

EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 3ª VARA
CÍVEL - COMARCA DE SERTÃOZINHO - SP

AUTOS Nº 1007706-16.2016.8.26.0597

WALMIR PEREIRA MODOTTI e EVANDRO HENRIQUE, nomeado nos AUTOS DA AÇÃO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DE UNI SYSTEMS DO BRASIL 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.

Sertãozinho, 22 de Maio de 2.018.



WALMIR PEREIRA MODOTTI

CREA 128.880/D



EVANDRO HENRIQUE

CREA 5069364365

I - OBSERVAÇÕES PRELIMINARES / RESUMO

Este laudo tem por objetivo avaliar os bens móveis da Empresa UNI-SYSTEMS Ltda.

Os equipamentos se encontram armazenados na sede da UNI-SYSTEMS, localizada na Rua Antonio Seron, nº 342, Centro, Sertãozinho - SP, na Empresa E-machine, situada na Rodovia Antônio Machado Sant'Anna, 149 - Distrito industrial, Sertãozinho - SP e na Empresa JW, com endereço na Av. Antônio Valdir Martineli, 1820 - Distrito Industrial e Empresarial 2, Sertãozinho - SP

A vistoria foi acompanhada, por Hubert K. Elias (Diretor Comercial da JW), Oscar Soares Júnior (Vendedor da E-Machine) e pelo Sr. André (ADM da E-Machine).

Os Srs. Hubert e Oscar informaram a respeito de todos os equipamentos, quais eram e seus estados de funcionamento.

Entretanto, como os equipamentos estavam desligados não há como garantir o pleno funcionamento quando da arrematação.

A seguir apresenta-se a relação dos equipamentos e os valores de avaliação, contendo preços de mercado individuais e o valor total da arrecadação:

Item	Qtde.	Descrição	Valor Un.	Valor total
E-MACHINE				
4.01	1	Sistema de Dosagem Química DOSITEC, mod. DDP/P3/375 SD.	R\$ 64.234,00	R\$ 64.234,00
4.02	1	Sistema de Dosagem Química DOSITEC, mod. DDm-1 SD	R\$ 22.480,00	R\$ 22.480,00
4.03	1	Compressor de Ar tipo Parafuso INGERSOLL RAND, mod. R75i A110, vazão 478 Pcm, 7,5 Bar, Motor 100 HP.	R\$ 52.800,00	R\$ 52.800,00
4.04	1	Secador de Ar INGERSOLL RAND, mod. TD 570, capac. 570/970 PCM, 16 Bar	R\$ 23.297,00	R\$ 23.297,00
4.05	1	Pré-filtro coalescente 1 micron INGERSOLL RAND, mod. F-985 IG, conexão 2" NPT, vazão 7 Bar, 985 m ³ /h	R\$ 2.147,00	R\$ 2.147,00
4.06	1	Pós-filtro coalescente 0,01 micron INGERSOLL RAND, mod. F-985 IG, conexão 2" NPT, vazão 7 Bar, 985 m ³ /h	R\$ 2.147,00	R\$ 2.147,00
4.07	1	Reservatório de ar comprimido vertical INGERSOLL RAND, capac. 2000 l., pressão máx. 12,13 Pmta.	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
4.08	1	Reservatório de ar comprimido vertical INGERSOLL RAND, capac. 4000 l., pressão máx. 11,68 Pmta.	R\$ 25.486,00	R\$ 25.486,00
UNI-SYSTEMS				
Sala de Reunião 1				
4.09	1	Ar Condicionado Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.10	1	Mesa de reunião	R\$ 640,00	R\$ 640,00
4.11	8	Cadeira fixa secretária	R\$ 40,00	R\$ 320,00
Sala de Reunião 2				
4.12	1	Ar Condicionado Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.13	1	Mesa de reunião	R\$ 640,00	R\$ 640,00
4.14	8	Cadeira fixa secretária	R\$ 40,00	R\$ 320,00
4.15	1	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 163,00

Área de trabalho 2				
4.16	1	Quadro de aviso de cortiça	R\$ 16,00	R\$ 16,00
4.17	2	Mesa U	R\$ 252,00	R\$ 504,00
4.18	7	Estação de trabalho 4 lugares	R\$ 756,00	R\$ 5.292,00
4.19	4	Divisória Job completa	R\$ 25,00	R\$ 100,00
4.20	5	Armário baixo	R\$ 100,00	R\$ 500,00
4.21	7	Armário baixo branco	R\$ 100,00	R\$ 700,00
4.22	1	Bebedouro Max Gel	R\$ 565,00	R\$ 565,00
4.23	1	Refrigerador compacto consul 120 litros	R\$ 215,00	R\$ 215,00
4.24	1	Protter Xerox	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
4.25	1	Multifuncional Ricoh MPC2050	R\$ 3.477,00	R\$ 3.477,00
4.26	8	Cadeira fixa preta	R\$ 40,00	R\$ 320,00
4.27	20	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
4.28	2	Gaveteiro 3 gavetas	R\$ 134,00	R\$ 268,00
4.29	1	Roteador T-link	R\$ 170,00	R\$ 170,00
4.30	1	Multifuncional Brother MFC-8860DN	R\$ 583,00	R\$ 583,00
4.31	2	Micro computador HP	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4.32	1	Impressora Epson FX 590	R\$ 440,00	R\$ 440,00
4.33	1	Impressora HP Laserjet	R\$ 500,00	R\$ 500,00
4.34	1	Aparelho Telefone c/ visor	R\$ 163,00	R\$ 163,00
4.35	2	Notebook HP 6535B Turion 160GB	R\$ 615,00	R\$ 1.230,00
4.36	1	Carrinho p/ pasta suspensa	R\$ 89,00	R\$ 89,00
4.37	3	Mesa L	R\$ 135,00	R\$ 405,00
4.38	2	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 326,00
4.39	4	Armários madeira 2 portas	R\$ 158,00	R\$ 632,00
4.40	1	Roteador 150 Mbps Level ONE W	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.41	1	Desumidificador de papel	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Hall				
4.42	3	Banquetas	R\$ 55,00	R\$ 165,00
4.43	1	Balcão	R\$ 370,00	R\$ 370,00
4.44	1	Quadro decorativo	R\$ 73,00	R\$ 73,00
4.45	1	Rack	R\$ 130,00	R\$ 130,00
Recepção				
4.46	2	Longarina 3 lugares	R\$ 155,00	R\$ 310,00
4.47	2	Vasos	R\$ 35,00	R\$ 70,00
4.48	1	Tapete de entrada	R\$ 27,00	R\$ 27,00
4.49	1	Balcão Atendimento, fórmica, 2,95 m.	R\$ 892,00	R\$ 892,00
4.50	2	Micro computador HP	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4.51	1	No-break APC	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4.52	1	Aparelho Telef. Yealink T21P E2	R\$ 165,00	R\$ 165,00
4.53	1	Perfurador encadernador	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.54	1	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 65,00

Varanda				
4.55	1	Cristaleira	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
4.56	12	Conjunto de Jantar mesa c/ tampo de granito c/ 4 cadeira	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
4.57	2	Quadro decorativo	R\$ 73,00	R\$ 146,00
Cozinha				
4.58	1	Armário de cozinha	R\$ 400,00	R\$ 400,00
4.59	1	Refrigerador 430 l. frost free aço esc.	R\$ 880,00	R\$ 880,00
4.60	1	Micro-ondas GE GRILL 37 l. aço esc.	R\$ 325,00	R\$ 325,00
4.61	1	Fogão 4 b. Electrolux celebrate aço esc.	R\$ 357,00	R\$ 357,00
4.62	1	Purificador de água Soft plus Purifiltro	R\$ 110,00	R\$ 110,00
Banheiros				
4.63	2	Armário de serviço 3 portas	R\$ 216,00	R\$ 432,00
Sala do servidor				
4.64	1	Armário baixo marrom	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.65	2	Aparelho de telefone Yealink T21P E2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
4.66	1	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 163,00
4.67	7	Aparelho telefone Siemens	R\$ 39,00	R\$ 273,00
4.68	46	Microcomputadores HP	R\$ 200,00	R\$ 9.200,00
4.69	7	Microcomputadores Le novo	R\$ 355,00	R\$ 2.485,00
4.70	3	Notebook HP	R\$ 345,00	R\$ 1.035,00
4.71	1	Estante de aço 4 prateleiras	R\$ 108,00	R\$ 108,00
4.72	2	Caixas c/cabos p/ internet	R\$ 100,00	R\$ 200,00
4.73	2	Projeter Sony VPL DW120 2600	R\$ 710,00	R\$ 1.420,00
4.74	2	Switch 48P 3COM	R\$ 375,00	R\$ 750,00
4.75	1	Monitor HP 17"	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.76	1	Monitor LG 19"	R\$ 110,00	R\$ 110,00
4.77	2	Monitor LG 17"	R\$ 100,00	R\$ 200,00
4.78	3	Monitor LG 18.5" Flaton	R\$ 110,00	R\$ 330,00
4.79	2	Mesa L	R\$ 135,00	R\$ 270,00
4.80	1	Aparelho telefone Siemens euroset 3005	R\$ 39,00	R\$ 39,00
4.81	3	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 195,00
4.82	2	Ar Condicionado Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 480,00	R\$ 960,00
Área de trabalho 1				
4.83	3	Ar condicionado Trane 60000 BTU	R\$ 2.560,00	R\$ 7.680,00
4.84	1	Bebedouro	R\$ 565,00	R\$ 565,00
4.85	47	No-break	R\$ 95,00	R\$ 4.465,00
4.86	2	Notebook HP	R\$ 615,00	R\$ 1.230,00

4.87	1	No-break APC	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4.88	41	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 2.665,00
4.89	18	Latas p/ lixo	R\$ 5,00	R\$ 90,00
4.90	21	Estabilizador	R\$ 20,00	R\$ 420,00
4.91	2	CPU HP	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4.92	26	Monitor LG 17"	R\$ 100,00	R\$ 2.600,00
4.93	7	Monitor LG 18.5" Flaton	R\$ 110,00	R\$ 770,00
4.94	24	Monitor HP 17"	R\$ 100,00	R\$ 2.400,00
4.95	4	Monitor HP 21"	R\$ 204,00	R\$ 816,00
4.96	1	Rack para servidor	R\$ 480,00	R\$ 480,00
Arquivo				
4.97	4	Armário Aço/madeira	R\$ 216,00	R\$ 864,00
4.98	3	Armários madeira	R\$ 158,00	R\$ 474,00
4.99	2	Arquivo 4 gavetas Ferro	R\$ 168,00	R\$ 336,00
4.100	2	Carrinho p/ pasta suspensa	R\$ 89,00	R\$ 178,00
Diretoria				
4.101	1	Mesa de secretária 3 gavetas	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.102	2	Impressor HP 7260	R\$ 80,00	R\$ 160,00
4.103	1	Impressora HP Laserjet	R\$ 500,00	R\$ 500,00
4.104	4	Aparelho telefone Siemens	R\$ 39,00	R\$ 156,00
4.105	1	Máquina de escrever elétrica	R\$ 260,00	R\$ 260,00
4.106	1	Impressora Brother	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.107	20	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 3.260,00
Armário				
4.108	4	Estante de aço 4 prateleiras	R\$ 108,00	R\$ 432,00
4.109	8	Arquivo 4 gavetas Ferro	R\$ 168,00	R\$ 1.344,00
4.110	1	Carrinho p/ pasta suspensa	R\$ 89,00	R\$ 89,00
Sala de reunião				
4.111	4	Estante de aço 4 prateleiras	R\$ 108,00	R\$ 432,00
4.112	4	Armário branco	R\$ 158,00	R\$ 632,00
4.113	1	Armário de aço	R\$ 183,00	R\$ 183,00
4.114	1	Arquivo 4 gavetas Ferro	R\$ 168,00	R\$ 168,00
4.115	1	Mesa de secretária 3 gavetas	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.116	2	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Área de trabalho 3				
4.117	8	Mesa L	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
4.118	6	Armário baixo	R\$ 100,00	R\$ 600,00
4.119	1	Mesa de reunião	R\$ 640,00	R\$ 640,00
4.120	14	Cadeira fixa	R\$ 40,00	R\$ 560,00
4.121	1	Armário médio 5 portas correr	R\$ 810,00	R\$ 810,00
4.122	1	Quadro de aviso de cortiça	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.123	1	Quadro branco	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.124	1	Armário madeira	R\$ 158,00	R\$ 158,00
4.125	6	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 390,00
4.126	1	Gaveteiro 3 gavetas	R\$ 134,00	R\$ 134,00

4.127	1	Protter Xerox 2230ij	R\$ 3.596,00	R\$ 3.596,00
4.128	2	Ar condicionado Trame	R\$ 2.560,00	R\$ 5.120,00
4.129	2	Estação de trabalho tipo ILHA	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00
4.130	2	Divisória Job 2 face cega	R\$ 25,00	R\$ 50,00
4.131	1	Quadro decorativo	R\$ 73,00	R\$ 73,00
Sala de Estar				
4.132	1	Painel	R\$ 742,00	R\$ 742,00
4.133	1	TV 40" Bravia Sony	R\$ 1.215,00	R\$ 1.215,00
4.134	1	Aparelho de DVD Karaokê Sony	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.135	1	Rack 2 gavetas Tipo PB 3030	R\$ 497,00	R\$ 497,00
4.136	1	Sofá	R\$ 899,00	R\$ 899,00
4.137	10	Cadeira secretária giratória	R\$ 65,00	R\$ 650,00
4.138	4	Poltronas	R\$ 140,00	R\$ 560,00
4.139	1	Mesa de centro c/ tampo de vidro	R\$ 115,00	R\$ 115,00
4.140	2	Quadro decorativo	R\$ 73,00	R\$ 146,00
4.141	1	Refrigerador compacto Cônsul 120 litros	R\$ 215,00	R\$ 215,00
4.142	1	Armário balcão baixo	R\$ 490,00	R\$ 490,00
4.143	1	Mesa de reunião	R\$ 640,00	R\$ 640,00
4.144	1	Rack	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4.145	1	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 163,00
4.146	1	Ar Condicionado Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.147	1	Tapete de sala	R\$ 93,00	R\$ 93,00
4.148	1	Roteador Linksys Access point	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Informática				
4.149	1	Aparelho Celular SAMSUNG LUMIN	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.150	1	Baseline SWITCH 2924 SFP PLUS	R\$ 270,00	R\$ 270,00
4.151	1	Cabeça DX5 MUTHO MIMAKI ROLAND	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.152	1	CAD - SOLIDWORKS - Licença	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.153	3	CAD-SOLIDWORKS Standard	R\$ 20,00	R\$ 60,00
4.154	2	CAD-SOLIDWORKS Premium WITH	R\$ 20,00	R\$ 40,00
4.155	1	Calha c/ 12 tomadas 19"	R\$ 31,00	R\$ 31,00
4.156	1	Cartucho Dado ULTRIUM-3 800 G	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.157	1	Central PARADOX 16 Setores	R\$ 335,00	R\$ 335,00
4.158	1	Chaveador KVM 8 Portas TRENDNE	R\$ 284,00	R\$ 284,00
4.159	1	Cilindro para Multifuncional	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.160	1	COND. HI-WALL TSUC1825MA 2LG 22	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00
4.161	1	Correia de Transferência RICOH	R\$ 522,00	R\$ 522,00

4.162	1	Fonte Chaveada POE 48V500MA	R\$ 25,00	R\$ 25,00
4.163	1	HD 320GB SEAGATE SATA 7200RPM	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.164	1	Fonte Potência HP DPS-800GB	R\$ 649,00	R\$ 649,00
4.165	1	Fragmentadora de Papel OLIVETTI	R\$ 125,00	R\$ 125,00
4.166	1	HP P 2000 DUAL I/O LFF DRIVE E	R\$ 5.185,00	R\$ 5.185,00
4.167	3	HP P2000 600GB 6G SAS 15K 3.5	R\$ 5.185,00	R\$ 15.555,00
4.168	1	HP P2000 DUAL I/O LFF DRIVE E	R\$ 270,00	R\$ 270,00
4.169	1	HP-SWITCH HPN5120-24G-48 P.	R\$ 375,00	R\$ 375,00
4.170	1	KASPERSKY Antivírus ENDPONT	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.171	2	KASPERSKY - Antivírus KASPERSKY	R\$ 15,00	R\$ 30,00
4.172	2	Licença de Software-SQLCAL2014	R\$ 253,00	R\$ 506,00
4.173	1	Memória 1GB DDR 400MHZ	R\$ 25,00	R\$ 25,00
4.174	1	Memória 8GB ECC, 1333MHZ HP	R\$ 390,00	R\$ 390,00
4.175	3	Memória HP 1 GB PC2-6400 DDR2	R\$ 125,00	R\$ 375,00
4.176	1	Memória HP 1GB P/ Workstation	R\$ 21,00	R\$ 21,00
4.177	1	Memória HP 2 GB PC2-6400	R\$ 125,00	R\$ 125,00
4.178	1	Memória HP 4GB 667MHZ PC2- 5300	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.179	1	Memória HP 8GB (2X4GB) 667MHZ	R\$ 242,00	R\$ 242,00
4.180	1	Memória HP 8GB 667MHZ PC2- 5300	R\$ 242,00	R\$ 242,00
4.181	2	Memória HP Workstation 2 GB	R\$ 68,00	R\$ 136,00
4.182	1	Memória KINGSTON 2 GB DDR3	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.183	1	Memória KINGSTON 2 GB DDR2	R\$ 18,00	R\$ 18,00
4.184	1	Microsoft Windows ESSNTL BUS C	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.185	1	Micro câmera COLOR	R\$ 30,00	R\$ 30,00
4.186	1	Microsoft Office Business 2013	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.187	4	Microsoft Office Home AND BUS	R\$ 205,00	R\$ 820,00
4.188	1	Microsoft SQL SERVER 2008 de VI	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.189	1	Microsoft SQL SERVER 2008 Standard	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.190	1	Microsoft Windows ESSNTL BUS S	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.191	1	Microsoft Windows SERVER ENT 2	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.192	1	Microsoft Windows SERVER Standard	R\$ 82,00	R\$ 82,00
4.193	1	Mini câmera TV SONY C/ UTENSIL	R\$ 25,00	R\$ 25,00
4.194	1	MODULO de Comunicação GRPS	R\$ 139,00	R\$ 139,00
4.195	1	Office Home and Business 2010	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4.196	1	Office Home and Business 2013	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.197	1	Office Home and Business(MIDIA)	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.198	4	Software Microsoft Office 2007	R\$ 75,00	R\$ 300,00

4.199	1	Patch Panel 24 Portas CAT 5E A	R\$ 43,00	R\$ 43,00
4.200	3	PENTIUM IV Dell C/ ACESSORIOS	R\$ 200,00	R\$ 600,00
4.201	3	PENTIUM IV M-925 256 MB DDR	R\$ 200,00	R\$ 600,00
4.202	1	Placa de Rede HP NC360T PCI-E	R\$ 115,00	R\$ 115,00
4.203	2	Placa de VÍDEO HP Nquadro FX17	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4.204	2	Placa de VÍDEO Nquadro FX570 2	R\$ 256,00	R\$ 512,00
4.205	1	Placa Fonte Chaveada (Rel. Pto.)	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.206	1	Placa Multi Modem P/ Internet	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.207	1	Placa Principal (Relógio Ponto)	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.208	1	Processador INTEL P4 631 3.0 8	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.209	1	Processador INTEL XEON QUAD CO	R\$ 94,00	R\$ 94,00
4.210	1	Processador P4 3.0 / 2MB DDR 5	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.211	1	Rack 40U 670 mm TRIUNFO	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.212	1	Rack Fech. 44U, 670 mm PA c/ 4 V	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.213	5	Relógio de Ponto controle de acesso Biométrico	R\$ 495,00	R\$ 2.475,00
4.214	1	Servidor de Comunicação VIA IP	R\$ 146,00	R\$ 146,00
4.215	1	Servidor HP MOD. ML 110 D4	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00
4.216	1	Servidor HP PROLIANT DL380 G5	R\$ 1.360,00	R\$ 1.360,00
4.217	1	Servidor IBM X3550 XEON QUAD-C	R\$ 1.435,00	R\$ 1.435,00
4.218	1	Servidor POWEREDGE R710.	R\$ 2.690,00	R\$ 2.690,00
4.219	1	Sistema CYPECAD METALICAS 3D	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.220	1	Sistema de GRAVACAO Digital -	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4.221	2	Sistema PROTHEUS ERP / CRM	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.222	2	Soft. Antivirus Et. Secure Content	R\$ 19,00	R\$ 38,00
4.223	1	Software Project SERVER 2007.	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.224	1	Software Project SERVER CAL 20	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.225	1	Software SECURE Anti-Virus ENT	R\$ 19,00	R\$ 19,00
4.226	1	SQL CAL RUNTIME 2005 ALL LNG E	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.227	1	TEK 1200 P/ FAX Modem 56K	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.228	1	Unidade de BACKUP HP LTO-3 ULT	R\$ 47,00	R\$ 47,00
4.229	2	Windows 7 PRO Microsoft PORT	R\$ 146,00	R\$ 292,00
Total	692	Total dos Itens	R\$ 291.542,00	R\$ 366.974,00

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS DA UNI-SYSTEMS ARRECADADOS

R\$ 366.974,00

(Trezentos e sessenta e seis mil, novecentos setenta e quatro reais)

Data Base: Maio de 2.018

II - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Após a análise das condições de manutenção, conservação e funcionamento, foi realizada pesquisa de mercado, tendo-se coletado equipamentos de informática da mesma marca, modelos e configurações similares aos aqui avaliados.

