000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/ArVentilacao/ArCondicionado/Split/ar-condicionado-split-lg-smile-frio-12-000-btus-220v-1000056060.html?IdProduto=2350883&amp;resource=btermo">https://www.extra.com.br/ArVentilacao/ArCondicionado/Split/ar-condicionado-split-lg-smile-frio-12-000-btus-220v-1000056060.html?IdProduto=2350883&amp;resource=btermo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.899,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.899,90$ $V2 = R\$ 282,14$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 12000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Fast Shop					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.fastshop.com.br/loja/ar-condicionado-lg-split-system-12000-btu-h-frio-branco-fast">https://www.fastshop.com.br/loja/ar-condicionado-lg-split-system-12000-btu-h-frio-branco-fast</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.879,51					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.879,51$ $V2 = R\$ 279,11$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 12000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	<a href="http://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/eletrodomesticos/vendo-ar-condicionado-12-000-ig-453955660?ca=">http://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/eletrodomesticos/vendo-ar-condicionado-12-000-ig-453955660?ca=</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 950,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 256,50$					

#### 4.188.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 282,14	R\$ 279,11	R\$ 256,50
$Ma =$	R\$ 272,58		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 272,58 $\times 0,7 =$	R\$ 190,81
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 272,58 $\times 1,3 =$	R\$ 354,36

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 272,58
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 270,00</b>  <b>(Duzentos e setenta reais)</b></p>
---



## 4.189 - Aparelho de Ar Condicionado 12000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.189.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Aparelho de Ar Condicionado 12000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-858049620-ar-condicionado-de-parede-gree-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-858049620-ar-condicionado-de-parede-gree-JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 850,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 229,50$					

<i>Equipamento:</i>	Aparelho de Ar Condicionado 12000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Zoom					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.zoom.com.br/ar-condicionado/ar-condicionado-janela-tivah-12000-btus-w1211f?q=ar+condicionado+janela+ativah+12000+btus+w1211f&amp;shortcut=1">https://www.zoom.com.br/ar-condicionado/ar-condicionado-janela-tivah-12000-btus-w1211f?q=ar+condicionado+janela+ativah+12000+btus+w1211f&amp;shortcut=1</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.052,93					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.052,93$					
	$V2 = R\$ 156,36$					

## 4.189.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 229,50	R\$ 156,36	
$Ma =$	R\$ 192,93		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 192,93 x 0,7 =	R\$ 135,05
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 192,93 x 1,3 =	R\$ 250,81

Média Saneada:	R\$ 192,93
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 190,00

(Cento e noventa reais)

## 4.190 - Ar Condicionado 9000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.190.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 9000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-934093811-ar-cond-hi-wall-split-carrier-9000-btus-frio-220v-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-934093811-ar-cond-hi-wall-split-carrier-9000-btus-frio-220v-usado- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 9000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/ar-condicionado-split-springer-midea-9000-btus-frio-38kcx09s5/p/0114460/ar/arsp/">https://www.magazineluiza.com.br/ar-condicionado-split-springer-midea-9000-btus-frio-38kcx09s5/p/0114460/ar/arsp/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.199,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.199,00$					
	$V2 = R\$ 178,05$					

## 4.190.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 216,00	R\$ 178,05	
$Ma =$	R\$ 197,03		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 197,03 \times 0,7$	$= R\$ 137,92$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 197,03 \times 1,3$	$= R\$ 256,13$

Média Saneada:	R\$ 197,03
----------------	------------

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



## 4.191 - Ar Condicionado 36000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.191.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 36000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/ArVentilacao/ArCondicionado/SplitInverter/ar-condicionado-split-fujitsu-piso-teto-36000-btu-h-quente-frio-inverter-12172597.html?IdProduto=8604376&amp;recsource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/ArVentilacao/ArCondicionado/SplitInverter/ar-condicionado-split-fujitsu-piso-teto-36000-btu-h-quente-frio-inverter-12172597.html?IdProduto=8604376&amp;recsource=btermo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 9.549,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 9.549,99$					
	$V2 = R\$ 1.418,17$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 36000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966617731-ar-condicionado-split-fujitsu-piso-teto-36000-btuh-quente-f- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966617731-ar-condicionado-split-fujitsu-piso-teto-36000-btuh-quente-f- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 9.549,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 9.549,99$					
	$V2 = R\$ 1.418,17$					

## 4.191.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 1.418,17	R\$ 1.418,17	
$Ma =$	R\$ 1.418,17		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.418,17 $\times$ 0,7 =	R\$ 992,72
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.418,17 $\times$ 1,3 =	R\$ 1.843,63

