

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 1ª
VARA DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS - COMARCA DE
SÃO PAULO - SP**

AUTOS Nº 0057970-95.2013.8.26.0100

**WALMIR PEREIRA MODOTTI e EVANDRO
HENRIQUE**, ambos Engenheiros, Peritos Judiciais, nomeados nos **AUTOS
DA AÇÃO DE FALÊNCIA DA DUNGA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
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.

São Paulo, 28 de maio de 2.020.



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 **FALÊNCIA DA DUNGA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA.**

Os bens se encontram armazenados no prédio onde funcionava a empresa, localizado Rua Iososuke Okave, 1273 - Fazenda Caguaçu, São Paulo - SP.

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

Itens	Quant.	Descrição	Valor unit.	Valor Lote
		Fabrica		
4.01		Linha de fabricação ARIETE para biscoito diverso, laminar, ano de fabricação 2009, capacidade 2000 kg/h para doce e 1800 kg/h para salgado, composta de:		
	01	Tombador de massa	R\$ 785.700,00	R\$ 785.700,00
	02	Alimentador de massa		
	01	Dobradeira de massa		
	03	Laminadores de massa 1º estágio		

	01	Dosador farofeiro		
	03	Laminadores de massa 2º estágio		
	01	Mesa de descontração de massa diâmetro 1,2 x 6,0m		
	01	Estampador rotativo de massa constituído de duas estampadoras cilíndricas, moldadora (fabricação ARIETO)		
	01	Rampa transportadora de correia sanitária para retalho da massa diâmetro 0,3x 6,0 M		
	01	Mesa direcional de alimentação do forno		
	01	Forno gás direto, capacidade 2.000 kg/h para doce e 1.800 kg/h para salgados diâmetro 1,2 x 72,00m em aço inox com três fornalhas		
	01	Transportador de resfriamento 1,2x 110,00m de lona composto por 1 transportador de resfriamento 1,2 x 110,00 m de lona composto por 1 transferidor de lona e 3 curvas de 90º		
	01	Empilhadeira estrela		
	01	Mesa de empacotamento		
4.02	Linha de fabricação de biscoitos diversos, ano de fabricação 2009, capacidade 1500 kg/h composta de:			
			R\$ 704.000,00	R\$ 704.000,00
	01	Tombador de massa		
	02	Alimentador de massa		
	01	Mesa de descontração de massa diâmetro 1,2 x 6,0m		
	01	Estampador rotativo de massa constituído de duas estampadoras cilíndricas moldadas		
	01	Mesa direcional de alimentação do forno		
	01	Forno gás direto, capacidade 330 kg/h diâmetro 1,2 x 51,0 M em aço inox com três fornalhas		
	01	Transportador de resfriamento diâmetro 1,2x 120,00 m de lona composto por 1 curva de 90º		
	01	Transportador de resfriamento, diâmetro 0,3x 100,0 m de lona		
	02	Empilhadeira estrela		
	02	Mesa de empacotamento		

	01	Transportador de resfriamento, diâmetro 1,2 x 30,0 M de lona composto por 3 curvas de 90º		
	01	Rampa transportadora de correia sanitária para retalho da massa diâmetro 1,2 x 6,0 m		
	Linha reparação de massa			
4.03	01	Amassadeira vertical constituída por dois eixos	R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00
4.04	02	Amassadeira vertical em aço inox constituída por dois eixos	R\$ 59.175,00	R\$ 118.350,00
4.05	06	Amassadeiras verticais constituídas por três eixos	R\$ 61.650,00	R\$ 369.900,00
4.06	01	Amassadeira vertical para preparo de caldo	R\$ 18.850,00	R\$ 18.850,00
4.07	37	Bacia para amassadeira vertical material de aço inox	R\$ 6.410,00	R\$ 237.170,00
4.08	01	Balança de piso móvel mod. 2124/3, capacidade 250,0 kg e carga min. 1,0 kg	R\$ 625,00	R\$ 625,00
4.09	01	Balança de precisão mod. MF/3, capacidade 3,0 kg e carga min. 12,5 g	R\$ 247,00	R\$ 247,00
4.10	01	Balança de piso móvel TOLEDO 2096 DD3, capacidade 50,0 kg e carga min. 0,20 kg	R\$ 740,00	R\$ 740,00
4.11	05	Moegas de recepção de ensacados com rosca transportadora em aço inox sendo 3 deteriorados	R\$ 1.315,00	R\$ 6.575,00
4.12	01	Moinho vertical industrial	R\$ 9.963,00	R\$ 9.963,00
4.13	01	Moinho horizontal industrial	R\$ 4.860,00	R\$ 4.860,00
4.14	05	Peneiras vibratórias em aço inox	R\$ 9.360,00	R\$ 46.800,00
4.15	01	Preparadora de caldo horizontal	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
4.16	04	Balança multi cabeçote mod. Mxcp-28	R\$ 12.490,00	R\$ 49.960,00
4.17	03	Carregador automático com calhas vibratórias	R\$ 1.550,00	R\$ 4.650,00
4.18	04	Detectores de metal mod. Quattro T	R\$ 20.435,00	R\$ 81.740,00
4.19	03	Detectores de metal mod.	R\$ 7.665,00	R\$ 22.995,00
4.20	01	Detector de metal mod. Icelander 15-35,02	R\$ 20.435,00	R\$ 20.435,00
4.21	01	Detector de metal mod. Icelander 10150. Valor correspondente ao item 4.20	R\$ 20.435,00	R\$ 20.435,00
4.22	07	Embaladoras mod. GO Pack Speed 3x1 portfólio	R\$ 12.840,00	R\$ 89.880,00
4.23	01	Embaladora RODO PACK - RD 1000 3x1 portfólio	R\$ 16.500,00	R\$ 16.500,00
4.24	02	Embaladoras flow Pack PAW SIPACK - 690002000	R\$ 34.560,00	R\$ 69.120,00

4.25	01	Embaladoras flow Pack PAW SIPACK - 690003000	R\$ 34.560,00	R\$ 34.560,00
4.26	03	Embaladora flow Pack EDER PACK - FAST	R\$ 34.560,00	R\$ 103.680,00
4.27	04	Embaladoras mod. CBV/6 3x1 portfólio	R\$ 26.400,00	R\$ 105.600,00
4.28	04	Embaladora horizontal mod. Modulus flow Pack	R\$ 12.840,00	R\$ 51.360,00
4.29	02	Embaladora vertical mod. Ultra twin	R\$ 96.840,00	R\$ 193.680,00
4.30	02	Embaladora flow Pack	R\$ 16.500,00	R\$ 33.000,00
4.31	02	Cortina de Ar	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.32	02	Esteira transportadora mod. ETG	R\$ 26.415,00	R\$ 52.830,00
4.33	01	Auto Transformador mod. ATTFI capacidade 100 kVA 295 kg, 60 hz trifásico	R\$ 2.435,00	R\$ 2.435,00
4.34	02	Carregador de bateria KM, mod. KMT 48v/70ª motor elétrico de 220v/380v/440v,70 a trifásico	R\$ 2.085,00	R\$ 4.170,00
4.35	01	Compressor de ar mod. Csd 100 s capacidade 417 pcm motor elétrico de 100 hp 460/266 v 3580 rpm 60 hz trifásico	R\$ 30.585,00	R\$ 30.585,00
4.36	01	Secador de ar HB - DPR260	R\$ 2.187,00	R\$ 2.187,00
4.37	01	Secador de ar por refrigeração mod. Id 90 CSA/UL capacidade 3,0 bar, motor elétrico de 1,7 kW 230 v 60 Hz	R\$ 3.645,00	R\$ 3.645,00
4.38	02	Vaso de pressão capacidade 500L pressão de trabalho 8,0kgf./cm ³ pressão teste 18,9 kgf./cm ³	R\$ 3.635,00	R\$ 7.270,00
4.39	01	Disjuntor mod. PI25 capacidade 350 c MVA Subestação primária 17,5 kV 830ª	R\$ 6.050,00	R\$ 6.050,00
4.40	02	Transformador de força capacidade 500 kVA subestação secundária 13,8 kV refrigeração a óleo	R\$ 11.988,00	R\$ 23.976,00
4.41	01	Transformador de força capacidade 100 kVA subestação secundária 13,8 kV refrigeração a óleo	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
4.42	01	Transformador de força capacidade 300 kVA subestação secundária 13,8 kV refrigeração a óleo	R\$ 6.480,00	R\$ 6.480,00
4.43	01	Esmeril pequeno	R\$ 153,00	R\$ 153,00
4.44	01	Compressor de ar mod. CFC 5/200 3hp	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00
4.45	02	Furadeira mod. ZJ4110 1/2hp, 1/2	R\$ 383,00	R\$ 766,00
4.46	01	Mandrilhadora mod. PLR	R\$ 265,00	R\$ 265,00
4.47	01	Máquina de solda	R\$ 560,00	R\$ 560,00

4.48	01	Policorte	R\$ 600,00	R\$ 600,00
4.49	01	Prensa hidráulica capacidade 15 ton.	R\$ 450,00	R\$ 450,00
4.50	01	Torno mecânico NARDINI mod. 405-hb 01	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
4.51	01	Bomba de combustível	R\$ 600,00	R\$ 600,00
4.52	01	Tanque de combustível	R\$ 1.775,00	R\$ 1.775,00
4.53	01	Analisador de umidade por infravermelho mod. IV 2000	R\$ 1.640,00	R\$ 1.640,00
4.54	02	Esteiras coletoras para agrupamento de pacotes mod. Smart Belt	R\$ 42.264,00	R\$ 84.528,00
4.55	02	Empilhadeira CLARK TMX 15s, capacidade 1500 kg elevação máx. 6,017 m elétrica	R\$ 9.790,00	R\$ 19.580,00
4.56	01	Empilhadeira LINDER AG - E16Z-02, capacidade 1600 kg, elevação máxima 6,017 m GLP	R\$ 3.915,00	R\$ 3.915,00
4.57	01	Tanque para gordura líquida 60.000,00 litros em aço inox	R\$ 14.700,00	R\$ 14.700,00
4.58	01	Misturador tanque em inox capacidade aprox. 400 litros	R\$ 9.495,00	R\$ 9.495,00
4.59	02	Tanque recipiente de glicose 17.000,00 litros	R\$ 5.100,00	R\$ 10.200,00
4.60	01	Tanque tratamento de água 2000 litros	R\$ 6.660,00	R\$ 6.660,00
4.61	01	Torre de resfriamento (ALFAFERM)	R\$ 965,00	R\$ 965,00
4.62	02	Rebobinadeiras PROFAMA	R\$ 4.815,00	R\$ 9.630,00
4.63	29	Pacotes de boninas para embalagem 29x28 laminados (Bopp), linha Waffer	R\$ 12,00	R\$ 348,00
4.64	01	Forno Coral	R\$ 39.650,00	R\$ 39.650,00
4.65	01	Secador de placa offset	R\$ 2.775,00	R\$ 2.775,00
4.66	01	Cortador de placas. Valor correspondente ao item 4.62.	R\$ 4.815,00	R\$ 4.815,00
4.67	01	Tanque de reserva de ar comprimido. Valor correspondente ao item 4.38.	R\$ 3.635,00	R\$ 3.635,00
4.68	01	Máquina de solda oxigênio	R\$ 2.010,00	R\$ 2.010,00
4.69	01	Guincho Girafa manual	R\$ 612,00	R\$ 612,00
4.70	01	Carregador de bateria. Valor correspondente ao item 4.34	R\$ 2.085,00	R\$ 2.085,00
4.71	01	Detector de metal. Valor correspondente ao item 4.20	R\$ 20.435,00	R\$ 20.435,00
4.72	01	Caçamba de entulho	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
4.73	01	Prensa enfardadeira REFORPLÁSTICA	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
4.74	01	Balança FILIZOLA mecânica, 500 kg	R\$ 367,00	R\$ 367,00
4.75	01	Carrinho para entulho - Girica	R\$ 240,00	R\$ 240,00
4.76	4	Bebedouro (Ibbl)	R\$ 190,00	R\$ 760,00

4.77	28	Lixeiras de plástico	R\$ 72,00	R\$ 2.016,00
4.78	03	Bancadas de inox, ambos na área de carga e descarga	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00
4.79	04	Plataforma niveladora de embarque e desembarque manual	R\$ 1.880,00	R\$ 7.520,00
4.80	02	Esteiras deterioradas no corredor lateral externo	R\$ 5.285,00	R\$ 10.570,00
4.81	03	Laminadoras de massa	R\$ 3.150,00	R\$ 9.450,00
4.82	01	Rebobinadeira. Valor correspondente ao item 4.62	R\$ 4.815,00	R\$ 4.815,00
4.83	02	Mesas de descontração de forno (deterioradas)	R\$ 16.416,00	R\$ 32.832,00
4.84	04	Peças de aço deterioradas	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00
4.85	02	Carrinhos de transportar lixo	R\$ 576,00	R\$ 1.152,00
4.86	07	Carrinhos de coletor plásticos	R\$ 96,00	R\$ 672,00
4.87	01	Armário com seis portas de aço	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.88	01	Bancada de aço	R\$ 231,00	R\$ 231,00
4.89	02	Estantes de aço de quatro divisões	R\$ 100,00	R\$ 200,00
4.90	01	Estante de aço de cinco divisões	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.91	02	Cilindros de gás de 45 kg	R\$ 205,00	R\$ 410,00
4.92	02	Estações de transferência mod. TRP. Valor correspondente ao item 4.32.	R\$ 26.415,00	R\$ 52.830,00
4.93	10	Secador de mão elétrico	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
4.94	07	Porta paletes (carrinho)	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00
4.95	01	Carrinho de transporte	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4.96	01	Escada de aço	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.97	01	Caixa de transformador de energia	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.98	02	Laminador de massa. Valor correspondente ao item 4.81	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00
4.99	01	Filtro de óleo nj200	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.100	02	Quadros de energia do lado do forno	R\$ 885,00	R\$ 1.770,00
4.101	01	Gerador modelo 42334 (gasolina ou diesel)	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00
4.102	11	Caixote de plástico	R\$ 56,00	R\$ 616,00
4.103	02	Escada de aço plataforma móvel 11 degraus	R\$ 1.130,00	R\$ 2.260,00
4.104	01	Escada de plataforma cinco degraus	R\$ 697,00	R\$ 697,00
4.105	01	Moinho para farinha elétrica. Valor correspondente ao item 4.13.	R\$ 4.860,00	R\$ 4.860,00
4.106	01	Carrinho de transporte de farinha em aço inox. Valor correspondente ao item 4.95	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4.107	03	Ventiladores JOAPE 70	R\$ 880,00	R\$ 2.640,00

4.108	01	Estante de plástico com cinco divisões. Valor correspondente ao item 4.90	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.109	01	Funil de ferro 50 x 1,20	R\$ 570,00	R\$ 570,00
4.110	01	Girafa hidráulica	R\$ 612,00	R\$ 612,00
		Laboratório		
4.111	01	Medidor de PH GEHAKA PG1800	R\$ 193,00	R\$ 193,00
4.112	02	Armadilhas luminosas ECOLAB - MOB110221	R\$ 95,00	R\$ 190,00
4.113	01	Balança FILIZOLA MF 6 kg, mín. 20 g, e= 1g	R\$ 331,00	R\$ 331,00
4.114	01	Balança plataforma FILIZOLA 3 Kg, min. 12 gramas	R\$ 247,00	R\$ 247,00
4.115	02	Cadeira giratória	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.116	01	Balança TOLEDO - 9094C4, 6 kg	R\$ 153,00	R\$ 153,00
4.117	01	PH-metro MICRONAL B474	R\$ 193,00	R\$ 193,00
4.118	01	Analisador de umidade OHAUS MB45, 45 g	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00
4.119	02	Monitor Dell	R\$ 72,00	R\$ 144,00
4.120	01	Teclado	R\$ 8,00	R\$ 8,00
4.121	02	CPU's. Dell	R\$ 123,00	R\$ 246,00
4.122	01	Balança TOLEDO 2124/3, 250 kg plataforma móvel	R\$ 625,00	R\$ 625,00
4.123	157	Cesto de plástico	R\$ 12,00	R\$ 1.884,00
4.124	01	Analisador de umidade OHAUS MB200, 200 g	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00
4.125	01	Balança TOLEDO 3400/1 - 2,5 kg	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4.126	05	Mesas de escritório	R\$ 222,00	R\$ 1.110,00
4.127	04	Cadeira de fixa	R\$ 20,00	R\$ 80,00
4.128	02	Arquivo de aço com quatro gavetas	R\$ 180,00	R\$ 360,00
4.129	01	Estante de aço com seis divisórias. Valor correspondente ao item 4.90	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.130	03	Mesa de aço com armário	R\$ 755,00	R\$ 2.265,00
4.131	01	Gabinetes de aço inox	R\$ 260,00	R\$ 260,00
4.132	01	Aparelho de ar condicionado Springer	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00
4.133	01	Estoque de embalagem	R\$ 1.575,00	R\$ 1.575,00
4.134	01	Balança FILIZOLA C15, 15 kg	R\$ 155,00	R\$ 155,00
4.135	20	Porta palete	R\$ 685,00	R\$ 13.700,00
4.136	02	Estante de aço inox	R\$ 455,00	R\$ 910,00
4.137	11	Estantes de aço inox dentro da câmara fria. Valor correspondente ao item 4.136	R\$ 455,00	R\$ 5.005,00
4.138	01	Aparelho de ar condicionado (sala de segurança do trabalho). Valor correspondente ao item 4.132	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00

4.139	01	Bebedouro (IBBI) elétrico. Valor correspondente ao item 4.76	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.140	06	Mesas de formato modular. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 1.332,00
4.141	01	Estufa FANEM	R\$ 255,00	R\$ 255,00
4.142	02	Cadeira giratória de escritório	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.143	02	Arquivo de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 360,00
4.144	01	Arquivos de Pastas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.145	01	Gaveteiro	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Sala administrativo gerência: sala de reunião				
4.146	01	Mesas com tampo de vidro	R\$ 730,00	R\$ 730,00
4.147	08	Cadeira de escritório. Valor correspondente ao item 4.127	R\$ 20,00	R\$ 160,00
4.148	01	Cama hospitalar	R\$ 292,00	R\$ 292,00
4.149	01	Arquivo de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.150	01	Balança mecânica Antropométrica FILIZOLA de 150 kg	R\$ 465,00	R\$ 465,00
4.151	01	Nobreak modelo SEIDEM número de série 145	R\$ 197,00	R\$ 197,00
4.152	01	Aparelho de ar condicionado (Gree). Valor correspondente ao item 4.132	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00
Sala de supervisão manutenção elétrica				
4.153	02	Arquivos de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 360,00
4.154	01	Arquivo de aço com cinco gavetas	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.155	01	Mesa modular. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 222,00
4.156	02	Mesas de escritório. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 444,00
4.157	02	Gaveteiros um com quatro gavetas outro com três gavetas	R\$ 55,00	R\$ 110,00
4.158	01	Armário baixo com duas portas	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.159	01	Arquivos de madeira com 04 gavetas	R\$ 330,00	R\$ 330,00
4.160	01	Cadeira giratória de escritório. Valor correspondente ao item 4.115	R\$ 67,00	R\$ 67,00
4.161	01	Cadeira fixa. Valor correspondente ao item 4.127	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.162	01	Lixeiras. Valor correspondente ao item 4.86	R\$ 96,00	R\$ 96,00