Após a coleta dos dados foi considerado pelo signatário 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.

$$F_e = 0,55; \text{ se equipamento for usado};$$

$$F_e = 1,00; \text{ se equipamento for novo.}$$

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;

$F_d = 0,70$, se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção simples, sendo aplicado aos computadores que necessitem de instalação de Sistema Operacional;

$F_d = 0,50$, 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.

Especificamente quanto as configurações dos computadores, serão adotados os seguintes índices para diferenças de configuração:

$F_g = 1,00$; se avaliando e elementos tiverem a mesma quantidade de memória RAM; $0,80$; se houver diferenças;

$F_h = 1,00$; se avaliando e elementos tiverem HD com capacidade similar; $0,80$; em caso de diferença significativa;

F_i = Será aplicada uma desvalorização de 30% no caso de computadores sem HD; $0,7$.

F_j = Será aplicada uma desvalorização de 10% caso a contemporaneidade entre avaliando e elemento forem diferentes; 0,90.

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

$$V = y \times V_e \times F_e \times F_d \times F_g \times F_h \times F_i \times F_j$$

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 (M_s) corresponde ao valor de mercado do bem em questão.

III - LOCALIZAÇÃO

3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

A sede da empresa , objeto da presente ação, situa-se na Rua Antônio Seron, nº 342, Cidade de Sertãozinho, Estado de São Paulo.

A reprodução do Mapa Oficial da Cidade de Sertãozinho, do Google Maps, e a foto aérea do Google Earth, ilustram a localização do imóvel:



No local haviam bens móveis (ferramental, máquinas, equipamentos e insumos), em praticamente todos os estados de conservação, a saber: funcionando, desativadas e desmontadas, outros em estado de sucata,

sendo que a vistoria e demais verificações necessárias à elaboração do laudo podem ser vistas abaixo.

Os bens localizados na empresa JW Equipamentos

são:

RELATÓRIO SITUAÇÃO UNI-SYSTEMS							Elab. PCP	Atualizado PCP	Atualizado em 24/09/2015
JW	Cliente	53	UNI-SYSTEMS DO BRASIL LTDA. - AP. DEST. CAP. 240.000 L/D	Projeto	276	Prazo Final			
QT	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS			Ordem de Produção	Posição	Observação	Status	Prazo para Entrega	
				JATO 5/M	PINTURA ESPECIAL				
01	COLUNA ESG. VINHO "CL-0510" Ø2700mm	10743-001	Fábrica	80% - Montar e Abrir Conexões		80%	45 Dias		
01	COLUNA EPURÇÃO VINHO "CL-0520" Ø2700mm	10743-002	Fábrica	80% - Montar e Abrir Conexões		80%	45 Dias		
01	COLUNA CONCENTRAÇÃO CABEÇAS "CL-0530" Ø2900mm	10743-003	Fábrica	Montar Base e Bocas		80%	30 Dias		
01	COLUNA RETIFICAÇÃO FLEGMA "CL-0540" Ø27150mm	10743-004	Fábrica	Fechar Bandeja e Montar Base		70%	60 Dias		
01	COLUNA ESG. VINHO "CL-0541" Ø1100mm	10743-005	Fábrica	Montar Base e Conexões		70%	60 Dias		
01	EVAPORADOR FALLING FILM "RB-0511" SUPERFICIE 450M²	10743-006	Fábrica	Iniciando a Fabricação		60%	75 Dias		
01	CONDENSADOR PRINCIPAL "CO-0535" CASCO/TUBOS. SUPERFICIE 25M² VERT.	10743-007	Fábrica	Tubular		60%	65 Dias		
01	CONDENSADOR "CO-0536" CASCO/TUBOS. SUPERFICIE 25M² VERT.	10743-008	Fábrica	Iniciando a Fabricação		50%	75 Dias		
01	PRE-AQUECEDOR VINHO "CO-0545" CASCO/TUBOS. SUPERFICIE 43M² HORIZ.	10743-009	Fábrica	Usinar Flange Tubular Fabricar Cabeças		30%	80 Dias		
01	CONDENSADOR "CO-0546" CASCO/TUBOS. SUPERFICIE 215M² HORIZ.	10743-010	Fábrica	Tubulação e Divisora		60%	70 Dias		
01	CONDENSADOR "CO-0547" CASCO/TUBOS. SUPERFICIE 34M² VERT.	10743-011	Fábrica	Iniciando a Fabricação		30%	90 Dias		
01	EVAPORADOR TERMOSIFÃO "RB-0541" SUPERFICIE 140M²	10743-012	Fábrica	Usinar Flange Tubulação e Base		30%	95 Dias		
01	BALÃO COLETOR REFLUXO "TQ-0541" CILINDRICO HORIZ. Ø1.000 X 1300mm	10743-013	Fábrica	Montar Tampa e Conexões		60%	60 Dias		
01	BALÃO COLETOR CONDENSADO "TQ-0542" CILINDRICO VERT. Ø1.000 X 1300mm (Barr)	10743-014	Fábrica	Montar Tampa		60%	60 Dias		
01	DECANTADOR OLEO FUSEL "DE-0501" VERT. Ø1200 X H=1800	10743-015	Fábrica	À Fabricar		0%	90 Dias		
01	RESFRIADOR OLEO FUSEL BAIXO "TC-0543" TUBULAR. Ø255mm X 3500mm	10743-016	Fábrica	Montar 1 Espelho e Tubular		70%	45 Dias		
01	TANQUE PULMÃO ETANOL DE 2º "TQ-0501" CILINDRICO VERT. Ø1000mm X 1300mm	10743-017	Expedição	OK		100%	1 Dia		
01	TANQUE OLEO FUSEL "TQ-0502" CILINDRICO VERT. Ø1000mm X 1300mm	10743-018	Expedição	OK		100%	1 Dia		
01	ESTRUTURA METÁLICA APARAFUSADA	10743-019	Expedição	OK		100%	1 Dia		
-	MATERIAIS PARA INTERLIGAÇÃO	10743-020	PCP	Aguardando Definição		0%	160 Dias		
-	VÁLVULAS MANUAIS	10743-021	Suprimentos	À Comprar		0%	160 Dias		
Obs. Escadas Parcial									
Comentários									

JW	Cliente	53	UNI-SYSTEMS DO BRASIL LTDA. AP. DESID. 230.000 L/D PENEIRA MOL.	Projeto	276	Prazo Final		
QT	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS			Ordem de Produção	Posição	Observação	Status	Prazo para Entrega
				JATO 5/M	PINTURA ESPECIAL			
01	EVAPORADOR ETANOL HID. FALLING FILM "EV-0611" SUPERFICIE 73M²	10743-022	Fábrica	Montar Espelho, Bocas e Tubular		35%	90 Dias	
01	BALÃO SEP. ARRASTE "TQ-0611" VERT. Ø1800mm X 3000mm	10743-023	Fábrica	Montar Viola (Cone) Tampa Conexões		30%	65 Dias	
01	SUPERAQUECEDOR ETANOL HID. VAP. "TC-0650" CASCO/TUBOS. SUP. 42M²	10743-024	Fábrica	Tubular Montar Cabeça		80%	65 Dias	
01	REATOR ADSORÇÃO "RA-0601" Ø2450mm X H=7750mm	10743-025	Fábrica	Montar Bocas e Interno e Filtro		70%	50 Dias	
01	REATOR ADSORÇÃO "RA-0602" Ø2450mm X H=7750mm	10743-026	Fábrica	Montar Bocas e Interno e Filtro		70%	50 Dias	
01	COND. PRINCIPAL RECICLO "CO-0603" CASCO/TUBOS. SUP. 300M² HORIZ.	10743-027	Fábrica	Tubular Montar Divisora		60%	70 Dias	
01	COND. GUARDA RECICLO "CO-0604" CASCO/TUBOS. SUP. 25M² VERT.	10743-028	Fábrica	Iniciando a Fabricação		30%	75 Dias	
01	BALÃO COL. FLEGMA "TQ-0601" VERT. Ø1000mm X 1500mm	10743-029	Expedição	OK		100%	1 Dia	
01	COND. PRINCIPAL ETANOL ANDRO "CO-0601" CASCO/TUBOS. SUP. 80M²	10743-030	Fábrica	Montar Cabeças e Divisora		70%	50 Dias	
01	COND. GUARDA ETANOL ANDRO "CO-0602" CASCO/TUBOS. SUP. 25M²	10743-031	Fábrica	Fabricando		80%	60 Dias	
01	BALÃO COL. ETANOL ANDRO "TQ-0603" VERT. Ø1000 X 1500mm	10743-032	Fábrica	Fabricando		80%	45 Dias	
01	VASO "TQ-0602" TIPO VERTICAL Ø 800MM x 1.000MM	10743-033	Expedição	OK		100%	1 Dia	
01	BALÃO COLETOR DE PURGA DE ETANOL ANDRO "TQ-0604" Ø700MM x 1.050MM	10743-034	Expedição	OK		100%	1 Dia	
01	COLUNA DE LAVAGEM "CL-0681" TIPO CONDENSADOR DE CONTATO. Ø800MM	10743-035	Expedição	OK		100%	1 Dia	
01	ESTRUTURA METÁLICA APARAFUSADA	10743-036	Expedição	OK		100%	1 Dia	
01	MATERIAL PARA INTERLIGAÇÃO	10743-037	PCP	Aguardando Definição		0%	180 Dias	
-	VÁLVULAS DE SEGURANÇA	10743-038	Expedição	Ordem de Compra 27744		0%	1 Dia	
-	VÁLVULAS MANUAIS	10743-039	Suprimentos	À Comprar		0%	160 Dias	
Comentários								

De acordo com a vistoria realizada, tais equipamentos não foram finalizados, cujos status de acabamento podem ser visto na coluna em negrito à direita da imagem acima.

Conforme e-mails trocados entre o Dr. Antonio Ferreira e o Sr. Antonio Vicente Possi, o Avanço Físico da Destilaria e Desidratadora em fabricação na JW, de acordo com laudo realizado em dezembro/2017 com engenheiros especializados juntamente com o coordenador do projeto na JW, foi constatado avanço físico de 69% e pagamentos em adiantamento pela Uni-Systems de 62% do total contratado.

Portanto, conclui-se que a Uni-Systems possui parte dos equipamentos. Assim, tais equipamentos devem ser comercializados para pagamento da massa falida.

Porém, a solução de tirar os equipamentos da empresa JW como estão no momento, do ponto de vista técnico, é que apresenta a menor atratividade, pois:

- Cada componente, é parte de um conjunto maior e específico. Assim, se forem retirados, necessariamente, deverá ser terminado o trabalho, já tendo como objetivo um projeto pré-determinado para que não haja perdas. Portanto, necessário primeiramente achar um comprador para finalizá-lo;
- O projeto e implementação deverão ser finalizados de forma rápida, pois as peças tendem a se deteriorar de forma acelerada com o passar do tempo sem as devidas manutenções;

- É necessário um local apropriado para guardar os equipamentos de forma adequada, podendo gerar perdas para a massa falida;

Assim, tem-se as seguintes opções:

- Prospectar um comprador de forma independente que adquira os equipamentos na forma como estão, pagando a empresa confeccionadora (JW) e a empresa falida (Uni-Systems) suas partes ideais.
- Manter os equipamentos na empresa JW de forma "consignada" para que quando venderem os equipamentos, pagar a parte pertencente à massa falida Uni-Systems.

Tais opções possuem suas atratividades econômicas e devem ser acompanhadas quando da realização dos acordos para que não haja prejuízo a nenhum dos envolvidos.

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO BENS MÓVEIS

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

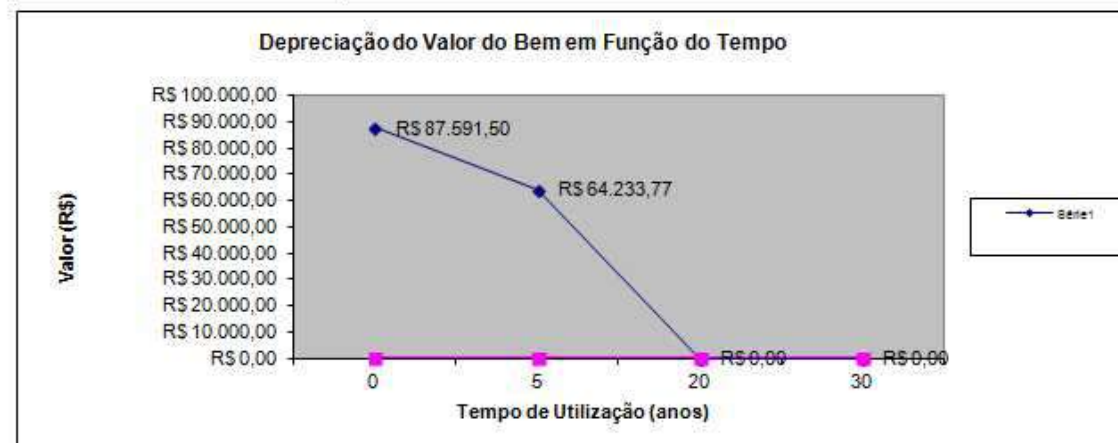
4.01 - Sistema de Dosagem Química DOSITEC, mod. DDP/P3/375 SD



Condições do Avaliando:	
Fe	Novo
Fd	Estado Regular
Equipamento:	Sistema de Dosagem Química DOSITEC, mod. DDP/P3/375 SD
Estado:	
Anúncio:	Dositec
Contato:	http://www.dositec.com.br/bombas-sistemas-de-dosagem.php
Valor (Ve):	R\$ 97.323,89
Critérios do ELEMENTO	Natureza Oferta Fe Novo Fd Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 97.323,89$ $V2 = R\$ 87.591,50$

4.01.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	4
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	15
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 87.591,50
Valor Residual:	R\$ 8.759,15



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 64.233,77
-------------------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 64.234,00 (Sessenta e quatro mil, duzentos e trinta e quatro reais)</p>
--

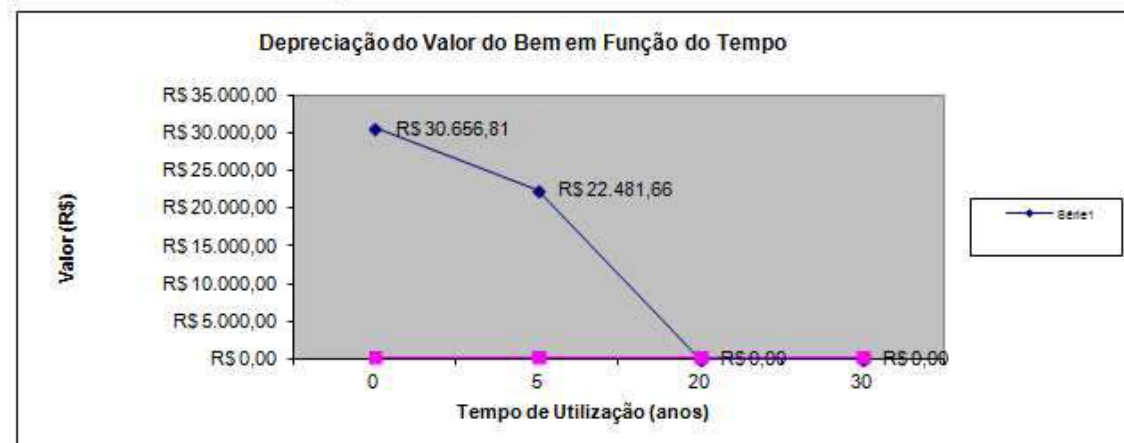
4.02 - Sistema de Dosagem Química DOSITEC, mod. DDM-1 SD



Condições do Avaliando:						
Fe	Novo					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Sistema de Dosagem Química DOSITEC, mod. DDM-1 SD					
Estado:						
Anúncio:	Dositec					
Contato:	http://www.dositec.com.br/bombas-sistemas-de-dosagem.php					
Valor (Ve):	R\$ 34.063,12					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 34.063,12$ $V2 = R\$ 30.656,81$					

4.02.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	4
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	15
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 30.656,81
Valor Residual:	R\$ 3.065,68



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 22.481,66
-------------------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 22.480,00 (Vinte e dois mil, quatrocentos e oitenta reais)</p>

4.03 - Compressor de Ar tipo Parafuso INGERSOLL RAND, mod. R75i A110, vazão 478 Pcm, 7,5 Bar, Motor 100 HP



Condições do Avaliando:						
Fe	Novo					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Compressor Industrial 100 HP					
Estado:	Santo André - SP					
Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	/produto.mercadolivre.com.br/MLB-1014763698-compressor-industrial-100-hp-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 80.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 80.000,00$ $V2 = R\$ 72.000,00$					

4.03.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO


Idade Atual (t - em anos):	4
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	15
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 72.000,00
Valor Residual:	R\$ 7.200,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 52.800,00
-------------------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 52.800,00
 (Cinquenta e dois mil, oitocentos reais)

4.04 - Secador de Ar INGERSOLL RAND, mod. TD 570, capac. 570/970 PCM, 16 Bar

				
Condições do Avaliando:	Fe	Novo	Fd	Estado Regular

4.04.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Secador de Ar compressor parafuso 850 pcm 200 hp revisado Cód 684					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Metalmag					
Contato:	http://www.metalmagmaquinas.com.br/secador-de-ar-compressor-parafuso-850-pcm-200-hp-revisado-cod-684-pr-3756-373948.htm					
Valor (Ve):	R\$ 15.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 15.500,00$ $V2 = R\$ 25.363,64$					

Equipamento:	Secador de ar comprimido CPX 530 - 530 pcm - 380 ou 440 volts - CPX 53					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Zaffa					
Contato:	http://www.zaffa.com.br/produto/secador-de-ar-comprimido-cpx-530-530-pcm-380-ou-440-volts-cpx-530-chicago-pneumatic/938					
Valor (Ve):	R\$ 23.589,09					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 23.589,09$ $V2 = R\$ 21.230,18$					

Equipamento:	Secador de ar comprimido CPX 700 - 700 pcm - 220 volts - CPX 700 - Chic					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Zaffa					
Contato:	http://www.zaffa.com.br/produto/secador-de-ar-comprimido-cpx-700-700-pcm-220-volts-cpx-700-chicago-pneumatic/936					
Valor (Ve):	R\$ 28.996,27					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 28.996,27$					
	$V2 = R\$ 26.096,64$					

4.04.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 25.363,64	R\$ 21.230,18	R\$ 26.096,64
$Ma =$	R\$ 23.296,91		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 23.296,91 $\times 0,7 =$	R\$ 16.307,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 23.296,91 $\times 1,3 =$	R\$ 30.285,98

Média Saneada:	R\$ 23.296,91
-----------------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 23.297,00 (Vinte e três mil, duzentos e noventa e sete reais)</p>

