

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 2ª
VARA CÍVEL - COMARCA DE RIBEIRÃO PRETO - SP.**

AUTOS Nº 0025680-31.2017.8.26.0506

**WALMIR PEREIRA MODOTTI e EVANDRO
HENRIQUE**, ambos Engenheiros, Peritos Judiciais, nomeados nos **AUTOS
DA AÇÃO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E FALÊNCIA DE JAPEL
PARTICIPAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA**, dando por terminados
seus estudos, diligências e vistorias, vem apresentar suas conclusões,
expressas no seguinte **LAUDO** em anexo, pelo qual avaliou os equipamentos
constantes do Auto de Arrecadação.

Termos em que,

P. Deferimento.

Ribeirão Preto, 16 de outubro de 2.019.



WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128880/D



EVANDRO HENRIQUE
CREA 5069364365

I - OBSERVAÇÕES PRELIMINARES / RESUMO

Este laudo tem por objetivo a retificação da avaliação dos bens móveis da **JAPEL PARTICIPAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

Os bens se encontram armazenados no Galpão do Depositário Sérgio Maciel, localizado na Rodovia Fernão Dias, Km 64,5, na Cidade de São Paulo, São Paulo.

Salienta-se também, que a retificação é sobre o equívoco entre a lista Auto de Arrecadação e a lista dos itens encontrados na vistoria, considerando a lista do segundo Auto de Arrecadação elaborado após o furto da sede da empresa, em março de 2019.

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

Itens	Qtd	Descrição	Valor un.	Valor lote
Sala de Reunião				
4.01	05	Poltronas de 01 lugar	R\$ 87,00	R\$ 435,00
4.02	07	Cadeira giratória	R\$ 67,00	R\$ 469,00
4.03	01	Computador com teclado e mouse LG	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.04	01	Armário de madeira 02 portas	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.05	01	Computador Samsung	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.06	01	Mesa de Centro de madeira	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.07	02	Telefone	R\$ 12,00	R\$ 24,00
4.08	01	Mesa de reunião base de ferro c/ tampo de mármore	R\$ 245,00	R\$ 245,00
4.09	01	Relógio de ponto DIMEP	R\$ 167,00	R\$ 167,00
4.10	01	Mesa de centro de madeira c/ tampo de mármore - (Valor correspondente ao item 4.06).	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.11	01	Aparelho de DVD SONY	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.12	01	Rack de madeira 60x60 co/ tampo de mármore	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.13	05	Quadro de parede	R\$ 15,00	R\$ 75,00
Sala de Engenharia				
4.14	02	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 30,00
4.15	02	Armário de chão 02 portas	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.16	02	Poltronas - (Valor correspondente ao item 4.01).	R\$ 87,00	R\$ 174,00
4.17	03	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 201,00
4.18	01	Mesa de reunião	R\$ 400,00	R\$ 400,00
4.19	01	Telefone danificado	R\$ 2,00	R\$ 2,00
Sala de Planejamento				
4.20	02	Mesa de escritório	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.21	02	Gaveteiro de 04 gavetas	R\$ 88,00	R\$ 176,00
4.22	07	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 469,00
4.23	03	Cadeira fixa	R\$ 40,00	R\$ 120,00
4.24	01	Mesa em L danificada	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.25	01	Armário alto 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 195,00

4.26	01	Mesa com 03 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.27	01	Mesa de escritório - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.28	01	Armário em fórmica 2,0 x 1,5m c/ porta de correr - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.29	01	Telefone danificado	R\$ 2,00	R\$ 2,00
4.30	01	Impressora danificada	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.31	01	Vídeo Cassete JVC danificado	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.32	01	Vídeo Cassete Panasonic danificado - (Valor correspondente ao item 4.31).	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.33	01	Ar condicionado Springer	R\$ 911,00	R\$ 911,00
Sala de Apoio				
4.34	02	Mesa com 02 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.35	01	Armário de aço 02 portas	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.36	01	Arquivo de aço 04 gavetas	R\$ 223,00	R\$ 223,00
4.37	03	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 120,00
4.38	03	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 201,00
4.39	02	Gaveteiro 03 gavetas	R\$ 35,00	R\$ 70,00
4.40	01	Mesa c/ tampo de mármore	R\$ 816,00	R\$ 816,00
4.41	02	Calculadora de mesa Sharp	R\$ 70,00	R\$ 140,00
4.42	02	Aparelho telefônico Siemens e Phillips - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 24,00
4.43	03	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 45,00
4.44	01	Máquina de escrever elétrica IBM	R\$ 75,00	R\$ 75,00
Sala de Diretoria				
4.45	01	Sofá listrado 02 lugares	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.46	02	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 80,00
4.47	01	Armário balcão longo 03 portas	R\$ 270,00	R\$ 270,00
4.48	03	Gaveteiro de 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.39).	R\$ 35,00	R\$ 105,00

4.49	01	Mesa com 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.50	01	Fax HP	R\$ 112,00	R\$ 112,00
4.51	01	Ar condicionado Springer - (Valor correspondente ao item 4.33).	R\$ 795,00	R\$ 795,00
4.52	07	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 105,00
4.53	01	Extintor B/C	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.54	01	Extintor A	R\$ 72,00	R\$ 72,00
Sala de Arquivo				
4.55	03	Arquivo de aço 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.36).	R\$ 223,00	R\$ 669,00
4.56	01	Arquivo de aço c/ 5 gavetas	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.57	01	Impressora matricial Epson FX2180	R\$ 54,00	R\$ 54,00
4.58	01	Mesa para impressora	R\$ 82,00	R\$ 82,00
4.59	01	Mesa com 03 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.60	03	Mesa para Telefone	R\$ 80,00	R\$ 240,00
4.61	01	Telefone fixo Elgin - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.62	01	Impressora HP P2015	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.63	01	Fragmentadora de papel SECRETARIA F1400	R\$ 153,00	R\$ 153,00
4.64	01	Telefone fixo Intelbrás - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.65	01	Impressora Samsung SCX4521F	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4.66	02	Mesa de 02 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.67	02	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.68	01	Calculadora de mesa Sharp - (Valor correspondente ao item 4.41).	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Sala de Arquivo Morto				
4.69	36	Estantes de aço c/ 6 prateleiras	R\$ 55,00	R\$ 1.980,00
4.70	01	Arquivo para mapas	R\$ 145,00	R\$ 145,00
4.71	01	Lotes de Quadro de fotos	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.72	01	Armário alto 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.73	02	Armário baixo 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 180,00

4.74	01	Balcão com 02 portas	R\$ 365,00	R\$ 365,00
4.75	01	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.76	01	Cofre	R\$ 135,00	R\$ 135,00
4.77	01	Aparelho de Telefone	R\$ 17,00	R\$ 17,00
4.78	01	Encadernadora	R\$ 152,00	R\$ 152,00
4.79	01	Aparelho SOPHO IS 3030 Phillips	R\$ 900,00	R\$ 900,00
4.80	01	Telefone fixo Premium - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.81	03	Arquivo de aço 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.36).	R\$ 223,00	R\$ 669,00
Sala de Arquitetura				
4.82	01	Ar condicionado Springer danificado	R\$ 160,00	R\$ 160,00
4.83	01	Máquina de Xerox - XEROX danificada	R\$ 345,00	R\$ 345,00
4.84	01	Impressora Protter Xerox 2230IJ	R\$ 3.596,00	R\$ 3.596,00
4.85	02	Mesa de escritório - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.86	04	Gaveteiro com 01 gaveta - (Valor correspondente ao item 4.39).	R\$ 35,00	R\$ 140,00
4.87	01	Mesa escritório com 01 gaveta - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.88	03	Micro computador danificado	R\$ 44,00	R\$ 132,00
4.89	02	Monitores danificados	R\$ 30,00	R\$ 60,00
4.90	01	Scanner danificado	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.91	01	Impressora HP Deskjet 840C	R\$ 87,00	R\$ 87,00
4.92	02	Prateleiras de madeira	R\$ 10,00	R\$ 20,00
4.93	04	Armário alto com 02 portas, danificados	R\$ 70,00	R\$ 280,00
4.94	01	Armário alto com 02 prateleiras e 02 gavetas	R\$ 134,00	R\$ 134,00
4.95	01	Móvel porta mapas grande danificado	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.96	04	Móvel porta mapas pequenos danificados	R\$ 20,00	R\$ 80,00
4.97	02	Aparelhos de Telefone fixo	R\$ 20,00	R\$ 40,00
4.98	01	Polaroid Pleaser KODAK	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.99	01	Mesa prancheta 1,20 x 0,70m - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00

4.100	01	Gaveteiro baixo com 2 porta arquivos	R\$ 65,00	R\$ 65,00
4.101	02	Armários pequenos - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.102	02	Armários de mapa	R\$ 145,00	R\$ 290,00
4.103	02	Estantes de aço c/ 6 prateleiras - (Valor correspondente ao item 4.69).	R\$ 55,00	R\$ 110,00
4.104	02	Base de mesa	R\$ 5,00	R\$ 10,00
4.105	01	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.106	04	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 268,00
4.107	02	Arquivos de aço com 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.36).	R\$ 223,00	R\$ 446,00
4.108	01	Caixa de eletrônicos danificados	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.109	03	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 45,00
4.110	02	Extintores de incêndio	R\$ 72,00	R\$ 144,00
4.111	02	Estantes de madeira com 04 prateleiras	R\$ 108,00	R\$ 216,00
4.112	01	Cofre - (Valor correspondente ao item 4.76).	R\$ 135,00	R\$ 135,00
4.113	07	Máquinas de escrever	R\$ 260,00	R\$ 1.820,00
4.114	01	Calculadora de mesa Sharp - (Valor correspondente ao item 4.41).	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.115	01	Guilhotina	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.116	01	Máquina Seladora Conjugada Termo Encolhivel Plastiteck	R\$ 730,00	R\$ 730,00
4.117	01	Encadernadora - (Valor correspondente ao item 4.78).	R\$ 152,00	R\$ 152,00
4.118	01	Relógio de ponto DIMEP - Relógio de ponto DIMEP	R\$ 167,00	R\$ 167,00
		Cozinha		
4.119	01	Fogão DAKO 04 bocas	R\$ 135,00	R\$ 135,00
4.120	01	Geladeira Electrolux RE28	R\$ 255,00	R\$ 255,00
4.121	05	Banquetas	R\$ 20,00	R\$ 100,00
4.122	01	Armário de Parede com 4 portas	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4.123	01	Armário de parede com 2 portas	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.124	01	Lixeira de Plástico com pedal	R\$ 15,00	R\$ 15,00

		Sala		
4.125	02	Mesa retangular	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.126	01	Arquivo de aço com 05 gavetas	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.127	01	Arquivo de madeira com 04 gavetas	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.128	01	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.129	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.130	02	Mesas para Telefone de madeira	R\$ 80,00	R\$ 160,00
4.131	01	Impressora Epson LQ1170	R\$ 55,00	R\$ 55,00
4.132	01	Armário baixo com 2 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.133	01	Aparelho Fax Panasonic	R\$ 59,00	R\$ 59,00
4.134	01	Aparelho de Telefone fixo - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
		Sala próxima da entrada		
4.135	01	Armário baixo com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.136	01	Armário alto com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.137	01	Arquivo baixo de madeira com 2 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.138	01	Mesa de escritório - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.139	02	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 80,00
4.140	01	Mesa para Telefone - (Valor correspondente ao item 4.60).	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4.141	05	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 75,00
		Sala do corredor		
4.142	02	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 80,00
4.143	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.144	01	Mesa retangular com 3 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.125).	R\$ 120,00	R\$ 120,00

4.145	01	Mesa de Telefone - (Valor correspondente ao item 4.60).	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4.146	01	Aparelho de Telefone fixo - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.147	01	Arquivo de aço com 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.36).	R\$ 223,00	R\$ 223,00
4.148	01	Calculadora de mesa Class9835	R\$ 5,00	R\$ 5,00
		Sala jurídica - 1		
4.149	01	Jogo de sofá (1 e 2 lugares)	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.150	01	Mesa de centro de Mármore - (Valor correspondente ao item 4.06).	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.151	02	Armários altos de madeira com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 390,00
4.152	01	Mesa de canto baixo de madeira - (Valor correspondente ao item 4.06).	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.153	05	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 75,00
4.154	01	Aparelho de Telefone fixo Siemens - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
		Sala jurídica - 2		
4.155	01	Impressora HP Laser Jet 2600	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.156	02	Mesas de escritório - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.157	01	Armário de madeira com 02 prateleiras e 02 portas altas	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.158	02	Mesas de Telefone - (Valor correspondente ao item 4.60).	R\$ 17,00	R\$ 34,00
4.159	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.160	02	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 80,00
4.161	02	Armários baixos com 02 portas (arquivo) - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.162	01	Armário baixo com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00