Média Saneada:	R\$ 1.418,17
----------------	--------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 1.420,00 (Hum mil quatrocentos e vinte reais)
--

## 4.192 - Aparelho de Ar Condicionado 21000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.192.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Aparelho de Ar Condicionado 21000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Centralar					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.centralar.com.br/ar-condicionado-janela-20600-btu-s-frio-220v-consul-manual-cx21dbbna.html?pla_desc=google&amp;gclid=EAIaIQobChMlp6Ttr5LC2QIVUD2BCh0UfwhMEA">http://www.centralar.com.br/ar-condicionado-janela-20600-btu-s-frio-220v-consul-manual-cx21dbbna.html?pla_desc=google&amp;gclid=EAIaIQobChMlp6Ttr5LC2QIVUD2BCh0UfwhMEA</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.899,05					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.899,05$					
	$V2 = R\$ 282,01$					

<i>Equipamento:</i>	Aparelho de Ar Condicionado 21000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Shop Fácil					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.shopfacil.com.br/ar-condicionado-janela-gree-21000-btus-frio-mecanico-2599147/p?seller=900000018&amp;gclid=EAIaIQobChMlp6Ttr5LC2QIVUD2BCh0UfwhMEAQYBSA">http://www.shopfacil.com.br/ar-condicionado-janela-gree-21000-btus-frio-mecanico-2599147/p?seller=900000018&amp;gclid=EAIaIQobChMlp6Ttr5LC2QIVUD2BCh0UfwhMEAQYBSA</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.789,01					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.789,01$					
	$V2 = R\$ 265,67$					

## 4.192.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 282,01	R\$ 265,67	
$Ma =$	R\$ 273,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 273,84 $\times$ 0,7 =	R\$ 191,69
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 273,84 $\times$ 1,3 =	R\$ 355,99

Média Saneada:	R\$ 273,84
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:  
R\$ 275,00  
(Duzentos e setenta e cinco reais)



## 4.193 - Ar Condicionado 18000 BTUs

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.193.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 18000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-709003033-ar-split-lg-libero-e-inverter-18000-btu-quente-e-frio- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-709003033-ar-split-lg-libero-e-inverter-18000-btu-quente-e-frio- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.659,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.659,00$					
	$V2 = R\$ 394,86$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado 18000 BTUs					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/ArVentilacao/ArCondicionado/SplitInverter/ar-condicionado-split-inverter-lg-libero-e-frio-18-000-btus-220v-1000056053.html?idProduto=2350876&amp;resource=btermo">https://www.extra.com.br/ArVentilacao/ArCondicionado/SplitInverter/ar-condicionado-split-inverter-lg-libero-e-frio-18-000-btus-220v-1000056053.html?idProduto=2350876&amp;resource=btermo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.279,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.279,90$					
	$V2 = R\$ 338,57$					

<b>Equipamento:</b>	Ar Condicionado 18000 BTUs					
<b>Estado:</b>	Novo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Lojas Americanas					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/11444225/ar-split-lg-libero-e-inverter-18000-btu-frio-220v-?pfm_carac=11444225&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20">https://www.americanas.com.br/produto/11444225/ar-split-lg-libero-e-inverter-18000-btu-frio-220v-?pfm_carac=11444225&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 2.216,28					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.216,28$					
	$V2 = R\$ 329,12$					

#### 4.193.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 394,86	R\$ 338,57	R\$ 329,12
$Ma =$	R\$ 354,18		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 354,18 \times 0,7 =$	R\$ 247,93
<b>Limite Superior</b>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 354,18 \times 1,3 =$	R\$ 460,44

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 354,18
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 355,00</b>          (Trezentos e cinquenta e cinco reais)</p>
---

## 4.194 - Armário Escaninho com 08 Portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.194.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Escaninho com 08 Portas					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-841586620-roupeiro-de-aco-8-portas-grp08-corpo-preto- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-841586620-roupeiro-de-aco-8-portas-grp08-corpo-preto- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 551,04					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 551,04$					
	$V2 = R\$ 81,83$					

Equipamento:	Armário Escaninho com 08 Portas					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/25207962/armario-roupeiro-de-aco-gra-1-8?cor=Cinza&amp;pfm_carac=25207962&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20">https://www.americanas.com.br/produto/25207962/armario-roupeiro-de-aco-gra-1-8?cor=Cinza&amp;pfm_carac=25207962&amp;pfm_index=0&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=grid&amp;pfm_type=search_page%20</a>					
Valor (Ve):	R\$ 414,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 414,90$					
	$V2 = R\$ 61,61$					

## 4.194.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 81,83	R\$ 61,61	R\$ -
$Ma =$	R\$ 71,72		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 71,72 x 0,7 =	R\$ 50,20
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 71,72 x 1,3 =	R\$ 93,24