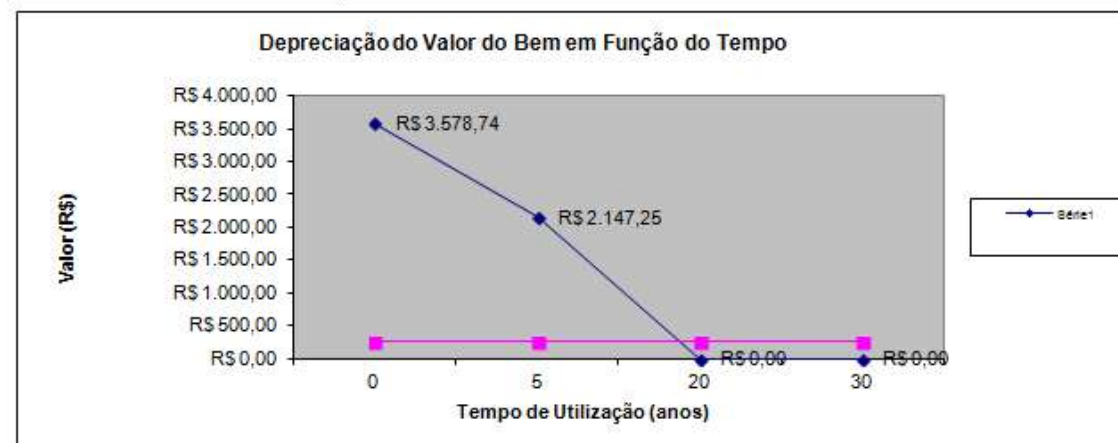
4.05 - Pré filtro coalescente 1 micron INGERSOLL RAND, mod. F-985 IG, conexão 2" NPT, vazão 7 Bar, 985 m³/h



Condições do Avaliando:						
Fe	Novo					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Filtro de ar Ingersoll Rand - linha Heavy Duty, de 1, 2 e 3 polegadas					
Estado:						
Anúncio:	Master tecnologia Industrial					
Contato:	http://loja.mtibrasil.com.br/filtro-de-ar--linha-heavy-duty,-de-1-a-3-					
Valor (Ve):	R\$ 3.976,38					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.976,38$ $V2 = R\$ 3.578,74$					

4.05.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	4
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	10
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 3.578,74
Valor Residual:	R\$ 357,87



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 2.147,25
<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.147,00 (Dois mil, cento e quarenta e sete reais)</p>	

4.07 - Reservatório de ar comprimido vertical INGERSOLL RAND, capac. 2000 l., pressão máx. 12,13 Pmta.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Novo	Fd	Estado Regular

4.07.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Reservatório de ar Vertical 2000L 13bar - SCS2000 - Schulz					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	RR Máquinas					
Contato:	http://www.rmaquinas.com.br/reservatorio-de-ar-vertical-2000l-13bar-scs2000-schulz.html					
Valor (Ve):	R\$ 18.287,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 18.287,10$ $V2 = R\$ 16.458,39$					

Equipamento:	Tanque Reservatório De Ar Comprimido Para Compressor					
Estado:	Timóteo = MG					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-746410301-tanque-reservatorio-de-ar-comprimido-para-compressor- JM					
Valor (Ve):	R\$ 7.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 0,55 \times 1,00 / 0,80 \times R\$ 7.600,00$ $V2 = R\$ 15.545,45$					

Equipamento:	Tanque Pulmão Reservatório Ar Comprimido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1010503394-tanque-pulmo-reservatorio-ar-comprimido- JM					
Valor (Ve):	R\$ 6.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 0,55 \times 1,00 / 0,80 \times R\$ 6.500,00$					
	$V2 = R\$ 13.295,45$					

4.07.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16.458,39	R\$ 15.545,45	R\$ 13.295,45
$Ma =$	R\$ 16.001,92		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 16.001,92 $\times 0,7 =$	R\$ 11.201,35
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 16.001,92 $\times 1,3 =$	R\$ 20.802,50

Média Saneada:	R\$ 16.001,92
-----------------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 16.000,00 (Dezesseis mil reais)</p>

4.08 - Reservatório de ar comprimido vertical INGERSOLL RAND, capac. 4000 l., pressão máx. 11,68 Pmta.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Novo	Fd	Estado Regular

4.08.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Tanque de pressão					
<i>Estado:</i>	Sumaré-SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-706279307-tanque-de-presso- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 13.400,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 0,55 \times 1,00 / 0,80 \times R\$ 13.400,00$					
	$V2 = R\$ 27.409,09$					

<i>Equipamento:</i>	Tanque Cilindro Pulmão Vertical 3000 Litros 14 Bar Compressor Parafuso					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Metalmag					
<i>Contato:</i>	http://www.metalmagmaquinas.com.br/tanque-cilindro-pulmao-vertical-3000-litros-14-bar-compressor-parafuso-cod-213-pr-2269-373948.htm					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 7.200,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 0,55 \times 1,00 / 0,50 \times R\$ 7.200,00$					
	$V2 = R\$ 23.563,64$					

<i>Equipamento:</i>	Balão Ar comprimido					
<i>Estado:</i>	Marília-SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	MFRural					
<i>Contato:</i>	http://www.mfrural.com.br/detalhe/balao-ar-comprimido-213506.aspx					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 15.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 15.000,00$					
	$V2 = R\$ 24.545,45$					

4.08.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27.409,09	R\$ 23.563,64	R\$ 24.545,45
$Ma =$	R\$ 25.486,36		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 25.486,36 $\times 0,7 =$	R\$ 17.840,45
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 25.486,36 $\times 1,3 =$	R\$ 33.132,27

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 25.486,36
-----------------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 25.486,00	
(Vinte e cinco mil, quatrocentos e oitenta e seis reais)	

4.09 - Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs



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

4.09.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Electrolux					
Contato:	http://loja.electrolux.com.br/ar-condicionado-split-12000btus-btus-frio-ecoturbovi12f-ve12f-electrolux/p					
Valor (Ve):	R\$ 1.399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.399,00$ $V2 = R\$ 554,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Frigelar					
Contato:	https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-electrolux-ecoturbo-so-frio-high-wall-9000-btus-2409icba206-kit120/p					
Valor (Ve):	R\$ 1.029,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.029,00$ $V2 = R\$ 407,48$					

Equipamento:	Ar Condicionado e Condensadora Trane Split 12.000 BTUs					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/ar-condicionado-split-12000-btu-s-frio-220v-electrolux-eco-turbo-ve-vi12f/eletrodomesticos/climatizacao/4834231/pr					
Valor (Ve):	R\$ 1.220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.220,00$					
	$V2 = R\$ 483,12$					

4.09.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$	554,00	R\$	407,48	R\$	483,12
$Ma =$	R\$ 481,54					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$	481,54	$\times 0,7 =$	R\$	337,08
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$	481,54	$\times 1,3 =$	R\$	626,00
Média Saneada:	R\$ 481,54					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 480,00						
(Quatrocentos e oitenta reais)						

4.10 - Mesa de Reunião 8 lugares

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.10.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	MESA REUNIÃO ESCRITÓRIO SALA COM POLTRONAS ESTOFADA					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Clasf					
<i>Contato:</i>	https://www.clasf.com.br/mesa-reuni%C3%A3o-escrit%C3%B3rio-sala-com-poltronas-estofadas-em-s%C3%A3o-paulo-9012129/					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 980,00$					
	$V2 = R\$ 705,60$					

<i>Equipamento:</i>						
<i>Estado:</i>	Mesa De Reunião 8 Lugares					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-997495451-mesa-de-reunio-8-lugares- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

Equipamento:	Mesa De Reunião Com 8 Lugares 2,75 X 70					
Estado:	Criciúma-SC					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973083287-mesa-de-reunio-com-8-lugares-275-x-70- JM					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 684,00$					

4.102.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 705,60	R\$ 576,00	R\$ 684,00
$Ma =$	R\$ 640,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 640,80 \times 0,7$	$= R\$ 448,56$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 640,80 \times 1,3$	$= R\$ 833,04$

Média Saneada:	R\$ 640,80
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 640,00 (Seiscentos e quarenta Reais)</p>
--

4.11 - Cadeira fixa secretaria executiva

		Foto Avaliando 02		
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.11.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Fixa Escritório Secretária					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 59,00$ $V2 = R\$ 29,21$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 85,00$ $V2 = R\$ 42,08$					

<i>Equipamento:</i>	CADEIRA TRAPÉZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
<i>Estado:</i>	São Paulo - SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Fenix Office					
<i>Contato:</i>	https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&var2=					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 93,50					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 46,28$					

4.11.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 29,21	R\$ 42,08	R\$ 46,28
$Ma =$	R\$ 39,19		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 39,19 $\times 0,7 =$	R\$ 27,43
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 39,19 $\times 1,3 =$	R\$ 50,94

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 39,19
-----------------------	-----------

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

4.15 - Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.15.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Polycom Soundpoint Ip 320 Sip Telefone Ip320sip Excelente					
Estado:	Santo André-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1000170157-polycom-soundpoint-ip-320-sip-telefone-ip320sip-excelente- JM					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 165,60$					

Equipamento:	Polycom Ip 331 Sip Telefone Voip Telefone Display					
Estado:	Santo André-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1000170160-polycom-ip-331-sip-telefone-voip-telefone-display- JM					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Polycom Telefone Soundpoint Ip 330 Sip Asterisk Com Fonte					
Estado:	Curitiba					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-929020283-polycom-telefone-soundpoint-ip-330-sip-asterisk-com-fonte- JM					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 143,28$					

4.15.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 165,60	R\$ 180,00	R\$ 143,28
$Ma =$	R\$ 162,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 162,96 $\times 0,7 =$	R\$ 114,07
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 162,96 $\times 1,3 =$	R\$ 211,85

Média Saneada:	R\$ 162,96
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 163,00 (Cento e sessenta e três Reais)</p>
--

4.16 - Quadro de aviso cortiça

				
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>	Quadro De Avisos Em Feltro Ou Cortiça					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028034295-quadro-de-avisos-em-feltro-ou-cortiça-JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 60,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 43,20$					

<i>Equipamento:</i>	Quadro De Avisos Tamanho 1,20m X 0,50m.					
<i>Estado:</i>	Santo André-SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-843028232-quadro-de-avisos-tamanho-120m-x-050m-JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 55,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 55,00$					
	$V2 = R\$ 39,60$					

<i>Equipamento:</i>	Quadro De Aviso De Cortiça Com Moldura De Madeira 1,08 X 94					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1020539965-quadro-de-aviso-de-cortiça-com-moldura-de-madeira-108-x-94- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 60,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 23,76$					

4.16.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 43,20	R\$ 39,60	R\$ 23,76
$Ma =$	R\$ 35,52		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 35,52 x 0,7 =	R\$ 24,86
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 35,52 x 1,3 =	R\$ 46,18

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 35,52
-----------------------	-----------

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

4.17 - Mesa de escritório em formato U

				
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:	Mesa Em U Para Escritório - Azul - Com Duas Gavetas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-726411169-mesa-em-u-para-escritorio-azul-com-duas-gavetas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$ $V2 = R\$ 288,00$					

Equipamento:	Mesa escritório					
Estado:	Guarulhos SP					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/moveis/mesa-para-escritorio-recepcao-479019610?xtmc=mesa+de+escrit%C3%B3rio+presidente&xtnp=1&xtr=5					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$ $V2 = R\$ 216,00$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa Escritório Presidente					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/moveis/mesa-escritorio-presidente-474954596?last=1&xtmc=mesa+de+escrit%C3%B3rio+em+formato+u&xtnp=1&xtrc=2					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 490,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 352,80$					

4.17.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 288,00	R\$ 216,00	R\$ 352,80
$Ma =$	R\$ 252,00		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 252,00 $\times 0,7 =$	R\$ 176,40
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 252,00 $\times 1,3 =$	R\$ 327,60

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 252,00
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 252,00 (Duzentos e cinquenta e dois reais)</p>

4.18 - Estação de Trabalho 4 lugares

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.18.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Baías Estações De Trabalho 4 Lugares Marca Voco Alto Padrão.					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-796275006-baias-estacoes-de-trabalho-4-lugares-marca-voco-alto-padro- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 900,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

<i>Equipamento:</i>	Ilha Estação De Trabalho 4 Lugares Com Gaveteiros					
<i>Estado:</i>	Mogi Guaçu-SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-924904831-ilha-estaco-de-trabalho-4-lugares-com-gaveteiros- JM					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 864,00$					

Equipamento:	Estação De Trabalho 4,6,8 Lugares					
Estado:	Guarulos-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-861091333-estaco-de-trabalho-468-lugares-JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.160,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.160,00$					
	$V2 = R\$ 835,20$					

4.18.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 648,00	R\$ 864,00	R\$ 835,20
$Ma =$	R\$ 756,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 756,00 \times 0,7$	$= R\$ 529,20$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 756,00 \times 1,3$	$= R\$ 982,80$

Média Saneada:	R\$ 756,00
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 756,00 (Setessentos e cinquenta e seis reais)</p>

4.20 - Armário Madeira com 02 Portas 0,88x0,75



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

4.20.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.20.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 100,36
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 100,00	
(Cem reais)	

4.22 - Bebedouro Max Gel

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.22.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bebedouro De Água Industrial Inox 25 Litros - Max Gel					
Estado:	Feira de santana - BA					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1013942016-bebedouro-de-agua-industrial-inox-25-litros-max-gel- JM					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Bebedouro De Água Industrial Inox 25 Litros - Max Gel					
Estado:	Anápolis					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-951164705-bebedouro-de-agua-industrial-inox-25-litros-max-gel- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.490,00$					
	$V2 = R\$ 590,04$					

Equipamento:	Bebedouro Industrial 25 Litros Inox Max Gel					
Estado:	Paiçandu-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982838931-bebedouro-industrial-25-litros-inox-max-gel- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.180,00$					
	$V2 = R\$ 467,28$					

4.22.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 590,04	R\$ 467,28
$Ma =$	R\$ 565,02		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 565,02 $\times 0,7 =$	R\$ 395,51
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 565,02 $\times 1,3 =$	R\$ 734,53

Média Saneada:	R\$ 565,02
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 565,00 (Quinhentos e sessenta e cinco reais)</p>
--

4.23 - Refrigerador compacto Consul



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.23.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

Equipamento:	Frigobar Consul CRC12C					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ricardo Eletro					
Contato:	http://www.ricardoeleetro.com.br/Produto/Frigobar-Consul-120-Litros-Branco-CRC12CB/256-270-278-430928?site_id=156&cdp=7DF9-8018-56AB-860E&prc=30454&gclid=CjwKCAIA8P_TBRA9EiwAJrPHM_3WkCWEVUhM8ztS4oq8P3CuDkXoJA2aXgVbdLn2kQ27UTITdq9BKhoC-LcQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 909,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 909,00$					
	$V2 = R\$ 224,98$					

4.23.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 217,55
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 215,00	
(Duzentos e quinze reais)	

4.24 - Protter Xerox

				
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>	Plotter Sublimação Xerox 7142					
<i>Estado:</i>	Birigui-SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-991197913-plotter-sublimaco-xerox-7142- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 10.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10.000,00$ $V2 = R\$ 7.200,00$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Xerox 7142 - Plotter Para Traço Ou Sublimação					
<i>Estado:</i>	Palhoça-SC					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1008679127-impressora-xerox-7142-plotter-para-traco-ou-sublimaco- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 15.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15.000,00$ $V2 = R\$ 10.800,00$					

Equipamento:	Ploter Xerox 7142 Sublimação Mesma Rj900 Mutoh					
Estado:	Porto Alegre-RS					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1000363003-ploter-xerox-7142-sublimacao-mesma-rj900-mutoh- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.480,00$					

4.24.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7.200,00	R\$ 10.800,00	R\$ 6.480,00
$Ma =$	R\$ 9.000,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 9.000,00 $\times 0,7 =$	R\$ 6.300,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 9.000,00 $\times 1,3 =$	R\$ 11.700,00

Média Saneada:	R\$ 9.000,00
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 9.000,00 (Nove mil reais)</p>

4.25 - Multifuncional Ricoh MPC2050

				
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>	Multifuncional A3 Laser Color Ricoh Mp C2050 Seminova					
<i>Estado:</i>	S.J. dos Campos-SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-692638654-multifuncional-a3-laser-color-ricoh-mp-c2050-seminova- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.800,00$					
	$V2 = R\$ 3.456,00$					

<i>Equipamento:</i>	Multifuncional Ricoh Mpc2050 Mp C2050 Copiadora Colorida					
<i>Estado:</i>	BH-MG					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707038561-multifuncional-ricoh-mpc2050-mp-c2050-copiadora-colorida- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.860,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.860,00$					
	$V2 = R\$ 3.499,20$					

Equipamento:	Multifuncional A3 Laser Color Ricoh Mp C2050 Seminova Ref 09					
Estado:	S.J. dos Campos-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-790950725-multifuncional-a3-laser-color-ricoh-mp-c2050-seminova-ref-09- JM					
Valor (Ve):	R\$ 4.400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.400,00$					
	$V2 = R\$ 3.168,00$					

4.25.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.456,00	R\$ 3.499,20	R\$ 3.168,00
$Ma =$	R\$ 3.477,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.477,60 x 0,7 = R\$ 2.434,32
Limite Superior	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.477,60 x 1,3 = R\$ 4.520,88

Média Saneada:	R\$ 3.477,60
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.477,00 (Três mil, quatrocentos e setenta e sete reais)</p>

4.27 - Cadeira Giratória Secretária com Braço



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Manutenção Simples

4.27.1 - Pesquisa de Mercado

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

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


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

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

4.27.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 71,28	R\$ 62,53	R\$ 66,92			
$Ma =$	R\$ 66,91					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 66,91	$\times 0,7 =$	R\$ 46,84		
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 66,91	$\times 1,3 =$	R\$ 86,98		
Média Saneada:	R\$ 66,91					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 65,00						
(Sessenta e cinco reais)						

4.28 - Gaveteiro 3 gavetas baixo branco

		não acho o item		
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.28.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro Escritório 3 Gavetas Escriba Mdf C/ Pasta Suspensa					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-929565080-gaveteiro-escritorio-3-gavetas-escriba-mdf-c-pasta-suspensa- JM					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Gaveteiro Escritório 3 Gavetas Escriba Mdf C/ Pasta Suspensa					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-929559936-gaveteiro-escritorio-3-gavetas-escriba-mdf-c-pasta-suspensa- JM					
Valor (Ve):	R\$ 148,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 148,00$					
	$V2 = R\$ 133,20$					

Equipamento:	Gaveteiro Mdf C/ 3 Gavetas					
Estado:	São paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-907669087-gaveteiro-mdf-c-3-gavetas-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

4.28.2 - Cálculos Avaliatórios

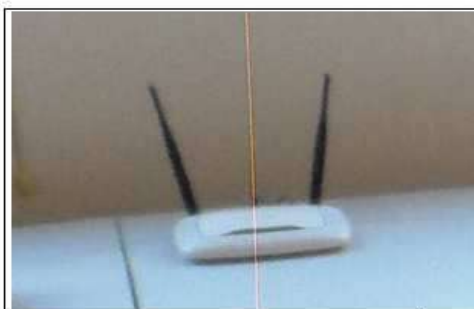
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 133,20	R\$ 162,00
$Ma =$	R\$ 134,10		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 134,10 $\times 0,7 =$	R\$ 93,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 134,10 $\times 1,3 =$	R\$ 174,33

Média Saneada:	R\$ 134,10
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 134,00 (Cento e Trinta e Quatro Reais)</p>
--

4.29 - Roteador TP-LINK



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

4.29.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roteador Tp-link N750 750mbps Wireless Tl-wdr4300 (s/ Caixa)					
Estado:	São José dos Pinhais, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Merdado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-821932331-roteador-tp-link-n750-750mbps-wireless-tl-wdr4300-s-caixa- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 178,20$					

Equipamento:	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DE BANDA DUPLA N750 TL-WDR43					
Estado:	Piracicaba - SP					
Fonte de Anúncio:	Loja Valencio Loja Online					
Contato:	http://www.lojavalencio.com.br/index.php/roteador-wireless-gigabit-de-banda-dupla-n750-tl-wdr4300-tp-link.html?gclid=EA1aIQobChMInKau1-iT2QIViITCh02iwkdEAKyCSABEgLYxPD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 429,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 429,99$					
	$V2 = R\$ 170,28$					

Equipamento:	Roteador Wireless Gigabit De Banda Dupla N750 Tl-wdr4300					
Estado:	Curitiba, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-867451735-roteador-wireless-gigabit-de-banda-dupla-n750-tl-wdr4300- JM					
Valor (Ve):	R\$ 399,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,99$					
	$V2 = R\$ 158,40$					

4.29.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 178,20	R\$ 170,28	R\$ 158,40
$Ma =$	R\$ 168,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 168,96 $\times 0,7 =$	R\$ 118,27
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 168,96 $\times 1,3 =$	R\$ 219,64