4.163	01	Carrinho porta palete na área de produção	R\$ 530,00	R\$ 530,00
4.164	01	Chille resfriadora de água SANDUONG	R\$ 5.650,00	R\$ 5.650,00
4.165	01	Tanque de inox	R\$ 2.430,00	R\$ 2.430,00
4.166	01	Mixer de aço inox com motor 7 meio hp. Valor correspondente ao item 4.58.	R\$ 9.495,00	R\$ 9.495,00
4.167	01	Mixer de creme de aço inox marca coral com motor e redutor. Valor correspondente ao item 4.58.	R\$ 9.495,00	R\$ 9.495,00
4.168	01	Tombadora de massa com esteira transportadora	R\$ 2.425,00	R\$ 2.425,00
4.169	01	Cilindro de reservatório de água inox 500 litros. Valor correspondente ao item 4.165.	R\$ 2.430,00	R\$ 2.430,00
4.170	01	Tombadora de massa com bomba hidráulica motor 1,6 kV. Valor correspondente ao item 4.168.	R\$ 2.425,00	R\$ 2.425,00
4.171	01	Reservatórios de ar comprimido 500kgf	R\$ 3.635,00	R\$ 3.635,00
4.172	01	Quadro de energia	R\$ 885,00	R\$ 885,00
4.173	01	Mesa de controle elétrico	R\$ 530,00	R\$ 530,00
4.174	01	Mesa de aço para embalagens	R\$ 300,00	R\$ 300,00
4.175	15	Mesas de aço 3/70. Valor correspondente ao item 4.174	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
4.176	01	Mesa de aço 70/1	R\$ 113,00	R\$ 113,00
4.177	01	Bebedouro IBBI. Valor correspondente ao item 4.76	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.178	01	Mesa de aço com seis gaveteiros de madeira	R\$ 420,00	R\$ 420,00
4.179	01	Mesa de aço com quatro gaveteiros de aço	R\$ 300,00	R\$ 300,00
4.180	03	Porta palete com 6m de altura. Valor correspondente ao item 4.135.	R\$ 685,00	R\$ 2.055,00
4.181	04	Estantes de aço com três divisões. Valor correspondente ao item 4.90	R\$ 100,00	R\$ 400,00
4.182	01	Banco de aço	R\$ 28,00	R\$ 28,00
4.183	01	Estante com três divisões 90x90. Valor correspondente ao item 4.90	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.184	01	Carrinho de paleteiro	R\$ 330,00	R\$ 330,00
		Área de estoque armazém		
4.185	80	Estruturas de porta palete de 6 m de altura. Valor correspondente ao item 4.135.	R\$ 685,00	R\$ 54.800,00
4.186	01	Escada de ferro com seis degraus	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.187	01	Esteira embaladora	R\$ 7.680,00	R\$ 7.680,00
4.188	02	Carrinhos de transportar de carga. Valor	R\$ 150,00	R\$ 300,00

		correspondente ao item 4.95		
4.189	4	Caixas de inox com peças, modeladoras	R\$ 4.320,00	R\$ 17.280,00
4.190	03	Estantes com moldes, com parafusos, faca para cortes, correntes, rolamentos	R\$ 1.270,00	R\$ 3.810,00
4.191	01	Esteira embaladora. Valor correspondente ao item 4.187.	R\$ 7.680,00	R\$ 7.680,00
4.192	03	Carrinhos para Ferramentas	R\$ 240,00	R\$ 720,00
4.193	01	Carrinho para transporte de lixo. Valor correspondente ao item 4.86	R\$ 96,00	R\$ 96,00
4.194	01	Bancada de aço com morsa	R\$ 430,00	R\$ 430,00
4.195	07	Baterias para empilhadeira	R\$ 380,00	R\$ 2.660,00
4.196	01	Carrinho de transporte de ferramentas. Valor correspondente ao item 4.192	R\$ 240,00	R\$ 240,00
4.197	01	Macaco hidráulico (jacaré)	R\$ 360,00	R\$ 360,00
4.198	01	Roda de caminhão aro vinte	R\$ 250,00	R\$ 250,00
4.199	01	Bebedouro elétrico marca IBBI. Valor correspondente ao item 4.76	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.200	02	Rodas para empilhadeira	R\$ 235,00	R\$ 470,00
4.201	02	Esteiras em manutenção	R\$ 5.280,00	R\$ 10.560,00
4.202	04	Embaladoras	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00
4.203	01	Carrinho de varredeira de piso (Kobra) modelo 5500306	R\$ 6.150,00	R\$ 6.150,00
4.204	10	Cilindros modeladores	R\$ 1.728,00	R\$ 17.280,00
4.205	01	Carrinho porta palete na área de produção	R\$ 330,00	R\$ 330,00
4.206	01	Bigorna de aço	R\$ 982,00	R\$ 982,00
4.207	01	Bancada de ferro com duas portas com ferramentas	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
4.208	01	Armário de ferro com 2 portas. Valor correspondente ao item 4.87	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.209	01	Bancada de ferro com duas gavetas. Valor correspondente ao item 4.207	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
4.210	01	Plaina ROCCO IE, modelo 500/II, número de série 11887	R\$ 4.872,00	R\$ 4.872,00
4.211	05	Bancadas de aço	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
4.212	01	Suporte de estante para tubos, com barras.	R\$ 5.740,00	R\$ 5.740,00
4.213	01	Máquina de serra marca EISOLA	R\$ 1.715,00	R\$ 1.715,00
4.214	01	Armário de aço com duas portas. Valor correspondente ao item 4.87	R\$ 275,00	R\$ 275,00
		Almoxarifado		
4.215	09	Estante com 10 compartimentos de peças usadas	R\$ 652,00	R\$ 5.868,00

4.216	01	Arquivo de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.217	02	Haste motopoda para Roçadeiras.	R\$ 127,00	R\$ 254,00
4.218	01	Geladeira (Frigobar)	R\$ 216,00	R\$ 216,00
4.219	01	Mesa de escritório de madeira. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 222,00
4.220	1	Armário de aço com quatro portas	R\$ 140,00	R\$ 140,00
		Observação em manutenção		
4.221	01	Roçadeira de grama rms 47cc	R\$ 510,00	R\$ 510,00
4.222	04	Talha manual	R\$ 264,00	R\$ 1.056,00
4.223	01	Cilindro de solda acetileno	R\$ 642,00	R\$ 642,00
4.224	02	Aparelhos de ar condicionado deteriorado	R\$ 100,00	R\$ 200,00
4.225	03	Estantes de aço com peças diversas	R\$ 1.270,00	R\$ 3.810,00
4.226	01	Estantes de aço com correntes de aço	R\$ 1.270,00	R\$ 1.270,00
4.227	2	Estantes de aço com motores elétricos diversos	R\$ 1.770,00	R\$ 3.540,00
4.228	10	Cilindros modeladores. Valor correspondente ao item 4.204,	R\$ 1.728,00	R\$ 17.280,00
4.229	01	Cortina de ar. Valor correspondente ao item 4.31.	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.230	05	Cadeira giratória de escritório. Valor correspondente ao item 4.115	R\$ 67,00	R\$ 335,00
4.231	02	Armários baixos de madeira um preto outro banco	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.232	01	Arquivo de madeira com quatro gavetas	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.233	02	Esteiras separadoras Valor correspondente ao item 4.201.	R\$ 5.280,00	R\$ 10.560,00
4.234	01	Máquina lavadora marca KARCHER	R\$ 1.895,00	R\$ 1.895,00
4.235	01	Carregador de bateria 48 v	R\$ 573,00	R\$ 573,00
4.236	07	Motores	R\$ 175,00	R\$ 1.225,00
4.237	01	Mesa direcional	R\$ 12.210,00	R\$ 12.210,00
		Frota		
4.238	01	Caminhão MERCEDES BENZ 1215C, ano 2001, cor branca, placa CZC4553	R\$ 31.245,00	R\$ 31.245,00
4.239	01	Caminhão MERCEDES BENZ 1113, ano 1967, cor azul, placa BY8926.	R\$ 6.480,00	R\$ 6.480,00
4.240	01	Caminhão VOLKSWAGEN 24250, 6X2, ano 2010/2011, cor branca, placa ATD3506	R\$ 63.300,00	R\$ 63.300,00
4.241	01	Semi reboque mod. São Pedro SRFB 3E cor prata, placa EQH3146, RENAVAL 232680299	R\$ 31.500,00	R\$ 31.500,00

4.242	01	Caminhão VOLKSWAGEN 19320 CNC TT, ano 2010, cor branca, placa EQK9636, RENAAM 221806652	R\$ 46.710,00	R\$ 46.710,00
4.243	01	Caminhão MERCEDES BENZ L1418, ano 1989/1990, cor branca, placa BIZ6683, RENAAM 398200637	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
4.244	01	Caminhão MERCEDES BENZ L1618, ano 1994, cor branca, placa BPB3482, RENAAM 624359662	R\$ 32.850,00	R\$ 32.850,00
Equipamento reserva				
4.245	01	Aspirador de pó industrial NOVO JAPÃO, mod. NJ 2000 capacidade 150L 9me/min. 7,5HP	R\$ 1.716,00	R\$ 1.716,00
4.246	10	Estampadoras cilíndricas moldadoras, material em teflon	R\$ 33.426,00	R\$ 334.260,00
1º andar				
4.247	01	Balcão de madeira	R\$ 385,00	R\$ 385,00
4.248	01	Panasonic central de chamadas	R\$ 260,00	R\$ 260,00
4.249	02	Telefone Siemens	R\$ 12,00	R\$ 24,00
4.250	01	Armário com quatro gavetas	R\$ 270,00	R\$ 270,00
4.251	03	Sofá de dois lugares	R\$ 175,00	R\$ 525,00
4.252	01	Mesa de centro	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.253	01	Cadeira de escritório	R\$ 42,00	R\$ 42,00
4.254	01	Bebedouro. Valor correspondente ao item 4.76	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.255	01	Geladeira ELETROLUX	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4.256	01	Microondas Philco	R\$ 85,00	R\$ 85,00
4.257	01	Fogão Brastemp seis bocas	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4.258	01	Mesa com cinco cadeiras com tampo de vidro	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.259	01	Armário de cozinha baixo com quatro portas	R\$ 335,00	R\$ 335,00
4.260	01	Pia com gabinete.	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.261	02	Poltronas	R\$ 139,00	R\$ 278,00
4.262	01	Sofá de três lugares	R\$ 175,00	R\$ 175,00
4.263	01	Impressora HP Deskjet Advantage 1516	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.264	01	Máquina de escrever elétrica Olivetti	R\$ 95,00	R\$ 95,00
4.265	01	CPU. Valor correspondente ao item 4.121	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.266	01	Monitor Philips	R\$ 48,00	R\$ 48,00
4.267	01	Teclado Dell	R\$ 13,00	R\$ 13,00
4.268	03	Armários	R\$ 195,00	R\$ 585,00
4.269	15	Cadeira de escritório	R\$ 20,00	R\$ 300,00
4.270	08	Mesa	R\$ 120,00	R\$ 960,00
4.271	02	Ar condicionado KOMECO (Split)	R\$ 1.395,00	R\$ 2.790,00
4.272	05	Armários pequenos	R\$ 90,00	R\$ 450,00

4.273	13	Cadeira. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 260,00
4.274	01	Monitor marca Dell.	R\$ 48,00	R\$ 48,00
4.275	01	Mesa de reunião	R\$ 420,00	R\$ 420,00
4.276	10	Estante de aço	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
4.277	01	Ar condicionado Split	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.278	02	Sofás	R\$ 175,00	R\$ 350,00
4.279	01	Ar condicionado BRIZE (Split). Valor correspondente ao item 4.277	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.280	01	TV antiga lg20 polegadas (tubo)	R\$ 30,00	R\$ 30,00
4.281	01	Estante de madeira	R\$ 128,00	R\$ 128,00
4.282	05	Arquivo com quatro gavetas	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00
4.283	03	Armários com duas portas	R\$ 275,00	R\$ 825,00
4.284	02	Mesas de escritório. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 444,00
2º andar sala 01				
4.285	01	Monitor Dell	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.286	01	Monitor Philips. Valor correspondente ao item 4.266	R\$ 48,00	R\$ 48,00
4.287	01	Teclado Dell	R\$ 13,00	R\$ 13,00
4.288	01	CPU Optiplex. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.289	01	Aquecedor DELONGHI	R\$ 125,00	R\$ 125,00
4.290	06	Cadeira	R\$ 67,00	R\$ 402,00
4.291	02	Mesas modular. Valor correspondente ao item 4.270	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.292	01	Ar condicionado Carrier Split. Valor correspondente ao item 4.271	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00
4.293	01	CPU Dell. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.294	02	Armário. Valor correspondente ao item 4.272	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.295	05	Gaveteiro	R\$ 55,00	R\$ 275,00
Sala 02				
4.296	01	Armário baixo com duas portas. Valor correspondente ao item 4.272	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.297	01	Arquivo com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.282	R\$ 330,00	R\$ 330,00
Sala 03				
4.298	01	Ar condicionado Carrier Split	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
4.299	11	Cadeira de escritório. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 220,00
4.300	01	Sofá de dois lugares	R\$ 175,00	R\$ 175,00

4.301	01	Poltrona	R\$ 139,00	R\$ 139,00
4.302	02	Mesas com tampo de vidro	R\$ 1.170,00	R\$ 2.340,00
4.303	01	Mesa de centro. Valor correspondente ao item 4.252	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.304	01	Mesinha de centro com tampo de vidro	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4.305	01	Monitor Dell. Valor correspondente ao item 4.285	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.306	01	CPU DELL. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.307	01	CPU. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.308	01	Telefone Digital Panasonic Kx-t7533 com console Kx-t7541ce	R\$ 230,00	R\$ 230,00
4.309	01	Armário planejado	R\$ 355,00	R\$ 355,00
4.310	01	Frigobar DOMETC. Valor correspondente ao item 4.218.	R\$ 216,00	R\$ 216,00
Sala 04				
4.311	04	Cadeira. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 80,00
4.312	01	Mesa. Valor correspondente ao item 4.270	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.313	01	Ar condicionado CÔNSUL na janela. Valor correspondente ao item 4.277	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.314	01	Armário com quatro portas. Valor correspondente ao item 4.250	R\$ 270,00	R\$ 270,00
Sala 05				
4.315	01	Telefone VTECH. Valor correspondente ao item 4.249.	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.316	01	Monitor Dell. Valor correspondente ao item 4.285	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.317	01	Teclado JETLINA	R\$ 8,00	R\$ 8,00
4.318	02	Cadeira de escritório. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 40,00
4.319	01	Estabilizador no-break APC	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.320	01	Mesa. Valor correspondente ao item 4.270	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.321	01	Armário ambos embutidos. Valor correspondente ao item 4.309	R\$ 355,00	R\$ 355,00
4.322	01	Ar condicionado de janela. Valor correspondente ao item 4.277	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.323	01	Triturador de papel	R\$ 162,00	R\$ 162,00
4.324	02	Impressora HP Photosmart 2575	R\$ 85,00	R\$ 170,00
Sala 06				
4.325	01	Modem de internet D-Link	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.326	02	Telefones INTELBRAS.	R\$ 12,00	R\$ 24,00

4.327	06	Monitor Dell. Valor correspondente ao item 4.285	R\$ 72,00	R\$ 432,00
4.328	01	Monitor antigo Dell	R\$ 48,00	R\$ 48,00
4.329	02	Monitor Philips	R\$ 84,00	R\$ 168,00
4.330	01	Gaveteiro. Valor correspondente ao item 4.295.	R\$ 55,00	R\$ 55,00
4.331	01	Teclado BRAVIEW. Valor correspondente ao item 4.317	R\$ 8,00	R\$ 8,00
4.332	01	CPU Vaio	R\$ 135,00	R\$ 135,00
4.333	04	CPU's. Dell. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 492,00
4.334	02	CPU's. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 246,00
4.335	02	Teclados. Valor correspondente ao item 4.317	R\$ 8,00	R\$ 16,00
4.336	02	Telefones Siemens. Valor correspondente ao item 4.249	R\$ 13,00	R\$ 26,00
4.337	01	Monitor HP	R\$ 77,00	R\$ 77,00
4.338	01	Calculadora antiga Olivetti	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.339	03	Teclado Dell	R\$ 13,00	R\$ 39,00
4.340	01	CPU Optiplex. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.341	01	CPU antiga LG	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4.342	01	Telefone MELCOM. Valor correspondente ao item 4.249.	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.343	01	Impressora HP Deskjet D1660	R\$ 75,00	R\$ 75,00
4.344	14	Cadeira de escritório	R\$ 67,00	R\$ 938,00
4.345	08	Mesas de escritório em L	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
4.346	05	Armário. Valor correspondente ao item 4.272	R\$ 90,00	R\$ 450,00
4.347	03	Ar condicionado Springer na janela. Valor correspondente ao item 4.277	R\$ 517,00	R\$ 1.551,00
Sala 07				
4.348	07	Estantes em aço com documentos diversos. Valor correspondente ao item 4.276	R\$ 100,00	R\$ 700,00
4.349	02	Cadeira giratória. Valor correspondente ao item 4.290	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.350	03	Arquivo de madeira com quatro gavetas	R\$ 330,00	R\$ 990,00
4.351	06	Arquivo de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
4.352	02	Arquivo de aço com três gavetas	R\$ 155,00	R\$ 310,00
4.353	01	Armário com duas partes. Valor correspondente ao item 4.268	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.354	01	Carrinho de aço.	R\$ 150,00	R\$ 150,00

TI			
4.355	01	Central de TI com gabinete de duas portas 60x80	R\$ 2.520,00 R\$ 2.520,00
4.356	01	Central de TI com gabinete 70x50	R\$ 2.520,00 R\$ 2.520,00
4.357	01	Arquivo de madeira com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.350	R\$ 330,00 R\$ 330,00
4.358	02	Monitores. Valor correspondente ao item 4.337	R\$ 77,00 R\$ 154,00
4.359	03	CPU's. Valor correspondente ao item 4.341	R\$ 123,00 R\$ 369,00
4.360	02	Nobreak	R\$ 197,00 R\$ 394,00
4.361	01	Transformador	R\$ 50,00 R\$ 50,00
4.362	01	Central telefônica Panasonic TDR 200	R\$ 1.515,00 R\$ 1.515,00
4.363	01	Ar condicionado de janela LG. Valor correspondente ao item 4.277.	R\$ 517,00 R\$ 517,00
4.364	02	Cadeira fixa. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00 R\$ 40,00
4.365	02	Estantes em aço com peças para manutenção de computador	R\$ 1.270,00 R\$ 2.540,00
4.366	08	Estantes em aço com documentos diversos. Valor correspondente ao item 4.276	R\$ 100,00 R\$ 800,00
4.367	02	Arquivo de aço com cinco gavetas	R\$ 220,00 R\$ 440,00
4.368	01	Mesa	R\$ 120,00 R\$ 120,00
Refeitório			
4.369	03	Estante de aço	R\$ 455,00 R\$ 1.365,00
4.370	02	Marmiteiro com três bandejas	R\$ 585,00 R\$ 1.170,00
4.371	14	Mesa de refeitório de 10 lugares	R\$ 387,00 R\$ 5.418,00
4.372	01	Cadeira fixa. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00 R\$ 20,00
4.373	03	Ventilador de parede	R\$ 165,00 R\$ 495,00
4.374	01	Geladeira industrial KOFISA de quatro portas	R\$ 524,00 R\$ 524,00
4.375	01	Bebedouro.	R\$ 190,00 R\$ 190,00
Ambulatório			
4.376	02	Armário de madeira baixo duas portas	R\$ 90,00 R\$ 180,00
4.377	02	Armário de aço alto duas portas	R\$ 275,00 R\$ 550,00
4.378	01	Arquivo de aço de três gavetas	R\$ 155,00 R\$ 155,00
4.379	02	Arquivo de aço de quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00 R\$ 360,00
4.380	01	Cama hospitalar	R\$ 292,00 R\$ 292,00
4.381	01	Cadeira giratória	R\$ 234,00 R\$ 234,00
4.382	01	Cadeira fixa	R\$ 20,00 R\$ 20,00

4.383	01	Longarina três lugares	R\$ 187,00	R\$ 187,00
4.384	01	Estante de aço	R\$ 294,00	R\$ 294,00
4.385	04	Mesa de escritório de madeira	R\$ 45,00	R\$ 180,00
4.386	01	Prateleira de aço	R\$ 275,00	R\$ 275,00
		Vestiários: (feminino)		
4.387	39	Armários de seis portas	R\$ 205,00	R\$ 7.995,00
		Vestiários: (masculino)		
4.388	27	Armário roupeiro de aço de seis portas. Valor correspondente ao item 4.387	R\$ 205,00	R\$ 5.535,00
Total	1213	Valor Total dos Bens	R\$ 4.764.426,00	

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS

R\$ 4.764.426,00

(Quatro milhões, setecentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e seis 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.