Média Saneada:	R\$ 71,72
----------------	-----------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 70,00 (Setenta reais)
--



## 4.195 - Suporte para CPU com gaveta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.195.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Suporte para CPU com gaveta					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casa Aberta Brasil					
<i>Contato:</i>	<a href="http://www.casaabertabrasil.com.br/produto/escrivaninha-mesa-para-computador-siena-new-castanho-notavel-moveis?gclid=CjwKCAiA_c7UBRAjEiwApCZi8Xf6kNnAiYiZaPMsANPftwc15f9iwz0UwU0FDC">http://www.casaabertabrasil.com.br/produto/escrivaninha-mesa-para-computador-siena-new-castanho-notavel-moveis?gclid=CjwKCAiA_c7UBRAjEiwApCZi8Xf6kNnAiYiZaPMsANPftwc15f9iwz0UwU0FDC</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 112,70					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 112,70$					
	$V2 = R\$ 16,74$					

<i>Equipamento:</i>	Suporte para CPU com gaveta					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas RPM					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.lojasrpm.com.br/escrivaninha-mesa-para-computador-pratica-c-gaveta-carvalho-ej-moveis.html">https://www.lojasrpm.com.br/escrivaninha-mesa-para-computador-pratica-c-gaveta-carvalho-ej-moveis.html</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 130,94					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 130,94$					
	$V2 = R\$ 19,44$					

<i>Equipamento:</i>	Suporte para CPU com gaveta					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-853425149-suporte-cpu-e-estabilizador-com-rodizios-e-uma-gaveta- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-853425149-suporte-cpu-e-estabilizador-com-rodizios-e-uma-gaveta- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 95,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 95,00$					
	$V2 = R\$ 14,11$					

#### 4.195.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16,74	R\$ 19,44	R\$ 14,11
$Ma =$	R\$ 16,76		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 16,76 $\times$ 0,7 = R\$ 11,73
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 16,76 $\times$ 1,3 = R\$ 21,79

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 16,76
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 15,00</b>  <b>(Quinze reais)</b></p>
--

## 4.196 - Bebedouro Esmaltec de Coluna

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.196.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Bebedouro Esmaltec de Coluna					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-949846586-bebedouro-coluna-garrafo-esmaltec-egc35b- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-949846586-bebedouro-coluna-garrafo-esmaltec-egc35b- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 511,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 511,00$ $V2 = R\$ 75,88$					

<i>Equipamento:</i>	Bebedouro Esmaltec de Coluna					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Eletoportateis/bebedourosapurificadores/bebedourodecoluna/Bebedouro-Esmaltec-de-Coluna-EGC35B-Branco-452886.html?idProduto=274886&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Eletoportateis/bebedourosapurificadores/bebedourodecoluna/Bebedouro-Esmaltec-de-Coluna-EGC35B-Branco-452886.html?idProduto=274886&amp;resource=btermo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 449,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 449,00$ $V2 = R\$ 66,68$					

<i>Equipamento:</i>	Bebedouro Esmaltec de Coluna					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Walmart					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.walmart.com.br/bebedouro-esmaltec-coluna-garrafo-egc35b/3876512/pr">https://www.walmart.com.br/bebedouro-esmaltec-coluna-garrafo-egc35b/3876512/pr</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 485,70					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 485,70$					
	$V2 = R\$ 72,13$					

#### 4.196.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 75,88	R\$ 66,68	R\$ 72,13
$Ma =$	R\$ 71,56		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 71,56 $\times 0,7 =$	R\$ 50,09
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 71,56 $\times 1,3 =$	R\$ 93,03

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 71,56
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 70,00</b>  <b>(Setenta reais)</b></p>
---



## 4.197 - Mesa com Gaveta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.197.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa com Gaveta					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Extra					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Politorno-Malta-com-2-Gavetas-78210.html?IdProduto=254897&amp;resource=btermo">https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Politorno-Malta-com-2-Gavetas-78210.html?IdProduto=254897&amp;resource=btermo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 265,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 265,90$					
	$V2 = R\$ 39,49$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa com Gaveta					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-Para-Escritorio-2-Gavetas-ME4123---Tecnomobili---Cor--Fresno-10484366.html?IdProduto=6961659&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-Para-Escritorio-2-Gavetas-ME4123---Tecnomobili---Cor--Fresno-10484366.html?IdProduto=6961659&amp;resource=btermo</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 217,14					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 217,14$					
	$V2 = R\$ 32,25$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa com Gaveta					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868968568-escrivaninha-master-mesa-computador-notebook-2-gavetas-ej- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868968568-escrivaninha-master-mesa-computador-notebook-2-gavetas-ej- JM</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 209,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 209,90$					
	$V2 = R\$ 31,17$					