4.163	01	Calculadora de mesa Sharp - (Valor correspondente ao item 4.41).	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.164	01	Impressora HP C4280	R\$ 45,00	R\$ 45,00
4.165	01	Encadernadora DUPLAMATIC - (Valor correspondente ao item 4.78).	R\$ 152,00	R\$ 152,00
4.166	01	Fechadora de duplo anel	R\$ 173,00	R\$ 173,00
4.167	01	Teclado para computador	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.168	01	Gaveteiro Plástico com 4 gavetas- (Valor correspondente ao item 4.39).	R\$ 35,00	R\$ 35,00
		Corredor		
4.169	01	Multifuncional Brother	R\$ 395,00	R\$ 395,00
4.170	01	Armário de aço baixo com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.171	11	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 165,00
		Sala em frente da cozinha		
4.172	01	Cadeira Giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.173	01	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.174	01	Rack para servidor	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
4.175	01	Mesa redonda 1,20m	R\$ 144,00	R\$ 144,00
4.176	01	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.177	06	Monitores danificados - (Valor correspondente ao item 89).	R\$ 30,00	R\$ 180,00
4.178	10	Teclados para computadores - (Valor correspondente ao item 4.167).	R\$ 5,00	R\$ 50,00
4.179	01	Mesa de escritório 1,00 x 1,80m - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.180	01	Impressora HP F4280	R\$ 85,00	R\$ 85,00
4.181	03	Calculadoras de mesa	R\$ 15,00	R\$ 45,00
4.182	01	Aparelho de videocassete SEMP	R\$ 33,00	R\$ 33,00
4.183	02	Aparelhos de fax PANASONIC	R\$ 59,00	R\$ 118,00
4.184	03	Aparelhos de Telefone fixo - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 36,00
		Sala		

4.185	01	Quadro de cortiça - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.186	01	Mesa de escritório com 02 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.187	09	CPU's danificadas	R\$ 44,00	R\$ 396,00
4.188	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.189	01	Relógio de ponto DIMEC - Relógio de ponto DIMEP (Valor correspondente ao item 4.118).	R\$ 167,00	R\$ 167,00
Recepção				
4.190	02	Longarinas	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.191	01	Balcão de recepção danificado	R\$ 560,00	R\$ 560,00
4.192	01	Cadeira de madeira - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.193	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.194	01	Televisão de 14" danificada	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.195	01	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.196	01	Monitor para computador danificado - (Valor correspondente ao item 89).	R\$ 30,00	R\$ 30,00
4.197	01	Vaso de planta	R\$ 28,00	R\$ 28,00
4.198	01	Ar condicionado Springer - (Valor correspondente ao item 4.82).	R\$ 965,00	R\$ 965,00
4.199	01	Bebedouro	R\$ 195,00	R\$ 195,00
TOTAL	384		R\$ 29.806,00	R\$ 40.583,00

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS

R\$ 40.583,00

(Quarenta mil, quinhentos e oitenta e três reais)

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_i) 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.

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

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.

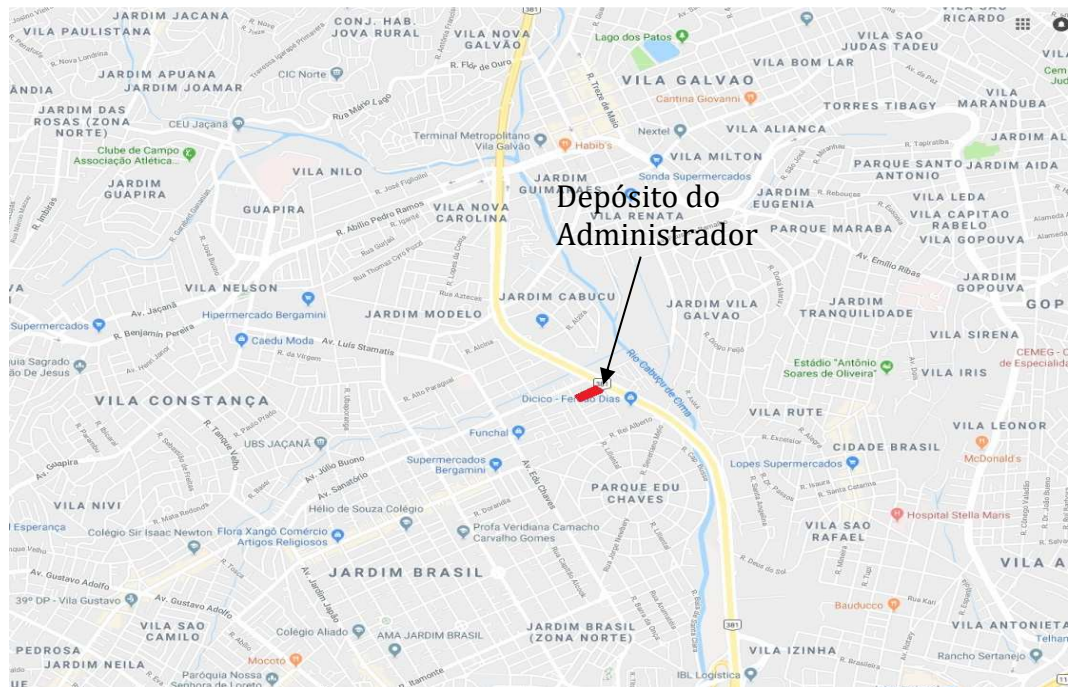
O valor encontrado como Média Saneada (M_s) corresponde ao valor de mercado do bem em questão.

III - LOCALIZAÇÃO

3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

Os objetos analisados estão armazenados na Rodovia Fernão Dias, km 64,5, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, em um depósito do administrador.

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



No local havia bens móveis (mobiliários, material de escritório, equipamentos de informática, eletrodomésticos e insumos) em, praticamente, todos os estados de conservação, a saber: funcionando, desativadas e desmontadas, outros em estado de reparo importante, sendo que a vistoria e demais verificações necessárias à elaboração do laudo podem ser vistas abaixo.

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO BENS MÓVEIS

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

4.01 - Poltrona de 1 lugar



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

4.01.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Poltrona Corino Petro e Madeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuid=0395556					
Valor (Ve):	R\$ 349,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 349,90$					
	$V2 = R\$ 86,60$					

Equipamento:	Poltrona Corino Petro e Madeira					
Estado:	Nova					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6					
Valor (Ve):	R\$ 319,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 319,00$					
	$V2 = R\$ 78,95$					

Equipamento:	Poltrona Corino Preto 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 389,50$					
	$V2 = R\$ 96,40$					
4.01.2 - Cálculos Avaliatórios						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 86,60	R\$ 78,95	R\$ 96,40			
	$Ma = R\$ 87,32$					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 = R\$ 87,32 \times 0,7 = R\$ 61,12$					
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 = R\$ 87,32 \times 1,3 = R\$ 113,51$					
Média Saneada:	R\$ 87,32					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 87,00						
(Oitenta e sete reais)						

4.02 - Cadeira Giratória



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.02.1 - 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&recsource=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:	$V2 = y \times (FeAv./Fe\acute{E}l.) \times (FdAv./Fd\acute{E}l.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					
4.02.2 - Cálculos Avaliatórios						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	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\$ 67,00						
(Sessenta e sete reais)						

4.03 - Computador com teclado e mouse LG

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.03.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Dell Optiplex C2d 3.0ghz + 4gb Hd 80gb + Office Wi-fi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Net Computadores					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1193703954-cpu-dell-optiplex-c2d-30ghz-4gb-hd-80gb-office-wi-fi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Cpu Desktop Lenovo C2d E8200 2.6 4gb Ddr3 Hd 80gb Dvd Wi-fi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-899157734-cpu-desktop-lenovo-c2d-e8200-26-4gb-ddr3-hd-80gb-dvd-wi-fi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 499,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,99$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Pc Cpu Desktop Hp Compaq 8000 Core 2 Duo 4gb 80gb Grav Wifi					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043201867-pc-cpu-desktop-hp-compaq-8000-core-2-duo-4gb-80gb-grav-wifi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 479,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 479,99$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.03.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 225,00	R\$ 216,00
$Ma =$	R\$ 219,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 219,00 x 0,7 =	R\$ 153,30
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 219,00 x 1,3 =	R\$ 284,70

Média Saneada:	R\$ 219,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 220,00
(Duzentos e vinte reais)

4.04 - Armário de madeira 2 portas



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

4.04.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-speg-mdf-18mm-cinza-cristal-439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&xtnp=1&xtr=15					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./Fe\acute{E}l.) \times (FdAv./Fd\acute{E}l.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 190,08$					
4.04.2 - Cálculos Avaliatórios						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 213,84		R\$ 178,39		R\$ 190,08	
	$Ma = R\$ 194,10$					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 = R\$ 194,10 \times 0,7 = R\$ 135,87$					
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 = R\$ 194,10 \times 1,3 = R\$ 252,33$					
Média Saneada:	R\$ 194,10					
Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 195,00 (Cento e noventa e cinco reais)						

4.05 - Computador Samsung



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

4.05.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Dell Optiplex C2d 3.0ghz + 4gb Hd 80gb + Office Wi-fi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Net Computadores					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1193703954-cpu-dell-optiplex-c2d-30ghz-4gb-hd-80gb-office-wi-fi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Cpu Desktop Lenovo C2d E8200 2.6 4gb Ddr3 Hd 80gb Dvd Wi-fi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-899157734-cpu-desktop-lenovo-c2d-e8200-26-4gb-ddr3-hd-80gb-dvd-wi-fi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 499,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,99$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Pc Cpu Desktop Hp Compaq 8000 Core 2 Duo 4gb 80gb Grav Wifi					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043201867-pc-cpu-desktop-hp-compaq-8000-core-2-duo-4gb-80gb-grav-wifi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 479,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 479,99$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.05.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 225,00	R\$ 216,00
$Ma =$	R\$ 219,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 219,00 x 0,7 =	R\$ 153,30
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 219,00 x 1,3 =	R\$ 284,70

Média Saneada:	R\$ 219,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 220,00 (Duzentos e vinte reais)</p>

4.06 - Mesa de Centro



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.06.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazinevoce.com.br/magazinemagaluonlinee/p/mesa-de-canto-alba-dj-moveis/141016/					
Valor (Ve):	R\$ 199,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,99$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

Equipamento:	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/MesasLaterias/Mesa-Lateral-de-Canto-Tripe-Pequena-Tabaco-10102801.html?rectype=p1_op_s15					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 49,48$					

Equipamento:	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-taipu-d47x64h/000394?skuId=0010650					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 49,48$					

4.06.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 49,50	R\$ 49,48	R\$ 49,48	R\$ 49,48	R\$ 49,48	R\$ 49,48
$Ma =$	R\$ 49,48					

Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 49,48	$\times 0,7 =$	R\$ 34,64
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 49,48	$\times 1,3 =$	R\$ 64,33

Média Saneada:	R\$ 49,48					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 50,00

(Cinquenta reais)

4.07 - Telefone



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

4.07.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparelho Telefone Panasonic Kx-ts91bg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1035662122-aparelho-telefone-panasonic-kx-ts91bg-JM?searchVariation=33497541067&quantity=1&variation=33497541067#position=8&type					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$V2 = R\$ 11,25$					

Equipamento:	Aparelho Telefônico Siemens Euroset 3005 Branco Ártico					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101902768-aparelho-telefonico-siemens-euroset-3005-branco-artico-JM?searchVariation=32679425928&quantity=1&variation=32679425928#position=10&typ					
Valor (Ve):	R\$ 27,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,90$					
	$V2 = R\$ 12,56$					

Equipamento:	Aparelho Telefônico Intelbras Pleno					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1146013723-aparelho-telefonico-intelbras-pleno-_JM?searchVariation=30594226316&quantity=1&variation=30594226316#position=1&type=item&tracking_id=e0c686aa-8967-4016-9cc2-39ee8810e815					
Valor (Ve):	R\$ 26,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26,00$					
	$V2 = R\$ 11,70$					

4.07.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 11,25	R\$ 12,56	R\$ 11,70			
$Ma =$	R\$ 11,84					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 11,84	$\times 0,7$	=	R\$ 8,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 11,84	$\times 1,3$	=	R\$ 15,39

Média Saneada:	R\$ 11,84					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 12,00</p> <p>(Doze reais)</p>						
---	--	--	--	--	--	--

4.08 - Mesa de Reunião base de ferro tampo de mármore

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.08.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	MESA REUNIÃO ESCRITÓRIO SALA COM POLTRONAS ESTOFADA					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Clasf					
Contato:	https://www.clasf.com.br/mesa-reuni%C3%A3o-escrit%C3%B3rio-sala-com-poltronas-estofadas-em-s%C3%A3o-paulo-9012129/					
Valor (Ve):	R\$ 980,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 980,00$					
	$V2 = R\$ 264,60$					

Equipamento:						
Estado:	Mesa De Reunião 8 Lugares					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-997495451-mesa-de-reunio-8-lugares- JM					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 256,50$					

4.08.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 264,60	R\$ 216,00	R\$ 256,50
$Ma =$	R\$ 245,70		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 245,70 x 0,7 =	R\$ 171,99
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 245,70 x 1,3 =	R\$ 319,41