Média Saneada:	R\$ 168,96
-----------------------	------------

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

4.30 - Multifuncional Brother MFC-8860DN



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

4.30.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Multifuncional Brother Mfc- 8860 Com Suprimentos E Garantia					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-886078531-multifuncional-brother-mfc-8860-com-suprimentos-e-garantia- JM					
Valor (Ve):	R\$ 780,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 780,00$ $V2 = R\$ 561,60$					
Equipamento:	Impressora Multifuncional Brother Mfc- 8860dn + Toner					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1004363206-impressora-multifuncional-brother-mfc-8860dn-toner- JM					
Valor (Ve):	R\$ 849,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 849,00$ $V2 = R\$ 611,28$					

Equipamento:	Impressora Multifuncional Brother Mfc 8860 Dn					
Estado:	Varginha-MG					
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1007419378-impressora-multifuncional-brother-mfc-8860-dn- JM					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

4.30.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 561,60	R\$ 611,28	R\$ 576,00
$Ma =$	R\$ 582,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 582,96 \times 0,7$	$= R\$ 408,07$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 582,96 \times 1,3$	$= R\$ 757,85$

Média Saneada:	R\$ 582,96
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 583,00	
(Quinhentos e oitenta e três reais)	

4.31 - Micro computador HP



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:

Equipamento:	Computador Hp Compaq 6000 Pro Core2 Duo E7500 / 4gb / Hd 320					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-929963702-computador-hp-compaq-6000-pro-core2-duo-e7500-4gb-hd-320- JM					
Valor (Ve):	R\$ 459,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 459,00$ $V2 = R\$ 206,55$					

Equipamento:	Pc Hp Compaq 6000 Pro 4gb Small Core 2 Duo Ddr3					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-809924482-pc-hp-compaq-6000-pro-4gb-small-core-2-duo-ddr3- JM					
Valor (Ve):	R\$ 469,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 469,99$ $V2 = R\$ 211,50$					

Equipamento:	Cpu Hp Compaq 6000 Pro Small Core 2 Duo Ddr3					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-875306723-cpu-hp-compaq-6000-pro-small-core-2-duo-ddr3- JM					
Valor (Ve):	R\$ 439,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 439,99$					
	$V2 = R\$ 198,00$					

4.31.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 206,55	R\$ 211,50	R\$ 198,00
$Ma =$	R\$ 205,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 205,35 \times 0,7$	$= R\$ 143,74$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 205,35 \times 1,3$	$= R\$ 266,95$

Média Saneada:	R\$ 205,35
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 200,00	
(Duzentos reais)	

4.32 - Impressora Epson Lq 590



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

4.32.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Epson Lq 590 Impressora Matricial					
Estado:	Mongaguá-São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-969664657-epson-lq-590-impressora-matricial-JM					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$ $V2 = R\$ 381,60$					

Equipamento:	Impressora Matricial Epson Lq 590 Sem As Tampas (24 Agulhas)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028882961-impressora-matricial-epson-lq-590-sem-as-tampas-24-agulhas-JM					
Valor (Ve):	R\$ 599,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 599,00$ $V2 = R\$ 431,28$					

Equipamento:	Impressora Matricial Epson Lq 590 Usada (24 Agulhas) completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-683994391-impressora-matricial-epson-lq-590-usada-24-agulhas-completa- JM					
Valor (Ve):	R\$ 699,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 699,00$					
	$V2 = R\$ 503,28$					

4.32.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 381,60	R\$ 431,28	R\$ 503,28
$Ma =$	R\$ 438,72		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 438,72 \times 0,7 =	R\$ 307,10
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 438,72 \times 1,3 =	R\$ 570,34

Média Saneada:	R\$ 438,72
-----------------------	------------

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

4.35 - Notebook HP 6535B Turion 1606B



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Manutenção Simples

4.35.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Notbook Hp Elitebook Corei5 4 Gb Hd 160 Gb Ddr3 Top					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-961087915-notbook-hp-elitebook-corei5-4-gb-hd-160-gb-ddr3-top- JM					
Valor (Ve):	R\$ 939,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 939,99$ $V2 = R\$ 676,79$					

Equipamento:	Notbook Hp Elitebook Corei5 4 Gb Hd 160 Gb					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-789420563-notbook-hp-elitebook-corei5-4-gb-hd-160-gb- JM					
Valor (Ve):	R\$ 899,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 899,99$ $V2 = R\$ 647,99$					

Equipamento:	Notebook Hp Compaq 6535b 4gb 160gb Intel Core 2 Duo T5670					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028371288-notebook-hp-compaq-6535b-4gb-160gb-intel-core-2-duo-t5670- JM					
Valor (Ve):	R\$ 720,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 720,00$					
	$V2 = R\$ 518,40$					

4.35.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 676,79	R\$ 647,99	R\$ 518,40
$Ma =$	R\$ 614,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 614,40 \times 0,7$	$= R\$ 430,08$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 614,40 \times 1,3$	$= R\$ 798,71$

Média Saneada:	R\$ 614,40
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 615,00	
(Seiscentos e quinze reais)	

4.36 - Carrinho p/ Pasta suspensa



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

4.36.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho De Pasta Suspensa Montavel /50 Pastas - Menno					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-895189811-carrinho-de-pasta-suspensa-montavel-50-pastas-menno- JM					
Valor (Ve):	R\$ 197,58					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 197,58$ $V2 = R\$ 97,80$					

Equipamento:	Carrinho Auxliar Escritório Pasta Suspensa Master C/ Cestos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1026953901-carrinho-auxliar-escritorio-pasta-suspensa-master-c-cestos- JM					
Valor (Ve):	R\$ 174,87					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 174,87$ $V2 = R\$ 86,56$					

Equipamento:	Carrinho Auxliar Escritório Master Pasta Suspensa C/ Cestos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1026953895-carrinho-auxliar-escritorio-master-pasta-suspensa-c-cestos- JM					
Valor (Ve):	R\$ 164,13					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 164,13$					
	$V2 = R\$ 81,24$					

4.36.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 97,80	R\$ 86,56	R\$ 81,24
$Ma =$	R\$ 88,54		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 88,54 \times 0,7$	$= R\$ 61,97$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 88,54 \times 1,3$	$= R\$ 115,10$

Média Saneada:	R\$ 88,54
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 89,00	
(Oitenta e nove reais)	

4.37 - Mesas de escritório L						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples		
4.37.1 - Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
<i>Equipamento:</i>	Mesa em L 1,40x1,40					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ponto Frio					
<i>Contato:</i>	https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&utm_source=gp_pla&idSKU=5780853&idLojista=27335&s					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 130,24$					
<i>Equipamento:</i>	Mesa em L 1,40x1,40					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Marabraz					
<i>Contato:</i>	http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco-00125720064.html					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 132,66$					

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

4.37.2 - Cálculos Avaliatórios


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

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

Média Saneada:	R\$ 135,14
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 135,00	
(Cento e trinta e cinco reais)	

4.39 - Armário de madeira com 2 portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.39.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Multiuso 2 Portas com Chave Chicago Castanho Notável Móveis					
Estado:	Araucária - PR					
Fonte de Anúncio:	CasaAberta Brasil loja Online					
Contato:	http://www.casaabertabrasil.com.br/produto/armario-multiuso-2-portas-com-chave-chicago-castanho-notavel-moveis?gclid=CjwKCAiAIL_UBRBoEiwAXKgW55Wve2Rj29vjIA-4egNBAK-vE0LAZEWA07trxb4950iojnXQPsAcgxoCLuIQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 169,11					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 169,11$					
	$V2 = R\$ 152,20$					

Equipamento:	Armário Multiuso 2 Portas com Chave					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Americanas Loja Online					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/21824659/armario-multiuso-2-portas-com-chave-chicago-castanho-notavel-moveis?WT.srch=1&cor=Castanho&epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&gclid=CjwK					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 179,91$					

Equipamento:	Armário Multiuso Chicago 2 Portas 5 Prateleiras Notável - Castanho					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Submarino Loja Online					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/24255523/armario-multiuso-chicago-2-portas-5-prateleiras-notavel-castanho?WT.srch=1&cor=121&epar=bp_pl_00_go_g35183&gclid=CjwKCAIAL UBRBoEiWA					
Valor (Ve):	R\$ 156,56					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 156,56$					
	$V2 = R\$ 140,90$					

4.39.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 152,20	R\$ 179,91	R\$ 140,90
$Ma =$	R\$ 157,67		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 157,67 x 0,7 =	R\$ 110,37
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 157,67 x 1,3 =	R\$ 204,97

Média Saneada:	R\$ 157,67
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 158,00 (Cento e Cinquenta e Oito Reais)</p>

4.42 - Banqueta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.42.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Banqueta Alta Z 8250 1 Peça Cromado/Preto - Pozza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Lojaskd					
Contato:	https://www.lojaskd.com.br/banqueta-alta-z-8250-cromado-preto-pozza-83822.html?origem=googlead_product_listing_ads&productid=83822&local=1031811&device=c&network=g&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMQEzcCogfA-					
Valor (Ve):	R\$ 154,22					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 154,22$					
	$V2 = R\$ 61,07$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Agrotama					
Contato:	https://www.agrotama.com.br/banqueta-giratoria-assento-de-couro-tbabs1397/tander-home-101015202,77,555/?gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMT5Acnv1gzG9R2iWtaFQOve78x-					
Valor (Ve):	R\$ 116,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 116,10$					
	$V2 = R\$ 45,98$					

Equipamento:	Rivatti Banqueta Belo Horizonte - Marrom & Prateada					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.google.com/shopping/product/7651321258276189875?q=banquetas&num=100&newwindow=1&safe=active&biw=1218&bih=958&prds=paur:ClkAsKraX4uQfb7_FQ4DaChfKjyNBdmrUZQUlyK7FgN5WL1umY9FMFc6xb2B07N2tpjMLdqZFs1zcMElvVTxb-					
Valor (Ve):	R\$ 168,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,00$					
	$V2 = R\$ 66,53$					

4.42.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 61,07	R\$ 45,98	R\$ 66,53
$Ma =$	R\$ 53,52		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 53,52 \times 0,7 =$	R\$ 37,47
Limite Superior	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 53,52 \times 1,3 =$	R\$ 69,58

Média Saneada:	R\$ 53,52
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 55,00
(Cinquenta e cinco reais)

4.44 - Quadro decorativo

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular	

4.44.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Quadro decorativo Paisagem Terra Natureza Tela em Tecido					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/item/4743117/sk?utm_source=google-pla&adtype=pla&utm_medium=ppc&utm_term=4743117&utm_campaign=moveis+4743117					
Valor (Ve):	R\$ 134,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 134,90$					
	$V2 = R\$ 66,78$					

Equipamento:	Quadro Abstrato Decorativo - 57x120cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/10970195/quadro-abstrato-decorativo-57x120cm?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMShFSCYzOOi4uVsMZq_QDbREHQTLfxG3n5dP4iXyVUg0XVqYEczAsUaAlqSEALw					
Valor (Ve):	R\$ 159,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 159,00$					
	$V2 = R\$ 78,71$					

Equipamento:	Quadro decorativo Flores - Paisagem - Tela em Tecido					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/28631058/quadro-decorativo-flores-paisagem-tela-em-tecido?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_g35183&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMS3eh					
Valor (Ve):	R\$ 129,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 129,90$					
	$V2 = R\$ 64,30$					

4.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 66,78	R\$ 78,71	R\$ 64,30
$Ma =$	R\$ 72,74		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,74 $\times 0,7 =$	R\$ 50,92
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,74 $\times 1,3 =$	R\$ 94,56

Média Saneada:	R\$ 72,74
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 73,00 (Setenta e três reais)</p>
--

4.45 - Rack



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

4.45.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.45.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 71,00
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 130,00	
(Cento e trinta reais)	

4.46 - Longarina 3 lugares

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.46.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Longarina 3 lugares					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-preto-mg14-pethiflex/p/7136273/mo/cdlg/?partner_id=17200&utm_source=google&utm_medium=pl					
Valor (Ve):	R\$ 309,39					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 309,39$					
	$V2 = R\$ 153,15$					

Equipamento:	Longarina 3 lugares em tecido					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Lojas americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/23635443/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-preto-pethiflex?WT.srch=1&epar=bp pl 00 go mv todas geral gmv&gclid=EA1aIQobChMlpgC					
Valor (Ve):	R\$ 318,67					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 318,67$					
	$V2 = R\$ 157,74$					

Equipamento:	Longarina 3 lugares					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/23636725/longarina-secretaria-3-lugares-em-tecido-azul-pethiflex?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_sch_pla_rlsa_novos_gmv&epar=bp_pl_00_go_sc_h_pla_rlsa_novos_gmv&gclid=EAialQobChMIhgLjvYTC2QIV0z2BCh1VjwJIEAQYASABEgLczv					
Valor (Ve):	R\$ 318,67					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 318,67$					
	$V2 = R\$ 157,74$					

4.46.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 153,15	R\$ 157,74	R\$ 157,74
$Ma =$	R\$ 155,44		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 155,44 $\times 0,7 =$	R\$ 108,81
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 155,44 $\times 1,3 =$	R\$ 202,08

Média Saneada:	R\$ 155,44
----------------	------------

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

4.47 - Vaso de planta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.47.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	1 Vaso Planta Casa Projeto Arquitetura Engenharia 3d T 45x35					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-950913478-1-vaso-planta-casa-projeto-arquitetura-engenharia-3d-t-45x35- JM					
Valor (Ve):	R\$ 69,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 69,99$					
	$V2 = R\$ 34,65$					

Equipamento:	Vaso Planta 65x40 Oval Moderno Polietileno					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/32643657/vaso-planta-65x40-oval-moderno-polietileno?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_fj_todas_geral_gmv&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMR E2Wlm8A-8WqybbWL2ke4MAGtI4RPxXaRoDoNTaLLupBOS5EsrwsaAvB-					
Valor (Ve):	R\$ 72,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 72,00$					
	$V2 = R\$ 35,64$					

Equipamento:	Vaso Para Plantas Grafiato Trapézio N35 - Polietileno					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-769659069-vaso-para-plantas-grafiato-trapezio-n35-polietileno- JM					
Valor (Ve):	R\$ 69,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	$V2 = R\$ 34,16$					

4.47.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 34,65	R\$ 35,64	R\$ 34,16
$Ma =$	R\$ 34,81		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 34,81 $\times 0,7 =$	R\$ 24,37
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 34,81 $\times 1,3 =$	R\$ 45,26

Média Saneada:	R\$ 34,81
-----------------------	-----------

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

4.48 - Tapete de Entrada

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.48.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tapetes E Capachos Divertidos - Porta - trazer pizza yoda					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/24627886/tapetes-e-capachos-divertidos-porta-trazer-pizza-yoda?WT.srch=1&cor=colorido&epar=bp_pl_00_go_cmb_todas_geral_gmv&gclid=Cj0KCQj					
Valor (Ve):	R\$ 40,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 40,00$					
	$V2 = R\$ 19,80$					

Equipamento:	Tapete Capacho Personalizado Vinil-GS - 60x40cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Globalsinos					
Contato:	https://loja.globalsinos.com.br/tapete-capacho-personalizado-vinil-gs-60x40cm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMRcNTNI8QLF2CuWOH4UjIYOP_dIV0s1E_oY3FX					
Valor (Ve):	R\$ 69,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 69,99$					
	$V2 = R\$ 34,65$					

Equipamento:	TAPETE PARA PORTA KAPAZI LONG WELCOME CLÁSSICO 70X30 CM					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Donna					
Contato:	https://www.lojasdonna.com.br/produto/tapete+para+porta+kapazi+long+welcome+70x30+cm+vinil/campanha_id/299?gclid=CJ0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMS88Z3eTawYFlh5OKT wUn6w91299D33uz78WfuKzcGtqyz0ASSHgxaAvCHEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 54,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 54,99$					
	$V2 = R\$ 27,22$					

4.48.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,80	R\$ 34,65	R\$ 27,22
$Ma =$	R\$ 27,22		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 27,22 $\times 0,7 =$	R\$ 19,06
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 27,22 $\times 1,3 =$	R\$ 35,39

Média Saneada:	R\$ 27,22
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 27,00 (Vinte e sete reais)</p>
--

4.49 - Balcão Atendimento, formica, 2,95 m



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

4.49.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Balcão De Recepção					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-988575626-balco-de-recepco- JM					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.299,00$ $V2 = R\$ 1.169,10$					

<i>Equipamento:</i>	Balcao Bancada De Trabalho Recepção Atendimento Home Office					
<i>Estado:</i>	Mogi das Cruzes-SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-946422953-balcao-bancada-de-trabalho-recepco-atendimento-home-office- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.320,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.320,00$ $V2 = R\$ 1.188,00$					

Equipamento:	Balcão Para Atendimento / Recepção Em L					
Estado:	Suzano-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1008418512-balco-para-atendimento-recepco-em-l- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 792,00$					

4.49.2 - Cálculos Avaliatórios

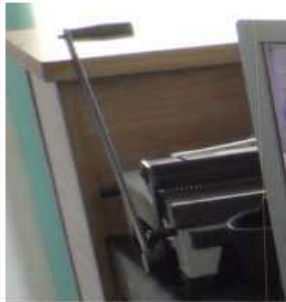
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 935,28	R\$ 950,40	R\$ 792,00
$Ma =$	R\$ 892,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 892,56 $\times 0,7 =$	R\$ 624,79
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 892,56 $\times 1,3 =$	R\$ 1.160,33

Média Saneada:	R\$ 892,56
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 892,00 (Oitocentos e noventa e dois reais)</p>
--

4.53 - Perfurador encadernadora

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.53.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Perfuradora p/encadernação até 15fls p/espisal simples Lassane CX 1 UM					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Kalunga Loja Online					
Contato:	https://www.kalunga.com.br/prod/perfuradora-p-encadernacao-ate-15fls-p-espisal-simples-lassane/607615					
Valor (Ve):	R\$ 389,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 389,00$					
	$V2 = R\$ 192,56$					

Equipamento:	Encadernadora Perfuradora Espiramatic Oficio Lassane 15 Fls					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Americanas Loja Online					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/29871491/encadernadora-perfuradora-espiramatic-oficio-lassane-15-fls?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_pla_rlsa_novos_gmv&gclid=EA1aIQobChMI-Jy8q-					
Valor (Ve):	R\$ 382,14					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 382,14$					
	$V2 = R\$ 189,16$					

Equipamento:	Encadernadora Perfuradora Espiramatic Oficio Lassane 15 Fls					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Submarino Loja Online					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/29871491/encadernadora-perfuradora-espiramatic-oficio-lassane-15-fls?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_g35210&gclid=EA1aIQobChMI-Jy8q-					
Valor (Ve):	R\$ 382,14					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 382,14$					
	$V2 = R\$ 189,16$					

4.53.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 192,56	R\$ 189,16	R\$ 189,16
$Ma =$	R\$ 190,29		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 190,29 $\times 0,7 =$	R\$ 133,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 190,29 $\times 1,3 =$	R\$ 247,38

Média Saneada:	R\$ 190,29
-----------------------	------------

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

4.55 - Cristaleira



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

4.55.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Móvel Tipo Farmácia Madeira De Demolição					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-922461259-movel-tipo-farmacia-madeira-de-demolico- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.299,00$ $V2 = R\$ 935,28$					

Equipamento:	Cristaleira Em Pinho De Riga					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830860743-cristaleira-em-pinho-de-riga- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$ $V2 = R\$ 864,00$					

Equipamento:	Cristaleira De Madeira					
Estado:	Campinas-São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-924786709-cristaleira-de-madeira- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Transação	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 1,00 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.200,00$					

4.55.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 935,28	R\$ 864,00	R\$ 1.200,00
$Ma =$	R\$ 999,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 999,76 \times 0,7$	$= R\$ 699,83$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 999,76 \times 1,3$	$= R\$ 1.299,69$

Média Saneada:	R\$ 999,76
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1.000,00	
(Hum mil reais)	

4.56 - Conjunto de Jantar mesa c/ tampo de granito c/ 4 cadeiras

		Foto Avaliando 02		
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.56.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Conjunto de Mesa Granito Sevilha Tampo Redondo com 4 Cadeiras Milla - M					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	My Shopbrasil					
Contato:	https://www.myshopbrasil.com.br/conjunto-de-mesa-granito-sevilha-tampo-redondo-com-4-cadeiras-milla-my-house-decor?gclid=Cj0KCQjwuYTYBRDsARIsAJnrUXD6TcXx4wbYclQme9Vm5kL6zobsTG3MReq0fD					
Valor (Ve):	R\$ 426,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 426,90$ $V2 = R\$ 211,32$					