#### 4.197.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 39,49	R\$ 32,25	R\$ 31,17
$Ma =$	R\$ 34,30		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 34,30 x 0,7 =	R\$ 24,01
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 34,30 x 1,3 =	R\$ 44,59

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 34,30
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 35,00</b>  <b>(Trinta e cinco reais)</b></p>
--

## 4.198 - Rack para TV

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.198.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Rack para TV					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Walmart					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.walmart.com.br/rack-com-painel-prince-em-mdf-e-mdp-com-2-portas-ideal-para-tv-de-ate-50-caemmun/5690181/pr">https://www.walmart.com.br/rack-com-painel-prince-em-mdf-e-mdp-com-2-portas-ideal-para-tv-de-ate-50-caemmun/5690181/pr</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 289,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 289,00$ $V2 = R\$ 42,92$					

<i>Equipamento:</i>	Rack para TV					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/Racks/rack-com-painel-twin-siena-moveis-ipe-11274199.html?rectype=p1_op_s2">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/Racks/rack-com-painel-twin-siena-moveis-ipe-11274199.html?rectype=p1_op_s2</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 299,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 299,90$ $V2 = R\$ 44,54$					

<i>Equipamento:</i>	Rack para TV					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/rack-para-tv-com-painel-para-tv-ate-47-artely-roma/p/2164009/mo/racm/">https://www.magazineluiza.com.br/rack-para-tv-com-painel-para-tv-ate-47-artely-roma/p/2164009/mo/racm/</a>					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 259,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 259,90$					
	$V2 = R\$ 38,60$					

#### 4.198.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 42,92	R\$ 44,54	R\$ 38,60
$Ma =$	R\$ 42,02		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 42,02 $\times 0,7 =$	R\$ 29,41
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 42,02 $\times 1,3 =$	R\$ 54,62

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 42,02
-----------------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 40,00</b>  <b>(Quarenta reais)</b></p>
--



V - CONCLUSÃO:

Conforme cálculos efetuados no conteúdo do presente laudo, os valores dos bens, objetos de avaliação nos **AUTOS DA AÇÃO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DE TOV CORRETORA DE CÂMBIO TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA**, em curso na **2ª. VARA DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS FORO CENTRAL DE SÃO PAULO**, AUTOS Nº 1066800-91.2017.8.26.0100, são de:

**Quadro Resumo:**

## LISTA DE AVALIANDOS

Item	Descrição	Valor Unid.	Qtd	Valor Total
4.2	Impressora Canon Multifuncional Imagerunner 1025IF	R\$ 380,00	5	R\$ 1.900,00
4.3	Impressora Brother HL 2140	R\$ 180,00	2	R\$ 360,00
4.4	Impressora Brother HL 5350 DN	R\$ 280,00	2	R\$ 560,00
4.5	Impressora Lexmark T430	R\$ 135,00	1	R\$ 135,00
4.6	Notebook Samsung NP-RV420	R\$ 245,00	1	R\$ 245,00
4.7	Impressora Xerox Multifuncional Workcentre 4118	R\$ 300,00	1	R\$ 300,00
4.8	Impressora Xerox Multifuncional Phaser 6360	R\$ 575,00	1	R\$ 575,00
4.9	Impressora HP Multifuncional Laserjet CM 1017 MFP	R\$ 450,00	1	R\$ 450,00
4.10	Scanner HP Scanjet G2410	R\$ 65,00	3	R\$ 195,00
4.11	Servidor HP DL380 G8	R\$ 1.360,00	1	R\$ 1.360,00
4.12	Impressora HP Laserjet CP 1525NW Color	R\$ 430,00	1	R\$ 430,00
4.13	Placa de Telefone Taridan Coral	R\$ 900,00	2	R\$ 1.800,00
4.14	Controle de Acesso Biométrico ZKTECO F7	R\$ 495,00	14	R\$ 6.930,00
4.15	Gerador STEMAC GMG GEM 180 KVA	R\$ 20.550,00	1	R\$ 20.550,00
4.16	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal	R\$ 80,00	1	R\$ 80,00
4.17	Poltrona Corino Preto e Madeira	R\$ 140,00	2	R\$ 280,00
4.18	Microondas Consul com função Tostex CME20AZANA	R\$ 55,00	1	R\$ 55,00
4.19	Armário 1,80x0,80	R\$ 305,00	1	R\$ 305,00
4.20	Armário 0,80x1,60	R\$ 195,00	5	R\$ 975,00
4.21	Impressora Lexmark T632	R\$ 105,00	1	R\$ 105,00
4.22	Armário 0,80x0,47	R\$ 110,00	1	R\$ 110,00
4.23	Cadeira Giratória Secretária com Braço	R\$ 65,00	8	R\$ 520,00
4.24	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço	R\$ 65,00	65	R\$ 4.225,00