Média Saneada:	R\$ 245,70
----------------	------------

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

4.09 - Relógio de ponto DIMEP

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.09.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Relógio de Ponto DIMEP					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002136200-relógio-ponto-dimep-print-point-ii-aproximacao- JM					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 210,38$					

Equipamento:	Relógio de Ponto DIMEP					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1013300561-relógio-de-ponto-dimep-print-point-ii- JM					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 123,75$					

4.09.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 210,38	R\$ 123,75	
$Ma =$	R\$ 167,06		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 167,06 \times 0,7 =	R\$ 116,94
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 167,06 \times 1,3 =	R\$ 217,18

Média Saneada:	R\$ 167,06
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 167,00

(Cento e sessenta e sete reais)

4.11 - Aparelho de DVD SONY

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.11.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	DVD/ CD/ VÍDEO CD SONY					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1003821034-dvd-sony-dvp-sr370-JM					
Valor (Ve):	R\$ 175,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 175,00$					
	$V2 = R\$ 47,25$					

Equipamento:	DVD/ CD/ VÍDEO CD SONY					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1019083287-dvd-video-cd-cd-player-player-sony-dvd-s500d-leia-anuncio-JM					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 35,10$					

	DVD/ CD/ VÍDEO CD SONY					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-975522666-dvd-sony-dvd-sr370-pronta-entrega-JM					
Valor (Ve):	R\$ 179,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 179,90$					
	$V2 = R\$ 48,57$					

4.11.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 47,25	R\$ 35,10	R\$ 48,57
$Ma =$	R\$ 41,18		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 41,18 x 0,7	= R\$ 28,82
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 41,18 x 1,3	= R\$ 53,53

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

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

4.12 - Rack de madeira 60x60 co/ tampo de mármore



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

4.12.1 - 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?skuld=0406650					
Valor (Ve):	R\$ 179,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 179,90$					
	$V2 = R\$ 71,24$					

4.12.2 - 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\$ 70,00	
(Setenta reais)	

4.13 - Quadro de Parede

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.13.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Quadro De Aviso De Cortiça Com Moldura De Madeira 90 X 60					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1083108518-quadro-de-aviso-de-cortiça-com-moldura-de-madeira-90-x-60- JM					
Valor (Ve):	R\$ 35,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,00$					
	$V2 = R\$ 15,75$					

Equipamento:	Quadro De Aviso De Cortiça Com Moldura De Madeira 90 X 60					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1083113835-quadro-de-aviso-de-cortiça-com-moldura-de-madeira-90-x-60- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 40,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 40,00$					
	$V2 = R\$ 18,00$					

Equipamento:	Quadro De Aviso De Cortiça Com Moldura De Alumínio 90 X 60					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1083108520-quadro-de-aviso-de-cortiça-com-moldura-de-aluminio-90-x-60- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 45,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeÉl.) \times (FdAv./FdÉl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 45,00$					
	$V2 = R\$ 20,25$					

4.13.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:						
	$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$				
	$Ma =$	M 1	M 2	M 3		
	$Ma =$	R\$ 15,75	R\$ 18,00	R\$ 20,25		
	$Ma =$	R\$ 16,88				

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 16,88	$\times 0,7$	= R\$ 11,81
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 16,88	$\times 1,3$	= R\$ 21,94

Média Saneada:	R\$ 16,88
----------------	-----------

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

4.15 - Armário baixo com 2 portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.15.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Madeira Rivera Baixo					
Estado:	São Caetano do Sul, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Armário baixo					
Estado:	Suzano, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Armário Baixo Escritório Security 2 Portas Prateleira Branco					
Estado:	Osasco, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

4.15.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 90,00

(Noventa reais)

4.18 - Mesa de Reunião

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.18.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	MESA REUNIÃO ESCRITÓRIO SALA COM POLTRONAS ESTOFADA					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Clasf					
Contato:	https://www.clasf.com.br/mesa-reuni%C3%A3o-escrit%C3%B3rio-sala-com-poltronas-estofadas-em-s%C3%A3o-paulo-9012129/					
Valor (Ve):	R\$ 980,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 980,00$					
	$V2 = R\$ 441,00$					

Equipamento:						
Estado:	Mesa De Reunião 8 Lugares					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-997495451-mesa-de-reunio-8-lugares- JM					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	V2= R\$ 427,50					

4.18.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 441,00	R\$ 360,00	R\$ 427,50
$Ma =$	R\$ 400,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 400,50 $\times 0,7 =$	R\$ 280,35
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 400,50 $\times 1,3 =$	R\$ 520,65

Média Saneada:	R\$ 400,50
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 400,00 (Quatrocentos reais)</p>
--

4.19 - Telefone



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

4.19.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparelho Telefone Panasonic Kx-ts91bg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1035662122-aparelho-telefone-panasonic-kx-ts91bg-JM?searchVariation=33497541067&quantity=1&variation=33497541067#position=8&type					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$V2 = R\$ 2,25$					

Equipamento:	Aparelho Telefônico Siemens Euroset 3005 Branco Ártico					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101902768-aparelho-telefonico-siemens-euroset-3005-branco-artico-JM?searchVariation=32679425928&quantity=1&variation=32679425928#position=10&typ					
Valor (Ve):	R\$ 27,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 27,90$					
	$V2 = R\$ 2,51$					

Equipamento:	Aparelho Telefônico Intelbras Pleno					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1146013723-aparelho-telefonico-intelbras-pleno-JM?searchVariation=30594226316&quantity=1&variation=30594226316#position=1&type=item&tracking_id=e0c686aa-8967-4016-9cc2-39ee8810e815					
Valor (Ve):	R\$ 26,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 26,00$					
	$V2 = R\$ 2,34$					

4.19.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,25	R\$ 2,51	R\$ 2,34
$Ma =$	R\$ 2,37		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,37 $\times 0,7 =$	R\$ 1,66
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,37 $\times 1,3 =$	R\$ 3,08

Média Saneada:	R\$ 2,37
-----------------------	----------

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

4.20 - Mesa de escritório



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

4.20.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Escritorio Com Gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870659856-mesa-de-escritorio-com-gaveta-JM					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$ $V2 = R\$ 129,60$					
Equipamento:	Mesa Usada Escritório 1,60m Com 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043513650-mesa-usada-escritorio-160m-com-3-gavetas-JM					
Valor (Ve):	R\$ 170,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 170,00$ $V2 = R\$ 122,40$					

Equipamento:	Mesa De Escritório Com 2 Gavetas Usado 150,00					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1063826848-mesa-de-escritorio-com-2-gavetas-usado-15000- JM					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

4.20.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 129,60		R\$ 122,40		R\$ 108,00	
	$Ma = R\$ 120,00$					

Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 120,00	$\times 0,7$	= R\$ 84,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 120,00	$\times 1,3$	= R\$ 156,00

Média Saneada:	R\$ 120,00					
----------------	------------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 120,00

(Cento e vinte reais)

4.21 - Gaveteiros

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.21.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782757139-gaveteiro-c-rodizios-paste-suspensa-escritorio-securit- JM					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	V2= R\$ 71,28					

Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-994642261-gaveteiro-rico-com-3-gavetas-super-baratooo-10000- JM					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	V2= R\$ 39,60					

Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-700590930-gaveteiro-3-gavetas-novo-com-rodas-p-escritorio-mdf-dn2a- JM					
Valor (Ve):	R\$ 309,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 309,00$					
	$V2 = R\$ 152,96$					

4.21.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 71,28	R\$ 39,60	R\$ 152,96
$Ma =$	R\$ 87,95		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 87,95 x 0,7 =	R\$ 61,56
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 87,95 x 1,3 =	R\$ 114,33

Média Saneada:	R\$ 87,95
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 88,00 (Oitenta e oito reais)</p>

4.23 - Cadeira fixa



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

4.23.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 42,08$					

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

4.23.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 39,19
----------------	-----------

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

4.24 - Mesa em L danificada



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

4.24 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	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&...					
Valor (Ve):	R\$ 328,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 48,84$					

Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html					
Valor (Ve):	R\$ 335,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 49,75$					

Equipamento:	Mesa em L					
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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 53,45$					

4.2.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 48,84	R\$ 49,75	R\$ 53,45
$Ma =$	R\$ 50,68		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 50,68	$\times 0,7 = R\$ 35,47$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 50,68	$\times 1,3 = R\$ 65,88$

Média Saneada:	R\$ 50,68
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 50,00	
(Cinquenta reais)	

4.30 - Impressora danificada



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

4.30.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Lexmark T632					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-687574920-impressora-lexmark-t-632-t632-n-usada-funcionando- JM					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 26,91$					

Equipamento:	Impressora Lexmark T632					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	MV Printer					
Contato:	https://mvprinter.mercadoshops.com.br/promocao-impressora-lexmark-t632n-4xJM					
Valor (Ve):	R\$ 199,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 199,99$					
	$V2 = R\$ 18,00$					

Equipamento:	Impressora Lexmark T632					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Melinterest					
Contato:	http://br.melinterest.com/articulo/MLB963081039-impresora-laser-monocromatica-lexmark-t632/					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 17,91$					

4.30.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 26,91	R\$ 18,00	R\$ 17,91
$Ma =$	R\$ 20,94		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 20,94 x 0,7 =	R\$ 14,66
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 20,94 x 1,3 =	R\$ 27,22

Média Saneada:	R\$ 20,94
----------------	-----------

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

4.31 - Vídeo Cassete

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.31.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vídeo Cassete					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-730291759-video-cassete-jvc-hr-j401m- JM					
Valor (Ve):	R\$ 55,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 55,00$					
	$V2 = R\$ 39,60$					

Equipamento:	Vídeo Cassete					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-892321349-video-cassete-jvc-funcionando-parcialmente- JM					
Valor (Ve):	R\$ 65,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 65,00$					
	$V2 = R\$ 25,74$					

4.31.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 39,60	R\$ 25,74	
$Ma =$	R\$ 32,67		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 32,67 x 0,7 =	R\$ 22,87
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 32,67 x 1,3 =	R\$ 42,47

Média Saneada:	R\$ 32,67
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 5,00
(Cinco reais)

4.33 - Aparelho de Ar condicionado -Springer

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.33.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado Elgin 18.000 Btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1175654724-ar-condicionado-elgin-18000-btus-JM?variation=32730555153&quantity=1#reco_item_pos=0&reco_backend=machinalis-v2p-pdp&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-v2p&reco_id=aedec8e6-b7cb-					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 765,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Springer 18,000 Btus					
Estado:	PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1192595199-ar-condicionado-springer-18000-btus-JM?quantity=1&variation=33942206026					
Valor (Ve):	R\$ 2.349,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.349,99$					
	$V2 = R\$ 1.057,50$					

Equipamento:	Ar Condicionado 18000btu Elgin Seminovo					
Estado:	PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1309462975-ar-condicionado-18000btu-elgin-seminovo-JM?quantity=1&variation=42836102278#position=2&type=item&tracking_id=ac7fa0fa-					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	$V2 = R\$ 810,00$					

4.33.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 765,00	R\$ 1.057,50	R\$ 810,00
$Ma =$	R\$ 911,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 911,25 x 0,7	= R\$ 637,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 911,25 x 1,3	= R\$ 1.184,62

Média Saneada:	R\$ 911,25
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 911,00 (Novecentos e onze reais)</p>
--

4.35 - Armários de aço com 02 portas.