Equipamento:	Conjunto de Mesa 4 Cadeiras Artefamol - Dalia					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/conjunto-de-mesa-4-cadeiras-artefamol-dalia/p/0713121/mo/meca/?partner_id=4654&utm_source=google&utm_medium=pla&product_group_id=378105466257&gclid=Cj0KCQjwuYTYBRDsARIsAJnrUXDWxkj9aXqtxsN8jN4					
Valor (Ve):	R\$ 332,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 332,41$ $V2 = R\$ 164,54$					

Equipamento:	Conjunto de Mesa Redonda com 4 Cadeiras Estrutura em Aço					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/25421355/conjunto-de-mesa-redonda-com-4-cadeiras-estrutura-em-aco-branco?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_pla_mv_geral_3p&epar=bp_pl_00_go_pla_mv_ger					
Valor (Ve):	R\$ 470,14					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,14$					
	$V2 = R\$ 232,72$					

4.56.2 - Cálculos Avaliatórios

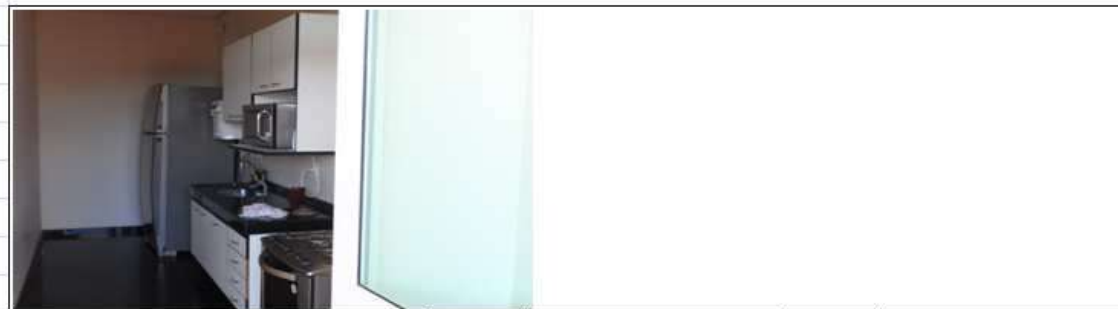
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 211,32	R\$ 164,54	R\$ 232,72
$Ma =$	R\$ 202,86		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 202,86 \times 0,7$	$= R\$ 142,00$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 202,86 \times 1,3$	$= R\$ 263,72$

Média Saneada:	R\$ 202,86
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 200,00 (Duzentos Reais)</p>

4.58 - Jogo de Cozinha Modular



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Estado Regular

4.58.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Jogo De Cozinha Modulada 5 Peças Pistache - Albatroz					
Estado:	Arapongas-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-846601878-jogo-de-cozinha-modulada-5-pecas-pistache-albatroz- JM					
Valor (Ve):	R\$ 745,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 745,00$ $V2 = R\$ 368,78$					

Equipamento:	Jogo De Cozinha Modulada Completa 5pçs Branco Branco Poliman					
Estado:	Arapongas-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704580844-jogo-de-cozinha-modulada-completa-5pcs-branco-branco-poliman- JM					
Valor (Ve):	R\$ 709,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 709,00$ $V2 = R\$ 350,96$					

Equipamento:	Jogo De Cozinha Modulada Hibisco 4 Peças - Albatroz					
Estado:	Arapongas-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-739001469-jogo-de-cozinha-modulada-hibisco-4-pecas-albatroz- JM					
Valor (Ve):	R\$ 876,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Transação	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 1,00 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 876,00$					
	$V2 = R\$ 481,80$					

4.58.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 368,78	R\$ 350,96	R\$ 481,80
$Ma =$	R\$ 400,51		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 400,51 \times 0,7$	$= R\$ 280,36$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 400,51 \times 1,3$	$= R\$ 520,66$

Média Saneada:	R\$ 400,51
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 400,00	
(Quatrocentos reais)	

4.59 - Refrigerador GE 410 l. frost free inox.



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

4.59.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Geladeira Ge Frost Free Inox Com Fábrica De Gelo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-733494750-geladeira-ge-frost-free-inox-com-fabrica-de-gelo- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$ $V2 = R\$ 936,00$					

Equipamento:	Geladeira Ge Frost Free Inox 410 Litros Voltagem 220					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-775711045-geladeira-ge-frost-free-inox-410-litros-voltagem-220- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.150,00$ $V2 = R\$ 828,00$					

Equipamento:	Geladeira GE frost free inox 410 litros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Flickr					
Contato:	https://www.flickr.com/photos/91814851@N03/8341283419					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Transação	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 1,00 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 880,00$					

4.59.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 936,00	R\$ 828,00	R\$ 880,00
$Ma =$	R\$ 881,33		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 881,33 \times 0,7$	$= R\$ 616,93$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 881,33 \times 1,3$	$= R\$ 1.145,73$

Média Saneada:	R\$ 881,33
-----------------------	------------

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

4.60 - Microondas GRILL 37 l. aço esc.



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

4.60.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Micro-ondas Brastemp Ative! BMJ38 38 Litros Inox					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/118419392/micro-ondas-brastemp-ative-bmj38-38-litros-inox?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_g35158&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMReJCw					
Valor (Ve):	R\$ 629,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 629,99$ $V2 = R\$ 311,85$					
Equipamento:	Micro-ondas Brastemp Ative! BMJ38 38 Litros Inox					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/118419392/micro-ondas-brastemp-ative-bmj38-38-litros-inox?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_ed_todas_geral_gmv&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIs					
Valor (Ve):	R\$ 629,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 629,99$ $V2 = R\$ 311,85$					

Equipamento:	Micro-ondas Brastemp Ative! BMJ38 38 Litros Inox					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Carrefour					
Contato:	https://www.carrefour.com.br/Micro-ondas-Brastemp-Ative-BMJ38ARBNA-38L-Inox-220V/p/MV02675031?crfctp_rop=sem&crfctp_ed=google_pla&crfctp_ad=ef_campaign&crfctp_cnt=ef_campaign&crfctp_trm=keyword&xml_category=eletrodomesticos-micro-ondas&xml_source=googleshopping&xml_sku=MV02675031					
Valor (Ve):	R\$ 706,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 706,90$					
	$V2 = R\$ 349,92$					

4.60.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 311,85	R\$ 311,85	R\$ 349,92
$Ma =$	R\$ 324,54		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 324,54 \times 0,7$	$= R\$ 227,17$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 324,54 \times 1,3$	$= R\$ 421,90$

Média Saneada:	R\$ 324,54
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 325,00	
(Trezentos e vinte e cinco reais)	

4.61 - Fogão 4 b. Eletrolux celebrate aço esc.



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

4.61.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Fogão Eletrolux Celebrate Usado - 4 Bocas					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1030035922-fogo-eletrolux-celebrate-usado-4-bocas- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 400,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

<i>Equipamento:</i>	Fogao Eletrolux Chef Super 4 Bocas					
<i>Estado:</i>	Santa Catarina					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1021507182-fogao-eletrolux-chef-super-4-bocas- JM					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Fogão Eletrolux (4 Bocas)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1004543994-fogo-eletrolux-4-bocas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 590,00$					
	$V2 = R\$ 424,80$					

4.61.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 288,00	R\$ 360,00	R\$ 424,80
$Ma =$	R\$ 357,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 357,60 \times 0,7$	$= R\$ 250,32$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 357,60 \times 1,3$	$= R\$ 464,88$

Média Saneada:	R\$ 357,60
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 357,00	
(Trezentos e cinquenta e sete reais)	

4.62 - Purificador de Água Soft plus Purifiltro



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

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

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

4.6.2.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 110,13
-----------------------	------------

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

4.67 - Aparelho Telefone Siemens.

		Foto Avaliando 02		
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.67.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Telefone com Fio Preto DA100 Gigaset					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Eletronica Santana Loja Online					
Contato:	http://www.eletronicasantana.com.br/telefone-com-fio-siemens-gigaset-da100-preto-04181/p?idsku=19652&utm_source=google_shopping&utm_medium=cpc&gclid=CjwKCAiAILUBRBoEiwAXKgW5yb7JjxORzAF6JmQes827viMHAKfzfdewt5SGwZvjwFGNZ8dV6qiXxo					
Valor (Ve):	R\$ 79,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 79,90$ $V2 = R\$ 39,55$					

Equipamento:	Telefone Com Fio Gigaset Siemens Da100 Preto Escritorio To					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-693713752-telefone-com-fio-gigaset-siemens-da100-preto-escritorio-to- JM?source=gps					
Valor (Ve):	R\$ 78,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 78,86$ $V2 = R\$ 39,04$					

Equipamento:	Aparelho De Telefone Com Fio, Rediscagem E 14 Memórias, Preto Da100 - G					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Submarino Loja Online					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/13453299/aparelho-de-telefone-com-fio-rediscagem-e-14-memorias-preto-da100-gigaset?WT.srch=1&cor=Preto&epar=bp_pl_00_go_g35167&gclid=CjwKCAIAL_UBRBoEiWA					
Valor (Ve):	R\$ 79,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 79,90$ $V2 = R\$ 39,55$					

4.67.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 39,55	R\$ 39,04	R\$ 39,55
$Ma =$	R\$ 39,38		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 39,38 x 0,7 =	R\$ 27,57
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 39,38 x 1,3 =	R\$ 51,19

Média Saneada:	R\$ 39,38
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 39,00 (Trinta e Nove Reais)</p>

4.71 - Estante de aço 4 prateleira



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

4.71.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante Aço Multiuso C/reforço 4 Prateleira 50 Kg Tb58					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-902567477-estante-aco-multiuso-creforco-4-prateleira-50-kg-tb58- JM					
Valor (Ve):	R\$ 126,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 126,00$ $V2 = R\$ 113,40$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com 4 Vão Úteis - S119 - Usada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-896086912-prateleira-de-aco-com-4-vo-uteis-s119-usada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 115,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 115,00$ $V2 = R\$ 103,50$					

Equipamento:	Prateleiras De Aço 4 Modelos Entregas Somente São Paulo Sp					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-944337519-prateleiras-de-aco-4-modelos-entregas-somente-so-paulo-sp- JM					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

4.71.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 113,40	R\$ 103,50	R\$ 108,00
$Ma =$	R\$ 108,30		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 108,30 \times	0,7 = R\$ 75,81
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 108,30 \times	1,3 = R\$ 140,79

Média Saneada:	R\$ 108,30
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 108,00	
(Cem e oito reais)	

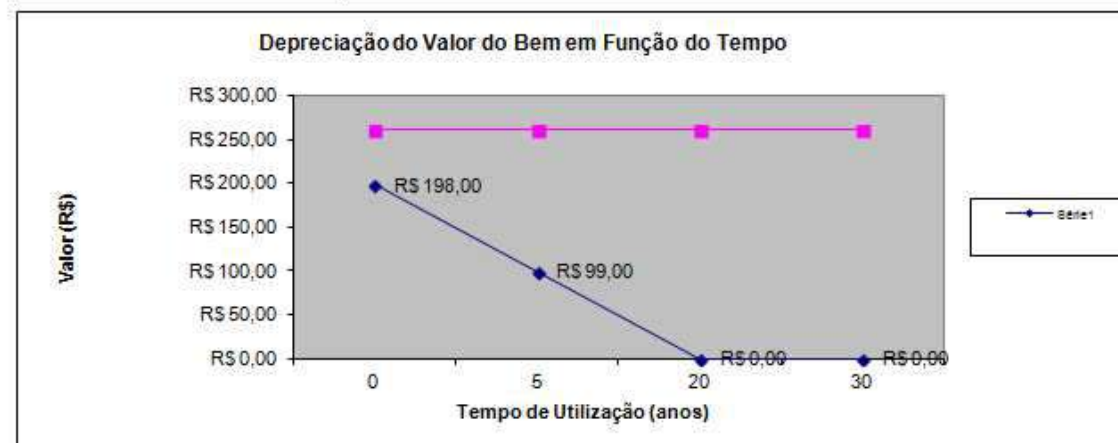
4.72 -Caixa c/ Cabos p/ Internet



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Cabos p/ Internet					
Estado:						
Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-867993600-kit-revenda-10-cabos-de-					
Valor (Ve):	R\$ 220,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$V2 = R\$ 198,00$					

4.72.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	10
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 198,00
Valor Residual:	R\$ 19,80



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 99,00
-------------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 100,00 (Cem reais)
--

4.73 - Projetor Sony Vpl-dx120 2.600 Lumens



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

4.73.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Projetor Sony Vpl-dx120 2.600 Lumens					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1019160865-projetor-sony-vpl-dx120-2600-lumens- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$ $V2 = R\$ 720,00$					

Equipamento:	Projetor Sony Vpl-dx120 2600 Lumens Hdmi Vga					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1000736622-projetor-sony-vpl-dx120-2600-lumens-hdmi-vga- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$ $V2 = R\$ 720,00$					

Equipamento:	Projektor Sony Vpl-dx120 1024x768 2600 Lumens Hdmi/vga					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1019882254-projetor-sony-vpl-dx120-1024x768-2600-lumens-hdmivga- JM					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 684,00$					

4.73.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 720,00	R\$ 720,00	R\$ 684,00
$Ma =$	R\$ 708,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 708,00 \times 0,7$	$= R\$ 495,60$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 708,00 \times 1,3$	$= R\$ 920,40$

Média Saneada:	R\$ 708,00
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 710,00	
(Setessentos e dez reais)	

4.77 - Monitor LG 17"



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Manutenção Simples

4.77.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962777788-monitor-lg-flatron-l1753t-bf-17-polegadas-super-promoco-JM					
Valor (Ve):	R\$ 125,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 125,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-l1753t-bf-436335350					
Valor (Ve):	R\$ 139,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 139,00$					
	$V2 = R\$ 100,08$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Internet Club					
Contato:	http://internetclubdf.com.br/monitor-lg-flatron-l1753t-bf-17-polegadas-semi-novo-ref-754270					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

4.77.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:					
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3		
	R\$ 90,00	R\$ 100,08	R\$ 108,00		
$Ma =$	R\$ 99,36				
Limites para Filtro da Média Saneada:					
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 99,36	$\times 0,7 =$	R\$ 69,55	
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 99,36	$\times 1,3 =$	R\$ 129,17	
Média Saneada:	R\$ 99,36				
Valor Arredondado do Equipamento:					
R\$ 100,00					
(Cem reais)					

4.95 - Monitor HP 21"



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

4.95.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron W2043S					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	http://mg.olx.com.br/belo-horizonte-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-flatron-widescreen-20p-441537936?xtmc=MONITOR+W2043S&xtnp=1&xtr=6					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor LG Faltron W2043S					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-961739389-monitor-de-lcd-com-tela-widescreen-de-20-w2043s- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 280,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron W20435					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Enjoei					
Contato:	https://www.enjoei.com.br/p/monitor-lg-flatron-lcd-20-widescreen-mod-w2043s-21064308?gclid=CjwKCAiA8P_TBRA9EiwAJrpHMz7sSefZGaSGBhKwun56tHJMZ2j05iwXuersJ6sKgvIKMQB2Jo2Uyx0CavsQAvD_BwE2276719.html KJCTPnk5gZEmHn73hoCrFAQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 290,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 290,00$					
	$V2 = R\$ 208,80$					
4.95.2 - Cálculos Avaliatórios						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 201,60		R\$ 201,60		R\$ 208,80	
	$Ma = R\$ 204,00$					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
	$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$ 204,00 \times 0,7 = R\$ 142,80$					
	$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$ 204,00 \times 1,3 = R\$ 265,20$					
Média Saneada:	R\$ 204,00					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 204,00						
(Duzentos e quatro reais)						

4.97 - Armário Para Escritório De Ferro e madeira Com 2 Portas

		Foto Avaliando 02		
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.97.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário Para Escritório De Ferro Com 2 Portas - Ba59 - Usado					
<i>Estado:</i>	São Paulo,SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868656695-armario-para-escritorio-de-ferro-com-2-portas-ba59-usado- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 250,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 250,00$ $V2 = R\$ 225,00$					

<i>Equipamento:</i>	Armário Para Escritório De Ferro Com 2 Portas - Ba59 - Usado					
<i>Estado:</i>	São Paulo,SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868656625-armario-para-escritorio-de-ferro-com-2-portas-ba59-usado- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 230,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$ $V2 = R\$ 207,00$					

Equipamento:	Armario De Aço 2 Portas Entregas Para Bh E Regiao					
Estado:	Belo Horizonte, MG					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974247448-armario-de-aco-2-portas-entregas-para-bh-e-regiao-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 278,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 278,00$					
	$V2 = R\$ 250,20$					

4.97.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 225,00	R\$ 207,00	R\$ 250,20
$Ma =$	R\$ 216,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 216,00 $\times 0,7 =$	R\$ 151,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 216,00 $\times 1,3 =$	R\$ 280,80

Média Saneada:	R\$ 216,00
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 216,00 (Duzentos e Dezesseis Reais)</p>

4.99 - Arquivo de Aço c/ 4 gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.99.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Arquivo de Aço 4 Gavetas em Chapa 26 Cinza Ultra					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Americanas Loja Online					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/25208140/arquivo-de-aco-4-gavetas-em-chapa-26-cinza-ultra?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_pla_mv_rlsa_novos_3p&gclid=CjwKCAiAn5rUBRA3Ei					
Valor (Ve):	R\$ 338,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 338,90$					
	$V2 = R\$ 167,76$					

Equipamento:	Arquivo de Aço 4 Gavetas em Chapa 26 Cinza Ultra					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Submarino Loja Online					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/25208140/arquivo-de-aco-4-gavetas-em-chapa-26-cinza-ultra?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_g35210&gclid=CjwKCAiAn5rUBRA3EiwAUCWb2x4X1Y					
Valor (Ve):	R\$ 338,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 338,90$					
	$V2 = R\$ 167,76$					

Equipamento:	Arquivo de Aço 4 Gavetas em Chapa 26 Cinza Ultra					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Shop Time					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/25208140/arquivo-de-aco-4-gavetas-em-chapa-26-cinza-ultra?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_pla_mv_geral_3p&epar=bp_pl_00_go_pla_mv_geral					
Valor (Ve):	R\$ 338,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 338,90$					
	$V2 = R\$ 167,76$					

4.99.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 167,76	R\$ 167,76	R\$ 167,76
$Ma =$	R\$ 167,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 167,76 x 0,7 =	R\$ 117,43
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 167,76 x 1,3 =	R\$ 218,08

Média Saneada:	R\$ 167,76
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 168,00 (Cento e Sessenta e Oito Reais)</p>
--

4.101 - Mesa para escritório 1,5 x 0,8 m



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

4.101.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa para Escritório 2 Gavetas ME4123 Tecno Mobili Carvalho					
<i>Estado:</i>	Curitiba, PR					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Madeira Madeira Loja Online					
<i>Contato:</i>	https://www.madeiramadeira.com.br/mesa-para-escritorio-2-gavetas-me4123-tecno-mobili-172248.html?origem=pla-172248&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=mesas-para-					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 197,30					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 197,30$					
	$V2 = R\$ 177,57$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa para Escritório ME4123 2 Gavetas Carvalho - Tecno Mobili					
<i>Estado:</i>	Rio de Janeiro, RJ					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Americanas Loja Online					
<i>Contato:</i>	https://www.americanas.com.br/produto/127256821/mesa-para-escritorio-me4123-2-gavetas-carvalho-tecno-mobili?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&gclid=CjwKCAIAL UBRBoEI					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 203,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 203,90$					
	$V2 = R\$ 183,51$					

Equipamento:	Mesa Para Computador 2 Gavetas ME4123 - Tecno Mobili Carvalho					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	http://www.marabraz.com.br/mesa-p-escritorio-c-2-gavetas-me4123-tecno-mobili-carvalho-00125750046.html?utm_term=Mesas%20para%20computador&utm_source=google&utm					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 179,10$					

4.101.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 177,57	R\$ 183,51	R\$ 179,10
$Ma =$	R\$ 180,06		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 180,06 \times 0,7$	$= R\$ 126,04$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 180,06 \times 1,3$	$= R\$ 234,08$

Média Saneada:	R\$ 180,06
-----------------------	------------

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

4.102 - Impressora Hp 7260



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

4.102.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Hp Photosmart 7260 +cabo Usb					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-688399064-impressora-hp-photosmart-7260-cabo-usb- JM					
Valor (Ve):	R\$ 99,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 99,00$ $V2 = R\$ 89,10$					