4.25	Cadeira Giratória Diretor com Braço	R\$ 165,00	6	R\$ 990,00
4.26	Cadeira Giratória Secretária com Braço	R\$ 40,00	1	R\$ 40,00
4.27	Mesa 2,20x0,60x0,75	R\$ 230,00	4	R\$ 920,00
4.28	Gaveteiro 04 gavetas	R\$ 35,00	14	R\$ 490,00
4.29	Armário 0,80x1,05	R\$ 105,00	4	R\$ 420,00
4.30	Impressora Brother MFC 8512DN	R\$ 510,00	2	R\$ 1.020,00
4.31	Impressora Lexmark T642	R\$ 155,00	1	R\$ 155,00
4.32	Impressora HP Officejet Pro X451DW	R\$ 600,00	1	R\$ 600,00
4.33	Televisão Samsung 42"	R\$ 870,00	1	R\$ 870,00
4.34	Rack	R\$ 70,00	2	R\$ 140,00
4.35	Mesa em L 1,40x1,40	R\$ 135,00	2	R\$ 270,00
4.36	Armário Madeira com 04 Gavetas 0,45x1,26	R\$ 205,00	1	R\$ 205,00
4.37	Armário Madeira com 02 Portas 0,88x0,75	R\$ 100,00	1	R\$ 100,00
4.38	Scanner Kodak Scanmate I1150	R\$ 575,00	1	R\$ 575,00
4.39	Fragmentadora de Papel APP-Tech S601	R\$ 40,00	1	R\$ 40,00
4.40	Central de Telefone Intelbras Corp 8000	R\$ 365,00	2	R\$ 730,00
4.41	Scanner HP Scanjet N6350	R\$ 270,00	4	R\$ 1.080,00
4.42	Telefone sem Fio Panasonic	R\$ 40,00	2	R\$ 80,00
4.43	Ar Condicionado e Condensadora Electrolux Cicloreverse 10.000 BTUs	R\$ 175,00	1	R\$ 175,00
4.44	Ar Condicionado e Condensadora Springer Maxiflex	R\$ 720,00	2	R\$ 1.440,00
4.45	Ar Condicionado e Condensadora LG Smile Split High Wall 24000 BTUs	R\$ 755,00	1	R\$ 755,00

4.46	Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 300,00	1	R\$ 300,00
4.47	Geladeira Electrolux Frost Free Duplex DF36A	R\$ 455,00	1	R\$ 455,00
4.48	Frigobar Consul CRC12C	R\$ 215,00	2	R\$ 430,00
4.49	Purificador de Água Latina PA355	R\$ 110,00	2	R\$ 220,00
4.50	Microondas LG Easy Clean MS3052R	R\$ 100,00	1	R\$ 100,00
4.51	Chaleira Candence CL310	R\$ 15,00	1	R\$ 15,00
4.52	Monitor LG Faltron W2043S	R\$ 125,00	46	R\$ 5.750,00
4.53	Monitor Samsung S20C300FL	R\$ 110,00	13	R\$ 1.430,00
4.54	Monitor Samsung 2033SWPLUS	R\$ 150,00	26	R\$ 3.900,00
4.55	Monitor Samsung P2050	R\$ 130,00	8	R\$ 1.040,00
4.56	Monitor Samsung 943BWX	R\$ 95,00	115	R\$ 10.925,00
4.57	Monitor AOC 716VWY	R\$ 75,00	12	R\$ 900,00
4.58	Monitor AOC LM522	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00
4.59	Monitor AOC 912VWA	R\$ 70,00	5	R\$ 350,00
4.60	Monitor Samsung 743N	R\$ 40,00	26	R\$ 1.040,00
4.61	Monitor LG Faltron 1753T - BF	R\$ 60,00	7	R\$ 420,00
4.62	Monitor LG Faltron 1511-SL	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00
4.63	Monitor LG Faltron 1753T - SF	R\$ 60,00	45	R\$ 2.700,00
4.64	Monitor LG Faltron W1752T	R\$ 90,00	1	R\$ 90,00
4.65	Monitor Samsung 732NW PLUS	R\$ 50,00	4	R\$ 200,00
4.66	Monitor Waytec FW1520S	R\$ 55,00	4	R\$ 220,00
4.67	Monitor LG Faltron E2011P	R\$ 130,00	4	R\$ 520,00
4.68	Monitor Samsung 943BX	R\$ 120,00	6	R\$ 720,00
4.69	Monitor Acer G185 HV	R\$ 95,00	5	R\$ 475,00
4.70	Monitor LG Faltron W1942S	R\$ 110,00	85	R\$ 9.350,00
4.71	Monitor LG Faltron W1943C	R\$ 105,00	6	R\$ 630,00
4.72	Monitor LG Faltron 19EB13T	R\$ 105,00	4	R\$ 420,00
4.73	Monitor Samsung B2030N	R\$ 105,00	18	R\$ 1.890,00
4.74	Monitor Samsung B1930	R\$ 70,00	17	R\$ 1.190,00
4.75	Monitor Samsung 19C301F	R\$ 90,00	4	R\$ 360,00