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:	Armários De Aço So Para Bh Minas Gerais Sauros Log					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 268,56$					

Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 338,40$					

Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo-JM					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.35.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 268,56	R\$ 338,40	R\$ 216,00			
$Ma =$	R\$ 274,32					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 274,32	$\times 0,7 =$	R\$ 192,02		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 274,32	$\times 1,3 =$	R\$ 356,62		
Média Saneada:	R\$ 274,32					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 275,00						
(Duzentos e setenta e cinco reais)						

4.36 - Arquivos em aço com 04 gavetas



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:	Arquivo De Aço Reformado Para Pasta Suspensas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&quantity=1&variation=39090170313					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	V2= R\$ 211,50					
Equipamento:	Arquivo De Aço Com 4 Gaveta Leve Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	V2= R\$ 207,00					

Equipamento:	Arquivo De Aço Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118742537-arquivo-de-aco-reformado-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.36.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 211,50	R\$ 207,00	R\$ 252,00			
$Ma =$	R\$ 223,50					

Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 223,50	$\times 0,7 =$	R\$ 156,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 223,50	$\times 1,3 =$	R\$ 290,55

Média Saneada:	R\$ 223,50					
----------------	------------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 223,00

(Duzentos e vinte e três reais)

4.39 - Gaveteiro						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa		
4.39.1 - Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-947263186-gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-ca- JM					
Valor (Ve):	R\$ 132,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 132,90$					
	$V2 = R\$ 32,89$					
Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Gaveteiro-Gavea-4-Gavetas-com-Rodizio-Terrara-10976340.html?resource=busca-int&rectype=busca-297					
Valor (Ve):	R\$ 154,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 154,99$					
	$V2 = R\$ 38,36$					

Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Madeira Madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-leao-257121.html					
Valor (Ve):	R\$ 124,92					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 124,92$					
	$V2 = R\$ 30,92$					
4.39.2 - Cálculos Avaliatórios						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$	32,89	R\$	38,36	R\$	30,92
	$Ma = R\$ 34,06$					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
	$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$ 34,06 \times 0,7 = R\$ 23,84$					
	$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$ 34,06 \times 1,3 = R\$ 44,27$					
Média Saneada:	R\$ 34,06					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 35,00						
(Trinta e cinco reais)						

4.40 - Mesa com tampo de mármore



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

4.40.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa lateral com tampo de mármore					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Impressoras Mooca					
Contato:	https://www.impressorasmoooca.com.br/impressora-multifuncional-brother-dcp-8512dn-dcp-8512-dn					
Valor (Ve):	R\$ 1.299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.299,00$					
	V2 = R\$ 935,28					

Equipamento:	Mesa lateral com tampo de mármore					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956157317-impressora-multifuncional-laser-brother-mfc-8512dn-JM					
Valor (Ve):	R\$ 999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 999,00$					
	V2 = R\$ 719,28					

Equipamento:	Mesa lateral com tampo de mármore					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Office Total Shop					
Contato:	https://www.officetotalshop.com.br/multifuncional-laser-brother-mfc-8512dn					
Valor (Ve):	R\$ 1.999,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe.	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.999,90$					
	$V2 = R\$ 791,96$					

4.40.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 935,28	R\$ 719,28	R\$ 791,96
$Ma =$	R\$ 815,51		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 815,51 x 0,7 =	R\$ 570,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 815,51 x 1,3 =	R\$ 1.060,16

Média Saneada:	R\$ 815,51
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 816,00 (Oitocentos e dezesseis reais)</p>
--

4.41 - Calculadora Sharp



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

4.41.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calculadora Sharp					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-860132710-calculadora-sharp-de-mesa-com-bobina-el-2630g-iii-110v- JM					
Valor (Ve):	R\$ 549,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 549,00$					
	$V2 = R\$ 81,53$					
Equipamento:	Calculadora Sharp					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962680034-calculadora-sharp-2612-semi-nova- JM					
Valor (Ve):	R\$ 240,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 240,00$					
	$V2 = R\$ 64,80$					

Equipamento:	Calculadora Sharp					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MILB-893239300-calculadora-sharp-cs-2612b-12-digito-visor-e-bobina-fita-pv- JM					
Valor (Ve):	R\$ 255,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 255,00$					
	$V2 = R\$ 68,85$					

4.41.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 81,53	R\$ 64,80	R\$ 68,85			
$Ma =$	R\$ 71,73					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Límite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 71,73	$\times 0,7$	= R\$ 50,21		
<i>Límite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 71,73	$\times 1,3$	= R\$ 93,24		

Média Saneada:	R\$ 71,73					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

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

4.44 - Máquina de escrever IBM



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

4.44.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Maquina De Escrever Ibm Wheelwriter 6746					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1284754786-maquina-de-escrever-ibm-wheelwriter-6746-JM#position=30&type=item&tracking_id=d6930d02-2a33-4749-b7cc-64f6f524a4d7					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 86,40$					

Equipamento:	Maquina Datilográfica Eletrônica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303890133-maquina-datilografica-eletrnica-JM#position=42&type=item&tracking_id=4fc3ec95-2093-4adf-ad58-cefe0253e50d					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 64,80$					

Equipamento:	Máquina Escrever Ibm Eletrônica, Mod. Ww1000 (não Liga)					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1160085207-maquina-escrever-ibm-eletrnica-mod-ww1000-no-liga- JM#position=14&type=item&tracking_id=a19ada06-bf43-435e-a0e8-14f0032b096d					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

4.4.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 86,40	R\$ 64,80	R\$ 72,00
$Ma =$	R\$ 74,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 74,40 $\times 0,7 =$	R\$ 52,08
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 74,40 $\times 1,3 =$	R\$ 96,72

Média Saneada:	R\$ 74,40
-----------------------	-----------

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

4.45 - Sofás de 02 (dois) lugares

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.45.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Sofá De 3 Lugares Estrutura Em Embuía. 3 Almofadas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233739318-sofa-de-3-lugares-estrutura-em-embuía-3-almofadas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 380,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 380,00$					
	$V2 = R\$ 171,00$					

Equipamento:	Sofá 2 lugares bege					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1251125878-sofa-2-lugares-bege- JM?searchVariation=38738227637&quantity=1&variation=38738227637					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Sofá dois lugares usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1223634805-sofa-2-lugares-usado-JM?searchVariation=36292599707&quantity=1&variation=36292599707					
Valor (Ve):	R\$ 420,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 189,00$					

4.45.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 171,00	R\$ 180,00	R\$ 189,00
$Ma =$	R\$ 175,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 175,50 x 0,7 =	R\$ 122,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 175,50 x 1,3 =	R\$ 228,15

Média Saneada:	R\$ 175,50
----------------	------------

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

4.47 - Armário balcão longo 3 portas



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

4.47.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Baixo 3 Portas Fechado Escritório 18 Mm Corporativo					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028566819-armario-baixo-3-portas-fechado-escritorio-18-mm-corporativo-JM?quantity=1#position=4&type=item&tracking_id=09fa5413-5fc9-4d74-8bfa-					
Valor (Ve):	R\$ 575,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 575,90$					
	$V2 = R\$ 228,06$					

Equipamento:	Balcão Artany 1600Y37 com 4 Portas e Chave - Nogueira/Preto					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Estante/balcao-artany-1600y37-com-4-portas-e-chave-nogueira-preto-13079509.html?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&idSku=13079509&idLojista=1003					
Valor (Ve):	R\$ 759,05					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 759,05$					
	$V2 = R\$ 300,58$					

Equipamento:	Armário Baixo 3 Portas Fechado Home Office 18 Mm Madeirado					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028566892-armario-baixo-3-portas-fechado-home-office-18-mm-madeirado-JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=09fa5413-5fc9-4d74-8bfa-e1d09461f55a					
Valor (Ve):	R\$ 695,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 695,90$					
	$V2 = R\$ 275,58$					

4.4.7.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 228,06	R\$ 300,58	R\$ 275,58			
$Ma =$	R\$ 268,07					

Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 268,07	$\times 0,7 =$	R\$ 187,65
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 268,07	$\times 1,3 =$	R\$ 348,49

Média Saneada:	R\$ 268,07					
----------------	------------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 270,00

(Duzentos e sessenta reais)

4.50- Fax HP

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.50.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fax Panasonic Kx-ft902br - Funcionando					
Estado:	Londrina, PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-926016700-fax-panasonic-kx-ft902br-funcionando- JM					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 117,00$					

Equipamento:	Fax Panasonic Com Secretária Eletrônica Mod. Kx-f895					
Estado:	Campinas, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1147666607-fax-panasonic-com-secretaria-eletrnica-mod-kx-f895- JM					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

Equipamento:	Aparelho De Fax Panasonic Kx-ft711a					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1169441803-aparelho-de-fax-panasonic-kx-ft711a- JM					
Valor (Ve):	R\$ 125,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 125,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

4.50.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 117,00	R\$ 108,00	R\$ 112,50
$Ma =$	R\$ 112,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 112,50 $\times 0,7 =$	R\$ 78,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 112,50 $\times 1,3 =$	R\$ 146,25

Média Saneada:	R\$ 112,50
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 112,00 (Cento e doze reais)</p>
--

4.56 - Arquivo de aço com 05 gavetas.

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.56.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Arquivo de aço com 05 gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Floradas Office					
Contato:	https://www.floradasoffice.com/arquivos-de-a%C3%A7o-refor%C3%A7ado-com-caminhos-telesc%C3%B3picos/40-arquivo-de-a%C3%A7o-5-gavetas-fatura-chapa-24-com-caminho-					
Valor (Ve):	R\$ 999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$					
	$V2 = R\$ 247,25$					

Equipamento:	Arquivo de aço com 05 gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Dimovesc					
Contato:	http://www.lobadimovesc.com.br/produto/293/arquivo-de-aço-5-gavetas-para-pasta-suspensa.html					
Valor (Ve):	R\$ 799,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 799,00$					
	$V2 = R\$ 197,75$					

	Arquivo de aço com 05 gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/25268346/arquivo-de-aço-4-gavetas-em-chapa-26-cinza-ultra?WT.tsrch=1&egare=bp_pl_00_gg_mv_todas_geral_gmv&gclid=CJ0K0Qjw6YXXBRDXARI5AMzsQuWNgT-4XXYwR97T-VYsRBqLFBgTcFXgMKsPOLzyHQ					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 167,85$					

4.56.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 247,25	R\$ 197,75	R\$ 167,85
$Ma =$	R\$ 222,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 222,50 x 0,7	= R\$ 155,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 222,50 x 1,3	= R\$ 289,25

Média Saneada:	R\$ 222,50
----------------	------------

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

4.57 - Impressora matricial Epson FX2180

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.57.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Epson Fx-2180 A3 Matricial - 120v					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1266271700-impressora-epson-fx-2180-a3-matricial-120v-JM?searchVariation=39808670685&quantity=1&variation=39808670685#position=10&typ					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					

Equipamento:	Impressora Epson Matricial Fx-2180 Usada					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1133929400-impressora-epson-matricial-fx-2180-usada-leia-JM#position=4&type=item&tracking_id=2199258c-a63c-42b8-b59f-1f784af4a02c					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					

Equipamento:	Impressora Matricial Epson Fx 2180 Funcionando					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1038029102-impressora-matricial-epson-fx-2180-funcionando-JM?searchVariation=38211262403&quantity=1&variation=38211262403#position=2&type					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 53,73$					

4.57.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 54,00	R\$ 54,00	R\$ 53,73			
$Ma =$	R\$ 53,91					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 53,91	$\times 0,7 =$	R\$ 37,74		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 53,91	$\times 1,3 =$	R\$ 70,08		

Média Saneada:	R\$ 53,91					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 54,00 (Cinquenta e quatro reais)</p>						
--	--	--	--	--	--	--

4.58 - Mesa para telefone

				
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:	Aparador Bar, Porta Vinho De Madeira Com Porta Revista Wks					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084493177-aparador-bar-porta-vinho-de-madeira-com-porta-revista-wks- JM?quantity=1&variation=26518370621					
Valor (Ve):	R\$ 210,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 210,00$					
	$V2 = R\$ 103,95$					

Equipamento:	Aparador Em Ferro Com Revisteiro Juncado					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-991708927-aparador-em-ferro-com-revisteiro-juncado- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 109,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 109,90$					
	$V2 = R\$ 54,40$					

Equipamento:	Aparador Revisteiro Em Mdf Sem Pintura-frete Bara					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1055852671-aparador-revisteiro-em-mdf-sem-pintura-frete-barato- JM					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 89,10$					

4.58.2 - Cálculos Avaliatórios

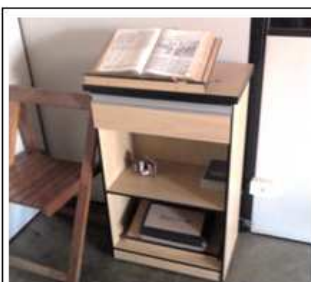
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 103,95	R\$ 54,40	R\$ 89,10
$Ma =$	R\$ 82,48		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 82,48 $\times 0,7 =$	R\$ 57,74
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 82,48 $\times 1,3 =$	R\$ 107,23

Média Saneada:	R\$ 82,48
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 82,00 (Oitenta e dois reais)</p>

4.60 - Mesa para telefone



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:	Aparador Bar, Porta Vinho De Madeira Com Porta Revista Wks					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084493177-aparador-bar-porta-vinho-de-madeira-com-porta-revista-wks- JM?quantity=1&variation=26518370621					
Valor (Ve):	R\$ 210,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 210,00$					
	$V2 = R\$ 103,95$					

Equipamento:	Aparador Em Ferro Com Revisteiro Juncado					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-991708927-aparador-em-ferro-com-revisteiro-juncado- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 109,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 109,90$					
	$V2 = R\$ 54,40$					

Equipamento:	Aparador Revisteiro Em Mdf Sem Pintura-frete Bara					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1055852671-aparador-revisteiro-em-mdf-sem-pintura-frete-barato- JM					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 89,10$					

4.60.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 103,95	R\$ 54,40	R\$ 89,10
$Ma =$	R\$ 82,48		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 82,48 x 0,7 =	R\$ 57,74
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 82,48 x 1,3 =	R\$ 107,23

Média Saneada:	R\$ 82,48
----------------	-----------

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

4.62 - Impressora HP P2015



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

4.62.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Hp Laserjet Série P2015 110v Com Toner					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335198340-impressora-hp-laserjet-serie-p2015-110v-com-toner-JM?searchVariation=44496277633&quantity=1&variation=44496277633#position=24&typ					
Valor (Ve):	R\$ 265,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 265,00$					
	V2= R\$ 71,55					

Equipamento:	Impressora Hp Laser Jet P2015					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1316823065-impressora-hp-laser-jet-p2015-JM?searchVariation=43298038535&quantity=1&variation=43298038535#position=10&typ=e=item&tracking_id=2a9e31a8-86ec-48f3-a942-314cc9a59bdc					
Valor (Ve):	R\$ 234,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 234,99$					
	V2= R\$ 63,45					