Equipamento:	Impressora Hp Photosmart 7260 Funcionando Usada Imperdível !					
Estado:	Abre Campo-MG					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-896786407-impressora-hp-photosmart-7260-funcionando-usada-imperdivel-- JM					
Valor (Ve):	R\$ 70,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 70,00$ $V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Impressora Hp Photosmart 7260 Leia Anúncio					
Estado:	Seropec-RJ					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1003355373-impressora-hp-photosmart-7260-leia-anuncio- JM					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

4.102.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89,10	R\$ 63,00	R\$ 90,00
$Ma =$	R\$ 80,70		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 80,70 \times 0,7$	$= R\$ 56,49$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 80,70 \times 1,3$	$= R\$ 104,91$

Média Saneada:	R\$ 80,70
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 80,00	
(Oitenta reais)	

4.103 - Impressora HP Laserjet						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples		
4.103.1 - Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Impressora Laser Hp P1102w Wi-fi (usada) Somente 1 Toner					
Estado:	Divinópolis, MG					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956862176-impressora-laser-hp-p1102w-wi-fi-usada-somente-1-toner- JM					
Valor (Ve):	R\$ 760,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 760,00$ $V2 = R\$ 547,20$					
Equipamento:	Impressora Hp Laser Jet P1102w					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-988508108-impressora-hp-laser-jet-p1102w- JM					
Valor (Ve):	R\$ 629,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 629,00$ $V2 = R\$ 452,88$					

Equipamento:	Impressora Laser Hp P1102w Sem Fio					
Estado:	Sertãozinho, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962800914-impressora-laser-hp-p1102w-sem-fio-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 790,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 790,00$					
	$V2 = R\$ 568,80$					

4.103.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 547,20	R\$ 452,88	R\$ 568,80
$Ma =$	R\$ 500,04		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 500,04 x 0,7 =	R\$ 350,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 500,04 x 1,3 =	R\$ 650,05

Média Saneada:	R\$ 500,04
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 500,00	
(Quinhentos Reais)	

4.105 - Máquina de escrever

		Foto Avaliando 02		
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.105.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Escrever Ibm 82c, Perfeita, 100% Funcionando					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966897881-maquina-de-escrever-ibm-82c-perfeita-100-funcionando- JM					
Valor (Ve):	R\$ 349,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 349,90$ $V2 = R\$ 251,93$					

Equipamento:	MÁQUINA DE ESCREVER ELÉTRICA IBM 82C COM CORRETIVO REFORMADA					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Escritorio Total Loja Online					
Contato:	https://www.escriptoriototal.com.br/impressoras/maquina-de-escrever/maquina-de-escrever/maquina-de-escrever-eletrica-ibm-82c-com-corretivo-reformada					
Valor (Ve):	R\$ 360,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 360,00$ $V2 = R\$ 259,20$					

Equipamento:	Máquina De Escrever Elétrica Ibm 82c Com Corretivo Reformada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-726953292-maquina-de-escrever-eletrica-ibm-82c-com-corretivo-reformada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 381,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 381,00$					
	$V2 = R\$ 274,32$					

4.105.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 251,93	R\$ 259,20	R\$ 274,32
$Ma =$	R\$ 261,82		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 261,82 x 0,7 =	R\$ 183,27
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 261,82 x 1,3 =	R\$ 340,36

Média Saneada:	R\$ 261,82
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 260,00 (Duzentos e sessenta reais)</p>
--

4.106 - Impressora Brother						
						
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:						
Equipamento:	Impressora Brother HL 2140					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966464668-impresora-laser-brother-mono-hl2140-novissima- JM					
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:	Impressora Brother HL 2140					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/impresora-laser-brother-hl-2140-monocromatica-bom-estado-433878591?xtmc=2140&xtnp=1&xtrc=16					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$ $V2 = R\$ 157,50$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Brother HL 2140					
<i>Estado:</i>	Usado					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mbaces					
<i>Contato:</i>	http://www.mbaces.com.br/impressora-brother-hl-2140-hl2140-783785518xJM					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 349,99$					
	$V2 = R\$ 196,87$					
4.106.2 - Cálculos Avaliatórios						
<i>Média Aritimética:</i>						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	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>						
	$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$ 178,12 \times 0,7 = R\$ 124,69$					
	$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$ 178,12 \times 1,3 = R\$ 231,56$					
<i>Média Saneada:</i>	R\$ 178,12					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 180,00						
(Cento e oitenta reais)						

4.121 - Armário médio 5 portas correr

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.121.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Armário Para Escritório Com Portas De Correr.					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1011251822-armario-para-escritorio-com-portas-de-correr- JM					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 720,00$					

<i>Equipamento:</i>	Balcão Credenza - 2200x500xh = 680mm Branco / Madeirado					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1017520588-balco-credenza-2200x500xh-680mm-branco-madeirado- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 900,00$					

Equipamento:	Balcão Em Mdf Maciço Branco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028783886-balco-em-mdf-macico-branco-JM					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 855,00$					

4.121.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 720,00	R\$ 900,00	R\$ 855,00
$Ma =$	R\$ 810,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 810,00 \times 0,7$	$= R\$ 567,00$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 810,00 \times 1,3$	$= R\$ 1.053,00$

Média Saneada:	R\$ 810,00
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 810,00 (Oitocentos e dez reais.)</p>
--

4.127 - Protter Xerox 2230j

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.127.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Plotter Xerox 2230ij Revisada 2 Meses De Garantia Confecção					
<i>Estado:</i>	Diadema					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704544691-plotter-xerox-2230ij-revisada-2-meses-de-garantia-confecco-JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 5.000,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

<i>Equipamento:</i>	Plotter Para Risco De Confecção Em Pernambuco					
<i>Estado:</i>	Pernambuco					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-919793573-plotter-para-risco-de-confecco-em-pernambuco-JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 4.990,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.990,00$					
	$V2 = R\$ 3.592,80$					

Equipamento:	Plotter Xerox 2230ij Cad Confecção Revisada 12x Sem Juros					
Estado:	Diadema					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-722072602-plotter-xerox-2230ij-cad-confecco-revisada-12x-sem-juros- JM					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.960,00$					

4.127.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.600,00	R\$ 3.592,80	R\$ 3.960,00
$Ma =$	R\$ 3.596,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.596,40 $\times 0,7 =$	R\$ 2.517,48
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.596,40 $\times 1,3 =$	R\$ 4.675,32

Média Saneada:	R\$ 3.596,40
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.596,00 (Três mil, quinhentos e noventa e seis reais)</p>

4.129 - Estação de Trabalho ilha X

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.129.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Delta Mesa Estação Trabalho Ilha 4 Lugares 2,80 X 2,80 M					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1033024901-delta-mesa-estaco-trabalho-ilha-4-lugares-280-x-280-m- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.165,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.165,90$					
	$V2 = R\$ 577,12$					

Equipamento:	Delta Mesa Estação Trabalho Ilha 4 Lugares 2,40 X 2,40 M					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1033014137-delta-mesa-estaco-trabalho-ilha-4-lugares-240-x-240-m- JM					
Valor (Ve):	R\$ 935,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 935,90$					
	$V2 = R\$ 463,27$					

Equipamento:	Delta Mesa Estação Trabalho Ilha 4 Lugares 3,20 X 3,20 M					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1033023339-delta-mesa-estaco-trabalho-ilha-4-lugares-320-x-320-m- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.165,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.165,90$					
	$V2 = R\$ 577,12$					

4.129.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 577,12	R\$ 463,27	R\$ 577,12
$Ma =$	R\$ 539,17		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 539,17 x 0,7 =	R\$ 377,42
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 539,17 x 1,3 =	R\$ 700,92

Média Saneada:	R\$ 539,17
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 540,00 (Quinhentos e quarenta reais)</p>
--

4.132 - Painei

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.132.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Estante Home Theater Rack Para Tv C/ 2 Gavetas Castanho					
<i>Estado:</i>	São Paulo, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032501873-estante-home-theater-rack-para-tv-c-2-gavetas-castanho- JM					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 765,00$					

<i>Equipamento:</i>	Estante Home Theater Com Painei Tv					
<i>Estado:</i>	Belo Horizonte, Minas Gerais					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-904860687-estante-home-theater-com-painei-tv- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 720,00$					

<i>Equipamento:</i>	Linda Estante Para Home Theater					
<i>Estado:</i>	São Paulo, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868502767-linda-estante-para-home-theater-JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 720,00$					

4.132.2 - Cálculos Avaliatórios


<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 765,00	R\$ 720,00	R\$ 720,00
$Ma =$	R\$ 742,50		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 742,50 $\times 0,7 =$	R\$ 519,75
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 742,50 $\times 1,3 =$	R\$ 965,25

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 742,50
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 742,00 (Setecentos e quarenta e dois reais.)</p>
--

4.133 - TV 40" Bravia Sony

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.133.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Tv Sony Bravia Lcd 40 - Impecável tv Sony Bravia Lcd 40 - Im					
<i>Estado:</i>	Praia Grande, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-891566706-tv-sony-bravia-lcd-40-impecavel-tv-sony-bravia-lcd-40-im- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.500,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$ $V2 = R\$ 1.350,00$					

<i>Equipamento:</i>	Tv Sony Bravia Full Hd Kdl-40ex505					
<i>Estado:</i>	São Paulo, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1027756566-tv-sony-bravia-full-hd-kdl-40ex505- JM					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$ $V2 = R\$ 1.080,00$					

Equipamento:	Tv Sony Bravia - Modelo Klv - 40v410a					
Estado:	Maricá, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-861496017-tv-sony-bravia-modelo-klv-40v410a- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 990,00$					

4.133.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.350,00	R\$ 1.080,00	R\$ 990,00
$Ma =$	R\$ 1.215,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1.215,00 \times 0,7$	$= R\$ 850,50$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1.215,00 \times 1,3$	$= R\$ 1.579,50$

Média Saneada:	R\$ 1.215,00
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.215,00 (Hum Mil, duzentos e quinze reais.)</p>

4.134 - Aparelho de DVD Karaoke Sony

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.134.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Dvd Player (- Sony , Bravox)					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1021372388-dvd-player-sony-bravox--_JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 100,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

<i>Equipamento:</i>	Dvd Sony Dvp-k80p Karaokê Usado					
<i>Estado:</i>	Colombo-PR					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028304720-dvd-sony-dvp-k80p-karaok-usado-_JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 100,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Dvd Karaokê- Mp3 Semp Toshiba- Funcionando- Zona Norte S P					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-953864677-dvd-karaok-mp3-semp-toshiba-funcionando-zona-norte-s-p- JM					
Valor (Ve):	R\$ 98,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 98,99$					
	$V2 = R\$ 89,09$					

4.134.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 89,09
$Ma =$	R\$ 90,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 90,00 \times 0,7$	$= R\$ 63,00$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 90,00 \times 1,3$	$= R\$ 117,00$

Média Saneada:	R\$ 90,00
-----------------------	-----------

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

4.135 - Rack 2 gavetas Tipo PB 3030

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.135.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Rack de Madeira Demolição Rústico 1 metro com 2 Gavetas					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Walmart					
<i>Contato:</i>	https://www.walmart.com.br/rack-de-madeira-demolicao-rustico-1-metro-com-2-gavetas/4090285/pr					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.029,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.029,90$					
	$V2 = R\$ 509,80$					

<i>Equipamento:</i>	Rack Para TV Euro - Nozes					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Meu móvel de madeira					
<i>Contato:</i>	https://www.meumoveldemadeira.com.br/produto/rack-para-tv-euro-nozes					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 979,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 979,00$					
	$V2 = R\$ 484,61$					

Equipamento:	Rack Suspenso para TV Charme - Doce de Leite Escovado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Meu móvel de madeira					
Contato:	https://www.meumoveldemadeira.com.br/produto/rack-suspenso-para-tv-charme-doce-de-leite-escovado					
Valor (Ve):	R\$ 959,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 959,00$					
	$V2 = R\$ 474,71$					

4.135.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 509,80	R\$ 484,61	R\$ 474,71
$Ma =$	R\$ 497,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 497,20 $\times 0,7 =$	R\$ 348,04
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 497,20 $\times 1,3 =$	R\$ 646,36

Média Saneada:	R\$ 497,20
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 497,00 (Quatrocentos e noventa e sete reais)</p>
--

4.136 - Sofá

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.136.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Sofá Palmer Courino Branco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Estudio Finest					
Contato:	http://www.estudiofinest.com.br/sofas/sofa-palmer-rosa					
Valor (Ve):	R\$ 1.660,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.660,00$					
	$V2 = R\$ 821,70$					

Equipamento:	Sofá DiMércuri Nicole 3 Lugares Veludo - Branco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/sofa-dimercuri-nicole-3-lugares-veludo-branco/moveis-e-decoracao/sala-de-estar/sofas/5406373/pr					
Valor (Ve):	R\$ 1.969,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.969,90$					
	$V2 = R\$ 975,10$					

Equipamento:	Sofá 3 lugares quatar corino branco - Bololô					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/sofa-3-lugares-quatar-corino-branco-bololo/p/7452817/mo/msof/					
Valor (Ve):	R\$ 1.399,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.399,90$					
	$V2 = R\$ 692,95$					

4.136.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 821,70	R\$ 975,10	R\$ 692,95
$Ma =$	R\$ 898,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 898,40 \times 0,7$	$= R\$ 628,88$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 898,40 \times 1,3$	$= R\$ 1.167,92$

Média Saneada:	R\$ 898,40
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 899,00 (Oitocentos e noventa e nove reais)</p>
--

4.138 - Poltrona						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples		
4.138.1 - 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>	https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuld=0395556					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 349,90$					
	$V2 = R\$ 138,56$					
<i>Equipamento:</i>	Poltrona Corino Petro e Madeira					
<i>Estado:</i>	Nova					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Casas Bahia					
<i>Contato:</i>	https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 319,00$					
	$V2 = R\$ 126,32$					

Equipamento:	Poltrona Corino Petro e Madeira					
Estado:	Nova					
Fonte de Anúncio:	Myshop Brasil					
Contato:	https://www.myshopbrasil.com.br/poltrona-decorativa-em-corino-preto-com-braco-myshop-brasil					
Valor (Ve):	R\$ 389,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 389,50$					
	$V2 = R\$ 154,24$					
4.138.2 - Cálculos Avaliatórios						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 138,56		R\$ 126,32		R\$ 154,24	
	$Ma = R\$ 139,71$					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
	$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$ 139,71 \times 0,7 = R\$ 97,80$					
	$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$ 139,71 \times 1,3 = R\$ 181,62$					
Média Saneada:	R\$ 139,71					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 140,00						
(Cento e quarenta reais)						

4.139 - Mesa de centro tampo de vidro

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.139.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Centro Gabriela - Patrimar moveis					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/mesa-centro-gabriela-patrimar-moveis/p/6885968/mo/msal/?partner_id=15962&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=PLA_marketplace&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMRBAZcyjQUb5m					
Valor (Ve):	R\$ 279,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 279,90$					
	$V2 = R\$ 138,55$					

Equipamento:	Mesa de Centro Tampo em Vidro Gabriela Patrimar Móveis Demolição					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeiramadeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/mesa-de-centro-tampo-em-vidro-gabriela-patrimar-moveis-265453.html?origem=pla-265453&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=mesas-de-centro-para-					
Valor (Ve):	R\$ 187,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 187,90$					
	$V2 = R\$ 93,01$					

Equipamento:	Mesa De Centro Com Espelho 27 X 119,5 X 61,5 Cm Preto Brilho - Dalla Cos					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/8339134/ Mesa-de-centro-com-espelho-27-x-119-5-x-61-5-cm-preto-brilho-dalla-costa?WT.srch=1&cor=Preto&epar=bp_pl_00_go_g35183&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG					
Valor (Ve):	R\$ 273,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 273,66$					
	$V2 = R\$ 135,46$					

4.139.2 - Cálculos Avaliatórios

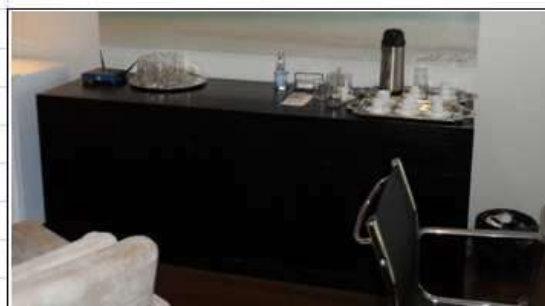
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 138,55	R\$ 93,01	R\$ 135,46
$Ma =$	R\$ 115,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 115,78 \times 0,7$	$= R\$ 81,05$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 115,78 \times 1,3$	$= R\$ 150,51$

Média Saneada:	R\$ 115,78
-----------------------	------------

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

4.142 - Armário balcão baixo



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

4.142.1 - 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:	https://www.etna.com.br/etna/p/buffet-spot-180x045x078h/047842?skuid=0373962					
Valor (Ve):	R\$ 1.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.499,00$					
	$V2 = R\$ 593,60$					

Equipamento:	Armário 1,80x0,80					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeJantar/Buffer/balcao-buffet-tamburato-tb277-dalla-costa-tb277-nobre-9684306.html?resource=busca-int&rectype=busca-695					
Valor (Ve):	R\$ 840,04					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 840,04$					
	$V2 = R\$ 332,66$					

Equipamento:	Armário 1,80x0,80					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Decorações Móveis					
Contato:	https://www.decoracoesmoveis.com.br/Bufferet_Confort					
Valor (Ve):	R\$ 1.362,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.362,90$					
	$V2 = R\$ 539,71$					

4.142.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 593,60	R\$ 332,66	R\$ 539,71
$Ma =$	R\$ 488,66		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 488,66 x 0,7 = R\$ 342,06
Limite Superior	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 488,66 x 1,3 = R\$ 635,25

Média Saneada:	R\$ 488,66
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 490,00	
(Quatrocentos e noventa reais)	

4.147 - Tapete de Sala

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.147.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tapete 2,00m X 1,50m Sala Ou Quarto Vários Modelos Veludo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-714581192-tapete-200m-x-150m-sala-ou-quarto-varios-modelos-veludo- JM					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 89,10$					

Equipamento:	Tapete Sala Sisal Varios Modelos 2,00 X 1,50 Luxo - Promoção					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-818221878-tapete-sala-sisal-varios-modelos-200-x-150-luxo-promoco- JM					
Valor (Ve):	R\$ 194,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 194,90$					
	$V2 = R\$ 96,48$					

Equipamento:	Tapete Sala Sisal 1,50m X 2,00m S-444 Tabaco Antiderrapante					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/29180439/tapete-sala-sisal-1-50m-x-2-00m-s-444-tabaco-antiderrapante?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_cmb_todas_geral_gmv&gclid=Cj0KCQjw3I					
Valor (Ve):	R\$ 156,98					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 156,98$					
	$V2 = R\$ 77,71$					

4.147.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89,10	R\$ 96,48	R\$ 77,71
$Ma =$	R\$ 92,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 92,79 $\times 0,7 =$	R\$ 64,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 92,79 $\times 1,3 =$	R\$ 120,62

Média Saneada:	R\$ 92,79
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 93,00 (Noventa e três reais)</p>
--

4.148 - Roteador Linksys access point

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.148.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Access Point Wireless-g Linksys Wap54g *100%*					
Estado:	Joinville, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-996876618-access-point-wireless-g-linksys-wap54g-100- JM					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 50,00$ $V2 = R\$ 45,00$					

Equipamento:	Wireless-g Access Point Linksys 802.11g - 54mbps -wap54g					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-953375731-wireless-g-access-point-linksys-80211g-54mbps-wap54g- JM					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 60,00$ $V2 = R\$ 54,00$					

Equipamento:	Access Point Linksys Wireless 802.11g 54mbps Wap54g					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-825947076-access-point-linksys-wireless-80211g-54mbps-wap54g- JM					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					

4.148.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 45,00	R\$ 54,00	R\$ 54,00
$Ma =$	R\$ 49,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 49,50 \times 0,7$	$= R\$ 34,65$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 49,50 \times 1,3$	$= R\$ 64,35$

Média Saneada:	R\$ 49,50
-----------------------	-----------

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

4.149 - Aparelho celular Samsung Luminix

		1		
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.149.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Celular Samsung Luminix					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-946556257-celular-samsung-luminix- JM					
Valor (Ve):	R\$ 79,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 79,90$					
	$V2 = R\$ 57,53$					