4.76	Monitor LG Faltron L1550S	R\$ 55,00	2	R\$ 110,00
4.77	Monitor AOC E970SWNL	R\$ 85,00	1	R\$ 85,00
4.78	Monitor AOC 173P	R\$ 100,00	2	R\$ 200,00
4.79	Monitor Samsung 540N	R\$ 55,00	1	R\$ 55,00
4.80	Monitor LG Faltron 22MP55HQ	R\$ 150,00	8	R\$ 1.200,00
4.81	Monitor Samsung S22C301F	R\$ 130,00	15	R\$ 1.950,00
4.82	Servidor Sonic Wall E6500	R\$ 3.465,00	4	R\$ 13.860,00
4.83	Servidor IBM X3950 M2	R\$ 2.250,00	8	R\$ 18.000,00
4.84	Servidor Storage HP P2000 G3	R\$ 2.960,00	2	R\$ 5.920,00
4.85	Servidor DELL R610	R\$ 2.305,00	2	R\$ 4.610,00
4.86	Servidor IBM MX3650 M4	R\$ 2.120,00	1	R\$ 2.120,00
4.87	Servidor IBM SYSTEM X3650 M2	R\$ 920,00	6	R\$ 5.520,00
4.88	Servidor DELL Power Edge R900	R\$ 1.460,00	2	R\$ 2.920,00
4.89	Servidor Storage HP MSA-1040	R\$ 6.195,00	1	R\$ 6.195,00
4.90	Rack Servidor 2,15x0,54x0,94	R\$ 480,00	12	R\$ 5.760,00
4.91	Nobreak SMS 800VA	R\$ 95,00	6	R\$ 570,00
4.92	Servidor Sonic Wall TZ210	R\$ 115,00	16	R\$ 1.840,00
4.93	Nobreak APC Back-Ups 1200	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00
4.94	Notebook DELL Vostro 1520	R\$ 170,00	1	R\$ 170,00
4.95	Desktop DEXPC	R\$ 120,00	1	R\$ 120,00
4.96	Desktop Lenovo I3-3240	R\$ 355,00	87	R\$ 30.885,00
4.97	Automóvel Fiat Uno Mille Economy 2011	R\$ 6.600,00	1	R\$ 6.600,00
4.98	Servidor DELL Power Edge 2950	R\$ 735,00	13	R\$ 9.555,00
4.99	Servidor DELL Power Edge R200	R\$ 410,00	1	R\$ 410,00
4.100	Servidor DELL Power Edge 830	R\$ 225,00	1	R\$ 225,00
4.101	Switch Cisco Catalyst 2960	R\$ 455,00	1	R\$ 455,00
4.102	Switch Cisco Catalyst 3750G	R\$ 1.625,00	3	R\$ 4.875,00
4.103	Servidor Storage DELL EMC	R\$ 425,00	1	R\$ 425,00
4.104	Nobreak CM Conception 50.00 KVA com Banco Bateria	R\$ 1.775,00	2	R\$ 3.550,00
4.105	Servidor DELL Power Edge R510	R\$ 1.980,00	4	R\$ 7.920,00