Equipamento:	Impressora Hp Laserjet P2015					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1083189280-impressora-hp-laserjet-p2015-JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=405ff60a-7d34-4349-93e8-1ae40a514cda					
Valor (Ve):	R\$ 220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$V2 = R\$ 59,40$					

4.62.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 71,55	R\$ 63,45	R\$ 59,40
$Ma =$	R\$ 67,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 67,50 $\times 0,7 =$	R\$ 47,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 67,50 $\times 1,3 =$	R\$ 87,75

Média Saneada:	R\$ 67,50
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 67,00 (sessenta e sete reais)</p>

4.63 - Fragmentadora de papel



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

4.63.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fragmentadora Trituradora Picadora Rasgadora De Papel					
Estado:	Monte Sião, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1296921412-fragmentadora-trituradora-picadora-rasgadora-de-papel- JM#position=4&type=item&tracking_id=c942ef6a-4108-40be-b2e2-b41d374156b9					
Valor (Ve):	R\$ 110,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 110,00$					
	$V2 = R\$ 99,00$					

Equipamento:	Fragmentadora					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/fragmentadora-672966846?xtmc=fragmentadora+de+papel+secretaria&xtnp=1&xtrc=1					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Fragmentadora De Papel E Cd Secreta 1502x					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274059424-fragmentadora-de-papel-e-cd-secreta-1502x- JM#position=1&type=item&tracking_id=c942ef6a-4108-40be-b2e2-b41d374156b9					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.6.3.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 99,00	R\$ 135,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 153,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 153,00 x 0,7 =	R\$ 107,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 153,00 x 1,3 =	R\$ 198,90

Média Saneada:	R\$ 153,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 153,00	
(Cento e cinquenta e três reais)	

4.69 - Estante de aço 6 prateleiras



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

4.69.1 - Pesquisa de Mercado


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

Equipamento:	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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 126,00$					
	$V2 = R\$ 56,70$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 115,00$					
	$V2 = R\$ 51,75$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					
4.69.2 - Cálculos Avaliatórios						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 56,70	R\$ 51,75	R\$ 54,00			
	$Ma = R\$ 54,15$					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 54,15	$\times 0,7$	= R\$ 37,91
Limite Superior	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 54,15	$\times 1,3$	= R\$ 70,40
Média Saneada:	R\$ 54,15					
Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 55,00						
(Cinqüento e cinco reais)						

4.76 - Cofre

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.76.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cofre Mecânico 36x40x82					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1082901946-cofre-mecnico-36x40x82- JM					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Cofre com senha					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-882744293-cofre-com-senha- JM					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Cofre Tamanho Médio, Com Segredo E Chave Tetra. Seminovo					
Estado:	Brasília, DF					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1066589767-cofre-tamanho-medio-com-segredo-e-chave-tetra-seminovo- JM					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 175,50$					

4.76.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 135,00	R\$ 175,50
$Ma =$	R\$ 135,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 135,00 x 0,7 =	R\$ 94,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 135,00 x 1,3 =	R\$ 175,50

Média Saneada:	R\$ 135,00
----------------	------------

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

4.78 - Encadernadora



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

4.78.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Perfuradora p/encadernação até 15fls p/espinal 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-espinal-simples-lassane/607615					
Valor (Ve):	R\$ 389,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 389,00$					
	$V2 = R\$ 154,04$					

Equipamento:	Encadernadora Perfuradora Espiramic Ofício Lassane 15 Fls					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Americanas Loja Online					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/29871491/encadernadora-perfuradora-espiramic-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 382,14$					
	$V2 = R\$ 151,33$					

Equipamento:	Encadernadora Perfuradora Espiramic Ofício Lassane 15 Fls					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Submarino Loja Online					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/29871491/encadernadora-perfuradora-espiramic-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 382,14$					
	$V2 = R\$ 151,33$					

4.78.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 154,04	R\$ 151,33	R\$ 151,33
$Ma =$	R\$ 152,23		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 152,23 $\times 0,7 =$	R\$ 106,56
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 152,23 $\times 1,3 =$	R\$ 197,90

Média Saneada:	R\$ 152,23
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 152,00
(Cento e cinquenta e dois reais)

4.82 - Ar condicionado Springer danificado

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.82.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado Springer Maxiflex 18.000 Btu Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088342181-ar-condicionado-springer-maxiflex-18000-btu-usado- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 1.180,00$					
	$V2 = R\$ 106,20$					

Equipamento:	Ar Condicionado Springer 18,000 Btus					
Estado:	PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1192595199-ar-condicionado-springer-18000-btus- JM?quantity=1&variation=33942206026					
Valor (Ve):	R\$ 2.349,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 2.349,99$					
	$V2 = R\$ 211,50$					

	Ar condicionado split midea 18000btus luna q/f					
Estado:	PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://sc.olx.com.br/florianopolis-e-regiao/eletrodomesticos/ar-condicionado-split-midea-18000btus-luna-q-f-587874167?xtmc=18000btus&xtnp=2&xtr=8					
Valor (Ve):	R\$ 179,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 179,90$					
	$V2 = R\$ 16,19$					

4.82.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 106,20	R\$ 211,50	R\$ 16,19
$Ma =$	R\$ 158,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 158,85 x 0,7 =	R\$ 111,19
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 158,85 x 1,3 =	R\$ 206,50

Média Saneada:	R\$ 158,85
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 160,00 (Centos e sessenta reais)</p>
--

4.83 - Máquina de Xerox - Xerox, danificada



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

4.83.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Xerox Multifuncional Phaser 6360					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://pr.olx.com.br/regiao-de-maringa/computadores-e-acessorios/impressora-xerox-phaser-6360-444515509?xtmc=phaser+6360&xtnp=1&xtr=2					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Impressora Xerox Multifuncional Phaser 6360					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-888348424-impressora-xerox-phaser-6360-JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.350,00$					
	$V2 = R\$ 364,50$					

4.83.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 324,00	R\$ 364,50	
$Ma =$	R\$ 344,25		
Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 344,25 $\times 0,7 =$	R\$ 240,98
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 344,25 $\times 1,3 =$	R\$ 447,53
Média Saneada:	R\$ 344,25		
Valor Arredondado do Equipamento:			
R\$ 345,00			
(Trezentos e quarenta e cinco reais)			

4.88 - Micro computador danificado



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

4.88.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Cpu Dell Optiplex C2d 3.0ghz + 4gb Hd 80gb + Office Wi-fi					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Net Computadores					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1193703954-cpu-dell-optiplex-c2d-30ghz-4gb-hd-80gb-office-wi-fi- JM?quantity=1					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 480,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 43,20$					

<i>Equipamento:</i>	Cpu Desktop Lenovo C2d E8200 2.6 4gb Ddr3 Hd 80gb Dvd Wi-fi					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-899157734-cpu-desktop-lenovo-c2d-e8200-26-4gb-ddr3-hd-80gb-dvd-wi-fi- JM?quantity=1					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 499,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 499,99$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

Equipamento:	Pc Cpu Desktop Hp Compaq 8000 Core 2 Duo 4gb 80gb Grav Wifi					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043201867-pc-cpu-desktop-hp-compaq-8000-core-2-duo-4gb-80gb-grav-wifi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 479,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 479,99$					
	$V2 = R\$ 43,20$					

4.88.2 - Cálculos Avaliatórios

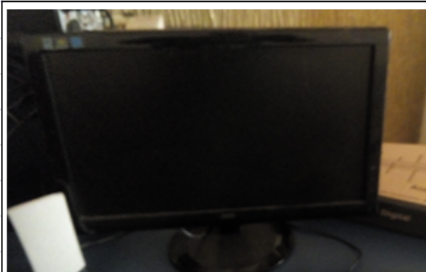
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 43,20	R\$ 45,00	R\$ 43,20
$Ma =$	R\$ 43,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 43,80 x 0,7 =	R\$ 30,66
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 43,80 x 1,3 =	R\$ 56,94

Média Saneada:	R\$ 43,80
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 44,00 (Quarenta e quatro reais)</p>

4.89 - Monitor Samsung



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

4.89.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Samsung 2033SWPLUS					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://rj.olx.com.br/norte-do-estado-do-rio/computadores-e-acessorios/monitor-samsung-lcd-syncmaster-2033swplus-usado-20-polegadas-vga-e-dvi-433511698?xtmc=monitor+samsung+2033swplus&xtnp=1&xtr=2					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 31,50$					
Equipamento:	Monitor Samsung 2033SWPLUS					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-903108707-monitor-20-lcd-samsung-2033sw-hd-com-cabos- JM					
Valor (Ve):	R\$ 349,95					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 349,95$					
	$V2 = R\$ 31,50$					

Equipamento:	Monitor Samsung 2033SWPLUS					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Anúncios Classificados					
Contato:	https://www.clasf.com.br/monitor-lcd-samsung-20-polegadas-widescreen-2033sw-plus-em-rio-das-ostras-9187301/					
Valor (Ve):	R\$ 290,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 290,00$					
	$V2 = R\$ 26,10$					

4.89.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31,50	R\$ 31,50	R\$ 26,10
$Ma =$	R\$ 29,70		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 29,70 x 0,7 =	R\$ 20,79
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 29,70 x 1,3 =	R\$ 38,61

Média Saneada:	R\$ 29,70
----------------	-----------

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

4.91 - Impressora HP Deskjet 840 C



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.91.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Jato De Tinta Hp Deskjet 840c					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1313985382-impressora-jato-de-tinta-hp-deskjet-840c-JM?quantity=1&variation=43117901881#position=33&type=item&tracking_id=4d6a474d-					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Impressora Deskjet 840c					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1235893643-impressora-deskjet-840c-JM#position=13&type=item&tracking_id=4d6a474d-95cd-4bd7-ad3d-66e9725d5814					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 81,00$					

Equipamento:	Impressora Jato De Tinta Hp 840c (27 Vendidos)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-714437093-impressora-jato-de-tinta-hp-840c-27-vendidos-_JM?quantity=1&variation=38168494886#position=1&type=item&tracking_id=4d6a474d-95cd-4bd7-ad3d-66e9725d5814					
Valor (Ve):	R\$	199,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 89,96$					

4.91.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$	90,00	R\$	81,00	R\$	89,96
$Ma =$	R\$ 86,98					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$	86,98	$\times 0,7 = R\$ 60,89$
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$	86,98	$\times 1,3 = R\$ 113,08$

Média Saneada:	R\$	86,98				
----------------	-----	-------	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 87,00 (Oitenta e sete reais)						
---	--	--	--	--	--	--

4.93 - Armário de madeira 2 portas



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

4.93.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3					
Valor (Ve):	R\$ 539,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 539,99$					
	$V2 = R\$ 80,19$					
Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Kd					
Contato:	https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html					
Valor (Ve):	R\$ 450,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 450,49$					
	$V2 = R\$ 66,90$					

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-speq-
mdf-18mm-cinza-cristal-
439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&xtnp=1&xtr=15">http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-speq- mdf-18mm-cinza-cristal- 439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&xtnp=1&xtr=15					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 71,28$					

4.93.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 80,19	R\$ 66,90	R\$ 71,28			
$Ma =$	R\$ 72,79					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,79	$\times 0,7 =$	R\$ 50,95		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,79	$\times 1,3 =$	R\$ 94,63		

Média Saneada:	R\$ 72,79					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

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

4.94 - Armário com duas portas e duas prateleiras



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

4.94.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário com duas portas e duas prateleiras					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Costa Rica					
Contato:	http://www.colchaocostarica.com.br/moveis-escritorio/armario-estante-do-escritorio-kappesberg-versatil-1012-c-dhava-e-2-portas-e-91cm_1661.html					
Valor (Ve):	R\$ 451,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 451,00$					
	$V2 = R\$ 121,77$					

Equipamento:	Armário com duas portas e duas prateleiras					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Elare					
Contato:	https://www.elare.com.br/armario-estante-para-escritorio-varis-var8017.gebb-workpreto-zurichvar8017					
Valor (Ve):	R\$ 539,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 539,10$					
	$V2 = R\$ 145,56$					

Equipamento:	Armário com duas portas e duas prateleiras					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Dimoves					
Contato:	http://www.dimovesc.com.br/moveis-de-escritorio/armario-estante/armario-estante-2-portas-com-prateleiras-3004					
Valor (Ve):	R\$ 499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 499,00$					
	$V2 = R\$ 134,73$					

4.94.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 121,77	R\$ 145,56	R\$ 134,73
$Ma =$	R\$ 134,02		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 134,02 x 0,7	= R\$ 93,81
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 134,02 x 1,3	= R\$ 174,22

Média Saneada:	R\$ 134,02
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 134,00 (Cento e trinta e quatro reais)</p>	
---	--

4.100 - Gaveteiro baixo com 2 porta-arquivos

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.100.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Arquivo Escritório 2 Gavetas Cinza					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1092657655-arquivo-escritorio-2-gavetas-cinza- JM#position=8&type=item&tracking_id=7bb1e434-66d6-4ce0-8e4a-4ca63c624985					
Valor (Ve):	R\$ 95,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 95,00$					
	$V2 = R\$ 68,40$					