Equipamento:	celular antigo samsung luminix. Antigo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Enjoi					
Contato:	https://www.enjoi.com.br/p/celular-antigo-samsung-luminix-antigo-23079735?gclid=CjwKCAjw_47YBRBxEiwAYuKdw-EhWKThkkVEwj3LivD7V4DEIVHr3dsfgS28S5x-					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 43,20$					

Equipamento:	Samsung Luminix Fashion - Antigo - Ler Anuncio					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1016993431-samsung-luminix-fashion-antigo-ler-anuncio- JM					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 36,00$					

4.149.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 57,53	R\$ 43,20	R\$ 36,00
$Ma =$	R\$ 50,36		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 50,36 x 0,7 =	R\$ 35,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 50,36 x 1,3 =	R\$ 65,47

Média Saneada:	R\$ 50,36
-----------------------	-----------

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

4.150 - Baseline Switch 2924 SFP Plus

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.150.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Switch Gerenciável 3com 2924 Sfp Plus 24 Portas Gigabit					
Estado:	Brasília, Distrito Federa					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1023067444-switch-gerenciavel-3com-2924-sfp-plus-24-portas-gigabit- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$ $V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Switch 3com Baseline 2924 - Sfp Plus 3cblsg24					
Estado:	São José, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1011175565-switch-3com-baseline-2924-sfp-plus-3cblsg24- JM					
Valor (Ve):	R\$ 298,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 298,00$ $V2 = R\$ 214,56$					

Equipamento:	Switch Gerenciável 3com 2924 Sfp Plus 24 Portas Gigabit					
Estado:	Brasília, Distrito Federal					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1024405971-switch-gerenciavel-3com-2924-sfp-plus-24-portas-gigabit- JM					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

4.150.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 324,00	R\$ 214,56	R\$ 288,00
$Ma =$	R\$ 269,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 269,28 $\times 0,7 =$	R\$ 188,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 269,28 $\times 1,3 =$	R\$ 350,06

Média Saneada:	R\$ 269,28
-----------------------	------------

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

4.151 - CABECA DX5 MUTHO MIMAKI ROLAND

				
Condições do Avaliando:	Fe	Novo	Fd	Estado Regular

4.151.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cap Station Epson Roland Mutoh Mimaki Jv33 / Jv5 ,civ30 Dx5					
Estado:	Louveira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870075543-cap-station-epson-roland-mutoh-mimaki-jv33-jv5-civ30-dx5- JM					
Valor (Ve):	R\$ 70,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 70,00$ $V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Cap Dx5 - Mimaki - Mutoh - Galaxy - Capstation					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-757373932-cap-dx5-mimaki-mutoh-galaxy-capstation- JM					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 85,00$ $V2 = R\$ 76,50$					

Equipamento:	Cap Station Mimaki Roland Mutoh Jv33 / Jv5 ,cjb30 Dx5					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-706227244-cap-station-mimaki-roland-mutoh-jv33-jv5-cjb30-dx5- JM					
Valor (Ve):	R\$ 70,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 70,00$					
	$V2 = R\$ 63,00$					

4.152.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,00	R\$ 76,50	R\$ 63,00
$Ma =$	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
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 70,00
(Setenta reais)

4.152 - CAD - SOLIDWORKS

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.152.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Solidworks Premium 2017 Sp4.1 - 64 Bits + Curso Receba Hoje					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-942186656-solidworks-premium-2017-sp41-64-bits-curso-receba-hoje- JM					
Valor (Ve):	R\$ 24,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 24,49$					
	$V2 = R\$ 22,04$					

Equipamento:	Solidworks 2018 Completo + Curso					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966762924-solidworks-2018-completo-curso- JM					
Valor (Ve):	R\$ 22,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 22,90$					
	$V2 = R\$ 20,61$					

Equipamento:	Soldworks 2015 Português Brasileiro - 64 Bit - Sp 4					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002310994-soldworks-2015-portugus-brasileiro-64-bit-sp-4- JM					
Valor (Ve):	R\$ 22,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 22,49$					
	$V2 = R\$ 20,24$					

4.152.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 22,04	R\$ 20,61	R\$ 20,24
$Ma =$	R\$ 21,33		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 21,33 $\times 0,7 =$	R\$ 14,93
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 21,33 $\times 1,3 =$	R\$ 27,72

Média Saneada:	R\$ 21,33
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 20,00</p> <p>(Vinte reais)</p>

4.155 - Calha com 12 tomadas 19"

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.155.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Régua De Tomada Calha 12 Saídas Padrão19 Para Rack 10amp					
<i>Estado:</i>	São Paulo, SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-833129251-regua-de-tomada-calha-12-saidas-padro19-para-rack-10amp- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 64,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 64,00$ $V2 = R\$ 31,68$					

<i>Equipamento:</i>	Calha Régua 12 Tomadas 10a Para Rack 19"					
<i>Estado:</i>	São José dos Pinhais, Paraná					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-887633370-calha-regua-12-tomadas-10a-para-rack-19- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 62,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 62,00$ $V2 = R\$ 30,69$					

Equipamento:	Calha Régua 12 Tomadas 10a Para Rack 19''					
Estado:	Osasco, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-723759328-calha-regua-12-tomadas-10a-para-rack-19- JM					
Valor (Ve):	R\$ 63,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 63,00$					
	$V2 = R\$ 31,19$					

4.155.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31,68	R\$ 30,69	R\$ 31,19
$Ma =$	R\$ 31,19		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 31,19 \times 0,7$	$= R\$ 21,83$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 31,19 \times 1,3$	$= R\$ 40,54$

Média Saneada:	R\$ 31,19
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 31,00 (Trinta e um reais)</p>

4.156 - Cartucho Dados Ultrium-3 800 G

				
Condições do Avaliando:	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples

4.156.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	CARTUCHO DE FITA DE DADOS WORM HP LTO3 C7973A ULTRIUM 4					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casa Print					
Contato:	https://www.lojacasaprint.com.br/informatica/armazenamento/cartucho-de-fita-de-dados-worm-hp-lto3-c7973a-ultrium-400800gb?parceiro=9505&gclid=Cj0KCQjwlv_XBRDrARisAH-					
Valor (Ve):	R\$ 305,97					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 305,97$					
	$V2 = R\$ 220,30$					

Equipamento:	Cartucho de dados de 400 GB/800 GB para unidades de fita LTO Ultrium 3					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Dell					
Contato:	http://www.dell.com/pt-br/shop/accessories/apd/341-2645?CID=315169&st=&VEN1=s~261527355971~9016ml8553~c&VEN2=~&LID=5966164&dgc=st&dgseg=dhs&acd=1225513272620560&VEN3=813604407002162959					
Valor (Ve):	R\$ 227,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 227,00$					
	$V2 = R\$ 163,44$					

Equipamento:	Fita Para Unidade De Backup Ibm 400gb / 800gb Lto 3 Ultrium					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-869026506-fita-para-unidade-de-backup-ibm-400gb-800gb-lto-3-ultrium- JM					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

4.156.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 220,30	R\$ 163,44	R\$ 201,60
$Ma =$	R\$ 191,87		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 191,87 $\times 0,7 =$	R\$ 134,31
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 191,87 $\times 1,3 =$	R\$ 249,43

Média Saneada:	R\$ 191,87
-----------------------	------------

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

4.157 - Central PARADOX 16 Setores



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:

Equipamento:	Central de Telefone Intelbras Corp 8000					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Anúncios Classificados					
Contato:	https://www.clasf.com.br/pabx-intelbras-corp-8000-6-linhas-16-ramais-placa-bina-em-brasil-8603148/					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$ $V2 = R\$ 198,00$					

Equipamento:	Central de Telefone Intelbras Corp 8000					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-858393695-central-telefonica-pabx-analogica-corp-8000-24-intelbras- JM?source=gps					
Valor (Ve):	R\$ 1.180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.180,00$ $V2 = R\$ 531,00$					

Equipamento:	Central de Telefone Intelbras Corp 8000					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://pb.olx.com.br/paraiba/celulares/central-pabx-intelbras-corp-8000-437347212					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 247,50$					

4.157.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 198,00	R\$ 531,00	R\$ 247,50
$Ma =$	R\$ 325,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 325,50 \times 0,7$	$= R\$ 227,85$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 325,50 \times 1,3$	$= R\$ 423,15$

Média Saneada:	R\$ 325,50
-----------------------	------------

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

4.158 - Chaveador KVM 8 portas trendnet

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.158.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Chaveador Kvm Rack 8 Portas Tk 801r Trendnet					
Estado:	Juiz de Fora, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868120393-chaveador-kvm-rack-8-portas-tk-801r-trendnet- JM					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$ $V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Chaveador Kvm 8 Portas Ps/2 Trendnet + Fonte					
Estado:	Vargem Grande Paulista, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1011222778-chaveador-kvm-8-portas-ps2-trendnet-fonte- JM					
Valor (Ve):	R\$ 330,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 330,00$ $V2 = R\$ 297,00$					

Equipamento:	Kit Chaveador Kvm Rack 8 Portas Tk-801r Trendnet + Cabos					
Estado:	Santo André, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900873324-kit-chaveador-kvm-rack-8-portas-tk-801r-trendnet-cabos- JM					
Valor (Ve):	R\$ 329,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 329,00$					
	$V2 = R\$ 296,10$					

4.158.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 297,00	R\$ 296,10
$Ma =$	R\$ 283,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 283,50 $\times 0,7 =$	R\$ 198,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 283,50 $\times 1,3 =$	R\$ 368,55

Média Saneada:	R\$ 283,50
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 284,00 (Duzentos e oitenta e quatro reais)</p>

4.160 - COND HI-WALL TSUC1825MA 2LG 22

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.160.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado Split 220v 18000 Btus					
<i>Estado:</i>	Arapongas, Paraná					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-946523097-ar-condicionado-split-220v-18000-btus- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.800,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$ $V2 = R\$ 1.620,00$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado Lg 18000 Btus 220v					
<i>Estado:</i>	Vargem Grande do Sul, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-873661429-ar-condicionado-lg-18000-btus-220v- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.600,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.600,00$ $V2 = R\$ 1.440,00$					

<i>Equipamento:</i>	Ar Condicionado Lg 18.000 Btus					
<i>Estado:</i>	Goiânia, Goiás					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1017960909-ar-condicionado-lg-18000-btus-JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.700,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 1.530,00$					

4.160.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.620,00	R\$ 1.440,00	R\$ 1.530,00
$Ma =$	R\$ 1.530,00		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.530,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.071,00
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.530,00 $\times 1,3 =$	R\$ 1.989,00

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 1.530,00
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.530,00 (Hum mil, quinhentos e trinta reais)</p>
--

4.164 - FONTE POTENCIA HP DPS-800GB

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.142.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fonte Hp M1350 370 D1380 G5 399771-001 Dps-800gb 379123-001					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707828226-fonte-hp-m1350-370-d1380-g5-399771-001-dps-800gb-379123-001- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.290,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.290,00$					
	$V2 = R\$ 638,55$					

Equipamento:	Fonte Hp M1350 370 D1380 G5 399771-001 Dps-800gb 379123-001					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-695588259-fonte-hp-m1350-370-d1380-g5-399771-001-dps-800gb-379123-001- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.330,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.330,00$					
	$V2 = R\$ 658,35$					

Equipamento:	Fonte Redundante Hp Proliant Dps-800gb G5 1000w					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962777164-fonte-redundante-hp-proliant-dps-800gb-g5-1000w- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.099,95					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.099,95$					
	$V2 = R\$ 544,48$					

4.142.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 638,55	R\$ 658,35	R\$ 544,48
$Ma =$	R\$ 648,45		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 648,45 $\times 0,7 =$	R\$ 453,92
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 648,45 $\times 1,3 =$	R\$ 842,99

Média Saneada:	R\$ 648,45
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 649,00 (Seiscentos e quarenta e nove reais)</p>

4.165 - Fragmentadora de papel Olivetti.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.165.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Fragmentadora De Papel Para 5 Fôlhas Marca Olivetti					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-850353635-fragmentadora-de-papel-para-5-folhas-marca-olivetti- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 159,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 159,00$ $V2 = R\$ 143,10$					

<i>Equipamento:</i>	Fragmentadora De Papel App-tech 6 Folhas					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	Fragmentadora De Papel App-tech 6 Folhas					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 110,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 110,00$ $V2 = R\$ 99,00$					

Equipamento:	Fragmentadora Papel Elgin 6 Folha Fr 7061 110v Picador Papel					
Estado:	Rio de Janeiro-RJ					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-971020930-fragmentadora-papel-elgin-6-folha-fr-7061-110v-picador-papel- JM					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

4.165.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 143,10	R\$ 99,00	R\$ 135,00
$Ma =$	R\$ 125,70		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 125,70 x 0,7 =	R\$ 87,99
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 125,70 x 1,3 =	R\$ 163,41

Média Saneada:	R\$ 125,70
-----------------------	------------

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

4.166 - HP P 2000 DUAL IO LFF DRIVE E

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.166.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Storage Hp Msa P2000 Msa2012 Ate 12x 2tb					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1006255053-storage-hp-msa-p2000-msa2012-ate-12x-2tb- JM					
Valor (Ve):	R\$ 6.499,24					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.499,24$ $V2 = R\$ 4.679,45$					

Equipamento:	Storage Hp Msa P2000 G1 Iscsi - Aceita Discos De Ate 2tb					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1006255554-storage-hp-msa-p2000-g1-iscsi-aceita-discos-de-ate-2tb- JM					
Valor (Ve):	R\$ 7.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7.900,00$ $V2 = R\$ 5.688,00$					

Equipamento:	Storage Hp Msa P2000 G1 Iscsi - Aceita Discos De Ate 2tb					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1031176904-storage-hp-msa-p2000-g1-iscsi-aceita-discos-de-ate-2tb- JM					
Valor (Ve):	R\$ 8.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8.300,00$					
	$V2 = R\$ 5.976,00$					

4.166.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.679,45	R\$ 5.688,00	R\$ 5.976,00
$Ma =$	R\$ 5.183,73		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5.183,73 x 0,7 =	R\$ 3.628,61
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5.183,73 x 1,3 =	R\$ 6.738,84

Média Saneada:	R\$ 5.183,73
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.185,00 (Cinco mil, cento e oitenta e cinco reais)</p>
--

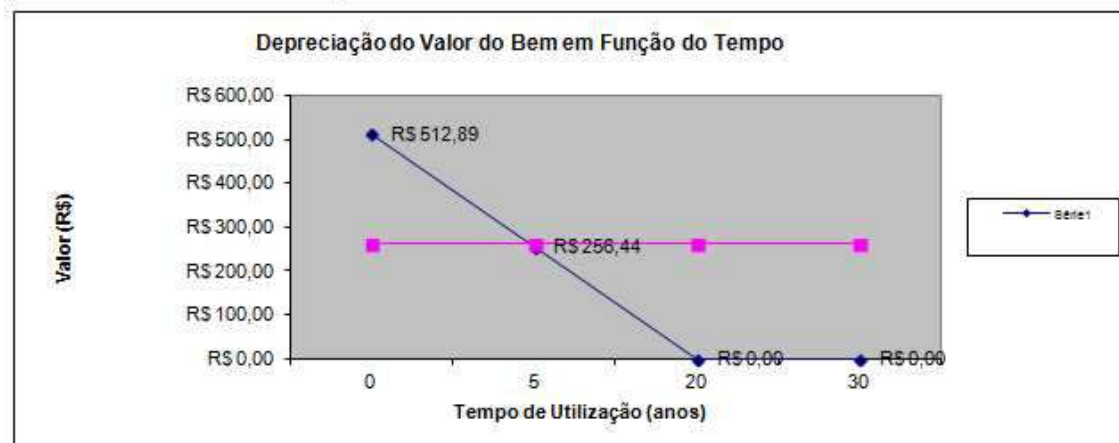
4.204 -Nvidia Fx 570 Nvidia Quadro Fx 570 Pci-express Dual Dvi Plac



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Nvidia Fx 570 Nvidia Quadro Fx 570 Pci-express Dual Dvi Plac					
Estado:						
Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1009745366-nvidia-fx-570-nvidia-quadro-					
Valor (Ve):	R\$ 1.036,14					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.036,14$					
	$V2 = R\$ 512,89$					

4.204.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	10
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 512,89
Valor Residual:	R\$ 51,29



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 256,44
-------------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 256,00
(Duzentos e cinquenta e seis reais)

4.213 - Controle de Acesso Biométrico ZKTECO F7



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


4.213.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Controle de Acesso Biométrico ZKTECO F7					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Best Braz					
Contato:	http://www.bestbraz.com.br/buscar.html?termo=controle+de+acesso+f7					
Valor (Ve):	R\$ 1.699,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.699,00$ $V2 = R\$ 420,50$					
Equipamento:	Controle de Acesso Biométrico ZKTECO F7					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-842339806-f7-cx-700-controle-de-acesso-biometria- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.260,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.260,00$ $V2 = R\$ 567,00$					

4.213.2 - 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				
Valor Arredondado do Equipamento:					
R\$ 495,00					
(Quatrocentos e noventa e cinco reais)					

4.215 - Servidor HP MOD. ML 110 D4

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.215.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Servidor Hp Proliant ML110 G7 Xeon E3 1220 8gb Mem 1tb Hd					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1004902140-servidor-hp-proliant-ml110-g7-xeon-e3-1220-8gb-mem-1tb-hd- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$ $V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Servidor Hp Proliant ML110 G6 (brc103not3)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1018198394-servidor-hp-proliant-ml110-g6-brc103not3- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.299,00$ $V2 = R\$ 1.169,10$					

Equipamento:	Servidor Hp M110 - Somente Curitiba E Região					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981008999-servidor-hp-ml110-somente-curitiba-e-regio- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					

4.215.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.350,00	R\$ 1.169,10	R\$ 1.080,00
$Ma =$	R\$ 1.259,55		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.259,55 x 0,7 =	R\$ 881,69
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.259,55 x 1,3 =	R\$ 1.637,42

Média Saneada:	R\$ 1.259,55
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.260,00 (Hum mil, duzentos e sessenta reais)</p>
--

4.216 - Servidor HP DL380 G8



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

4.216.1 - 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:	https://www.compujob.com.br/servidor/pservidor-hp-proliant-dl380e-g8-686205-s05.ptml					
Valor (Ve):	R\$ 4.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.999,00$ $V2 = R\$ 1.237,25$					
Equipamento:	Servidor HP DL380 G8					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-960660921-servidor-hp-proliant-dl380p-g8-1x-e5-2643-653200-b21- JM					
Valor (Ve):	R\$ 5.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.999,00$ $V2 = R\$ 1.484,75$					

4.216.2 - 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
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.360,00

(Hum mil, trezentos e sessenta reais)

4.217 - Servidor IBM X3550 XEON

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.217.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Servidor Avaya Ibm X3550 M3 Xeon 5520 8gb Ddr3 2x Hd 146g					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-980633200-servidor-avaya-ibm-x3550-m3-xeon-5520-8gb-ddr3-2x-hd-146g- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.490,00$ $V2 = R\$ 1.341,00$					

Equipamento:	Servidor Ibm X3550- Xeon Quad Core 3.0ghz					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-941500677-servidor-ibm-x3550-xeon-quad-core-30ghz- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$ $V2 = R\$ 1.530,00$					

Equipamento:	Servidor Ibm X3550 Xeon Quad 1.86ghz,2*hds146gb Sas,4gb Ram					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-871264426-servidor-ibm-x3550-xeon-quad-186ghz2hds146gb-sas4gb-ram- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.290,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.290,00$					
	$V2 = R\$ 1.161,00$					

4.217.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.341,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.161,00
$Ma =$	R\$ 1.435,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1.435,50 \times 0,7$	$= R\$ 1.004,85$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1.435,50 \times 1,3$	$= R\$ 1.866,15$

Média Saneada:	R\$ 1.435,50
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.435,00 (Hum mil, quatrocentos e trinta e cinco reais)</p>
--

4.218 - Servidor DELL Power Edge R710

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.218.1 - 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>	http://www.mbaces.com.br/servidor-dell-poweredge-r710-xeon-e5540-64gb-300gb-sas-2u-783811899xJM					
<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>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-978069746-servidor-poweredge-r710-dell-32gb-2x-73gb-2-proc-quad-core- JM					
<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>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.950,00$ $V2 = R\$ 2.677,50$					

4.218.2- 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 x 0,7	= R\$ 1.882,12
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.688,75 x 1,3	= R\$ 3.495,37

Média Saneada:	R\$ 2.688,75
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.690,00 (Dois mil, seiscentos e noventa reais)	
--	--