4.106	Servidor DELL Power Edge R710	R\$ 2.690,00	6	R\$ 16.140,00
4.107	Servidor DELL Power Edge R610	R\$ 2.125,00	8	R\$ 17.000,00
4.108	Servidor DELL Power Edge R410	R\$ 1.325,00	1	R\$ 1.325,00
4.109	Servidor DELL Power Edge 1950	R\$ 750,00	1	R\$ 750,00
4.110	Switch DELL Power Connect 6224	R\$ 1.300,00	3	R\$ 3.900,00
4.111	Switch D-LINK DES-1024D	R\$ 55,00	1	R\$ 55,00
4.112	Switch 3COM Superstack 4200	R\$ 115,00	10	R\$ 1.150,00
4.113	Switch 3COM Baseline 2928	R\$ 240,00	4	R\$ 960,00
4.114	Switch Cisco ME3400E	R\$ 720,00	2	R\$ 1.440,00
4.115	Switch 3COM Superstack 4500	R\$ 255,00	2	R\$ 510,00
4.116	Switch 3COM Baseline 2948	R\$ 375,00	5	R\$ 1.875,00
4.117	Switch 3COM Baseline 2024	R\$ 85,00	6	R\$ 510,00
4.118	Switch 3COM Baseline 2924	R\$ 400,00	6	R\$ 2.400,00
4.119	Datacom DM704C	R\$ 35,00	1	R\$ 35,00
4.120	Nobreak APC Smartups Surt 10000XLT com 2 Módulos Battery	R\$ 4.805,00	1	R\$ 4.805,00
4.121	Router Cisco 2500	R\$ 40,00	4	R\$ 160,00
4.122	Router Cisco 1800	R\$ 85,00	14	R\$ 1.190,00
4.123	Central de Telefone Intelbras Impacta 68	R\$ 370,00	1	R\$ 370,00
4.124	Central de Telefone Intelbras Impacta 16	R\$ 335,00	1	R\$ 335,00
4.125	Central de Telefone Intelbras ITC 4000	R\$ 100,00	1	R\$ 100,00
4.126	Central de Alarme Intelbras AMT 2010	R\$ 75,00	1	R\$ 75,00
4.127	BIG-IP F5 3600S	R\$ 5.920,00	2	R\$ 11.840,00
4.128	Central de Telefone Intelbras CORP 16000	R\$ 815,00	1	R\$ 815,00
4.129	Router Cisco 2800	R\$ 370,00	1	R\$ 370,00

4.130	Router Cisco 3925	R\$ 17.305,00	1	R\$ 17.305,00
4.131	Switch Cisco WS-C2960S-48TS	R\$ 2.600,00	3	R\$ 7.800,00
4.132	Switch IBM Console Fibra 2498-B24	R\$ 730,00	1	R\$ 730,00
4.133	Switch Intelbras SG2400	R\$ 210,00	1	R\$ 210,00
4.134	Switch Intelbras SF2400	R\$ 90,00	2	R\$ 180,00
4.135	Switch Network FNSW-1601	R\$ 80,00	1	R\$ 80,00
4.136	Switch Network FNSW-1600S	R\$ 90,00	1	R\$ 90,00
4.137	Gravador Pinaculo MG-12E (9974)	R\$ 785,00	1	R\$ 785,00
4.138	Firewall Sonicwall 4500	R\$ 2.025,00	2	R\$ 4.050,00
4.139	Armário com 08 Portas	R\$ 365,00	2	R\$ 730,00
4.140	Televisão LG 42"	R\$ 470,00	1	R\$ 470,00
4.141	Cadeira Corino Preto e Madeira	R\$ 150,00	10	R\$ 1.500,00
4.142	Telefone Tardiran	R\$ 115,00	183	R\$ 21.045,00
4.143	Telefone Elgin	R\$ 15,00	12	R\$ 180,00
4.144	Telefone Intelbras TI 730i	R\$ 130,00	1	R\$ 130,00
4.145	Telefone Polycom	R\$ 125,00	66	R\$ 8.250,00
4.146	Telefone Intelbras Premium	R\$ 15,00	29	R\$ 435,00
4.147	Telefone Siemens Euroset 3005	R\$ 20,00	86	R\$ 1.720,00
4.148	Cofre sem segredo e sem chave	R\$ 10,00	3	R\$ 30,00
4.149	Cadeira Corino Preto e Madeira	R\$ 95,00	26	R\$ 2.470,00
4.150	Cadeira Giratória Diretor com Braço	R\$ 60,00	72	R\$ 4.320,00
4.151	Cadeira Giratória Diretor com Braço	R\$ 20,00	21	R\$ 420,00
4.152	Mesa	R\$ 30,00	16	R\$ 480,00
4.153	Mesa 2,20x0,60x0,75	R\$ 145,00	43	R\$ 6.235,00
4.154	Poltrona Corino Preto e Metal	R\$ 110,00	7	R\$ 770,00
4.155	Poltrona Tecido Preto e Metal	R\$ 65,00	1	R\$ 65,00
4.156	Poltrona 02 Lugares Tecido Preto e Metal	R\$ 100,00	8	R\$ 800,00
4.157	Poltrona Corino Preto e Madeira	R\$ 85,00	5	R\$ 425,00