Equipamento:	Gaveteiro Com Chave E Rodinhas 3 Gavetas 80,00					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257349201-gaveteiro-com-chave-e-rodinhas-3-gavetas-8000- JM?searchVariation=39139629401&quantity=1&variation=39139629401#position=4&type					
Valor (Ve):	R\$ 80,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 80,00$					
	$V2 = R\$ 57,60$					

Equipamento:	Dois Gaveteiros Pasta Suspensa 2 Gavetas P/ Escritório - R\$ 199,90					
Estado:	Taboão da Serra, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1309299277-dois-gaveteiros-pasta-suspensa-2-gavetas-p-escritorio- JM#position=47&type=item&tracking_id=5bc59cb2-c595-4b6f-910d-e08ad08dbaba					
Valor (Ve):	R\$ 99,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 99,00$					
	R\$ 71,28					

4.100.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 68,40	R\$ 57,60	R\$ 71,28
$Ma =$	R\$ 65,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 65,76 $\times 0,7 =$	R\$ 46,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 65,76 $\times 1,3 =$	R\$ 85,49

Média Saneada:	R\$ 65,76
-----------------------	-----------

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

4.111- Estantes de madeira



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

4.111.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estantes de madeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Ferramentas/AcessoriosdeFerramentas/AcessoriosArmazenagemOrganizacao/Estante-Modulare-Em-Madeira-Pinvs---Tramontina-10544770.html?rectype=p1_00_s3					
Valor (Ve):	R\$ 148,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 148,00$					
	$V2 = R\$ 58,61$					

Equipamento:	Estantes de madeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1008155924-estante-de-madeira-macica-antiga- JM					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 232,65$					

Equipamento:	Estantes de madeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-690157463-estante-utilitaria-madeira-5-prateleiras-natural-mega-moveis-JM					
Valor (Ve):	R\$ 80,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples e Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 80,49$					
	$V2 = R\$ 31,87$					

4.111.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 58,61	R\$ 232,65	R\$ 31,87
$Ma =$	R\$ 107,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 107,71 x 0,7 =	R\$ 75,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 107,71 x 1,3 =	R\$ 140,02

Média Saneada:	R\$ 107,71
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 108,00</p> <p>(Cento e oito reais)</p>	
---	--

4.116 - Máquina Seladora Conjugada Termo Encolhível Plastiteck



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

4.116.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Seladora Conjugada Termo Encolhível 50x40					
Estado:	Taboão da Serra, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1160335737-seladora-conjugada-termo-encolhivel-50x40- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.450,00$					
	$V2 = R\$ 652,50$					

Equipamento:	Seladora Conjugada Encolhível Selaplast 30 X 40 220v					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091120614-seladora-conjugada-encolhivel-selaplast-30-x-40-220v- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 765,00$					

Equipamento:	Seladora Conjugada Termo Encolhivel 50x40					
Estado:	Taboão da Serra, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1162053224-seladora-conjugada-termo-encolhivel-50x40- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 765,00$					

4.116.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 652,50	R\$ 765,00	R\$ 765,00
$Ma =$	R\$ 727,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 727,50 $\times 0,7 =$	R\$ 509,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 727,50 $\times 1,3 =$	R\$ 945,75

Média Saneada:	R\$ 727,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 730,00	
(Setecentos e trinte reais)	

4.119 - Fogão DAKO 4 bocas



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

4.119.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fogão Eletrolux Celebrate Usado - 4 Bocas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1030035922-fogo-eletrolux-celebrate-usado-4-bocas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

Equipamento:	Fogao Eletrolux Chef Super 4 Bocas					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1021507182-fogao-eletrolux-chef-super-4-bocas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 590,00$					
	$V2 = R\$ 159,30$					

4.119.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 108,00	R\$ 135,00	R\$ 159,30			
$Ma =$	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					
----------------	------------	--	--	--	--	--

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

4.120 - Geladeira Electrolux RE28

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.120.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Refrigerador Electrolux					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-592444382-geladeira-eletrolux-re26-240-litros-127v-60hz-perfeita-JM					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 435,60$					

Equipamento:	Refrigerador Electrolux					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1014458640-geladeira-eletrolux-usada-funcionando-100-nunca-quebrou-JM					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples e Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 74,25$					

4.120.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 435,60	R\$ 74,25	
$Ma =$	R\$ 254,93		

Limites para Filtro da Média Saneada:				
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 254,93 \times 0,7 = R\$ 178,45
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 254,93 \times 1,3 = R\$ 331,40

Média Saneada:	R\$ 254,93
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

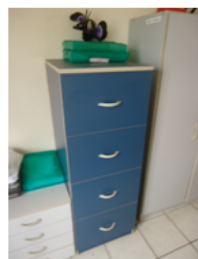
R\$ 255,00

(Duzentos e cinquenta e cinco reais)

4.125 - Mesa						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples		
4.125.1 - Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Mesa De Escritório Com Gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870659856-mesa-de-escritorio-com-gaveta-JM					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 129,60$					
Equipamento:	Mesa Usada Escritório 1,60m Com 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043513650-mesa-usada-escritorio-160m-com-3-gavetas-JM					
Valor (Ve):	R\$ 170,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 170,00$					
	$V2 = R\$ 122,40$					

Equipamento:	Mesa De Escritório Com 2 Gavetas Usado 150,00													
Estado:	São Paulo													
Fonte de Anúncio:	Mercado livre													
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1063826848-mesa-de-escritorio-com-2-gavetas-usado-15000- JM													
Valor (Ve):	R\$ 150,00													
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular								
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$													
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$													
	$V2 = R\$ 108,00$													
4.125.2 - Cálculos Avaliatórios														
Média Aritimética:														
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">$Ma =$</td> <td style="width:30%; text-align:center;">M 1</td> <td style="width:30%; text-align:center;">M 2</td> <td style="width:30%; text-align:center;">M 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align:right;">R\$ 129,60</td> <td style="text-align:right;">R\$ 122,40</td> <td style="text-align:right;">R\$ 108,00</td> </tr> </table>							$Ma =$	M 1	M 2	M 3		R\$ 129,60	R\$ 122,40	R\$ 108,00
$Ma =$	M 1	M 2	M 3											
	R\$ 129,60	R\$ 122,40	R\$ 108,00											
$Ma = R\$ 120,00$														
Limites para Filtro da Média Saneada:														
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$ 120,00 \times 0,7 = R\$ 84,00$														
$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$ 120,00 \times 1,3 = R\$ 156,00$														
Média Saneada:														
$R\$ 120,00$														
Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 120,00 (Cento e vinte reais)														

4.127 - Gaveteiro 04 Gavetas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.127.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.127.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 205,00

(Duzentos e cinco reais)

4.131 - Impressora Epson LQ1170

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.131.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Epson 1170					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-846327378-impressora-fx1170-revisada-com-garantia-de-30-dias--JM					
Valor (Ve):	R\$ 110,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular

Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 110,00$
	$V2 = R\$ 49,50$

Equipamento:	Impressora Epson 1170					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-887643980-impressora-fx1170-epson--JM					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					

Equipamento:	Impressora Epson 1170					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_LB-1005112792-epson-matricula-bi-1170-JM					
Valor (Ve):	R\$ 108,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 108,99$					
	$VZ = R\$ 49,05$					

4.131.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 49,50	R\$ 67,50	R\$ 49,05
$Ma =$	R\$ 55,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 55,35 \times 0,7 =	R\$ 38,74
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 55,35 \times 1,3 =	R\$ 71,95

Média Saneada:	R\$ 55,35
----------------	-----------

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

4.149 - Jogo de sofá



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

4.149.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Sofá De 3 Lugares Estrutura Em Embuia. 3 Almofadas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233739318-sofa-de-3-lugares-estrutura-em-embuia-3-almofadas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 380,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 380,00$					
	$V2 = R\$ 171,00$					

Equipamento:	Sofá 2 lugares bege					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1251125878-sofa-2-lugares-bege- JM?searchVariation=38738227637&quantity=1&variation=38738227637					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Sofá dois lugares usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1223634805-sofa-2-lugares-usado-JM?searchVariation=36292599707&quantity=1&variation=36292599707					
Valor (Ve):	R\$ 420,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 189,00$					

4.149.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 171,00	R\$ 180,00	R\$ 189,00
$Ma =$	R\$ 180,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 180,00 $\times 0,7 =$	R\$ 126,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 180,00 $\times 1,3 =$	R\$ 234,00

Média Saneada:	R\$ 180,00
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 180,00

(Cento e oitenta reais)

4.155 - Impressora HP LaserJet 2600



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

4.155.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora HP color Laserjet 2600 N					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-894305952-impressora-laser-colorida-hp-2600n-usada-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 349,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 349,00$					
	V2= R\$ 86,38					

Equipamento:	Impressora HP color Laserjet 2600 N					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-964870581-impressora-hp-color-laserjet-2600n-no-estado-para-pecas-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	V2= R\$ 61,88					

Equipamento:	Impressora HP color Laserjet 2600 N					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974689838-impressora-laser-hp-2600n- JM					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 66,83$					

4.155.2- Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 86,38	R\$ 61,88	R\$ 66,83
$Ma =$	R\$ 71,69		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 71,69 x 0,7 =	R\$ 50,18
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 71,69 x 1,3 =	R\$ 93,20

Média Saneada:	R\$ 71,69
----------------	-----------

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

4.164 - Impressora HP C4280

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.164.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Impressora Multifuncional Hp Photosmart C4280 Testada					
<i>Estado:</i>	Rio Grande do Norte					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174379218-impressora-multifuncional-hp-photosmart-c4280-testada-JM?searchVariation=40389940009&quantity=1&variation=40389940009#position=4&type					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 179,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 179,00$					
	$V2 = R\$ 48,33$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Multifuncional Hp C4280 Zerada					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1273557996-impressora-multifuncional-hp-c4280-zerada-JM#position=18&type=item&tracking_id=969ba0e0-fa78-48cf-b1a8-eeb97b492ee3					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 169,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 169,00$					
	$V2 = R\$ 45,63$					

<i>Equipamento:</i>	Impressora Hp Photosmart C4280 Funcionando Video No Youtube					
<i>Estado:</i>	Rio de Janeiro					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1260734322-impressora-hp-photosmart-c4280-funcionando-video-no-youtube-_JM?searchVariation=39379984638&quantity=1&variation=39379984638#position=6&type=item&tracking_id=969ba0e0-fa78-48cf-b1a8-eeb97b492ee3					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 175,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 175,00$					
	$V2 = R\$ 47,25$					

4.164.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 48,33	R\$ 45,63	R\$ 47,25			
$Ma =$	R\$ 47,07					

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>						
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 47,07	$\times 0,7 =$	R\$ 32,95		
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 47,07	$\times 1,3 =$	R\$ 61,19		

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 47,07
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 45,00 (Quarenta e cinco reais)</p>
--

4.166- Fechadora de duplo anel

				
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:	Fechadora de duplo anel					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-714742794-fechadora-manual-de-duplo-anel-wire-a-36-cm- JM					
Valor (Ve):	R\$ 320,80					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1:	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 320,80$					
	$V2 = R\$ 127,04$					

Equipamento:	Fechadora de duplo anel					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-811753227-fechadora-manual-de-duplo-anel-wire-a-350mm- JM					
Valor (Ve):	R\$ 421,39					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2:	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 421,39$					
	$V2 = R\$ 166,87$					

Equipamento:	Fechadora de duplo anel					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-820475303-fechadora-manual-de-duplo-anel-wire-o-550mm- JM					
Valor (Ve):	R\$ 569,95					
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 569,95$					
	$VZ = R\$ 225,70$					

4.166.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 127,04	R\$ 166,87	R\$ 225,70
$Ma =$	R\$ 173,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 173,20 x 0,7 =	R\$ 121,24
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 173,20 x 1,3 =	R\$ 225,16

Média Saneada:	R\$ 173,20
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 173,00 (Cento e setenta e três reais)</p>	
--	--

4.167 - Teclados para computadores

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa	

4.167.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Teclado Dell, Usado, C/alg.riscos,sk-8115					
<i>Estado:</i>	Jarinu, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calgriscosk-8115- JM?searchVariation=38788861636&quantity=1&variation=38788861636					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 15,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 15,00$					
	$V2 = R\$ 4,05$					

<i>Equipamento:</i>	Teclados Dell Sk-8175 Usb Padrão Abnt2 Usado					
<i>Estado:</i>	Amparo, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado- JM?searchVariation=39623405946&quantity=1&variation=39623405946					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 20,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 5,40$					

<i>Equipamento:</i>	Teclado Convencional Usb Dell Preto Padrão Americano					
<i>Estado:</i>	Amparo, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-JM?searchVariation=39024765097&quantity=1&variation=39024765097					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 20,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 5,40$					

4.167.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,05	R\$ 5,40	R\$ 5,40
$Ma =$	R\$ 4,95		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,95 x 0,7 =	R\$ 3,47
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,95 x 1,3 =	R\$ 6,44