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

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

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

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

$F_d = 0,70$; 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.

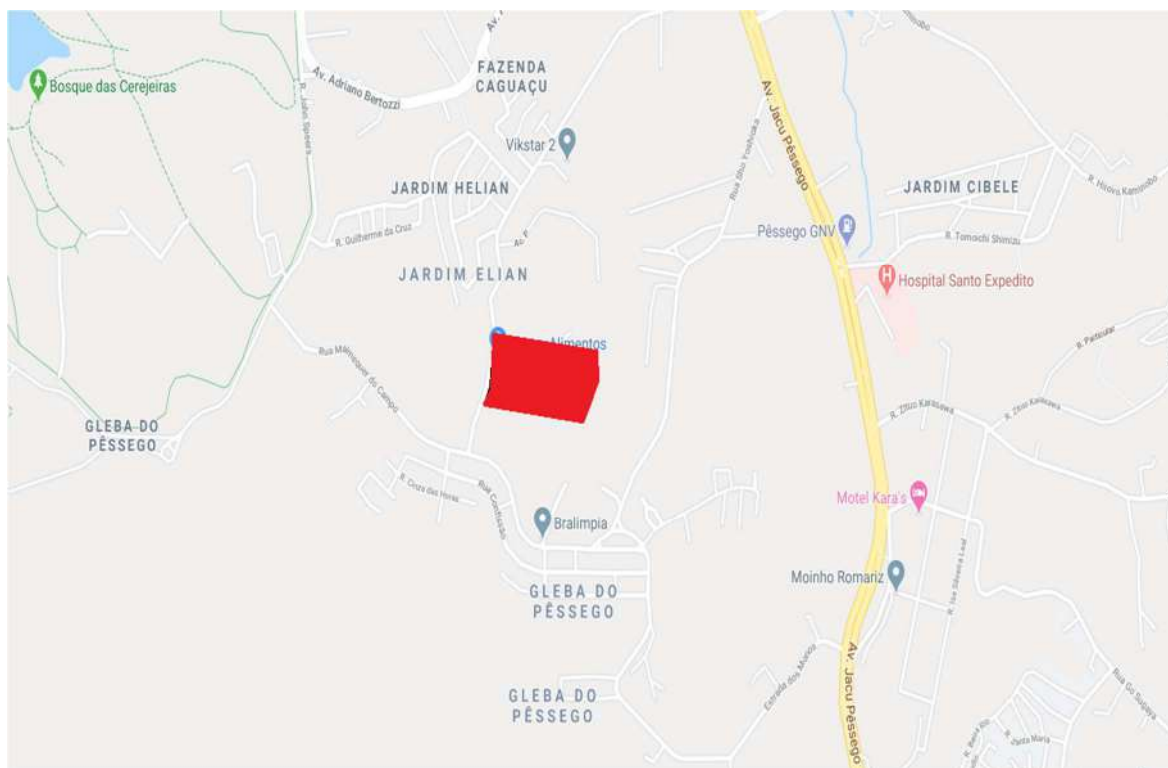
O valor encontrado como Média Saneada (M_s) corresponde ao valor de mercado do bem em questão.

III - LOCALIZAÇÃO

3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

Os objetos analisados estão armazenados na Rua Iososuke Okave, 1273 - Fazenda Caguaçu, São Paulo - SP, no imóvel onde funcionava a empresa.

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, maquinários pesados, veículos 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 - Linha de fabricação ARIETE para biscoito diversos, laminar, ano de fabricação 2009, capacidade 2000 kg/h para doce e 1800 kg/h para salgado.



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

4.01.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Linha de fabricação ARIETE para biscoito, capacidade 1500 kg/h.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	(16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 2.500.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,80 \times R\$ 2.500.000,00$					
	$V2 = R\$ 843.750,00$					

Equipamento:	Linha de fabricação AM FORNOS para biscoito diversos, laminar, capacidade					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	(11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 4.900.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 4.900.000,00$					
	$V2 = R\$ 727.650,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.01.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 843.750,00	R\$ 727.650,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 785.700,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 785.700,00 x 0,7	= R\$ 549.990,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 785.700,00 x 1,3	= R\$ 1.021.410,00

Média Saneada:	R\$ 785.700,00
----------------	----------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 785.700,00 (Setecentos oitenta e cinco mil e setecentos reais)</p>
--

4.02 - Linha de fabricação ARIETE para biscoito diversos, laminar, ano de fabricação 2009, capacidade 1500 kg/h.



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

4.02.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Linha de fabricação ARIETE para biscoito, capacidade 1500 kg/h.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 2.500.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,80 \times R\$ 2.500.000,00$					
	$V2 = R\$ 843.750,00$					

Equipamento:	Linha de fabricação AM FORNOS para biscoito diversos, laminar, capacidade					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes					
Valor (Ve):	R\$ 3.800.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 3.800.000,00$					
	$V2 = R\$ 564.300,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.02.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 843.750,00	R\$ 564.300,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 704.025,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 704.025,00 $\times 0,7 =$	R\$ 492.817,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 704.025,00 $\times 1,3 =$	R\$ 915.232,50

Média Saneada:	R\$ 704.025,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 704.000,00

(Setecentos e quatro mil reais)

4.03 - Amassadeira vertical ARIETE, constituída por três eixos



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

4.03.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Amassadeira vertical constituída por três eixos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 120.000,00$					
	$V2 = R\$ 32.400,00$					

Equipamento:	Amassadeira vertical constituída por três eixos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 280.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 280.000,00$					
	$V2 = R\$ 41.580,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.03.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 32.400,00	R\$ 41.580,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 36.990,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 36.990,00 $\times 0,7 =$	R\$ 25.893,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 36.990,00 $\times 1,3 =$	R\$ 48.087,00

Média Saneada:	R\$ 36.990,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 37.000,00

(Trinta e sete mil reais)

4.04 - Amassadeira vertical ARIETE, ANO DE FABRICAÇÃO 2009, em aço inox constituídas por dois eixos.



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

4.04.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Amassadeira vertical constituída por três eixos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120.000,00$					
	$V2 = R\$ 54.000,00$					

Equipamento:	Amassadeira vertical constituída por dois eixos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 260.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 260.000,00$					
	$V2 = R\$ 64.350,00$					

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

4.04.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 54.000,00	R\$ 64.350,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 59.175,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 59.175,00 $\times 0,7 =$	R\$ 41.422,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 59.175,00 $\times 1,3 =$	R\$ 76.927,50

Média Saneada:	R\$ 59.175,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 59.175,00 (Cinquenta e nove mil, cento e setenta e cinco reais)</p>

4.05 - Amassadeira vertical ARIETE, constituída por três eixos



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:	Amassadeira vertical constituída por três eixos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120.000,00$					
	$V2 = R\$ 54.000,00$					

Equipamento:	Amassadeira vertical constituída por três eixos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes					
Valor (Ve):	R\$ 280.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280.000,00$					
	$V2 = R\$ 69.300,00$					

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

4.05.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 54.000,00	R\$ 69.300,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 61.650,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 61.650,00 $\times 0,7 =$	R\$ 43.155,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 61.650,00 $\times 1,3 =$	R\$ 80.145,00

Média Saneada:	R\$ 61.650,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 61.650,00 (Sessenta e um mil, seiscentos e cinquenta reais)</p>

4.06 - Amassadeira espiral vertical para preparo de caldo



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:	Amassadeira / Maseira espiral					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 37.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 37.000,00$					
	$V2 = R\$ 16.650,00$					

Equipamento:	Amassadeiras espirais					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 85.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 85.000,00$					
	$V2 = R\$ 21.037,50$					

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

4.06.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16.650,00	R\$ 21.037,50	R\$ -
$Ma =$	R\$ 18.843,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 18.843,75 $\times 0,7 =$	R\$ 13.190,63
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 18.843,75 $\times 1,3 =$	R\$ 24.496,88

Média Saneada:	R\$ 18.843,75
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 18.850,00 (Dezoito mil, oitocentos e cinquenta reais)</p>
--

4.07 - Bacia para amassadeira vertical material de aço inox



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

4.07.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bacia para Amassadeira.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	(16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 9.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.480,00$					

Equipamento:	Bacia para Amassadeira.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	(11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 16.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 16.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.336,00$					

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

4.07.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.480,00	R\$ 6.336,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 6.408,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6.408,00 $\times 0,7 =$	R\$ 4.485,60
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6.408,00 $\times 1,3 =$	R\$ 8.330,40

Média Saneada:	R\$ 6.408,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6.410,00 (Seis mil, quatrocentos e dez reais)</p>

4.08 - Balança de piso móvel

 <small>IMAGEM ILUSTRATIVA</small>				
Condições do Avaliando:	Fe	Usad	Fd	Λa

4.08.1 - Pesquisa

Para o cálculo de

Equipamento:	Balança Toledo 2184 Capacidade 250 Kg Ou 500 Kg Contadora					
Estado:	São					
Fonte de Anúncio:	Merc					
Contato:	https:// produto.merc					
Valor (Ve):	###					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natura	Of	Fe	Usa	Fd	Esta
	reza	er		do		do
Cálculo:	V2= y					
	V2= 0,90 x 0,55 / 0,55 x 0,30 / 1,00 x					
	V2= ##					

Equipamento:	Balanca Digital 250kg Plataforma C 75x1 60 Cm Toledo (#3592)					
Estado:	São					
Fonte de Anúncio:	Merc					
Contato:	https:// produto.merc					
Valor (Ve):	###					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natura	Of	Fe	Usa	Fd	Esta
	reza	er		do		do
Cálculo:	V2= y					
	V2= 0,90 x 0,55 / 0,55 x 0,30 / 1,00 x					
	V2= ##					

Equipamento:	Balança Industrial					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1488896579-balanca-industrial-_JM?searchVariation=53450625179&quantity=1&variation=53450625179#searchVariation=53450625179&position=8&type=item&tracking_id=fba49470-7572-40e8-abce-146be486054e					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

4.08.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 594,00	R\$ 604,80	R\$ 675,00			
$Ma =$	R\$ 624,60					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 624,60	$\times 0,7$	=	R\$ 437,22
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 624,60	$\times 1,3$	=	R\$ 811,98


Média Saneada:	R\$ 624,60					
----------------	------------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 625,00

(Seiscentos e vinte e cinco reais)

4.09 - Balança de precisão mod. MF/3, capacidade 3,0 kg e carga min 12,5 g

				
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:	Balança Digital 3 Kg Filizola Com Precisão De 0,5 G (usada)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1371872994-balanca-digital-3-kg-filizola-com-preciso-de-05-g-usada-JM?quantity=1&variation=46885032635#position=1&type=item&tracking_id=1a24aaa9-					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 247,50$					

Equipamento:	Balança Digital 3 Kg Filizola					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505731265-balanca-digital-3-kg-filizola-JM?searchVariation=54549796692&quantity=1&variation=54549796692#searchVariation=54549796692&position=1&type=item&tracking_id=8e49378a-691a-4bb1-b8cd-					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Balança Digital Távola 3 Kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	BALANÇAS FILIZOLA					
Contato:	https://www.balancasfilizola.com.br/balanca-digital-micheletti-tavola-3-kg.html					
Valor (Ve):	R\$ 1.180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.180,00$					
	$V2 = R\$ 292,05$					

4.09.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 247,50	R\$ 202,50	R\$ 292,05
$Ma =$	R\$ 247,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 247,35 x 0,7 =	R\$ 173,15
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 247,35 x 1,3 =	R\$ 321,56

Média Saneada:	R\$ 247,35
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 247,00

(Duzentos e quarenta e sete reais)

4.10 - Balança de piso móvel TOLEDO 2096 DD3, capacidade 50,0 kg e carga min 0,20 kg

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.10.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Eletrônica Toledo 2096 Dd/3					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1491935401-balanca-eletrnica-toledo-2096-dd3- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 1.150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.150,00$					
	$V2 = R\$ 828,00$					

Equipamento:	Balança Digital Toledo C-001					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1492405558-balanca-digital-toledo-c-001- JM?searchVariation=53654121821&quantity=1&variation=53654121821#searchVariation=53654121821&position=8&type=item&tracking_id=eedc7343-f366-4220-a427-					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 936,00$					

Equipamento:	Balança Industrial Toledo 9091 - 50kg X 5g C/ Inmetro					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1494379898-balanca-industrial-toledo-9091-50kg-x-5g-c-inmetro-_JM?searchVariation=53792759374&quantity=1&variation=53792759374#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 1.150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.150,00$					
	$V2 = R\$ 455,40$					

4.10.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 828,00	R\$ 936,00	R\$ 455,40
$Ma =$	R\$ 739,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 739,80 \times 0,7$	$= R\$ 517,86$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 739,80 \times 1,3$	$= R\$ 961,74$

Média Saneada:	R\$ 739,80
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 740,00 (Setecentos e quarenta reais)</p>
--

4.11 - Moegas de recepção de ensacados com rosca transportadora em aço inox sendo 3 deteriorados



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

4.11.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Moega para farinha Braibanti					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 2.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.600,00$					
	$V2 = R\$ 1.170,00$					

Equipamento:	Moega Misturador					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes					
Valor (Ve):	R\$ 5.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.900,00$					
	$V2 = R\$ 1.460,25$					

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

4.11.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.170,00	R\$ 1.460,25	R\$ -
$Ma =$	R\$ 1.315,13		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.315,13 x 0,7 = R\$ 920,59
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.315,13 x 1,3 = R\$ 1.709,66

Média Saneada:	R\$ 1.315,13
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.315,00

(Hum mil, trezentos e quinze reais)

4.12 - Moinho vertical industrial



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

4.12.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Moinho De Esfera Vertical 32 Litros Pilon					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1440264120-moinho-de-esfera-vertical-32-litros-pilon-JM#position=1&type=item&tracking_id=e6a999e2-eb44-435f-a31c-92f3bb52eab4					
Valor (Ve):	R\$ 35.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 35.000,00$					
	$V2 = R\$ 9.450,00$					

Equipamento:	Moinho De Malte					
Estado:	Santa catarina					
Fonte de Anúncio:	Usados Brasil					
Contato:	https://www.usadobrasil.com.br/r/Details/moinho-vertical/kit%20cervejeiro_mercadolivre_mlb1358829360					
Valor (Ve):	R\$ 38.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 38.800,00$					
	$V2 = R\$ 10.476,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.12.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 9.450,00	R\$ 10.476,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 9.963,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 9.963,00 $\times 0,7 =$	R\$ 6.974,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 9.963,00 $\times 1,3 =$	R\$ 12.951,90

Média Saneada:	R\$ 9.963,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 9.963,00 (Nove mil, novecentos e sessenta e três reais)</p>

4.13 - Moinho vertical industrial



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

4.13.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Moinho Coloidal Homogenizador Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1029248861-moinho-coloidal-homogenizador-usado- JM					
Valor (Ve):	R\$ 7.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,50 \times R\$ 7.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.780,00$					

Equipamento:	Moinho Coloidal Meteor Rex					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224259213-moinho-coloidal-meteor-rex- JM					
Valor (Ve):	R\$ 22.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 22.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.940,00$					

Equipamento:	Moinho Quebrador					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1399841473-moinho-quebrador- JM					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,30 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

4.13.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.780,00	R\$ 5.940,00	R\$ 3.600,00
$Ma =$	R\$ 4.860,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4.860,00 $\times 0,7 =$	R\$ 3.402,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4.860,00 $\times 1,3 =$	R\$ 6.318,00

Média Saneada:	R\$ 4.860,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4.860,00 (Quatro mil, oitocentos e sessenta reais)</p>

4.14 - Peneiras vibratórias em aço inox



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

4.14.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Peneira Vibratoria Em Inox, Pouco Uso					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704834657-peneira-vibratoria-em-inox-pouco-uso- JM#position=1&type=item&tracking_id=88c1de5f-e548-4ded-8089-ba36c58e1dc4					
Valor (Ve):	R\$ 14.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14.000,00$					
	$V2 = R\$ 10.080,00$					

Equipamento:	Peneira Vibratória Industrial 1m Inox 304					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1297611898-peneira-vibratoria-industrial-1m-inox-304- JM#position=2&type=item&tracking_id=88c1de5f-e548-4ded-8089-ba36c58e1dc4					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 8.640,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,30 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.15.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 972,00	R\$ 1.128,60	R\$ -
$Ma =$	R\$ 1.050,30		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.050,30 $\times 0,7 =$	R\$ 735,21
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.050,30 $\times 1,3 =$	R\$ 1.365,39

Média Saneada:	R\$ 1.050,30
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.050,00