V - CONCLUSÃO

Conforme cálculos efetuados no conteúdo do presente laudo, o valor dos equipamentos listados a seguir é de:

Item	Qtde.	Descrição	Valor Un.	Valor total
E-MACHINE				
4.01	1	Sistema de Dosagem Química DOSITEC, mod. DDP/P3/375 SD.	R\$ 64.234,00	R\$ 64.234,00
4.02	1	Sistema de Dosagem Química DOSITEC, mod. DDm-1 SD	R\$ 22.480,00	R\$ 22.480,00
4.03	1	Compressor de Ar tipo Parafuso INGERSOLL RAND, mod. R75i A110, vazão 478 Pcm, 7,5 Bar, Motor 100 HP.	R\$ 52.800,00	R\$ 52.800,00
4.04	1	Secador de Ar INGERSOLL RAND, mod. TD 570, capac. 570/970 PCM, 16 Bar	R\$ 23.297,00	R\$ 23.297,00
4.05	1	Pré-filtro coalescente 1 micron INGERSOLL RAND, mod. F-985 IG, conexão 2" NPT, vazão 7 Bar, 985 m ³ /h	R\$ 2.147,00	R\$ 2.147,00
4.06	1	Pós-filtro coalescente 0,01 micron INGERSOLL RAND, mod. F-985 IG, conexão 2" NPT, vazão 7 Bar, 985 m ³ /h	R\$ 2.147,00	R\$ 2.147,00
4.07	1	Reservatório de ar comprimido vertical INGERSOLL RAND, capac. 2000 l., pressão máx. 12,13 Pmta.	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
4.08	1	Reservatório de ar comprimido vertical INGERSOLL RAND, capac. 4000 l., pressão máx. 11,68 Pmta.	R\$ 25.486,00	R\$ 25.486,00
UNISYSTEM				
Sala de Reunião 1				
4.09	1	Ar Condicionado Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.10	1	Mesa de reunião	R\$ 640,00	R\$ 640,00
4.11	8	Cadeira fixa secretária	R\$ 40,00	R\$ 320,00

Sala de Reunião 2				
4.12	1	Ar Condicionado Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.13	1	Mesa de reunião	R\$ 640,00	R\$ 640,00
4.14	8	Cadeira fixa secretária	R\$ 40,00	R\$ 320,00
4.15	1	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 163,00
Área de trabalho 2				
4.16	1	Quadro de aviso de cortiça	R\$ 16,00	R\$ 16,00
4.17	2	Mesa U	R\$ 252,00	R\$ 504,00
4.18	7	Estação de trabalho 4 lugares	R\$ 756,00	R\$ 5.292,00
4.19	4	Divisória Job completa	R\$ 25,00	R\$ 100,00
4.20	5	Armário baixo	R\$ 100,00	R\$ 500,00
4.21	7	Armário baixo branco	R\$ 100,00	R\$ 700,00
4.22	1	Bebedouro Max Gel	R\$ 565,00	R\$ 565,00
4.23	1	Refrigerador compacto consul 120 litros	R\$ 215,00	R\$ 215,00
4.24	1	Protter Xerox	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
4.25	1	Multifuncional Ricoh MPC2050	R\$ 3.477,00	R\$ 3.477,00
4.26	8	Cadeira fixa preta	R\$ 40,00	R\$ 320,00
4.27	20	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
4.28	2	Gaveteiro 3 gavetas	R\$ 134,00	R\$ 268,00
4.29	1	Roteador T-link	R\$ 170,00	R\$ 170,00
4.30	1	Multifuncional Brother MFC- 8860DN	R\$ 583,00	R\$ 583,00
4.31	2	Micro computador HP	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4.32	1	Impressora Epson FX 590	R\$ 440,00	R\$ 440,00
4.33	1	Impressora HP Laserjet	R\$ 500,00	R\$ 500,00
4.34	1	Aparelho Telefone c/ visor	R\$ 163,00	R\$ 163,00
4.35	2	Notebook HP 6535B Turion 160GB	R\$ 615,00	R\$ 1.230,00
4.36	1	Carrinho p/ pasta suspensa	R\$ 89,00	R\$ 89,00
4.37	3	Mesa L	R\$ 135,00	R\$ 405,00
4.38	2	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 326,00
4.39	4	Armários madeira 2 portas	R\$ 158,00	R\$ 632,00
4.40	1	Roteador 150 Mbps Level ONE W	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.41	1	Desumidificador de papel	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Hall				
4.42	3	Banquetas	R\$ 55,00	R\$ 165,00
4.43	1	Balcão	R\$ 370,00	R\$ 370,00
4.44	1	Quadro decorativo	R\$ 73,00	R\$ 73,00
4.45	1	Rack	R\$ 130,00	R\$ 130,00
Recepção				
4.46	2	Longarina 3 lugares	R\$ 155,00	R\$ 310,00
4.47	2	Vasos	R\$ 35,00	R\$ 70,00
4.48	1	Tapete de entrada	R\$ 27,00	R\$ 27,00

4.49	1	Balcão Atendimento, fórmica, 2,95 m.	R\$ 892,00	R\$ 892,00
4.50	2	Micro computador HP	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4.51	1	No-break APC	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4.52	1	Aparelho Telef. Yealink T21P E2	R\$ 165,00	R\$ 165,00
4.53	1	Perfurador encadernador	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.54	1	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 65,00
Varanda				
4.55	1	Cristaleira	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
4.56	12	Conjunto de Jantar mesa c/ tampo de granito c/ 4 cadeira	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
4.57	2	Quadro decorativo	R\$ 73,00	R\$ 146,00
Cozinha				
4.58	1	Armário de cozinha	R\$ 400,00	R\$ 400,00
4.59	1	Refrigerador 430 l. frost free aço esc.	R\$ 880,00	R\$ 880,00
4.60	1	Micro-ondas GE GRILL 37 l. aço esc.	R\$ 325,00	R\$ 325,00
4.61	1	Fogão 4 b. Electrolux celebrate aço esc.	R\$ 357,00	R\$ 357,00
4.62	1	Purificador de água Soft plus Purifiltro	R\$ 110,00	R\$ 110,00
Banheiros				
4.63	2	Armário de serviço 3 portas	R\$ 216,00	R\$ 432,00
Sala do servidor				
4.64	1	Armário baixo marrom	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.65	2	Aparelho de telefone Yealink T21P E2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
4.66	1	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 163,00
4.67	7	Aparelho telefone Siemens	R\$ 39,00	R\$ 273,00
4.68	46	Microcomputadores HP	R\$ 200,00	R\$ 9.200,00
4.69	7	Microcomputadores Le novo	R\$ 355,00	R\$ 2.485,00
4.70	3	Notebook HP	R\$ 345,00	R\$ 1.035,00
4.71	1	Estante de aço 4 prateleiras	R\$ 108,00	R\$ 108,00
4.72	2	Caixas c/cabos p/ internet	R\$ 100,00	R\$ 200,00
4.73	2	Projektor Sony VPL DW120 2600	R\$ 710,00	R\$ 1.420,00
4.74	2	Switch 48P 3COM	R\$ 375,00	R\$ 750,00
4.75	1	Monitor HP 17"	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.76	1	Monitor LG 19"	R\$ 110,00	R\$ 110,00
4.77	2	Monitor LG 17"	R\$ 100,00	R\$ 200,00
4.78	3	Monitor LG 18.5" Flaton	R\$ 110,00	R\$ 330,00
4.79	2	Mesa L	R\$ 135,00	R\$ 270,00
4.80	1	Aparelho telefone Siemens euroset 3005	R\$ 39,00	R\$ 39,00
4.81	3	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 195,00

4.82	2	Ar Condicionado Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 480,00	R\$ 960,00
Área de trabalho 1				
4.83	3	Ar condicionado Trane 60000 BTU	R\$ 2.560,00	R\$ 7.680,00
4.84	1	Bebedouro	R\$ 565,00	R\$ 565,00
4.85	47	No-break	R\$ 95,00	R\$ 4.465,00
4.86	2	Notebook HP	R\$ 615,00	R\$ 1.230,00
4.87	1	No-break APC	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4.88	41	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 2.665,00
4.89	18	Latas p/ lixo	R\$ 5,00	R\$ 90,00
4.90	21	Estabilizador	R\$ 20,00	R\$ 420,00
4.91	2	CPU HP	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4.92	26	Monitor LG 17"	R\$ 100,00	R\$ 2.600,00
4.93	7	Monitor LG 18.5" Flaton	R\$ 110,00	R\$ 770,00
4.94	24	Monitor HP 17"	R\$ 100,00	R\$ 2.400,00
4.95	4	Monitor HP 21"	R\$ 204,00	R\$ 816,00
4.96	1	Rack para servidor	R\$ 480,00	R\$ 480,00
Arquivo				
4.97	4	Armário Aço/madeira	R\$ 216,00	R\$ 864,00
4.98	3	Armários madeira	R\$ 158,00	R\$ 474,00
4.99	2	Arquivo 4 gavetas Ferro	R\$ 168,00	R\$ 336,00
4.100	2	Carrinho p/ pasta suspensa	R\$ 89,00	R\$ 178,00
Diretoria				
4.101	1	Mesa de secretária 3 gavetas	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.102	2	Impressor HP 7260	R\$ 80,00	R\$ 160,00
4.103	1	Impressora HP Laserjet	R\$ 500,00	R\$ 500,00
4.104	4	Aparelho telefone Siemens	R\$ 39,00	R\$ 156,00
4.105	1	Máquina de escrever elétrica	R\$ 260,00	R\$ 260,00
4.106	1	Impressora Brother	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.107	20	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 3.260,00
Armário				
4.108	4	Estante de aço 4 prateleiras	R\$ 108,00	R\$ 432,00
4.109	8	Arquivo 4 gavetas Ferro	R\$ 168,00	R\$ 1.344,00
4.110	1	Carrinho p/ pasta suspensa	R\$ 89,00	R\$ 89,00
Sala de reunião				
4.111	4	Estante de aço 4 prateleiras	R\$ 108,00	R\$ 432,00
4.112	4	Armário branco	R\$ 158,00	R\$ 632,00
4.113	1	Armário de aço	R\$ 183,00	R\$ 183,00
4.114	1	Arquivo 4 gavetas Ferro	R\$ 168,00	R\$ 168,00
4.115	1	Mesa de secretária 3 gavetas	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.116	2	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Área de trabalho 3				
4.117	8	Mesa L	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
4.118	6	Armário baixo	R\$ 100,00	R\$ 600,00
4.119	1	Mesa de reunião	R\$ 640,00	R\$ 640,00

4.120	14	Cadeira fixa	R\$ 40,00	R\$ 560,00
4.121	1	Armário médio 5 portas correr	R\$ 810,00	R\$ 810,00
4.122	1	Quadro de aviso de cortiça	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.123	1	Quadro branco	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.124	1	Armário madeira	R\$ 158,00	R\$ 158,00
4.125	6	Cadeira giratória	R\$ 65,00	R\$ 390,00
4.126	1	Gaveteiro 3 gavetas	R\$ 134,00	R\$ 134,00
4.127	1	Protter Xerox 2230ij	R\$ 3.596,00	R\$ 3.596,00
4.128	2	Ar condicionado Trame	R\$ 2.560,00	R\$ 5.120,00
4.129	2	Estação de trabalho tipo ILHA	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00
4.130	2	Divisória Job 2 face cega	R\$ 25,00	R\$ 50,00
4.131	1	Quadro decorativo	R\$ 73,00	R\$ 73,00
Sala de Estar				
4.132	1	Painel	R\$ 742,00	R\$ 742,00
4.133	1	TV 40" Bravia Sony	R\$ 1.215,00	R\$ 1.215,00
4.134	1	Aparelho de DVD Karaokê Sony	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.135	1	Rack 2 gavetas Tipo PB 3030	R\$ 497,00	R\$ 497,00
4.136	1	Sofá	R\$ 899,00	R\$ 899,00
4.137	10	Cadeira secretária giratória	R\$ 65,00	R\$ 650,00
4.138	4	Poltronas	R\$ 140,00	R\$ 560,00
4.139	1	Mesa de centro c/ tampo de vidro	R\$ 115,00	R\$ 115,00
4.140	2	Quadro decorativo	R\$ 73,00	R\$ 146,00
4.141	1	Refrigerador compacto Cônsul 120 litros	R\$ 215,00	R\$ 215,00
4.142	1	Armário balcão baixo	R\$ 490,00	R\$ 490,00
4.143	1	Mesa de reunião	R\$ 640,00	R\$ 640,00
4.144	1	Rack	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4.145	1	Aparelho telefone IP POLYCOM mod. IP 330.	R\$ 163,00	R\$ 163,00
4.146	1	Ar Condicionado Trane Split 12.000 BTUs	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.147	1	Tapete de sala	R\$ 93,00	R\$ 93,00
4.148	1	Roteador Linksys Access point	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Informática				
4.149	1	Aparelho Celular SAMSUNG LUMIN	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.150	1	Baseline SWITCH 2924 SFP PLUS	R\$ 270,00	R\$ 270,00
4.151	1	Cabeça DX5 MUTHO MIMAKI ROLAND	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.152	1	CAD - SOLIDWORKS - Licença	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.153	3	CAD-SOLIDWORKS Standard	R\$ 20,00	R\$ 60,00
4.154	2	CAD-SOLIDWORKS Premium WITH	R\$ 20,00	R\$ 40,00
4.155	1	Calha c/ 12 tomadas 19"	R\$ 31,00	R\$ 31,00
4.156	1	Cartucho Dado ULTRIUM-3 800 G	R\$ 190,00	R\$ 190,00

4.157	1	Central PARADOX 16 Setores	R\$ 335,00	R\$ 335,00
4.158	1	Chaveador KVM 8 Portas TRENDNE	R\$ 284,00	R\$ 284,00
4.159	1	Cilindro para Multifuncional	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.160	1	COND. HI-WALL TSUC1825MA 2LG 22	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00
4.161	1	Correia de Transferência RICOH	R\$ 522,00	R\$ 522,00
4.162	1	Fonte Chaveada POE 48V500MA	R\$ 25,00	R\$ 25,00
4.163	1	HD 320GB SEAGATE SATA 7200RPM	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.164	1	Fonte Potência HP DPS-800GB	R\$ 649,00	R\$ 649,00
4.165	1	Fragmentadora de Papel OLIVETTI	R\$ 125,00	R\$ 125,00
4.166	1	HP P 2000 DUAL I/O LFF DRIVE E	R\$ 5.185,00	R\$ 5.185,00
4.167	3	HP P2000 600GB 6G SAS 15K 3.5	R\$ 5.185,00	R\$ 15.555,00
4.168	1	HP P2000 DUAL I/O LFF DRIVE E	R\$ 270,00	R\$ 270,00
4.169	1	HP-SWITCH HPN5120-24G-48 P.	R\$ 375,00	R\$ 375,00
4.170	1	KASPERSKY Antivírus ENDPONT	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.171	2	KASPERSKY - Antivírus KASPERSKY	R\$ 15,00	R\$ 30,00
4.172	2	Licença de Software-SQLCAL2014	R\$ 253,00	R\$ 506,00
4.173	1	Memória 1GB DDR 400MHZ	R\$ 25,00	R\$ 25,00
4.174	1	Memória 8GB ECC, 1333MHZ HP	R\$ 390,00	R\$ 390,00
4.175	3	Memória HP 1 GB PC2-6400 DDR2	R\$ 125,00	R\$ 375,00
4.176	1	Memória HP 1GB P/ Workstation	R\$ 21,00	R\$ 21,00
4.177	1	Memória HP 2 GB PC2-6400	R\$ 125,00	R\$ 125,00
4.178	1	Memória HP 4GB 667MHZ PC2- 5300	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.179	1	Memória HP 8GB (2X4GB) 667MHZ	R\$ 242,00	R\$ 242,00
4.180	1	Memória HP 8GB 667MHZ PC2- 5300	R\$ 242,00	R\$ 242,00
4.181	2	Memória HP Workstation 2 GB	R\$ 68,00	R\$ 136,00
4.182	1	Memória KINGSTON 2 GB DDR3	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.183	1	Memória KINGSTON 2 GB DDR2	R\$ 18,00	R\$ 18,00
4.184	1	Microsoft Windows ESSNTL BUS C	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.185	1	Micro câmera COLOR	R\$ 30,00	R\$ 30,00
4.186	1	Microsoft Office Business 2013	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.187	4	Microsoft Office Home AND BUS	R\$ 205,00	R\$ 820,00
4.188	1	Microsoft SQL SERVER 2008 de VI	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.189	1	Microsoft SQL SERVER 2008 Standard	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.190	1	Microsoft Windows ESSNTL BUS S	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.191	1	Microsoft Windows SERVER ENT 2	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.192	1	Microsoft Windows SERVER	R\$ 82,00	R\$ 82,00

		Standard		
4.193	1	Mini câmera TV SONY C/ UTENSIL	R\$ 25,00	R\$ 25,00
4.194	1	MODULO de Comunicação GRPS	R\$ 139,00	R\$ 139,00
4.195	1	Office Home and Business 2010	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4.196	1	Office Home and Business 2013	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.197	1	Office Home and Business(MIDIA)	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.198	4	Software Microsoft Office 2007	R\$ 75,00	R\$ 300,00
4.199	1	Patch Panel 24 Portas CAT 5E A	R\$ 43,00	R\$ 43,00
4.200	3	PENTIUM IV Dell C/ ACESSORIOS	R\$ 200,00	R\$ 600,00
4.201	3	PENTIUM IV M-925 256 MB DDR	R\$ 200,00	R\$ 600,00
4.202	1	Placa de Rede HP NC360T PCI-E	R\$ 115,00	R\$ 115,00
4.203	2	Placa de VÍDEO HP Nquadro FX17	R\$ 200,00	R\$ 400,00
4.204	2	Placa de VÍDEO Nquadro FX570 2	R\$ 256,00	R\$ 512,00
4.205	1	Placa Fonte Chaveada (Rel. Pto.)	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.206	1	Placa Multi Modem P/ Internet	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.207	1	Placa Principal (Relógio Ponto)	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.208	1	Processador INTEL P4 631 3.0 8	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.209	1	Processador INTEL XEON QUAD CO	R\$ 94,00	R\$ 94,00
4.210	1	Processador P4 3.0 / 2MB DDR 5	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.211	1	Rack 40U 670 mm TRIUNFO	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.212	1	Rack Fech. 44U, 670 mm PA c/ 4 V	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4.213	5	Relógio de Ponto controle de acesso Biométrico	R\$ 495,00	R\$ 2.475,00
4.214	1	Servidor de Comunicação VIA IP	R\$ 146,00	R\$ 146,00
4.215	1	Servidor HP MOD. ML 110 D4	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00
4.216	1	Servidor HP PROLIANT DL380 G5	R\$ 1.360,00	R\$ 1.360,00
4.217	1	Servidor IBM X3550 XEON QUAD-C	R\$ 1.435,00	R\$ 1.435,00
4.218	1	Servidor POWEREDGE R710.	R\$ 2.690,00	R\$ 2.690,00
4.219	1	Sistema CYPECAD METALICAS 3D	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.220	1	Sistema de GRAVACAO Digital -	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4.221	2	Sistema PROTHEUS ERP / CRM	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.222	2	Soft. Antivirus Et. Secure Content	R\$ 19,00	R\$ 38,00
4.223	1	Software Project SERVER 2007.	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.224	1	Software Project SERVER CAL 20	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.225	1	Software SECURE Anti-Virus ENT	R\$ 19,00	R\$ 19,00
4.226	1	SQL CAL RUNTIME 2005 ALL LNG E	R\$ 35,00	R\$ 35,00
4.227	1	TEK 1200 P/ FAX Modem 56K	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.228	1	Unidade de BACKUP HP LTO-3 ULT	R\$ 47,00	R\$ 47,00
4.229	2	Windows 7 PRO Microsoft PORT	R\$ 146,00	R\$ 292,00
Total	692	Total dos Itens	R\$ 291.542,00	R\$ 366.974,00

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS DA UNI-SYSTEMS ARRECADADOS

R\$ 366.974,00

(Trezentos e sessenta e seis mil, novecentos e setenta e quatro reais)

Data Base: Maio de 2.018

VI - ENCERRAMENTO

Consta o presente Laudo de 195 (cento e noventa e cinco) folhas, assinadas digitalmente pelos engenheiros avaliadores.

Termos em que,

P. Deferimento.

São Paulo, 22 de Maio de 2.018 .



WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128880/D



EVANDRO HENRIQUE
CREA 5069364365