Média Saneada:	R\$ 4,95
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 5,00
(Cinco reais)

4.169 - Multifuncional Brother



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.169.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Multifuncional Brother 8480 Laser Mono A4 mfp137					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1085089428-impressora-multifuncional-brother-8480-laser-mono-a4-mfp137- JM					
Valor (Ve):	R\$ 842,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 842,00$					
	$V2 = R\$ 378,90$					

Equipamento:	Multifuncional Brother Dcp 8157dn Usada					
Estado:	Maringá, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269232835-multifuncional-brother-dcp-8157dn-usada- JM?searchVariation=40043306103&quantity=1&variation=40043306103					
Valor (Ve):	R\$ 790,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 790,00$					
	$V2 = R\$ 355,50$					

Equipamento:	Multifuncional Brother Mfc-8890dw 8890 Wifi 32 Ppm 8085 8912					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-680932587-multifuncional-brother-mfc-8890dw-8890-wifi-32-ppm-8085-8912- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					

4.169.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 378,90	R\$ 355,50	R\$ 450,00
$Ma =$	R\$ 394,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 394,80 x 0,7 =	R\$ 276,36
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 394,80 x 1,3 =	R\$ 513,24

Média Saneada:	R\$ 394,80
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 395,00

(Trezentos e noventa e cinco reais)

4.175 - Mesa redonda



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

4.175.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Reunião Redonda					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1132495043-mesa-de-reunio-redonda-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 149,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 149,00$					
	$V2 = R\$ 134,10$					

Equipamento:	Mesa Redonda De Reuniao					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255560992-mesa-redonda-de-reuniao-JM					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Mesa Redonda Preta Para Escritorio					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270550848-mesa-redonda-preta-para-escritorio-_JM?searchVariation=40146967689&quantity=1&variation=40146967689					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

4.175.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 134,10	R\$ 135,00	R\$ 162,00
$Ma =$	R\$ 143,70		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 143,70 x 0,7	= R\$ 100,59
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 143,70 x 1,3	= R\$ 186,81

Média Saneada:	R\$ 143,70
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 144,00

(Cento e quarenta e quatro reais)

4.181 - Calculadora Benko

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.181.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calculadora Benko					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/computadores-e-acessorios/impressora-laser-lexmaer-430-4287012207last=1&xtmc=impressora#430&xtnp=1&xtor=3					
Valor (Ve):	R\$ 22,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 22,00$					
	$V2 = R\$ 15,84$					

Equipamento:	Calculadora Benko					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	TRYB Informática					
Contato:	https://www.tryb.com.br/store/produto/calculadora-keenly-kk-837-12					
Valor (Ve):	R\$ 19,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 19,00$					
	$V2 = R\$ 13,68$					

Equipamento:	Calculadora Benko					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Posat					
Contato:	https://class.posat.com.br/calculadora-moune-12r-12-digito/					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 14,40$					

4.181.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 15,84	R\$ 13,68	R\$ 14,40
$Ma =$	R\$ 14,64		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 14,64 $\times 0,7 =$	R\$ 10,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 14,64 $\times 1,3 =$	R\$ 19,03

Média Saneada:	R\$ 14,64
----------------	-----------

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

4.182 - Vídeo Cassete



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

4.182.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vídeo Cassete					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-730291759-video-cassete-jvc-hr-j401m- JM					
Valor (Ve):	R\$ 55,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 55,00$					
	$V2 = R\$ 39,60$					

Equipamento:	Vídeo Cassete					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-892321349-video-cassete-jvc-funcionando-parcialmente- JM					
Valor (Ve):	R\$ 65,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 65,00$					
	$V2 = R\$ 25,74$					

4.182.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 39,60	R\$ 25,74	
$Ma =$	R\$ 32,67		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 32,67 x 0,7 =	R\$ 22,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 32,67 x 1,3 =	R\$ 42,47

Média Saneada:	R\$ 32,67
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 33,00

(Trinta e três reais)

4.183 - Aparelho de Fax Panasonic

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.183.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparelho de Fax Panasonic					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1007364857-fax-panasonic-kx-ft72-papel-termico- JM					
Valor (Ve):	R\$ 129,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 129,00$					
	V2= R\$ 92,88					

Equipamento:	Aparelho de Fax Panasonic					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/celulares/aparelho-de-fax-panasonic-kx-ft750-4766708077?xtmc=Aparelho+de+Fax+Panasonic&xtmq=1&ctor=1					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	V2= R\$ 36,00					

Equipamento:	Aparelho de Fax Panasonic					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Família de mudança vende tudo					
Contato:	http://familiaconstantinofinelli.blogspot.com.br/2010/05/					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples e Complexa
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$VZ = R\$ 47,52$					

4.183.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 92,88	R\$ 36,00	R\$ 47,52
$Ma =$	R\$ 58,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 58,80 x 0,7 =	R\$ 41,16
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 58,80 x 1,3 =	R\$ 76,44

Média Saneada:	R\$ 58,80
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 59,00 (Cinquenta e nove reais)</p>
--

4.187 -Cpu danificados



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

4.187.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Dell Optiplex C2d 3.0ghz + 4gb Hd 80gb + Office Wi-fi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Net Computadores					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1193703954-cpu-dell-optiplex-c2d-30ghz-4gb-hd-80gb-office-wi-fi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 43,20$					

Equipamento:	Cpu Desktop Lenovo C2d E8200 2.6 4gb Ddr3 Hd 80gb Dvd Wi-fi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-899157734-cpu-desktop-lenovo-c2d-e8200-26-4gb-ddr3-hd-80gb-dvd-wi-fi- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 499,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 499,99$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

<i>Equipamento:</i>	Pc Cpu Desktop Hp Compaq 8000 Core 2 Duo 4gb 80gb Grav Wifi					
<i>Estado:</i>	SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043201867-pc-cpu-desktop-hp-compaq-8000-core-2-duo-4gb-80gb-grav-wifi- JM?quantity=1					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 479,99					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 479,99$					
	$V2 = R\$ 43,20$					

4.187.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 43,20	R\$ 45,00	R\$ 43,20
$Ma =$	R\$ 43,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 43,80 x 0,7 =	R\$ 30,66
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 43,80 x 1,3 =	R\$ 56,94

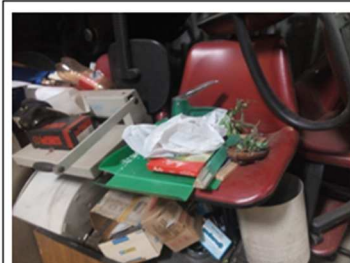
Média Saneada:	R\$ 43,80
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 44,00

(Quarenta e quatro reais)

4.190 - Longarina



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

4.190.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Tipo Longarina 3 Lugares Azul					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280438452-cadeira-tipo-longarina-3-lugares-azul- JM					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	01 Cadeira Longarina Com 3 Lugares (1 Ano De Uso)					
Estado:	Feira de Santana, Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1265622817-01-cadeira-longarina-com-3-lugares-1-ano-de-uso- JM					
Valor (Ve):	R\$ 220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$V2 = R\$ 99,00$					

Equipamento:	Longarina 3 Lugares					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118674795-longarina-3-lugares- JM					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 126,00$					

4.190.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 99,00	R\$ 126,00
$Ma =$	R\$ 120,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 120,00 $\times 0,7 =$	R\$ 84,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 120,00 $\times 1,3 =$	R\$ 156,00


Média Saneada:	R\$ 120,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 120,00

(Cento e vinte reais)

4.191 - Balcão de recepção

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.191.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balcão De Recepção					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-988575626-balco-de-recepco- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.299,00$					
	$V2 = R\$ 584,55$					

Equipamento:	Balcao Bancada De Trabalho Recepção Atendimento Home Office					
Estado:	Mogi das Cruzes-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-946422953-balcao-bancada-de-trabalho-recepco-atendimento-home-office- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.320,00$					
	$V2 = R\$ 594,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 495,00$					

4.191.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 584,55	R\$ 594,00	R\$ 495,00
$Ma =$	R\$ 557,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 557,85 x 0,7 =	R\$ 390,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 557,85 x 1,3 =	R\$ 725,21

Média Saneada:	R\$ 557,85
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 560,00

(Quinhentos e sessenta reais)

4.197 - Vaso de Planta



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

4.197.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,99$					
	V2= R\$ 27,72					

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_E2WIm8A-8WqybbWL2ke4MAgTl4RPxXaRoDoNTaLLupBOSS5EsrvsaAvB-					
Valor (Ve):	R\$ 72,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 72,00$					
	V2= R\$ 28,51					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	$V2 = R\$ 27,32$					

4.197.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27,72	R\$ 28,51	R\$ 27,32
$Ma =$	R\$ 27,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 27,85 $\times 0,7 =$	R\$ 19,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 27,85 $\times 1,3 =$	R\$ 36,21

Média Saneada:	R\$ 27,85
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 28,00 (Vinte e oito reais)</p>
--

4.198 - Ar condicionado Springer

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.198.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar condicionado Springer					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-904420426-ar-condicionado-inverter-springer-midea-12000-btus-ql-220v- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.859,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.859,00$					
	$V2 = R\$ 1.338,48$					

Equipamento:	Ar condicionada Springer					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Totaline					
Contato:	https://www.totalar.net/author/jessica/pago/2/					
Valor (Ve):	R\$ 1.021,69					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.021,69$					
	$V2 = R\$ 735,62$					

Equipamento:	Ar condicionado Springer					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/ArVentilacao/ArCondicionado/Split/ar-condicionado-springer-18000-btus-midea-frio-classe-a-11505171.html?rectype-p1_op_s21					
Valor (Ve):	R\$ 2.075,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.075,00$					
	$V2 = R\$ 821,70$					


4.198.2- Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.338,48	R\$ 735,62	R\$ 821,70
$Ma =$	R\$ 965,27		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 965,27 x 0,7 =	R\$ 675,69
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 965,27 x 1,3 =	R\$ 1.254,85

Média Saneada:	R\$ 965,27
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 965,00 (Novecentos e sessenta e cinco reais)</p>

4.199 - Bebedouro						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa		
4.199.1 - Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Bebedouro Begel Stille Garrafão Coluna					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255186391-bebedouro-begel-stille-garrafo-coluna-_JM?searchVariation=38990371561&quantity=1&variation=38990371561					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					
Equipamento:	Bebedouro Stille Master Inox Tipo Garrafão Coluna Begel					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241133697-bebedouro-stille-master-inox-tipo-garrafo-coluna-begel-_JM?searchVariation=38002466830&quantity=1&variation=38002466830					
Valor (Ve):	R\$ 460,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 460,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

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

4.199.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 207,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 196,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 196,50	$\times 0,7 = R\$ 137,55$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 196,50	$\times 1,3 = R\$ 255,45$

Média Saneada:	R\$ 196,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 195,00	
(Cento e noventa e cinco reais)	

V - CONCLUSÃO

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

Itens	Qtd	Descrição	Valor un.	Valor lote
Sala de Reunião				
4.01	05	Poltronas de 01 lugar	R\$ 87,00	R\$ 435,00
4.02	07	Cadeira giratória	R\$ 67,00	R\$ 469,00
4.03	01	Computador com teclado e mouse LG	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.04	01	Armário de madeira 02 portas	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.05	01	Computador Samsung	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.06	01	Mesa de Centro de madeira	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.07	02	Telefone	R\$ 12,00	R\$ 24,00
4.08	01	Mesa de reunião base de ferro c/ tampo de mármore	R\$ 245,00	R\$ 245,00
4.09	01	Relógio de ponto DIMEP	R\$ 167,00	R\$ 167,00
4.10	01	Mesa de centro de madeira c/ tampo de mármore - (Valor correspondente ao item 4.06).	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.11	01	Aparelho de DVD SONY	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.12	01	Rack de madeira 60x60 com tampo de mármore	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.13	05	Quadro de parede	R\$ 15,00	R\$ 75,00
Sala de Engenharia				
4.14	02	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 30,00
4.15	02	Armário de chão com 02 portas	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.16	02	Poltronas - (Valor correspondente ao item 4.01).	R\$ 87,00	R\$ 174,00
4.17	03	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 201,00
4.18	01	Mesa de reunião	R\$ 400,00	R\$ 400,00
4.19	01	Telefone danificado	R\$ 2,00	R\$ 2,00