(Hum mil e cinquenta reais)

4.15 - Preparadora de caldo horizontal



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

4.15.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Preparadora de caldo horizontal					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	(16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 3.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 3.600,00$					
	$V2 = R\$ 972,00$					

Equipamento:	Preparadora de caldo horizontal					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	(11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 7.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 7.600,00$					
	$V2 = R\$ 1.128,60$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,30 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.15.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 972,00	R\$ 1.128,60	R\$ -
$Ma =$	R\$ 1.050,30		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.050,30 $\times 0,7 =$	R\$ 735,21
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.050,30 $\times 1,3 =$	R\$ 1.365,39

Média Saneada:	R\$ 1.050,30
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.050,00 (Hum mil e cinquenta reais)</p>

4.16 - Balanças multi cabeçote mod. Mxcp-28



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

4.16.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Preparadora de caldo horizontal					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	(16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 43.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 43.000,00$					
	$V2 = R\$ 11.610,00$					

Equipamento:	Preparadora de caldo horizontal					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	(11) 4156-3657 Jaimes					
Valor (Ve):	R\$ 90.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 90.000,00$					
	$V2 = R\$ 13.365,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,30 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.16.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11.610,00	R\$ 13.365,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 12.487,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12.487,50 $\times 0,7 =$	R\$ 8.741,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12.487,50 $\times 1,3 =$	R\$ 16.233,75

Média Saneada:	R\$ 12.487,50
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.050,00 (Doze mil, quatrocentos e noventa reais)</p>
--

4.17 - Carregador automático com calhas vibratórias



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

4.17.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calha Concentradora Vibratória					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1066894192-calha-concentradora-vibratoria-JM#position=1&type=item&tracking_id=eff9c762-f5d9-49db-9060-9e1781170107					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,50 \times R\$ 1.500,00$ $V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Calha Vibratória - Peneira Vibratória					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1067546411-calha-vibratoria-peneira-vibratoria-JM?quantity=1#position=4&type=item&tracking_id=eff9c762-f5d9-49db-9060-9e1781170107					
Valor (Ve):	R\$ 6.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.800,00$ $V2 = R\$ 1.683,00$					

Equipamento:	Calha Vibratoria Excentrica -retirada Po					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-789064342-calha-vibratoria-excentrica-retirada-po- JM#position=3&type=item&tracking_id=eff9c762-f5d9-49db-9060-9e1781170107					
Valor (Ve):	R\$ 6.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.608,75$					

4.17.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.350,00	R\$ 1.683,00	R\$ 1.608,75
$Ma =$	R\$ 1.547,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.547,25 $\times 0,7 =$	R\$ 1.083,08
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.547,25 $\times 1,3 =$	R\$ 2.011,43

Média Saneada:	R\$ 1.547,25
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.550,00 (Hum mil, quinhentos e cinquenta reais)</p>

4.18 - Detectores de metal mod. Quattro T



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

4.18.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Detector Metal+ Seleccionadora Automatica E Esteira Brapenta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340014129-detector-metal-seleccionadora-automatica-e-esteira-brapenta- JM#position=5&type=item&tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e6f60f4614					
Valor (Ve):	R\$ 28.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 28.200,00$					
	$V2 = R\$ 20.304,00$					

Equipamento:	Detector De Metal Brapenta Aço Inox 600x250c/esteira2000x70					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505424556-detector-de-metal-brapenta-aco-inox-600x250cesteira2000x700- JM#position=2&type=item&tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e6f60f4614					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 16.200,00$					

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

4.18.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.19 - Detectores de metal mod.



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

4.19.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.19.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

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

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.20.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.20.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.22 - Embaladoras mod. Go Pack Speed 3x1 portfólio



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

4.22.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

--	--	--	--	--	--	--

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

4.22.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.23 - Embaladoras mod. Rd 1000 3x1 portfólio



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

4.23.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladora Flow Pack Italiana Mordente Duplo, Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743391591-embaladora-flow-pack-italiana-mordente-duplo-completa- JM#position=1&type=item&tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 18.000,00$					

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

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

4.23.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 13.500,00
$Ma =$	R\$ 16.500,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 16.500,00	$\times 0,7 = R\$ 11.550,00$
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 16.500,00	$\times 1,3 = R\$ 21.450,00$

Média Saneada:	R\$ 16.500,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 16.500,00

(Dezesseis mil e quinhentos reais)

4.24 - Embaladoras flow pack PAW SIPACK - 690002000



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

4.24.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.24.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.25 - Embaladoras flow pack PAW SIPACK - 690003000



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

4.25.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.25.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.26 - Embaladora flow pack EDER PACK - FAST



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

4.26.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.26.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.27 - Embaladoras mod. CBV/6 3x1 portfólio



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

4.27.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladora Flow Pack Italiana Mordente Duplo, Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743391591-embaladora-flow-pack-italiana-mordente-duplo-completa- JM#position=1&type=item&tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 28.800,00$					

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

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

4.27.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.28 - Embaladoras horizontal mod. Modulus flow pack



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

4.28.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.28.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.29 - Embaladoras vertical mod. Ultra twin



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

4.29.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.29.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89.280,00	R\$ 104.400,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 96.840,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 96.840,00 $\times 0,7 =$	R\$ 67.788,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 96.840,00 $\times 1,3 =$	R\$ 125.892,00

Média Saneada:	R\$ 96.840,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 96.840,00 (Noventa e seis mil, oitocentos e quarenta reais)</p>

4.30 - Embaladora flow pack



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

4.30.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladora Flow Pack Italiana Mordente Duplo, Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743391591-embaladora-flow-pack-italiana-mordente-duplo-completa- JM#position=1&type=item&tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 18.000,00$					

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

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

4.30.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 13.500,00
$Ma =$	R\$ 16.500,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 16.500,00	$\times 0,7 = R\$ 11.550,00$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 16.500,00	$\times 1,3 = R\$ 21.450,00$

Média Saneada:	R\$ 16.500,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 16.500,00

(Dezesseis mil e quinhentos reais)

4.31 - Cortina De Ar

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.31.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cortina De Ar 1,40					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1277621946-cortina-de-ar-140-_JM?searchVariation=46671932106&quantity=1&variation=46671932106#searchVariation=46671932106&position=7&type=item&tracking_id=2baf21a3-6a23-42ae-97bb-					
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:	Cortina Ar Springer 90cm 220v Acf09s5					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1326886283-cortina-ar-springer-90cm-220v-acf09s5-_JM?searchVariation=43957469420&quantity=1&variation=43957469420#searchVariation=43957469420					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					
	$V2 = R\$ 1.128,60$					

Equipamento:	Cortina De Ar Condicionado Usado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359494046-cortina-de-ar-condicionado-usado-JM?searchVariation=46109375404&quantity=1&variation=46109375404#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

4.31.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 108,00	R\$ 135,00	R\$ 108,00
$Ma =$	R\$ 117,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 117,00 $\times 0,7 =$	R\$ 81,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 117,00 $\times 1,3 =$	R\$ 152,10

Média Saneada:	R\$ 117,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 120,00

(Cento e vinte reais)

4.32 - Esteiras transportadora mod. ET6



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

4.32.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esteira Transportadora Tunel Resfriamento Alimenticia-c1520					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071334994-esteira-transportadora-tunel-resfriamento-alimenticia-c1520-JM#position=23&type=item&tracking_id=3c68ab51-d4c9-45a0-9a3b-a5e70628648a					
Valor (Ve):	R\$ 68.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 68.000,00$					
	$V2 = R\$ 30.600,00$					

Equipamento:	Embaladora Flowpack Pk-60 Kawamac Modelo:11954222067.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496254620-esteira-transportadora-inox-JM#position=13&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 50.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 50.000,00$					
	$V2 = R\$ 28.125,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora De Lona, Em Aço Inox					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914735393-esteira-transportadora-de-lona-em-aco-inox- JM#position=49&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 45.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 45.600,00$					
	$V2 = R\$ 20.520,00$					

4.32.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 30.600,00	R\$ 28.125,00	R\$ 20.520,00
$Ma =$	R\$ 26.415,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 26.415,00 x 0,7	= R\$ 18.490,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 26.415,00 x 1,3	= R\$ 34.339,50

Média Saneada:	R\$ 26.415,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 26.415,00 (Vinte e seis mil, quatrocentos e quinze reais)</p>
--

4.33 - Auto Transformador mod. ATTFI capacidade 100 kva 295kg, 60 hz trifásico



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

4.33.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Auto Transformador Trifásico 100kva					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-916132757-auto-transformador-trifasico-100kva- JM#position=2&type=item&tracking_id=478f9853-35d9-4ff8-a13f-6ceb2cc76c80					
Valor (Ve):	R\$ 6.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.300,00$					
	$V2 = R\$ 2.494,80$					

Equipamento:	Auto Transformador Trifásico 100kva 220v P/ 380v/440v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1038770548-auto-transformador-trifasico-100kva-220v-p-380v440v- JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=478f9853-35d9-4ff8-a13f-6ceb2cc76c80					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.376,00$					

Equipamento:	Autotransformador 100kva 220v/380v P/ Iluminação					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1126354076-autotransformador-100kva-220v380v-p-iluminaco- JM#position=4&type=item&tracking_id=478f9853-35d9-4ff8-a13f-6ceb2cc76c80					
Valor (Ve):	R\$ 6.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.300,00$					
	$V2 = R\$ 2.494,80$					

4.33.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.494,80	R\$ 2.376,00	R\$ 2.494,80
$Ma =$	R\$ 2.435,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.435,40 $\times 0,7 =$	R\$ 1.704,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.435,40 $\times 1,3 =$	R\$ 3.166,02

Média Saneada:	R\$ 2.435,40
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.435,00 (Dois mil, quatrocentos e trinta e cinco reais)</p>

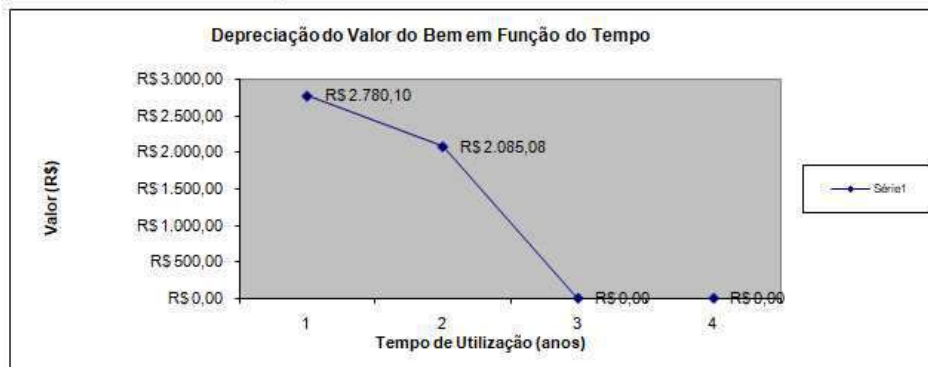
4.34 - Carregador de bateria KM, mod. KMT 48v/70ª motor elétrico de 220v/380v/440v,70 a trifásico



Condições do Avaliando:						
Fe	Novo					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Carregador de bateria KM, mod. KMT 48v					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	https://www.kmcarregadores.com.br/contato					
Contato:	19-3886.8044 c/ Vanessa					
Valor (Ve):	R\$ 3.089,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.089,00$ $V2 = R\$ 2.780,10$					

4.34.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	20
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 2.780,10
Valor Residual:	R\$ 278,01



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 2.085,08
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.085,00 (Dois mil e oitenta e cinco reais)

4.35 - Compressor de ar ATLAS COPCO - GA75-100AP pcm motor elétrico de 100 hp 460/266 v 3580 rpm 60 hz trifásico



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

4.35.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Compressor Atlas Copco Ga 75 Ap 100 - 440v Revisado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1533443772-compressor-atlas-copco-ga-75-ap-100-440v-revisado-JM?quantity=1&variation=56593868357#position=4&type=item&tracking_id=d2f0be48-					
Valor (Ve):	R\$ 69.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69.000,00$					
	$V2 = R\$ 31.050,00$					

Equipamento:	Compressor De Ar Atlas Copco Ga 75 Ap 175 - 440v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1533483667-compressor-de-ar-atlas-copco-ga-75-ap-175-440v-JM#position=3&type=item&tracking_id=d2f0be48-e58b-40d2-8232-ce36d8626824					
Valor (Ve):	R\$ 72.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 72.900,00$					
	$V2 = R\$ 32.805,00$					

Equipamento:	Compressor De Ar Estacionário Elétrico, Marca Atlas Copco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1513892989-compressor-de-ar-estacionario-eletrico-marca-atlas-copco-_JM?quantity=1&variation=55207227023#position=6&type=item&tracking_id=9ab7e7dc					
Valor (Ve):	R\$ 62.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 62.000,00$					
	$V2 = R\$ 27.900,00$					

4.35.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31.050,00	R\$ 32.805,00	R\$ 27.900,00
$Ma =$	R\$ 30.585,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 30.585,00 x 0,7	= R\$ 21.409,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 30.585,00 x 1,3	= R\$ 39.760,50

Média Saneada:	R\$ 30.585,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 30.585,00 (Trinta mil, quinhentos e oitenta e cinco reais)</p>

4.36 - Estantes de aço grande com 07 (sete) prateleiras.



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

4.36.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante De Ferro 7 Bandejas Reforçadas Para Estoque Usada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915458044-estante-de-ferro-7-bandejas-reforçadas-para-estoque-usada-JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-					
Valor (Ve):	R\$ 464,29					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 464,29$					
	$V2 = R\$ 334,29$					
Equipamento:	Estante De Aço Reforçada, Com 7 Prateleiras, Marca Mogiano					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002107406-estante-de-aco-reforçada-com-7-prateleiras-marca-mogiano-JM?quantity=1#position=14&type=item&tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-					
Valor (Ve):	R\$ 410,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 410,00$					
	$V2 = R\$ 295,20$					

Equipamento:	Secador de ar comprimido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868164142-secador-de-ar-comprimido-212-pcm-220v-monofasico-pluma- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 9.300,00$					
	$V2 = R\$ 2.511,00$					

4.36.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.295,00	R\$ 1.755,00	R\$ 2.511,00
$Ma =$	R\$ 2.187,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.187,00 x 0,7 =	R\$ 1.530,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.187,00 x 1,3 =	R\$ 2.843,10

Média Saneada:	R\$ 2.187,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.187,00 (Dois mil, cento e oitenta e sete reais)</p>
--

4.37 - Secador de ar por refrigeração mod. Id 90 csa/ul capacidade 3,0 bar, motor elétrico de 1,7 kw 230v 60 hz

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.37.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Secador de ar comprimido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-996987821-secador-de-ar-comprimido- JM					
Valor (Ve):	R\$ 8.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.825,00$					

Equipamento:	Secador de ar comprimido metalplan					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-796235482-secador-de-ar-comprimido-metalplan- JM					
Valor (Ve):	R\$ 5.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 5.200,00$					
	$V2 = R\$ 2.925,00$					

Equipamento:	Secador de ar comprimido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868164142-secador-de-ar-comprimido-212-pcm-220v-monofasico-pluma- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.300,00$					
	$V2 = R\$ 4.185,00$					

4.37.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.825,00	R\$ 2.925,00	R\$ 4.185,00
$Ma =$	R\$ 3.645,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.645,00 $\times 0,7 =$	R\$ 2.551,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.645,00 $\times 1,3 =$	R\$ 4.738,50

Média Saneada:	R\$ 3.645,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.645,00 (Três mil, seicentos e quarenta e cinco reais)</p>
--

4.38 - Vaso de pressão capacidade 500L pressão de trabalho 8,0kgf/cm³

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.38.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vaso De Pressão, Pulmão De Ar 500 Litros, 12,3 Bar					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1385950841-vaso-de-presso-pulmo-de-ar-500-litros-123-bar- JM#position=15&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 4.650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.650,00$					
	$V2 = R\$ 3.348,00$					

Equipamento:	Vaso De Pressão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084208029-vaso-de-presso- JM#position=1&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

Equipamento:	Vaso De Pressão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084204161-vaso-de-presso-JM#position=21&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.960,00$					

4.38.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.348,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.960,00
$Ma =$	R\$ 3.636,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.636,00 x 0,7 =	R\$ 2.545,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.636,00 x 1,3 =	R\$ 4.726,80

Média Saneada:	R\$ 3.636,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.635,00 (Três mil, seicentos e trinta e cinco reais)</p>
--

4.39 - Disjuntor mod. PI25 capacidade 350 c MVA Subestação primária 17,5 kv 830ª

				
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:	Disjuntor De Media Tensão A Vácuo 17,5kv 2500a Schneider					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1237004725-disjuntor-de-media-tenso-a-vacu-175kv-2500a-schneider- JM#position=1&type=item&tracking_id=cfce5cdf-afdb-4a48-a30f-7b93154f2041					
Valor (Ve):	R\$ 13.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.800,00$					
	$V2 = R\$ 6.210,00$					

Equipamento:	Disjuntor De Baixa Tensão A B B c 1250 A					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-890912310-disjuntor-de-baixa-tenso-a-b-b-1250-a- JM#position=6&type=item&tracking_id=cfce5cdf-afdb-4a48-a30f-7b93154f2041					
Valor (Ve):	R\$ 13.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.500,00$					
	$V2 = R\$ 6.075,00$					

Equipamento:	Disjuntor A Vácuo De Média Tensão 24kv 1250a Remanufaturado					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233347730-disjuntor-a-vacu-de-media-tenso-24kv-1250a-remanufaturado- JM#position=2&type=item&tracking_id=cfce5cdf-afdb-4a48-a30f-7b93154f2041					
Valor (Ve):	R\$ 13.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.000,00$					
	V2= R\$ 5.850,00					

4.39.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.210,00	R\$ 6.075,00	R\$ 5.850,00
$Ma =$	R\$ 6.045,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6.045,00 $\times 0,7 =$	R\$ 4.231,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6.045,00 $\times 1,3 =$	R\$ 7.858,50

Média Saneada:	R\$ 6.045,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 6.050,00

(Seis mil e cinquenta reais)

4.40 - Transformador de força capacidade 500 kva subestação secundária 13,8 kv refrigeração a óleo



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:	Transformador 500kva 15 Kv 220/127 Frangeado. Grupo Sgm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1287958916-transformador-500kva-15-kv-220127-frangeado-grupo-sgm- JM#position=5&type=item&tracking_id=3f59704f-0afb-48b9-8fc8-64c2659467d0					
Valor (Ve):	R\$	18.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.960,00$					

Equipamento:	Transformador A Óleo 500 Kva 220v (reformado)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1019530784-transformador-a-oleo-500-kva-220v-reformado- JM#position=17&type=item&tracking_id=3f59704f-0afb-48b9-8fc8-64c2659467d0					
Valor (Ve):	R\$	16.950,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 16.950,00$					
	$V2 = R\$ 12.204,00$					