4.158	Poltrona Corino Preto e Cromada	R\$ 90,00	4	R\$ 360,00
4.159	Cadeira Giratória Secretária com Braço	R\$ 25,00	136	R\$ 3.400,00
4.160	Cadeira Giratória Secretária com Braço	R\$ 10,00	10	R\$ 100,00
4.161	Cadeira Giratória Secretária Tecido com Braço	R\$ 25,00	17	R\$ 425,00
4.162	Balcão de Madeira	R\$ 365,00	6	R\$ 2.190,00
4.163	Cadeira em Corino	R\$ 10,00	7	R\$ 70,00
4.164	Mesa L 1,40x1,40	R\$ 85,00	8	R\$ 680,00
4.165	Mesa de Reunião Oval	R\$ 135,00	6	R\$ 810,00
4.166	Mesa de Reunião Redonda	R\$ 100,00	1	R\$ 100,00
4.167	Mesa Auxiliar	R\$ 45,00	2	R\$ 90,00
4.168	Conjunto com 03 Mesas Laterais	R\$ 85,00	1	R\$ 85,00
4.169	Armário Alto com 02 Portas e Escaninho	R\$ 75,00	3	R\$ 225,00
4.170	Armário 0,80x1,54	R\$ 120,00	4	R\$ 480,00
4.171	Armário 0,80x0,47	R\$ 70,00	51	R\$ 3.570,00
4.172	Armário Escaninho com 06 Portas	R\$ 150,00	9	R\$ 1.350,00
4.173	Gaveteiro com Gaveta para Pasta Suspensa	R\$ 70,00	46	R\$ 3.220,00
4.174	Suporte para CPU	R\$ 20,00	104	R\$ 2.080,00
4.175	Aparelho de Áudio Conferência Polycom	R\$ 380,00	1	R\$ 380,00
4.176	Microondas Consul Facilite	R\$ 95,00	1	R\$ 95,00
4.177	Geladeira Consul Pratic 410 L	R\$ 215,00	1	R\$ 215,00
4.178	Cafeteira Electrolux	R\$ 25,00	1	R\$ 25,00
4.179	Cadeira Giratória Diretor sem Braço	R\$ 75,00	5	R\$ 375,00
4.180	Cadeira Giratória Secretária sem Braço	R\$ 25,00	9	R\$ 225,00
4.181	Longarina 02 Lugares em Tecido	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00
4.182	Longarina 03 Lugares em Tecido	R\$ 45,00	1	R\$ 45,00
4.183	Rack Servidor 1,18x0,63x0,60	R\$ 195,00	4	R\$ 780,00
4.184	Rack Servidor Aberto	R\$ 1.030,00	2	R\$ 2.060,00



4.185	Rack Servidor 0,48x0,55x0,24	R\$ 70,00	2	R\$ 140,00
4.186	Geladeira Consul 360 L	R\$ 330,00	2	R\$ 660,00
4.187	Ar Condicionado 24000 BTUs	R\$ 455,00	2	R\$ 910,00
4.188	Ar Condicionado 12000 BTUs	R\$ 270,00	4	R\$ 1.080,00
4.189	Aparelho de Ar Condicionado 12000 BTUs	R\$ 190,00	1	R\$ 190,00
4.190	Ar Condicionado 9000 BTUs	R\$ 190,00	3	R\$ 570,00
4.191	Ar Condicionado 36000 BTUs	R\$ 1.420,00	2	R\$ 2.840,00
4.192	Ar Condicionado 21000 BTUs	R\$ 275,00	1	R\$ 275,00
4.193	Ar Condicionado 18000 BTUs	R\$ 355,00	1	R\$ 355,00
4.194	Armário Escaninho com 08 Portas	R\$ 70,00	1	R\$ 70,00
4.195	Suporte para CPU com gaveta	R\$ 15,00	21	R\$ 315,00
4.196	Bebedouro Esmaltec de Coluna	R\$ 70,00	1	R\$ 70,00
4.197	Mesa com Gaveta	R\$ 35,00	30	R\$ 1.050,00
4.198	Rack para TV	R\$ 40,00	2	R\$ 80,00
<b>Total</b>			<b>2054</b>	<b>R\$ 417.760,00</b>

Válido para Março de 2018

**VI - ENCERRAMENTO:**

Dando por terminado o seu trabalho, mandou digitar o presente **LAUDO** que se compõe de 415 (quatrocentos e quinze) folhas impressas de um lado só, vindo às demais rubricadas e esta, datada e assinada pelos Peritos Judiciais.

Termos em que,

P. Deferimento.

São Paulo, 05 de março de 2.018.



**WALMIR PEREIRA MODOTTI**

**CREA 128.880/D**



**EVANDRO HENRIQUE**

**CREA 5069364365**