Sala de Planejamento				
4.20	02	Mesa de escritório	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.21	02	Gaveteiro de 04 gavetas	R\$ 88,00	R\$ 176,00
4.22	07	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 469,00
4.23	03	Cadeira fixa	R\$ 40,00	R\$ 120,00
4.24	01	Mesa em L danificada	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.25	01	Armário alto 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.26	01	Mesa com 03 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.27	01	Mesa de escritório - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.28	01	Armário em fórmica 2,0 x 1,5m c/ porta de correr - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.29	01	Telefone danificado	R\$ 2,00	R\$ 2,00
4.30	01	Impressora danificada	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.31	01	Vídeo Cassete JVC danificado	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.32	01	Vídeo Cassete Panasonic danificado - (Valor correspondente ao item 4.31).	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.33	01	Ar condicionado Springer	R\$ 911,00	R\$ 911,00
Sala de Apoio				
4.34	02	Mesa com 02 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.35	01	Armário de aço 02 portas	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.36	01	Arquivo de aço 04 gavetas	R\$ 223,00	R\$ 223,00
4.37	03	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 120,00
4.38	03	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 201,00
4.39	02	Gaveteiro 03 gavetas	R\$ 35,00	R\$ 70,00
4.40	01	Mesa c/ tampo de mármore	R\$ 816,00	R\$ 816,00
4.41	02	Calculadora de mesa Sharp	R\$ 70,00	R\$ 140,00
4.42	02	Aparelho telefônico Siemens e Phillips - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 24,00
4.43	03	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 45,00
4.44	01	Máquina de escrever elétrica IBM	R\$ 75,00	R\$ 75,00

Sala de Diretoria				
4.45	01	Sofá listrado 02 lugares	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.46	02	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 80,00
4.47	01	Armário balcão longo 03 portas	R\$ 270,00	R\$ 270,00
4.48	03	Gaveteiro de 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.39).	R\$ 35,00	R\$ 105,00
4.49	01	Mesa com 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.50	01	Fax HP	R\$ 112,00	R\$ 112,00
4.51	01	Ar condicionado Springer - (Valor correspondente ao item 4.33).	R\$ 795,00	R\$ 795,00
4.52	07	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 105,00
4.53	01	Extintor B/C	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.54	01	Extintor A	R\$ 72,00	R\$ 72,00
Sala de Arquivo				
4.55	03	Arquivo de aço 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.36).	R\$ 223,00	R\$ 669,00
4.56	01	Arquivo de aço c/ 5 gavetas	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.57	01	Impressora matricial Epson FX2180	R\$ 54,00	R\$ 54,00
4.58	01	Mesa para impressora	R\$ 82,00	R\$ 82,00
4.59	01	Mesa com 03 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.60	03	Mesa para Telefone	R\$ 80,00	R\$ 240,00
4.61	01	Telefone fixo Elgin - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.62	01	Impressora HP P2015	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.63	01	Fragmentadora de papel SECRETARIA F1400	R\$ 153,00	R\$ 153,00
4.64	01	Telefone fixo Intelbrás - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.65	01	Impressora Samsung SCX4521F	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4.66	02	Mesa de 02 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.67	02	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.68	01	Calculadora de mesa Sharp - (Valor correspondente ao item 4.41).	R\$ 70,00	R\$ 70,00
Sala de Arquivo Morto				
4.69	36	Estantes de aço c/ 6 prateleiras	R\$ 55,00	R\$ 1.980,00

4.70	01	Arquivo para mapas	R\$ 145,00	R\$ 145,00
4.71	01	Lotes de Quadro de fotos	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.72	01	Armário alto 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.73	02	Armário baixo 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.74	01	Balcão com 02 portas	R\$ 365,00	R\$ 365,00
4.75	01	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.76	01	Cofre	R\$ 135,00	R\$ 135,00
4.77	01	Aparelho de Telefone	R\$ 17,00	R\$ 17,00
4.78	01	Encadernadora	R\$ 152,00	R\$ 152,00
4.79	01	Aparelho SOPHO IS 3030 Phillips	R\$ 900,00	R\$ 900,00
4.80	01	Telefone fixo Premium - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.81	03	Arquivo de aço 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.36).	R\$ 223,00	R\$ 669,00
		Sala de Arquitetura		
4.82	01	Ar condicionado Springer danificado	R\$ 160,00	R\$ 160,00
4.83	01	Máquina de Xerox - XEROX danificada	R\$ 345,00	R\$ 345,00
4.84	01	Impressora Protter Xerox 2230IJ	R\$ 3.596,00	R\$ 3.596,00
4.85	02	Mesa de escritório - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.86	04	Gaveteiro com 01 gaveta - (Valor correspondente ao item 4.39).	R\$ 35,00	R\$ 140,00
4.87	01	Mesa escritório com 01 gaveta - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.88	03	Micro computador danificado	R\$ 44,00	R\$ 132,00
4.89	02	Monitores danificados	R\$ 30,00	R\$ 60,00
4.90	01	Scanner danificado	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.91	01	Impressora HP Deskjet 840C	R\$ 87,00	R\$ 87,00
4.92	02	Prateleiras de madeira	R\$ 10,00	R\$ 20,00
4.93	04	Armário alto com 02 portas, danificados	R\$ 70,00	R\$ 280,00
4.94	01	Armário alto com 02 prateleiras e 02 gavetas	R\$ 134,00	R\$ 134,00
4.95	01	Móvel porta mapas grande danificado	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.96	04	Móvel porta mapas pequenos danificados	R\$ 20,00	R\$ 80,00

4.97	02	Aparelhos de Telefone fixo	R\$ 20,00	R\$ 40,00
4.98	01	Polaroid Pleaser KODAK	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.99	01	Mesa prancheta 1,20 x 0,70m - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.100	01	Gaveteiro baixo com 2 porta arquivos	R\$ 65,00	R\$ 65,00
4.101	02	Armários pequenos - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.102	02	Armários de mapa	R\$ 145,00	R\$ 290,00
4.103	02	Estantes de aço c/ 6 prateleiras - (Valor correspondente ao item 4.69).	R\$ 55,00	R\$ 110,00
4.104	02	Base de mesa	R\$ 5,00	R\$ 10,00
4.105	01	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.106	04	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 268,00
4.107	02	Arquivos de aço com 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.36).	R\$ 223,00	R\$ 446,00
4.108	01	Caixa de eletrônicos danificados	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.109	03	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 45,00
4.110	02	Extintores de incêndio	R\$ 72,00	R\$ 144,00
4.111	02	Estantes de madeira com 04 prateleiras	R\$ 108,00	R\$ 216,00
4.112	01	Cofre - (Valor correspondente ao item 4.76).	R\$ 135,00	R\$ 135,00
4.113	07	Máquinas de escrever	R\$ 260,00	R\$ 1.820,00
4.114	01	Calculadora de mesa Sharp - (Valor correspondente ao item 4.41).	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.115	01	Guilhotina	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.116	01	Máquina Seladora Conjugada Termo Encolhível Plastiteck	R\$ 730,00	R\$ 730,00
4.117	01	Encadernadora - (Valor correspondente ao item 4.78).	R\$ 152,00	R\$ 152,00
4.118	01	Relógio de ponto DIMEP - Relógio de ponto DIMEP	R\$ 167,00	R\$ 167,00
Cozinha				
4.119	01	Fogão DAKO 04 bocas	R\$ 135,00	R\$ 135,00
4.120	01	Geladeira Electrolux RE28	R\$ 255,00	R\$ 255,00
4.121	05	Banquetas	R\$ 20,00	R\$ 100,00

4.122	01	Armário de Parede com 4 portas	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4.123	01	Armário de parede com 2 portas	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.124	01	Lixeira de Plástico com pedal	R\$ 15,00	R\$ 15,00
		Sala		
4.125	02	Mesa retangular	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.126	01	Arquivo de aço com 05 gavetas	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.127	01	Arquivo de madeira com 04 gavetas	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.128	01	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.129	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.130	02	Mesas para Telefone de madeira	R\$ 80,00	R\$ 160,00
4.131	01	Impressora Epson LQ1170	R\$ 55,00	R\$ 55,00
4.132	01	Armário baixo com 2 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.133	01	Aparelho Fax Panasonic	R\$ 59,00	R\$ 59,00
4.134	01	Aparelho de Telefone fixo - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
		Sala próxima da entrada		
4.135	01	Armário baixo com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.136	01	Armário alto com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.137	01	Arquivo baixo de madeira com 2 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.138	01	Mesa de escritório - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.139	02	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 80,00
4.140	01	Mesa para Telefone - (Valor correspondente ao item 4.60).	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4.141	05	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 75,00
		Sala do corredor		
4.142	02	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 80,00
4.143	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.144	01	Mesa retangular com 3 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.125).	R\$ 120,00	R\$ 120,00

4.145	01	Mesa de Telefone - (Valor correspondente ao item 4.60).	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4.146	01	Aparelho de Telefone fixo - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.147	01	Arquivo de aço com 04 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.36).	R\$ 223,00	R\$ 223,00
4.148	01	Calculadora de mesa Class9835	R\$ 5,00	R\$ 5,00
		Sala jurídica - 1		
4.149	01	Jogo de sofá (1 e 2 lugares)	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.150	01	Mesa de centro de Mármore - (Valor correspondente ao item 4.06).	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.151	02	Armários altos de madeira com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.04).	R\$ 195,00	R\$ 390,00
4.152	01	Mesa de canto baixo de madeira - (Valor correspondente ao item 4.06).	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.153	05	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 75,00
4.154	01	Aparelho de Telefone fixo Siemens - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 12,00
		Sala jurídica - 2		
4.155	01	Impressora HP Laser Jet 2600	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.156	02	Mesas de escritório - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.157	01	Armário de madeira com 02 prateleiras e 02 portas altas	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.158	02	Mesas de Telefone - (Valor correspondente ao item 4.60).	R\$ 17,00	R\$ 34,00
4.159	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.160	02	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 80,00
4.161	02	Armários baixos com 02 portas (arquivo) - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.162	01	Armário baixo com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00

4.163	01	Calculadora de mesa Sharp - (Valor correspondente ao item 4.41).	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.164	01	Impressora HP C4280	R\$ 45,00	R\$ 45,00
4.165	01	Encadernadora DUPLAMATIC - (Valor correspondente ao item 4.78).	R\$ 152,00	R\$ 152,00
4.166	01	Fechadora de duplo anel	R\$ 173,00	R\$ 173,00
4.167	01	Teclado para computador	R\$ 5,00	R\$ 5,00
4.168	01	Gaveteiro Plástico com 4 gavetas- (Valor correspondente ao item 4.39).	R\$ 35,00	R\$ 35,00
		Corredor		
4.169	01	Multifuncional Brother	R\$ 395,00	R\$ 395,00
4.170	01	Armário de aço baixo com 02 portas - (Valor correspondente ao item 4.15).	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.171	11	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 165,00
		Sala em frente da cozinha		
4.172	01	Cadeira Giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.173	01	Cadeira fixa - (Valor correspondente ao item 4.23).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.174	01	Rack para servidor	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
4.175	01	Mesa redonda 1,20m	R\$ 144,00	R\$ 144,00
4.176	01	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.177	06	Monitores danificados - (Valor correspondente ao item 89).	R\$ 30,00	R\$ 180,00
4.178	10	Teclados para computadores - (Valor correspondente ao item 4.167).	R\$ 5,00	R\$ 50,00
4.179	01	Mesa de escritório 1,00 x 1,80m - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.180	01	Impressora HP F4280	R\$ 85,00	R\$ 85,00
4.181	03	Calculadoras de mesa	R\$ 15,00	R\$ 45,00
4.182	01	Aparelho de videocassete SEMP	R\$ 33,00	R\$ 33,00
4.183	02	Aparelhos de fax PANASONIC	R\$ 59,00	R\$ 118,00
4.184	03	Aparelhos de Telefone fixo - (Valor correspondente ao item 4.07).	R\$ 12,00	R\$ 36,00
		Sala		
4.185	01	Quadro de cortiça - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 15,00

4.186	01	Mesa de escritório com 02 gavetas - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.187	09	CPU's danificadas	R\$ 44,00	R\$ 396,00
4.188	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.189	01	Relógio de ponto DIMEC - Relógio de ponto DIMEP (Valor correspondente ao item 4.118).	R\$ 167,00	R\$ 167,00
Recepção				
4.190	02	Longarinas	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.191	01	Balcão de recepção danificado	R\$ 560,00	R\$ 560,00
4.192	01	Cadeira de madeira - (Valor correspondente ao item 4.20).	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4.193	01	Cadeira giratória - (Valor correspondente ao item 4.02).	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.194	01	Televisão de 14" danificada	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4.195	01	Quadro de parede - (Valor correspondente ao item 4.13).	R\$ 15,00	R\$ 15,00
4.196	01	Monitor para computador danificado - (Valor correspondente ao item 89).	R\$ 30,00	R\$ 30,00
4.197	01	Vaso de planta	R\$ 28,00	R\$ 28,00
4.198	01	Ar condicionado Springer danificado (Valor correspondente ao item 4.82).	R\$ 965,00	R\$ 965,00
4.199	01	Bebedouro	R\$ 195,00	R\$ 195,00
TOTAL	384		R\$ 29.806,00	R\$ 40.583,00

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS

R\$ 40.583,00

(Quarenta mil, quinhentos e oitenta e três reais)

VI - ENCERRAMENTO

Consta o presente Laudo de 169 (Cento e sessenta e nove) folhas, assinadas digitalmente pelos engenheiros avaliadores.

Termos em que,

P. Deferimento.

Ribeirão Preto, 16 de outubro de 2.019.



WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128880/D



EVANDRO HENRIQUE
CREA 5069364365