Equipamento:	Transformador A Óleo 500 Kva 13.8/15 Kv União					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1338737259-transformador-a-oleo-500-kva-13815-kv-unio- JM#position=19&type=item&tracking_id=3f59704f-0afb-48b9-8fc8-64c2659467d0					
Valor (Ve):	R\$ 15.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15.000,00$					
	$V2 = R\$ 10.800,00$					

4.40.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12.960,00	R\$ 12.204,00	R\$ 10.800,00
$Ma =$	R\$ 11.988,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11.988,00 $\times 0,7 =$	R\$ 8.391,60
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11.988,00 $\times 1,3 =$	R\$ 15.584,40

Média Saneada:	R\$ 11.988,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 11.988,00 (Onze mil, novecentos e oitenta e oito reais)</p>

4.41 - Transformador de força capacidade 100 kva subestação secundária 13,8 kv refrigeração a óleo



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

4.41.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Transformador 100 Kva 380/220					
Estado:	Pará					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-718169216-transformador-100-kva-380220-JM#position=18&type=item&tracking_id=5791a821-3b71-42d6-af2b-53d4647693de					
Valor (Ve):	R\$	8.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

Equipamento:	Autotransformador Trifásico 100 Kva 380 V / 220 V					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1530890842-autotransformador-trifasico-100-kva-380-v-220-v- JM#position=25&type=item&tracking_id=5791a821-3b71-42d6-af2b-53d4647693de					
Valor (Ve):	R\$	7.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.150,00$					

Equipamento:	Transformador Trifásico A Oleo 112,5 Promoção Imperdível !!					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-808778333-transformador-trifasico-a-oleo-1125-promoco-imperdivel--_JM#position=10&type=item&tracking_id=5791a821-3b71-42d6-af2b-53d4647693de					
Valor (Ve):	R\$ 7.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.150,00$					

4.41.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.600,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
$Ma =$	R\$ 3.300,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.300,00 $\times 0,7 =$	R\$ 2.310,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.300,00 $\times 1,3 =$	R\$ 4.290,00

Média Saneada:	R\$ 3.300,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 3.300,00

(Três mil e trezentos reais)

4.42 - Transformador de força capacidade 300 kva subestação secundária 13,8 kv refrigeração a óleo



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

4.42.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Transformador À Óleo 300 Kva 220v Superwatts (usado)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1019525234-transformador-oleo-300-kva-220v-superwatts-usado- JM#position=26&type=item&tracking_id=d88db741-91b0-4afc-9e03-3fead59168b1					
Valor (Ve):	R\$ 14.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14.700,00$					
	$V2 = R\$ 6.615,00$					

Equipamento:	Transformador Trifásico 300kva A Óleo Super Trafo Stl					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1415941017-transformador-trifasico-300kva-a-oleo-super-trafo-stl- JM#position=6&type=item&tracking_id=5791a821-3b71-42d6-af2b-53d4647693de					
Valor (Ve):	R\$ 13.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.200,00$					
	$V2 = R\$ 5.940,00$					

Equipamento:	Transformador À Óleo 300kva 23.1 Kv - Reformado E Revisado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1517307633-transformador-oleo-300kva-231-kv-reformado-e-revisado-JM#position=2&type=item&tracking_id=5791a821-3b71-42d6-af2b-53d4647693de					
Valor (Ve):	R\$ 15.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 15.300,00$					
	$V2 = R\$ 6.885,00$					

4.42.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.615,00	R\$ 5.940,00	R\$ 6.885,00
$Ma =$	R\$ 6.480,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 6.480,00 x 0,7	= R\$ 4.536,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 6.480,00 x 1,3	= R\$ 8.424,00

Média Saneada:	R\$ 6.480,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 6.480,00
(seis mil, quatrocentos e oitenta reais)

4.43 - Esmeril pequeno



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

4.43.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esmeril 368 Seminovo					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282957433-esmeril-368-seminovo- JM					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 143,28$					

Equipamento:	Moto Esmeril Profissional De Bancada Pronto Pra Trabalhar!					
Estado:	Salvador, Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285022249-moto-esmeril-profissional-de-bancada-pronto-para-trabalhar- JM					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

Equipamento:	Moto Esmeril Bancada Bivolt 360w Motomil Mmi-50 C/ Pedestal					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1253184445-moto-esmeril-bancada-bivolt-360w-motomil-mmi-50-c-pedestal- JM					
Valor (Ve):	R\$ 240,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 240,00$					
	$V2 = R\$ 172,80$					

4.43.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 143,28	R\$ 144,00	R\$ 172,80			
$Ma =$	R\$ 153,36					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 153,36	$\times 0,7$	= R\$ 107,35		
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 153,36	$\times 1,3$	= R\$ 199,37		

Média Saneada:	R\$ 153,36
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 153,00 (Cento e cinquenta e três reais)</p>
--

4.44 - Compressor de ar mod. Cfv 5/200 3hp



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

4.44.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Compressor Chiaperine 25 Pés					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1384533550-compressor-chiaperine-25-pes-JM#position=1&type=item&tracking_id=2e7016de-734f-4891-bdde-28fd81c2aa7d					
Valor (Ve):	R\$ 2.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.200,00$					
	$V2 = R\$ 990,00$					

Equipamento:	Compressor Schulz Chiaperini Wayne					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244201185-compressor-schulz-chiaperini-wayne-JM#position=10&type=item&tracking_id=2e7016de-734f-4891-bdde-28fd81c2aa7d					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

Equipamento:	Compressor 20 Pés					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1277375910-compressor-20-pes-JM#position=9&type=item&tracking_id=2e7016de-734f-4891-bdde-28fd81c2aa7d					
Valor (Ve):	R\$	2.500,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.125,00$					

4.44.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 990,00	R\$ 1.260,00	R\$ 1.125,00
$Ma =$	R\$ 1.125,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.125,00 $\times 0,7 =$	R\$ 787,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.125,00 $\times 1,3 =$	R\$ 1.462,50

Média Saneada:	R\$ 1.125,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.125,00 (Hum mil, cento e vinte e cinco reais)</p>
--

4.45 - Furadeira mod. ZJ4110 1/2hp, 1/2



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:	Furadeira De Bancada Profissional Fb-160					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1367308462-furadeira-de-bancada-profissional-fb-160- JM#position=5&type=item&tracking_id=258b2242-2e84-4a3b-aa1a-63109d00eca1					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 337,50$					

Equipamento:	Furadeira De Bancada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349084576-furadeira-de-bancada- JM#position=3&type=Item&tracking_id=258b2242-2e84-4a3b-aa1a-63109d00eca1					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 382,50$					

Equipamento:	Máquina Furadeira De Bancada Motomil 5/8 Monofásico					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1292314175-maquina-furadeira-de-bancada-motomil-58-monofasico- JM#position=1&type=item&tracking_id=258b2242-2e84-4a3b-aa1a-63109d00eca1					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 427,50$					

4.45.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 337,50	R\$ 382,50	R\$ 427,50
$Ma =$	R\$ 382,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 382,50 $\times 0,7 =$	R\$ 267,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 382,50 $\times 1,3 =$	R\$ 497,25

Média Saneada:	R\$ 382,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 383,00

(Trezento e oitenta e três reais)

4.46 - Mandrilhadora mod.plr

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.46.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mandril Para Serra Circular					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505817633-mandril-para-serra-circular-JM#position=18&type=item&tracking_id=4b29864c-5c96-44e5-942f-3ba979ea3585					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 247,50$					

Equipamento:	Eixo Para Serra Circular Numero 4 (1 1/4) Schulz E Motor					
Estado:	Brasilia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1419805997-eixo-para-serra-circular-numero-4-1-14-schulz-e-motor- JM#position=29&type=item&tracking_id=4b29864c-5c96-44e5-942f-3ba979ea3585					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 247,50$					

Equipamento:	Torno De Madeira Com Mandril 5/8 Polia Escalonada Eixo 1					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496615294-torno-de-madeira-com-mandril-58-polia-escalonada-eixo-1- JM#position=49&type=item&tracking_id=7fd901dc-ed5d-4579-bbbb-279726506956					
Valor (Ve):	R\$ 675,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 675,00$					
	$V2 = R\$ 303,75$					

4.46.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 247,50	R\$ 247,50	R\$ 303,75			
$Ma =$	R\$ 266,25					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 266,25	$\times 0,7$	=	R\$ 186,38
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 266,25	$\times 1,3$	=	R\$ 346,13

Média Saneada:	R\$ 266,25
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 265,00 (Duzentos e sessenta e cinco reais)</p>
--

4.47 - Máquina de solda



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

4.47.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Solda Retificadora Picolla 400					
Estado:	Montes Claros-MG					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-987668188-maquina-de-solda-retificadora-picolla-400- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 585,00$					

Equipamento:	Bambozzi Piccola 400					
Estado:	Vinhedo-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982971911-bambozzi-piccola-400- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Geladeira Electrolux Re28Maquina De Solda Bambozzi Mod.piccola 400t					
Estado:	Guarulhos-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1085732209-maquina-de-solda-bambozzi-modpiccola-400t- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

4.47.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 585,00	R\$ 540,00	R\$ 675,00
$Ma =$	R\$ 562,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 562,50 $\times 0,7 =$	R\$ 393,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 562,50 $\times 1,3 =$	R\$ 731,25

Média Saneada:	R\$ 562,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 560,00

(Quinhentos e sessenta reais)

4.48 - Serra Policorte



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

4.48.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Policorte 2cv Moonfasica Com Bancada					
Estado:	Guarulhos					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1186360062-policorte-2cv-moonfasica-com-bancada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 799,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 799,00$					
	$V2 = R\$ 575,28$					

Equipamento:	Serra Policorte 220v Trifásico					
Estado:	Paulínia-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1202504450-serra-policorte-220v-trifasico- JM					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 612,00$					

Equipamento:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1186360062-policorte-2cv-moonfasica-com-bar					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1197098164-policort-dewalt-1600w- JM					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

4.48.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 575,28	R\$ 612,00	R\$ 648,00
$Ma =$	R\$ 593,64		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 593,64 $\times 0,7 =$	R\$ 415,55
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 593,64 $\times 1,3 =$	R\$ 771,73

Média Saneada:	R\$ 593,64
----------------	------------

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

4.49 - Prensa hidráulica capacidade 15 ton.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.49.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Hidráulica 15 Toneladas Usado No Estado Que Esta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1373210742-prensa-hidraulica-15-toneladas-usado-no-estado-que-esta-JM?searchVariation=46972123872&quantity=1&variation=46972123872#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Prensa Hidráulica 15 Toneladas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982971911-bambozzi-piccola-400-JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Prensa Hidráulica 15.toneladas UsadaEm Bom Estado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1502241508-prensa-hidraulica-15toneladas-usadaem-bom-estado- JM#position=6&type=item&tracking_id=2ebc3127-1c08-440c-8b04-616bbfac3e96					
Valor (Ve):	R\$ 830,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 830,00$					
	$V2 = R\$ 373,50$					

4.49.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 540,00	R\$ 373,50
$Ma =$	R\$ 450,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 450,00 $\times 0,7 =$	R\$ 315,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 450,00 $\times 1,3 =$	R\$ 585,00

Média Saneada:	R\$ 450,00
----------------	------------

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

4.50 - Torno mecânico NARDINI mod. 405-hb 01



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

4.50.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Torno Nardini 220 De Correia Com Inversor					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1326313330-torno-nardini-220-de-correia-com-inversor-JM#position=20&type=item&tracking_id=8ae4a92b-77ff-4df0-a2ee-64669221adb5					
Valor (Ve):	R\$ 10.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10.500,00$					
	$V2 = R\$ 7.560,00$					

Equipamento:	Torno Nardini 220ii					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1238094766-torno-nardini-220ii-JM?quantity=1&variation=38757841931#position=12&type=item&tracking_id=8ae4a92b-77ff-4df0-a2ee-64669221adb5					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 8.640,00$					

Equipamento:	Torno Nardini Ms205 As					
Estado:	Betim, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1309380634-torno-nardini-ms205-as-JM#position=1&type=item&tracking_id=8ae4a92b-77ff-4df0-a2ee-64669221adb5					
Valor (Ve):	R\$ 15.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15.000,00$					
	$V2 = R\$ 10.800,00$					

4.50.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7.560,00	R\$ 8.640,00	R\$ 10.800,00
$Ma =$	R\$ 9.000,00		

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

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

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

4.51 - Bomba de combustível

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.51.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bomba Abastecimento Para Óleo Diesel 220v - 70 Lts Piusi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1147923656-bomba-abastecimento-para-oleo-diesel-220v-70-lts-piusi- JM#position=3&type=item&tracking_id=e22f437d-1279-4154-a18e-d3640b4ca2ec					
Valor (Ve):	R\$ 2.548,39					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.548,39$					
	$V2 = R\$ 630,73$					

Equipamento:	Estação De Abastecimento Para Diesel 60 L/m - 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1069896466-estaco-de-abastecimento-para-diesel-60-lm-220v- JM?quantity=1#position=13&type=item&tracking_id=e22f437d-1279-4154-a18e-d3640b4ca2ec					
Valor (Ve):	R\$ 2.598,97					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.598,97$					
	$V2 = R\$ 643,25$					

Equipamento:	Estação De Abastecimento Para Diesel 56 L/m 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1137465605-estaco-de-abastecimento-para-diesel-56-lm-220v- JM?quantity=1#position=7&type=item&tracking_id=e22f437d-1279-4154-a18e-d3640b4ca2ec					
Valor (Ve):	R\$ 2.199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.199,00$					
	$V2 = R\$ 544,25$					

4.51.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 630,73	R\$ 643,25	R\$ 544,25
$Ma =$	R\$ 606,07		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 606,07 $\times 0,7 =$	R\$ 424,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 606,07 $\times 1,3 =$	R\$ 787,90

Média Saneada:	R\$ 606,07
----------------	------------

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

4.52 - Tanque de combustível

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.52.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tanque Tratamento D'agua- Separador - 6 M3 Aco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096711697-tanque-tratamento-dagua-separador-6-m3-aco-0710- JM#position=17&type=item&tracking_id=eacff3c-428b-4770-b845-e64b583b7b43					
Valor (Ve):	R\$ 2.690,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.690,00$					
	$V2 = R\$ 1.936,80$					

Equipamento:	Tanque 6.000 Litros Aéreo Horizontal					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1296422385-tanque-6000-litros-aereo-horizontal- JM#position=5&type=item&tracking_id=eacff3c-428b-4770-b845-e64b583b7b43					
Valor (Ve):	R\$ 2.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.200,00$					
	$V2 = R\$ 1.584,00$					

Equipamento:	Tanque Para Tratamento De Água Ou Armazenagem 5000 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349912479-tanque-para-tratamento-de-agua-ou-armazenagem-5000-litros- JM#position=8&type=pad&tracking_id=74203814-be1b-4ec6-9971-					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

4.52.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.936,80	R\$ 1.584,00	R\$ 1.800,00
$Ma =$	R\$ 1.773,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.773,60 $\times 0,7 =$	R\$ 1.241,52
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.773,60 $\times 1,3 =$	R\$ 2.305,68

Média Saneada:	R\$ 1.773,60
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.775,00 (Hum mil, setecentos e setenta e cinco reais)</p>

4.53 - Analisador de umidade por infra vermelho mod. IV 2000



Imagem ilustrativa

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

4.53.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Analisador De Umidade Gehaka					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1493530601-analisador-de-umidade-gehaka-JM?searchVariation=53715663359&quantity=1&variation=53715663359#searchVariation=53715663359&position=3&type=item&tracking_id=bc992c3-5153-447c-8ce9-					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

Equipamento:	Analisador De Umidade-padrão Ohaus Mb35 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1439210451-analisador-de-umidade-padro-ohaus-mb35-usado-JM#position=2&type=item&tracking_id=bc992c3-5153-447c-8ce9-715a099d651a					
Valor (Ve):	R\$ 3.485,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.485,00$					
	$V2 = R\$ 1.568,25$					

Equipamento:	Medidor De Umidade De Grãos G610i - Novo - Garantia De 1 Ano					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1490939748-medidor-de-umidade-de-gros-g610i-novo-garantia-de-1-ano- JM#position=8&type=item&tracking_id=cdf3e98c-3c88-41ab-95ab-265eafc717be					
Valor (Ve):	R\$ 3.450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.450,00$					
	$V2 = R\$ 1.552,50$					

4.53.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.800,00	R\$ 1.568,25	R\$ 1.552,50
$Ma =$	R\$ 1.640,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.640,25 $\times 0,7 =$	R\$ 1.148,18
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.640,25 $\times 1,3 =$	R\$ 2.132,33

Média Saneada:	R\$ 1.640,25
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 1.640,00
(Hum mil, seiscentos e quarenta reais)

4.54 - Esteiras coletoras para agrupamento de pacotes mod. Smart Belt



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

4.54.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esteira Transportadora Tunel Resfriamento Alimenticia-c1520					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071334994-esteira-transportadora-tunel-resfriamento-alimenticia-c1520-JM#position=23&type=item&tracking_id=3c68ab51-d4c9-45a0-9a3b-a5e70628648a					
Valor (Ve):	R\$ 68.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 68.000,00$					
	$V2 = R\$ 48.960,00$					

Equipamento:	Embaladora Flowpack Pk-60 Kawamac Modelo:11954222067.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496254620-esteira-transportadora-inox-JM#position=13&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 50.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 50.000,00$					
	$V2 = R\$ 45.000,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora De Lona, Em Aço Inox					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914735393-esteira-transportadora-de-lona-em-aco-inox- JM#position=49&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 45.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 45.600,00$					
	$V2 = R\$ 32.832,00$					

4.54.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 48.960,00	R\$ 45.000,00	R\$ 32.832,00
$Ma =$	R\$ 42.264,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 42.264,00 $\times 0,7 =$	R\$ 29.584,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 42.264,00 $\times 1,3 =$	R\$ 54.943,20

Média Saneada:	R\$ 42.264,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 42.264,00 (Quarenta e dois mil, duzentos e sessenta e quatro reais)</p>
--

4.55 - Empilhadeira CLARK TMX 15s, capacidade 1500 kg elevação máx. 6,017m elétrica



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

4.55.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Empilhadeira Clark C300					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1422058018-empilhadeira-clark-c300-JM#position=10&type=item&tracking_id=5b6153be-1c67-41d2-9bf0-b360ce9fad62					
Valor (Ve):	R\$ 25.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25.500,00$					
	$V2 = R\$ 11.475,00$					

Equipamento:	Clark					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-1491447333-clark-JM#position=30&type=item&tracking_id=5b6153be-1c67-41d2-9bf0-b360ce9fad62					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 8.100,00$					

Equipamento:	Empilhadeira Clark 1500 kg a gás torre dupla					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	MFRural					
Contato:	https://www.mfrural.com.br/detalhe/104318/empilhadeira-clark-1500-kg-a-gas-torre-dupla					
Valor (Ve):	R\$ 20.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20.500,00$					
	$V2 = R\$ 9.225,00$					

4.55.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11.475,00	R\$ 8.100,00	R\$ 9.225,00
$Ma =$	R\$ 9.787,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 9.787,50 $\times 0,7 =$	R\$ 6.851,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 9.787,50 $\times 1,3 =$	R\$ 12.723,75

Média Saneada:	R\$ 9.787,50
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 9.790,00 (Nove mil, setecentos e noventa reais)</p>

4.56 - Empilhadeira LINDER AG - E16Z-02, capacidade 1600 kg, elevação máxima 6,017 m glp

				
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:	Empilhadeira Eletrica Linde 2 Toneladas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830748077-empilhadeira-eletrica-linde-2-toneladas- JM#position=11&type=item&tracking_id=2be0fc8f-2b68-49f3-8d6f-a366c5115596					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.375,00$					

Equipamento:	Empilhadeira Linde 2 Toneladas No Estado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1528617673-empilhadeira-linde-2-toneladas-no-estado- JM#position=17&type=item&tracking_id=956ad112-7ffb-4a59-91ea-db285719332b					
Valor (Ve):	R\$ 9.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.900,00$					
	$V2 = R\$ 4.455,00$					

Equipamento:	Empilhadeira Elétrica 1500 Kg Jung Heinrich Reformar- C590					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074137014-empilhadeira-eletrica-1500-kg-jung-heinrich-reformar-c590-JM#position=15&type=item&tracking_id=b12a0261-c538-464c-a8d3-2dcaf0a07d40					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.700,00$					

4.56.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.375,00	R\$ 4.455,00	R\$ 2.700,00
$Ma =$	R\$ 3.915,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.915,00 $\times 0,7 =$	R\$ 2.740,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.915,00 $\times 1,3 =$	R\$ 5.089,50

Média Saneada:	R\$ 3.915,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.915,00 (Três mil, novecentos e quinze reais)</p>

4.57 - Tanque para gordura líquida 60.000,00 litros em aço inox

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.57.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	TANQUE VERTICAL EM AÇO INOX 60000 LITROS					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Expomaq					
Contato:	http://www.expomaq.com.br/equipamentos/tanque-de-aco-inox/tanque-vertical-em-aco-inox-60000-litros.html					
Valor (Ve):	R\$ 38.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 38.000,00$					
	$V2 = R\$ 17.100,00$					

Equipamento:	TANQUE 50M3					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	MF Rural					
Contato:	https://www.mfrural.com.br/detalhe/342825/tanque-aco-carbono-vertical-50m3					
Valor (Ve):	R\$ 35.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35.000,00$					
	$V2 = R\$ 15.750,00$					

Equipamento:	Tanque De Inox Para Produtos Alimenticios De 50.000 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1445110057-tanque-de-inox-para-produtos-alimenticios-de-50000-litros- JM#position=3&type=item&tracking_id=514ded51-91bb-4bfe-bdf5-e762f0d76843					
Valor (Ve):	R\$ 19.999,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 19.999,99$					
	$V2 = R\$ 11.249,99$					

4.57.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 17.100,00	R\$ 15.750,00	R\$ 11.249,99
$Ma =$	R\$ 14.700,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 14.700,00 $\times 0,7$	= R\$ 10.290,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 14.700,00 $\times 1,3$	= R\$ 19.110,00

Média Saneada:	R\$ 14.700,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 14.700,00 (Catorze mil e setecentos reais)</p>
--

4.58 - Misturador tanque em inox capacidade aprox. 400 litros

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa	

4.58.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tanque Misturador					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-706276491-tanque-misturador- JM					
Valor (Ve):	R\$ 22.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22.500,00$					
	$V2 = R\$ 10.125,00$					

Equipamento:	Tanque Misturador Em Aço Inox Polido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-758630856-tanque-misturador-em-aco-inox-polido- JM#position=12&type=item&tracking_id=bebc2a32-04ae-4ced-829a-849a49176294					
Valor (Ve):	R\$ 18.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 18.800,00$					
	$V2 = R\$ 8.460,00$					

Equipamento:	Tanque Misturador Em Aço Inox, 600 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-920612957-tanque-misturador-em-aco-inox-600-litros-_JM#position=23&type=item&tracking_id=bebc2a32-04ae-4ced-829a-849a49176294					
Valor (Ve):	R\$ 22.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22.000,00$					
	$V2 = R\$ 9.900,00$					

4.58.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 10.125,00	R\$ 8.460,00	R\$ 9.900,00
$Ma =$	R\$ 9.495,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 9.495,00 \times 0,7$	$= R\$ 6.646,50$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 9.495,00 \times 1,3$	$= R\$ 12.343,50$

Média Saneada:	R\$ 9.495,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 9.495,00 (Nove mil, quatrocentos e noventa e cinco reais)</p>
--

4.59 - Tanques recipiente de glicose 17.000,00 litros

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.59.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tanque De 17.000 Litros (para Água Ou Combustível)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1000291241-tanque-de-15000-litros-para-agua-ou-combustivel- JM?quantity=1#position=2&type=item&tracking_id=69f0cde9-1205-4791-aa57-3d7bb9d2bab9					
Valor (Ve):	R\$ 11.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 11.000,00$ $V2 = R\$ 4.950,00$					

Equipamento:	Tanque Aço Carbono 15.000 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157688116-tanque-aco-carbono-15000-litros- JM#position=3&type=item&tracking_id=69f0cde9-1205-4791-aa57-3d7bb9d2bab9					
Valor (Ve):	R\$ 10.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.000,00$ $V2 = R\$ 4.500,00$					

Equipamento:	Tanque De Combustível - 15 Mil Litros					
Estado:	Rondônia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1324978100-tanque-de-combustivel-15-mil-litros- JM#position=12&type=item&tracking_id=69f0cde9-1205-4791-aa57-3d7bb9d2bab9					
Valor (Ve):	R\$ 13.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.850,00$					

4.59.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.950,00	R\$ 4.500,00	R\$ 5.850,00
$Ma =$	R\$ 5.100,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5.100,00 $\times 0,7 =$	R\$ 3.570,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5.100,00 $\times 1,3 =$	R\$ 6.630,00

Média Saneada:	R\$ 5.100,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.100,00 (Cinco mil e cem reais)</p>
--

4.60 - Tanque tratamento de água 2000 litros

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.60.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tanque 2000 l					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	http://www.mfrural.com.br/detalhe/tanques-em-aco-inox-para-estocagem-de-cachaca-					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 9.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.480,00$					

Equipamento:	Tanque Aço Inox Cap. 3.000 Litros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-877873441-tanque-aco-inox-cap-3000-litros-					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 9.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.500,00$					
	$V2 = R\$ 6.840,00$					

Equipamento:	Tanque Aço Inox Cap. 3.000 Litros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	http://www.mfrural.com.br/detalhe/tanque-inox-3000-l-255663.aspx					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 10.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10.500,00$					
	$V2 = R\$ 7.560,00$					

4.60.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.480,00	R\$ 6.840,00	R\$ 7.560,00
$Ma =$	R\$ 6.660,00		

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

Média Saneada:	R\$ 6.660,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6.660,00 (Seis mil, seiscentos e sessenta reais)</p>
--

4.61 - Torre de resfriamento (ALFAFERM)



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

4.61.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Torre De Resfriamento,refrigeração, Diversas Capacidades					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-935171374-torre-de-resfriamentorefrigeraco-diversas-capacidades-JM?quantity=1&variation=33484259736#position=2&type=item&tracking_id=b2921fd8-JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.360,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.360,00$					
	$V2 = R\$ 1.062,00$					

Equipamento:	Torre Resfriamento P/ Injetora,extrusora,soprado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1133772439-torre-resfriamento-p-injetoraextrusorasopradorachiller-JM?quantity=1&variation=33027784880#position=10&type=item&tracking_id=b2921fd8-JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.896,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.896,00$					
	$V2 = R\$ 853,20$					

Equipamento:	Torre De Resfriamento P/ Máquina Injetora/extrusora/sopra					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1377839431-torre-de-resfriamento-p-maquina-injetoraextrusorasoprador-JM#position=29&type=item&tracking_id=b2921fd8-15d7-4b0d-9aed-a8ffd765689b					
Valor (Ve):	R\$ 2.180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.180,00$					
	$V2 = R\$ 981,00$					

4.61.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.062,00	R\$ 853,20	R\$ 981,00
$Ma =$	R\$ 965,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 965,40 x 0,7	= R\$ 675,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 965,40 x 1,3	= R\$ 1.255,02

Média Saneada:	R\$ 965,40
----------------	------------

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

4.62 - Rebobinadeiras PROFAMA



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:	Rebobinadeira Flexo 160mm De Mesa Para Bobinas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1484410098-rebobinadeira-flexo-160mm-de-mesa-para-bobinas- JM#position=30&type=item&tracking_id=d1f99a12-802c-41a5-9a38-696be9c4e567					
Valor (Ve):	R\$ 16.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 16.000,00$					
	$V2 = R\$ 4.320,00$					

Equipamento:	Rebobinadeira 250mm De Plataforma Para Rótulos E Etiquetas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1487074253-rebobinadeira-250mm-de-plataforma-para-rotulos-e-etiquetas- JM#position=34&type=item&tracking_id=d1f99a12-802c-41a5-9a38-696be9c4e567					
Valor (Ve):	R\$ 17.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 17.500,00$					
	$V2 = R\$ 4.725,00$					

Equipamento:	Desbobinadeira / Rebobinadeira / Desbobinador / Rebobinador					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1435670778-desbobinadeira-rebobinadeira-desbobinador-rebobinador-JM#position=31&type=item&tracking_id=d1f99a12-802c-41a5-9a38-696be9c4e567					
Valor (Ve):	R\$ 20.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 20.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.400,00$					

4.62.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.320,00	R\$ 4.725,00	R\$ 5.400,00
$Ma =$	R\$ 4.815,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4.815,00 $\times 0,7 =$	R\$ 3.370,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4.815,00 $\times 1,3 =$	R\$ 6.259,50

Média Saneada:	R\$ 4.815,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4.815,00 (Quatro mil, oitocentos e quinze reais)</p>

4.63 - Pacotes de boninas para embalagem 29x28 laminados (Bopp), linha Waffer



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

4.63.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bobina Fundo Estrela Monte Seu Pedido Diversos Tamanhos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-941382056-bobina-fundo-estrela-monte-seu-pedido-diversos-tamanhos-JM?matt_tool=26177295&matt_word&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxmznbUX_CtT21					
Valor (Ve):	R\$ 239,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 239,00$					
	$V2 = R\$ 11,83$					

Equipamento:	Bobina Plástico Amarelo Para Embalagem Mercado Livre 4x50 Mt					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1034319081-bobina-plastico-amarelo-para-embalagem-mercado-livre-4x50-mt-JM?matt_tool=82322591&matt_word&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxmzMVp1h9cGB					
Valor (Ve):	R\$ 249,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 249,00$					
	$V2 = R\$ 12,33$					

Equipamento:	Bobina Plástica Tubular Para Seladora 15cm X 0,10 +- 10.5 K					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1466551347-bobina-plastica-tubular-para-seladora-15cm-x-010-105-k-JM?matt_tool=69265266&matt_word&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxmRykCqXtei8					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 13,86$					

4.63.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 11,83	R\$ 12,33	R\$ 13,86			
$Ma =$	R\$ 12,67					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12,67	$\times 0,7 =$	R\$ 8,87		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12,67	$\times 1,3 =$	R\$ 16,47		

Média Saneada:	R\$ 12,67					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

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

4.64 - Forno Coral



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

4.64.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Forno para biscoito					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 125.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,80 \times R\$ 125.000,00$					
	$V2 = R\$ 42.187,50$					

Equipamento:	Forno para biscoito					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 250.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 250.000,00$					
	$V2 = R\$ 37.125,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.64.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 42.187,50	R\$ 37.125,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 39.656,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 39.656,25 $\times 0,7 =$	R\$ 27.759,38
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 39.656,25 $\times 1,3 =$	R\$ 51.553,13

Média Saneada:	R\$ 39.656,25
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 39.650,00 (Trinta e nove mil, seiscentos e cinquenta reais)</p>

4.65 - Secador de placa offset



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

4.65.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Offset Adast 514 Com Numerador					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181936553-offset-adast-514-com-numerador-JM#position=1&type=item&tracking_id=a8aa137c-8656-4577-9e5e-ca1c00be04a9					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.375,00$					

Equipamento:	Hamada E47 Monocolor 1/4 De Folha Com Cd Original.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1440774838-hamada-e47-monocolor-14-de-folha-com-cd-original-JM#position=5&type=item&tracking_id=a8aa137c-8656-4577-9e5e-ca1c00be04a9					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.250,00$					

Equipamento:	Catu 660 Offset Azul Pressão No Botão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1443944151-catu-660-offset-azul-presso-no-boto- JM#position=8&type=item&tracking_id=a8aa137c-8656-4577-9e5e-ca1c00be04a9					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.700,00$					

4.65.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.375,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.700,00
$Ma =$	R\$ 2.775,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.775,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.942,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.775,00 $\times 1,3 =$	R\$ 3.607,50

Média Saneada:	R\$ 2.775,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.775,00 (Dois mil, setecentos e setenta e cinco reais)</p>
--

4.68 - Máquina de solda oxigênio

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.68.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Solda Oxigênio/acetileno					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256013891-solda-oxigenioacetileno-JM#position=5&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 3.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.900,00$					
	$V2 = R\$ 1.755,00$					

Equipamento:	Aparelho De Solda Oxigenio C/ Carrinho					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372019956-aparelho-de-solda-oxigenio-c-carrinho-JM#position=17&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

Equipamento:	Cilindro Completo Com Carrinho Mangueira Monometro Solda					
Estado:	Sergipe					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1337807074-cilindro-completo-com-carrinho-mangueira-monometro-solda-JM#position=16&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.475,00$					

4.68.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.755,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.475,00
$Ma =$	R\$ 2.010,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.010,00 $\times 0,7$	= R\$ 1.407,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.010,00 $\times 1,3$	= R\$ 2.613,00

Média Saneada:	R\$ 2.010,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.010,00 (Dois mil e dez reais)</p>
--

4.69 - Guincho Girafa manual

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.69.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Girafa Ate 500 Kg Robusta.					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191470366-girafa-ate-500-kg-robusta-JM#position=5&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

Equipamento:	Girafa 500 Kg Swing Sywa					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797055162-girafa-500-kg-swing-sywa-JM#position=6&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 612,00$					

Equipamento:	Guincho Pouco Uso Tipo Girafa Pra 500kg					
Estado:	Americana, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310587908-guincho-pouco-uso-tipo-girafa-pra-500kg-_JM#position=8&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

4.69.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 648,00
$Ma =$	R\$ 612,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 612,00 $\times 0,7 =$	R\$ 428,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 612,00 $\times 1,3 =$	R\$ 795,60

Média Saneada:	R\$ 612,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 612,00

(Seiscentos e doze reais)

4.72 - Caçambas para entulho

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.72.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caçamba De Entulho Container Caixa Estacionaria					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1238949210-cacamba-de-entulho-container-caixa-estacionaria- JM#position=7&type=item&tracking_id=ec3f0703-bed3-47be-b06d-8b0da80b449d					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	V2= R\$ 2.199,00					

Equipamento:	Caçamba Estacionaria Para Entulho De 4m ³					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1100549958-cacamba-estacionaria-para-entulho-de-4m- JM?quantity=1#position=3&type=item&tracking_id=ec3f0703-bed3-47be-b06d-8b0da80b449d					
Valor (Ve):	R\$ 1.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.999,00$					
	V2= R\$ 899,55					

Equipamento:	Caçamba De Entulho Com Entrada Para Empilhadeira.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1068677424-cacamba-de-entulho-com-entrada-para-empilhadeira- JM#position=28&type=item&tracking_id=ec3f0703-bed3-47be-b06d-8b0da80b449d					
Valor (Ve):	R\$ 2.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.100,00$					
	$V2 = R\$ 945,00$					

4.72.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.199,00	R\$ 899,55	R\$ 945,00
$Ma =$	R\$ 1.347,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.347,85 $\times 0,7 =$	R\$ 943,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.347,85 $\times 1,3 =$	R\$ 1.752,21

Média Saneada:	R\$ 1.347,85
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.350,00 (Hum mil, trezentos e cinquenta reais)</p>
--

4.73 - Prensa enfardadeira REFORPLÁSTICA

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.73.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Enfardadeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118528735-prensa-enfardadeira-JM#position=10&type=item&tracking_id=3b5842be-c1b2-4b17-9b5b-dcac06477a34					
Valor (Ve):	R\$ 8.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.760,00$					

Equipamento:	Prensa Enfardadeira Vertical Papel / Plástico					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/eletrodomesticos/microondas-brastemp-681564896?xtmc=microondas+brastemp+clean&xtnp=1&xtr=9					
Valor (Ve):	R\$ 7.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.040,00$					

Equipamento:	Prensa Enfardadeira Motor De 3 Cv					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1169781718-prensa-enfardadeira-motor-de-3-cv- JM#position=2&type=item&tracking_id=3b5842be-c1b2-4b17-9b5b-dcac06477a34					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 5.400,00$					

4.73.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5.760,00	R\$ 5.040,00	R\$ 5.400,00
$Ma =$	R\$ 5.400,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5.400,00 $\times 0,7 =$	R\$ 3.780,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5.400,00 $\times 1,3 =$	R\$ 7.020,00


Média Saneada:	R\$ 5.400,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 5.400,00

(Cinco mil e quatrocentos reais)

4.74 - Balança FILIZOLA mecânica, 500 kg

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.74.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Armazém 500 Kg Thewico, Filizola Anti,50 X054 X095					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1333691799-balanca-armazem-500-kg-thewico-filizola-anti150-x054-x095-JM#position=1&type=item&tracking_id=6c0d68e4-c9e0-4201-ad0a-b84bc0d0cf48					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 405,00$					

Equipamento:	Balanca 500 Kg					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1281735573-balanca-500-kg-JM#position=44&type=item&tracking_id=a1dc562a-e6ae-4fd4-b01d-2592178c59c9					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 459,00$					

Equipamento:	Balança Plataforma Filizola Vintage Max 500 Kg (#3052)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1161946542-balanca-plataforma-filizola-vintage-max-500-kg-3052- JM#position=5&type=item&tracking_id=6c0d68e4-c9e0-4201-ad0a-b84bc0d0cf48					
Valor (Ve):	R\$ 1.590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.590,00$					
	$V2 = R\$ 236,12$					

4.7.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 405,00	R\$ 459,00	R\$ 236,12
$Ma =$	R\$ 366,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 366,71 $\times 0,7 =$	R\$ 256,69
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 366,71 $\times 1,3 =$	R\$ 476,72

Média Saneada:	R\$ 366,71
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 367,00 (Trezentos e sessenta e sete reais)</p>
--

4.75 - Carrinho para entulho - Girica



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

4.75.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho De Mão Girica Duas Rodas 150 Kg Imarc					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280236499-carrinho-de-mo-girica-duas-rodas-150-kg-imarc- JM?quantity=1#position=28&type=item&tracking_id=9d4c2ff5-7a85-4bd6-a431-3899da8e25ca					
Valor (Ve):	R\$ 507,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 507,00$					
	$V2 = R\$ 200,77$					

Equipamento:	Carrinho Pedr.imarc Girica 180l 2 Rodas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340302808-carrinho-pedrimarc-girica-180l-2-rodas- JM?quantity=1#position=29&type=item&tracking_id=9d4c2ff5-7a85-4bd6-a431-3899da8e25ca					
Valor (Ve):	R\$ 572,28					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 572,28$					
	$V2 = R\$ 226,62$					

Equipamento:	Carrinho Girica / Gerica Para Concreto - Cod. 2106					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249711139-carrinho-girica-gerica-para-concreto-cod-2106-JM?quantity=1#position=47&type=item&tracking_id=9d4c2ff5-7a85-4bd6-a431-3899da8e25ca					
Valor (Ve):	R\$ 581,18					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 581,18$					
	$V2 = R\$ 230,15$					

4.75.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 200,77	R\$ 226,62	R\$ 230,15			
$Ma =$	R\$ 219,18					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 219,18	$\times 0,7 =$	R\$ 153,43		
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 219,18	$\times 1,3 =$	R\$ 284,93		

Média Saneada:	R\$ 219,18
----------------	------------

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

4.76 - Bebedouro (IBBI)



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

4.76.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bebedouro Ibbl Para Galão					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1423579804-bebedouro-ibbl-para-galo-JM?searchVariation=50424332881&quantity=1&variation=50424332881#searchVariation=50424332881&position=13&type=item&tracking_id=41ec9d4f-a428-496a-9dc2-					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.76.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 207,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 189,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 189,00 $\times 0,7 =$	R\$ 132,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 189,00 $\times 1,3 =$	R\$ 245,70

Média Saneada:	R\$ 189,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 190,00

(Cento e noventa reais)

4.77 - Lixeiras de plástico



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

4.77.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 LITROS - COM PEDAL					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	TNA					
Contato:	https://loja.tnaplast.com.br/lixeira-100-litros-com-pedal?gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxmwnm5wBiWqqSmQEIEWyy9TD6EV4NDy0DUU2MYzLZgeU088IQfoBJ0aAg6vEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 169,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 169,99$					
	$V2 = R\$ 67,32$					

Equipamento:	LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 LITROS BASCULANTE ROTOMOLDADA					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	TNA					
Contato:	https://loja.tnaplast.com.br/produto/lixeira-de-plastico-100-litros-basculante-rotomoldada?gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxmzX3rcXAocMAYuET3MkN0g2JvaEMj8odo8FHFQKHJGJ7mNZ_7MbgaAg3dEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 189,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 189,99$					
	$V2 = R\$ 75,24$					

Equipamento:	Lixeira Plastica Com Pedal 100 Litros Cinza					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1619441125/lixeira-plastica-com-pedal-100-litros-cinza?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_ud ger					
Valor (Ve):	R\$ 186,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 186,90$					
	$V2 = R\$ 74,01$					

4.77.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 67,32	R\$ 75,24	R\$ 74,01
$Ma =$	R\$ 71,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 71,28 $\times 0,7 =$	R\$ 49,89
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 71,28 $\times 1,3 =$	R\$ 92,66


Média Saneada:	R\$ 71,28
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 72,00

(Setenta e dois reais)

4.78 - Bancadas de inox, ambos na área de carga e descarga

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.78.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Serviço					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&type=item&tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&type=item&tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 382,50$					

Equipamento:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&type=item&tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

4.78.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 382,50	R\$ 270,00
$Ma =$	R\$ 337,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 337,50 $\times 0,7 =$	R\$ 236,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 337,50 $\times 1,3 =$	R\$ 438,75

Média Saneada:	R\$ 337,50
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 340,00 (Trezentos e quarenta reais)</p>

4.79 - Plataforma niveladora de embarque e desembarque manual

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.79.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nivelador de doca/estaleiro de rampa/plataforma fixa de carga e descarga					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	PT Aliexpress					
Contato:	https://pt.aliexpress.com/item/32815317321.html?src=google&src=google&albch=shopping&acnt=494-037-6276&isdl=y&slnk=&plac=&mtctp=&albbt=Google 7 shopping&aff_platform=google&aff					
Valor (Ve):	R\$ 7.328,52					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.328,52$					
	$V2 = R\$ 1.813,81$					

Equipamento:	Rampa Plataforma Niveladora Doca Marksell Usada 1,70 X 2 M					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1482733182-rampa-plataforma-niveladora-doca-marksell-usada-170-x-2-m- JM#position=1&type=item&tracking_id=eaebe401-e11a-41d1-9998-86f0acdf07cf					
Valor (Ve):	R\$ 3.999,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.999,90$					
	$V2 = R\$ 1.799,96$					

Equipamento:	Niveladora De Doca, Doca Móvel, Plataforma Elevatória, Rampa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1535424745-niveladora-de-doca-doca-movel-plataforma-elevatoria-rampa- JM#position=2&type=item&tracking_id=eaebe401-e11a-41d1-9998-86f0acdf07cf					
Valor (Ve):	R\$ 4.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.025,00$					

4.79.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.813,81	R\$ 1.799,96	R\$ 2.025,00
$Ma =$	R\$ 1.879,59		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.879,59 $\times 0,7$	= R\$ 1.315,71
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.879,59 $\times 1,3$	= R\$ 2.443,46

Média Saneada:	R\$ 1.879,59
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.880,00 (Hum mil, oitocentos e oitenta reais)</p>

4.80 - Esteiras deterioradas no corredor lateral externo



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

4.80.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esteira Transportadora Tunel Resfriamento Alimenticia-c1520					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071334994-esteira-transportadora-tunel-resfriamento-alimenticia-c1520-JM#position=23&type=item&tracking_id=3c68ab51-d4c9-45a0-9a3b-a5e70628648a					
Valor (Ve):	R\$ 68.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 68.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.120,00$					

Equipamento:	Embaladora Flowpack Pk-60 Kawamac Modelo:11954222067.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496254620-esteira-transportadora-inox-JM#position=13&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 50.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 0,80 \times R\$ 50.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.625,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora De Lona, Em Aço Inox					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914735393-esteira-transportadora-de-lona-em-aco-inox- JM#position=49&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 45.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 45.600,00$					
	V2= R\$ 4.104,00					

4.80.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.120,00	R\$ 5.625,00	R\$ 4.104,00
$Ma =$	R\$ 5.283,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 5.283,00 $\times 0,7$	= R\$ 3.698,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 5.283,00 $\times 1,3$	= R\$ 6.867,90

Média Saneada:	R\$ 5.283,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.285,00 (Cinco mil, duzentos e oitenta e cinco reais)</p>

4.81 - Laminadoras de massa



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

4.81.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Laminadora De Massa Folhada Perfecta Curitiba Semi Nova					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1445119939-laminadora-de-massa-folhada-perfecta-curitiba-semi-nova- JM#position=4&type=item&tracking_id=ced03e50-35d9-4e8a-9ecd-f738f1a2fbd2					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.240,00$					

Equipamento:	Cilindro Laminador De Panificação					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1402346866-cilindro-laminador-de-panificaco- JM#position=5&type=item&tracking_id=ced03e50-35d9-4e8a-9ecd-f738f1a2fbd2					
Valor (Ve):	R\$ 9.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 9.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.430,00$					

Equipamento:	Anúncios patrocinados que podem te interessar					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1499180178-laminadora-de-massas-JM#position=20&type=item&tracking_id=ced03e50-35d9-4e8a-9ecd-f738f1a2fbd2					
Valor (Ve):	R\$ 14.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 14.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.780,00$					

4.81.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.240,00	R\$ 2.430,00	R\$ 3.780,00
$Ma =$	R\$ 3.150,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.150,00 $\times 0,7$	= R\$ 2.205,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.150,00 $\times 1,3$	= R\$ 4.095,00

Média Saneada:	R\$ 3.150,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 3.150,00

(Três mil, cento e cinquenta reais)

4.83 - Mesas de descontração de forno (deterioradas)



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:	Linha de fabricação ARIETE para biscoito, capacidade 1500 kg/h.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 16.200,00$					

Equipamento:	Linha de fabricação AM FORNOS para biscoito diversos, laminar, capacidade					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes					
Valor (Ve):	R\$ 112.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 112.000,00$					
	$V2 = R\$ 16.632,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.83.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16.200,00	R\$ 16.632,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 16.416,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 16.416,00 $\times 0,7 =$	R\$ 11.491,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 16.416,00 $\times 1,3 =$	R\$ 21.340,80

Média Saneada:	R\$ 16.416,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 16.416,00 (Dezesseis mil quatrocentos e dezesseis reais)</p>
--

4.84 - Peças de aço deterioradas



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Sem Manutenção					
Equipamento:	Caixa de inox com peças, modeladoras					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Camargo industria					
Contato:	(16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
Cálculo:	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

4.84.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 675,00
Valor Residual:	R\$ 67,50



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 540,00
-------------------------	------------

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

4.85 - Carrinhos de transportar lixo

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.85.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Container Para Coleta Seletiva 1.000 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1494641969-container-para-coleta-seletiva-1000-litros- JM#position=2&type=item&tracking_id=0f0d58c5-1810-4393-af48-7193f20372b6					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

Equipamento:	Lixeira Contêiner 1.000 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1520467631-lixreira-continer-1000-litros- JM#position=5&type=item&tracking_id=0f0d58c5-1810-4393-af48-7193f20372b6					
Valor (Ve):	R\$ 700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 700,00$					
	$V2 = R\$ 504,00$					

Equipamento:	Container De Lixo 1000 Litros Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1499696031-container-de-lixo-1000-litros-usado- JM#position=4&type=item&tracking_id=0f0d58c5-1810-4393-af48-7193f20372b6					
Valor (Ve):	R\$ 700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 700,00$					
	$V2 = R\$ 504,00$					

4.85.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 648,00	R\$ 504,00	R\$ 504,00
$Ma =$	R\$ 576,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 576,00 $\times 0,7 =$	R\$ 403,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 576,00 $\times 1,3 =$	R\$ 748,80

Média Saneada:	R\$ 576,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 576,00

(Quinhentos e setenta e seis reais)

4.86 - Carrinhos de transportar lixo



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

4.86.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho Coletor De Lixo Com Rodas Sem Pedal De 120 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1185192811-carrinho-coletor-de-lixo-com-rodas-sem-pedal-de-120-litros-JM?quantity=1#position=21&type=item&tracking_id=de9dd629-4627-41a5-a030-					
Valor (Ve):	R\$ 225,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 225,00$					
	$V2 = R\$ 89,10$					

Equipamento:	Coletor De Lixo 120 Litros Azul - C120az Bralimpia Bralimpia					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118716280-coletor-de-lixo-120-litros-azul-c120az-bralimpia-bralimpia-JM?searchVariation=41819463560&quantity=1&variation=41819463560#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 259,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 259,00$					
	$V2 = R\$ 102,56$					

Equipamento:	Carrinho Coletor De Lixo 120 Litros- Amarelo					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305288831-carrinho-coletor-de-lixo-120-litros-amarelo-JM?quantity=1#position=9&type=item&tracking_id=de9dd629-4627-41a5-a030-5d9cae7f3853					
Valor (Ve):	R\$ 182,24					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 182,24$					
	$V2 = R\$ 72,17$					

4.86.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89,10	R\$ 102,56	R\$ 72,17
$Ma =$	R\$ 95,83		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 95,83 $\times 0,7 =$	R\$ 67,08
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 95,83 $\times 1,3 =$	R\$ 124,58

Média Saneada:	R\$ 95,83
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 96,00 (Noventa e seis reais)</p>
--

4.87 - Armário com seis portas de aço



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

4.87.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 268,56$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 338,40$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.87.2 - 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
----------------	------------

COMPLEMENTO:

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 275,00 (Duzentos e setenta e cinco reais)</p>

4.88 - Bancada aço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.88.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Multiuso Para Oficina E Industria Cd323 - Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218550730-mesa-multiuso-para-oficina-e-industria-cd323-usada- JM#reco_item_pos=0&reco_backend=machinalis-v2p-pdp&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-v2p&reco_id=774a82e9-a5f8-4e8e-					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Mesa Industrial De Madeira Multiuso Cd318 - Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218534598-mesa-industrial-de-madeira-multiuso-cd318-usada- JM#position=51&type=item&tracking_id=264ed8d3-a249-4d3c-a826-bad346107cf9					
Valor (Ve):	R\$ 345,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 345,00$					
	$V2 = R\$ 248,40$					

Equipamento:	Bancada De Trabalho Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1039562091-bancada-de-trabalho-madeira-macica- JM#position=5&type=item&tracking_id=c4a537c3-f30f-4f34-bea3-37c8b4dccb51					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 266,40$					

4.88.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 180,00	R\$ 248,40	R\$ 266,40
$Ma =$	R\$ 231,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 231,60 $\times 0,7 =$	R\$ 162,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 231,60 $\times 1,3 =$	R\$ 301,08

Média Saneada:	R\$ 231,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 231,00

(Duzentos e trinta e um reais)

4.89 - Estante de aço de quatro divisões



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

4.89.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante Aço Usada 42 Cm X 92 Cm X 2 M Alt C 05 Prateleiras					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1102793105-estante-aco-usada-42-cm-x-92-cm-x-2-m-alt-c-05-prateleiras-_JM?searchVariation=43468424264&quantity=1&variation=43468424264#position=16&typ					
Valor (Ve):	R\$ 185,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 185,00$					
	$V2 = R\$ 83,25$					

Equipamento:	Estante De Aço 55 Cm X 92 Cm X 2 M Alt C 05 Bandejas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1183353598-estante-de-aco-55-cm-x-92-cm-x-2-m-alt-c-05-bandejas-_JM?quantity=1&variation=42988532867#position=4&type=item&tracking_id=65ff1560-					
Valor (Ve):	R\$ 229,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 229,00$					
	$V2 = R\$ 103,05$					

Equipamento:	Estante De Aco 60x92 Usada Reformada					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1207639399-estante-de-aco-60x92-usada-reformada-JM?quantity=1#position=6&type=item&tracking_id=e32d5088-64fb-4c0d-8bea-bb72f36015da					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

4.89.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 83,25	R\$ 103,05	R\$ 112,50
$Ma =$	R\$ 99,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 99,60 $\times 0,7 =$	R\$ 69,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 99,60 $\times 1,3 =$	R\$ 129,48

Média Saneada:	R\$ 99,60
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 100,00

(Cem reais)

4.90 - Estante de aço de cinco divisões



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.90.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante Aço Usada 42 Cm X 92 Cm X 2 M Alt C 05 Prateleiras					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1102793105-estante-aco-usada-42-cm-x-92-cm-x-2-m-alt-c-05-prateleiras-_JM?searchVariation=43468424264&quantity=1&variation=43468424264#position=16&typ					
Valor (Ve):	R\$ 185,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 185,00$					
	$V2 = R\$ 83,25$					

Equipamento:	Estante De Aço 55 Cm X 92 Cm X 2 M Alt C 05 Bandejas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1183353598-estante-de-aco-55-cm-x-92-cm-x-2-m-alt-c-05-bandejas-_JM?quantity=1&variation=42988532867#position=4&type=item&tracking_id=65ff1560-					
Valor (Ve):	R\$ 229,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 229,00$					
	$V2 = R\$ 103,05$					

Equipamento:	Estante De Aco 60x92 Usada Reformada					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1207639399-estante-de-aco-60x92-usada-reformada-JM?quantity=1#position=6&type=item&tracking_id=e32d5088-64fb-4c0d-8bea-bb72f36015da					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

4.90.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 83,25	R\$ 103,05	R\$ 112,50
$Ma =$	R\$ 99,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 99,60 $\times 0,7 =$	R\$ 69,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 99,60 $\times 1,3 =$	R\$ 129,48

Média Saneada:	R\$ 99,60
----------------	-----------

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

4.91 - Cilindros de gás de 45 kg

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.91.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cilindro Vasilhame Para Gás G1p P45 - Capacidade 45kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1360728844-cilindro-vasilhame-para-gas-glp-p45-capacidade-45kg- JM#position=4&type=item&tracking_id=d3514c5f-9f04-465e-8d48-1be8333bbd50					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Cilindro Vasilhame P Gás G1p P45 - Capacidade 45kg - Vazio					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181474846-cilindro-vasilhame-p-gas-glp-p45-capacidade-45kg-vazio- JM#position=2&type=item&tracking_id=d3514c5f-9f04-465e-8d48-1be8333bbd50					
Valor (Ve):	R\$ 279,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 279,00$					
	$V2 = R\$ 200,88$					

Equipamento:	Botijão De Gás Cilindro P45 Glp Vazio					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274419508-botijo-de-gas-cilindro-p45-glp-vazio-JM?quantity=1#position=7&type=item&tracking_id=d3514c5f-9f04-465e-8d48-1be8333bbd50					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

4.91.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 216,00	R\$ 200,88	R\$ 201,60			
$Ma =$	R\$ 206,16					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 206,16	$\times 0,7$	= R\$ 144,31		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 206,16	$\times 1,3$	= R\$ 268,01		

Média Saneada:	R\$ 206,16					
----------------	------------	--	--	--	--	--

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

4.93 - Secador de mão elétrico



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

4.93.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Secador De Mãos Inóx Brakey Cr 120 Automatico 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1022482424-secador-de-mos-inox-brakey-cr-120-automatico-220v- JM?quantity=1#position=2&type=item&tracking_id=0a46bf43-9979-4a66-af1b-f5db56e83e0b					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 475,20$					

Equipamento:	Secador De Mãos Automático Sensor Brakey Cr108b 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-783788895-secador-de-mos-automatico-sensor-brakey-cr108b-220v- JM#position=8&type=pad&tracking_id=0a46bf43-9979-4a66-af1b-					
Valor (Ve):	R\$ 1.080,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.080,00$					
	$V2 = R\$ 427,68$					

Equipamento:	Secador De Mãos Brakey Inox Automático Cr-109b 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-888991531-secador-de-mos-brakey-inox-automatico-cr-109b-220v- JM#position=11&type=item&tracking_id=0a46bf43-9979-4a66-af1b-f5db56e83e0b					
Valor (Ve):	R\$ 1.553,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.553,00$					
	$V2 = R\$ 614,99$					

4.93.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 475,20	R\$ 427,68	R\$ 614,99
$Ma =$	R\$ 505,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 505,96 $\times 0,7 =$	R\$ 354,17
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 505,96 $\times 1,3 =$	R\$ 657,74

Média Saneada:	R\$ 505,96
----------------	------------

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

4.94 - Porta paletes (carrinho)



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

4.94.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho Paleteiro - Pronta Entrega					
Estado:	Indaiatuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM					
Valor (Ve):	R\$ 835,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 835,00$					
	$V2 = R\$ 375,75$					

Equipamento:	Carrinho Hidráulico 2ton Paleteira Reformado Empilhadeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 719,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 719,00$					
	$V2 = R\$ 323,55$					

Equipamento:	Carrinho Hidraulico					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

4.94.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 375,75	R\$ 323,55	R\$ 292,50
$Ma =$	R\$ 330,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 330,60 $\times 0,7 =$	R\$ 231,42
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 330,60 $\times 1,3 =$	R\$ 429,78

Média Saneada:	R\$ 330,60
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 330,00 (Trezentos e trinta reais)</p>

4.95 - Carrinho de transporte

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.95.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho 2 Bandeja 1,0x60x90 Carro Serviço Apoio Carga 200kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM					
Valor (Ve):	R\$ 670,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 670,00$					
	$V2 = R\$ 165,83$					

Equipamento:	Carrinho De Manutenção Em Aço 2 Bandejas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 131,18$					

Equipamento:	Carrinho Bancada Para Manutenção 800 X 700mm Com Capacidade					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutencao-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&variation=32602575498					
Valor (Ve):	R\$ 748,88					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 748,88$					
	$V2 = R\$ 185,35$					

4.95.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 165,83	R\$ 131,18	R\$ 185,35			
$Ma =$	R\$ 148,50					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 148,50	$\times 0,7$	=	R\$ 103,95
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 148,50	$\times 1,3$	=	R\$ 193,05

Média Saneada:	R\$ 148,50
----------------	------------

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

4.96 - Escada de aço



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.96.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada De 4 Degraus Usada Em Bom Estado					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1347769080-escada-de-4-degraus-usada-em-bom-estado- JM#position=7&type=item&tracking_id=c0176610-9826-4c4a-ba7d-72d02db56715					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 36,00$					

Equipamento:	Escada Doméstica Em Alumínio 5 Degraus					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348635027-escada-domestica-em-aluminio-5-degraus- JM#position=9&type=item&tracking_id=c0176610-9826-4c4a-ba7d-72d02db56715					
Valor (Ve):	R\$ 69,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	$V2 = R\$ 49,68$					

Equipamento:	Escada De Alumínio 7 Degraus					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340309025-escada-de-aluminio-7-degraus-JM#position=11&type=item&tracking_id=c0176610-9826-4c4a-ba7d-72d02db56715					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 64,80$					

4.96.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 36,00	R\$ 49,68	R\$ 64,80
$Ma =$	R\$ 50,16		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 50,16 $\times 0,7 =$	R\$ 35,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 50,16 $\times 1,3 =$	R\$ 65,21

Média Saneada:	R\$ 50,16
----------------	-----------

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

4.97 - Caixa de transformador de energia



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

4.97.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Auto Transformador 2000va Bivolt 110/220v Adftronik					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1526344000-auto-transformador-2000va-bivolt-110220v-adftronik- JM#position=8&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 139,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 139,99$					
	$V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Auto Transformador 7000va 110 220 Split Até 18000btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731617202-auto-transformador-7000va-110-220-split-ate-18000btus- JM?quantity=1#position=3&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 110,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 110,00$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

Equipamento:	Auto Transformador 5000va Bivolt 110 220 Sem Juros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731613293-auto-transformador-5000va-bivolt-110-220-sem-juros-JM?quantity=1#position=11&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

4.97.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,00	R\$ 49,50	R\$ 45,00
$Ma =$	R\$ 52,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 52,50 $\times 0,7 =$	R\$ 36,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 52,50 $\times 1,3 =$	R\$ 68,25

Média Saneada:	R\$ 52,50
----------------	-----------

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

4.100 - Quadros de energia do lado do forno



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

4.100.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Quadro De Comando Tipo Armario 1700x1200x600					
Estado:	Itaquaquecetuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256244587-quadro-de-comando-tipo-armario-1700x1200x600- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 900,00$					

Equipamento:	Caixa / Quadro / Painel Elétrico De Comando 1700 X 800 X 800					
Estado:	Brusque, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.135,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.135,00$					
	$V2 = R\$ 960,75$					

Equipamento:	1700+100 (base) x 800 x 600					
Estado:	Brusque, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM					
Valor (Ve):	R\$	1.760,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.760,00$					
	$V2 = R\$ 792,00$					

4.100.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 900,00	R\$ 960,75	R\$ 792,00
$Ma =$	R\$ 884,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 884,25 x 0,7 =	R\$ 618,98
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 884,25 x 1,3 =	R\$ 1.149,53

Média Saneada:	R\$ 884,25
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 885,00
(Oitocentos e oitenta e cinco reais)

4.101 - Gerador modelo 42334 (gasolina ou diesel)



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

4.101.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gerador De Energia Buffalo Bfde-6500 Silencioso 5,5kva					
Estado:	Ibirama-SC					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830254946-gerador-de-energia-buffalo-bfde-6500-silencioso-55kva- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.177,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.177,00$					
	$V2 = R\$ 2.271,31$					

Equipamento:	Gerador Buffalo Bfde 6500 Silencioso - Diesel Part.elétrica					
Estado:	Curitiba-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685114546-gerador-buffalo-bfde-6500-silencioso-diesel-parteletrica- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.126,32					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.126,32$					
	$V2 = R\$ 2.258,76$					

Equipamento:	Gerador Buffalo 6500 Trifásico 220v Silenciado					
Estado:	Curitiba-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-705596968-gerador-buffalo-6500-trifasico-220v-silenciado- JM					
Valor (Ve):	R\$	10.486,88				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.486,88$					
	$V2 = R\$ 2.595,50$					

4.101.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.271,31	R\$ 2.258,76	R\$ 2.595,50
$Ma =$	R\$ 2.375,19		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.375,19 x 0,7	= R\$ 1.662,63
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.375,19 x 1,3	= R\$ 3.087,75

Média Saneada:	R\$ 2.375,19
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.375,00 (Dois mil, trezentos e setenta e cinco reais)</p>

4.102 - Caixote de plástico



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

4.102.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa Plastica Preta 180 Litros Fechada Sem Tampa Caixa 1018					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-863650800-caixa-plastica-preta-180-litros-fechada-sem-tampa-caixa-1018-JM?matt_tool=69265266&matt_word&gclid=CjwKCAjwqJ_1BRBZEiwAv73uwA9Xw26kmy					
Valor (Ve):	R\$ 129,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 129,90$					
	V2= R\$ 51,44					

Equipamento:	Caixa Plastica Preta 180 Litros Fechada Com Tampa Caixa 1018					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-836148036-caixa-plastica-preta-180-litros-fechada-com-tampa-caixa-1018-JM?matt_tool=82322591&matt_word&gclid=CjwKCAjwqJ_1BRBZEiwAv73uwEm20lgAlbWj					
Valor (Ve):	R\$ 155,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 155,00$					
	V2= R\$ 61,38					

Equipamento:	CAIXA DE PLÁSTICO FECHADA SEM TAMPA - 180 LITROS					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	TNA					
Contato:	https://loja.tnaplast.com.br/produto/caixa-de-plastico-fechada-180-litros?gclid=CjwKCAjwqJ_1BRBZEiwAv73uwCQ4S2qG4bo1_YgmX_1nLQUjzJKaoMdkhkRa4SITNheqz8KgYmBu4BoCJM8QAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 139,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 139,90$					
	$V2 = R\$ 55,40$					

4.102.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 51,44	R\$ 61,38	R\$ 55,40			
$Ma =$	R\$ 56,07					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 56,07	$\times 0,7$	= R\$ 39,25		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 56,07	$\times 1,3$	= R\$ 72,90		

Média Saneada:	R\$ 56,07
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 56,00 (Cinquenta e seis reais)</p>
--

4.103 - Escada de aço plataforma móvel 11 degraus



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.103.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada Trepadeira Alumínio 2,75m 11 Degraus					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1450820028-escada-trepadeira-aluminio-275m-11-degraus- JM#position=3&type=item&tracking_id=251e7963-3bec-491b-85ed-4fcf88bbfb5					
Valor (Ve):	R\$ 3.041,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.041,21$					
	$V2 = R\$ 1.204,32$					

Equipamento:	Escada Trepadeira 11 Degraus + Patamar - 3,00 Metros					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1186872761-escada-trepadeira-11-degraus-patamar-300-metros- JM?searchVariation=33540218229&quantity=1&variation=33540218229#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 3.025,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.025,00$					
	$V2 = R\$ 1.197,90$					

Equipamento:	Escada Plataforma 11 Degraus + Patamar - Altura 3,00 Metros					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1020500111-escada-plataforma-11-degraus-patamar-altura-300-metros-JM?quantity=1#position=2&type=item&tracking_id=ea87a389-18dc-470c-8af5-					
Valor (Ve):	R\$ 3.235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.235,00$					
	$V2 = R\$ 1.281,06$					

4.103.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.204,32	R\$ 1.197,90	R\$ 1.281,06
$Ma =$	R\$ 1.227,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.227,76 $\times 0,7 =$	R\$ 859,43
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.227,76 $\times 1,3 =$	R\$ 1.596,09

Média Saneada:	R\$ 1.227,76
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.230,00

(Hum mil, duzentos e trinta reais)

4.104 - Escada de plataforma cinco degraus



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.104.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada Trepadeira Alulev Com 7 Degraus + Plataforma					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191591361-escada-trepadeira-alulev-com-7-degraus-plataforma-JM?searchVariation=33869964284&quantity=1&variation=33869964284#position=1&type					
Valor (Ve):	R\$ 1.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.900,00$					
	$V2 = R\$ 855,00$					

Equipamento:	Escada Plataforma De Alumínio Com 7 Degraus					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298574696-escada-com-plataforma-5-degraus-JM#position=26&type=item&tracking_id=cc4d879c-d17d-411f-b4b8-55dd588280ca					
Valor (Ve):	R\$ 1.400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.400,00$					
	$V2 = R\$ 630,00$					

Equipamento:	Escada Com Plataforma - 5 Degraus					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298574696-escada-com-plataforma-5-degraus-_JM#position=26&type=item&tracking_id=cc4d879c-d17d-411f-b4b8-55dd588280ca					
Valor (Ve):	R\$ 1.350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.350,00$					
	$V2 = R\$ 607,50$					

4.104.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 855,00	R\$ 630,00	R\$ 607,50
$Ma =$	R\$ 697,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 697,50 $\times 0,7 =$	R\$ 488,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 697,50 $\times 1,3 =$	R\$ 906,75

Média Saneada:	R\$ 697,50
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 697,00 (Seiscentos e noventa e sete reais)</p>
--

4.107 - Climatizador JOAPE 70



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

4.107.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Climatizador Cassino Silent Azul Joape 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-827257671-climatizador-cassino-silent-azul-joape-220v-JM?searchVariation=40104801062&quantity=1&variation=40104801062#position=5&type					
Valor (Ve):	R\$ 2.150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.150,00$					
	$V2 = R\$ 851,40$					

Equipamento:	Climatizador Cassino 2019 Econômico 160w Fluxo Ar 2.760m ³ /h					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1113954510-climatizador-cassino-2019-economico-160w-fluxo-ar-2760mh-JM?searchVariation=28391918311&quantity=1#position=6&type=item&tracking_id=8277					
Valor (Ve):	R\$ 2.290,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.290,00$					
	$V2 = R\$ 906,84$					

Equipamento:	Climatizador Cassino Silent Preto Joape 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112329766-climatizador-cassino-silent-preto-joape-220v-_JM?searchVariation=40209055685&quantity=1&variation=40209055685#position=7&type					
Valor (Ve):	R\$ 2.150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.150,00$					
	$V2 = R\$ 851,40$					

4.107.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 851,40	R\$ 906,84	R\$ 851,40			
$Ma =$	R\$ 879,12					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 879,12	$\times 0,7$	=	R\$ 615,38
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 879,12	$\times 1,3$	=	R\$ 1.142,86

Média Saneada:	R\$ 879,12
----------------	------------

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

4.109 - Funil de ferro 50x1,20



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

4.109.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Funil Para Injetora E Estrusora De Aço Inox					
Estado:	Indaiatuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1506148856-funil-para-injetora-e-estrusora-de-aco-inox- JM#position=4&type=item&tracking_id=f2e7c085-17f2-4521-9f23-e57d9c4e8931					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 495,00$					

Equipamento:	3 Funis De Inox					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1502752882-3-funis-de-inox- JM#position=5&type=item&tracking_id=f2e7c085-17f2-4521-9f23-e57d9c4e8931					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Funil De Aço Inox Para Injetora E Extrusora- C389					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1083154649-funil-de-aco-inox-para-injetora-e-extrusora-c389- JM#position=13&type=item&tracking_id=b5a33e40-19bc-43c6-876c-20651616fdf7					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

4.109.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 495,00	R\$ 540,00	R\$ 675,00
$Ma =$	R\$ 570,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 570,00 $\times 0,7 =$	R\$ 399,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 570,00 $\times 1,3 =$	R\$ 741,00

Média Saneada:	R\$ 570,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 570,00 (Quinhentos e setenta reais)</p>

4.110 - Girafa hidráulica

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.110.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Girafa Ate 500 Kg Robusta.					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191470366-girafa-ate-500-kg-robusta-JM#position=5&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

Equipamento:	Girafa 500 Kg Swing Sywa					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797055162-girafa-500-kg-swing-sywa-JM#position=6&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 612,00$					

Equipamento:	Guincho Pouco Uso Tipo Girafa Pra 500kg					
Estado:	Americana, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310587908-guincho-pouco-uso-tipo-girafa-para-500kg-_JM#position=8&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

4.110.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 648,00
$Ma =$	R\$ 612,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 612,00 $\times 0,7 =$	R\$ 428,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 612,00 $\times 1,3 =$	R\$ 795,60

Média Saneada:	R\$ 612,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 612,00

(Seiscentos e doze reais)

4.111 - Medidor de pH GEHAKA PG1800



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

4.111.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ph Metro Bancada Microprocessado Quimis Q400mt Leia Anuncio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345519172-ph-metro-bancada-microprocessado-quimis-q400mt-leia-anuncio-JM#position=10&type=item&tracking_id=f7245682-a23c-4a6e-83d1-86498eca2d43					
Valor (Ve):	R\$ 745,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 745,00$					
	$V2 = R\$ 184,39$					

Equipamento:	Phmetro De Bancada (ph, Mv E Temperatura) - Noxtron					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1386444877-phmetro-de-bancada-ph-mv-e-temperatura-noxtron-JM#position=20&type=item&tracking_id=d7957988-2ae4-4321-ad78-ed93632c12df					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Ph-metro Medidor De Ph					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286745248-ph-metro-medidor-de-ph-JM#position=1&type=item&tracking_id=bf29b607-4723-4cb9-9e1d-b162df52ac84					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 179,55$					

4.111.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 184,39	R\$ 216,00	R\$ 179,55
$Ma =$	R\$ 193,31		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 193,31 $\times 0,7 =$	R\$ 135,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 193,31 $\times 1,3 =$	R\$ 251,31

Média Saneada:	R\$ 193,31
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 193,00 (Cento e noventa e três reais)</p>

4.112 - Armadilhas luminosas ECOLAB - MOB110221



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

4.112.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armadilha Luminosa Adesiva Pega Mata Mosca Mosquito Insetos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116385459-armadilha-luminosa-adesiva-pega-mata-mosca-mosquito-insetos-_JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=7d2acf89-f39d-4bb6-a37d-					
Valor (Ve):	R\$ 355,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 355,21$					
	$V2 = R\$ 87,91$					

Equipamento:	Armadilha Luminosa Flex-45 Mata Mosca Insetos Muriçoca Zica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1365988132-armadilha-luminosa-flex-45-mata-mosca-insetos-muricoca-zica-_JM?quantity=1#position=3&type=item&tracking_id=4699b60a-9c61-4576-8771-					
Valor (Ve):	R\$ 414,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 414,90$					
	$V2 = R\$ 102,69$					

Equipamento:	Armadilha Luminosa-mata Mosca Dalper-slim 30					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496079154-armadilha-luminosa-mata-mosca-dalper-slim-30-JM?quantity=1#position=6&type=item&tracking_id=4699b60a-9c61-4576-8771-b8fcb2b220d1					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 99,00$					

4.112.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 87,91	R\$ 102,69	R\$ 99,00
$Ma =$	R\$ 96,53		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 96,53 $\times 0,7 =$	R\$ 67,57
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 96,53 $\times 1,3 =$	R\$ 125,49

Média Saneada:	R\$ 96,53
----------------	-----------

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

4.113 - Balança FILIZOLA MF 6 kg, mín. 20 g, e= 1g



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

4.113.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Eletrônica comercial Toledo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/regiao-de-sao-jose-do-rio-preto/audio-tv-video-e-fotografia/balanca-eletronica-comercial-toledo-686568840?xtmc=balan%C3%A7a+toledo+9094&xtnp=1&xtr=2					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 352,80$					

Equipamento:	Balança Toledo Modelo 9094(usada)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376060647-balanca-toledo-modelo-9094usada-_JM?searchVariation=47149674438&quantity=1&variation=47149674438#position=8&type					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

Equipamento:	Balança Toledo Modelo 9094 Lcd 3/6 Kg - Frete Grátis					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340502388-balanca-toledo-modelo-9094-lcd-36-kg-frete-gratis- JM#position=7&type=item&tracking_id=fcb1fbaf-6c5c-4978-b839-1bf809dccada					
Valor (Ve):	R\$ 540,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 540,00$					
	$V2 = R\$ 388,80$					

4.113.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 352,80	R\$ 252,00	R\$ 388,80
$Ma =$	R\$ 331,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 = R\$$	$331,20 \times 0,7 = R\$$	$231,84$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 = R\$$	$331,20 \times 1,3 = R\$$	$430,56$

Média Saneada:	R\$ 331,20
----------------	------------

<p>Valor Locativo do Bem: R\$ 331,00 (Trezentos e trinta e um reais)</p>

4.114 - Balança plataforma FILIZOLA 3 Kg, min 12 gramas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.114.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Digital 3 Kg Filizola Com Precisão De 0,5 G (usada)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1371872994-balanca-digital-3-kg-filizola-com-preciso-de-05-g-usada-JM?quantity=1&variation=46885032635#position=1&type=item&tracking_id=1a24aaa9-					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 148,50$					

Equipamento:	Balança Digital 3 Kg Filizola					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505731265-balanca-digital-3-kg-filizola-JM?searchVariation=54549796692&quantity=1&variation=54549796692#searchVariation=54549796692&position=1&type=item&tracking_id=8e49378a-691a-4bb1-b8cd-					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

Equipamento:	Balança Digital Távola 3 Kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	BALANÇAS FILIZOLA					
Contato:	https://www.balancasfilizola.com.br/balanca-digital-micheletti-tavola-3-kg.html					
Valor (Ve):	R\$ 1.180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.180,00$					
	$V2 = R\$ 175,23$					

4.114.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 148,50	R\$ 121,50	R\$ 175,23
$Ma =$	R\$ 148,41		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 148,41 $\times 0,7 =$	R\$ 103,89
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 148,41 $\times 1,3 =$	R\$ 192,93

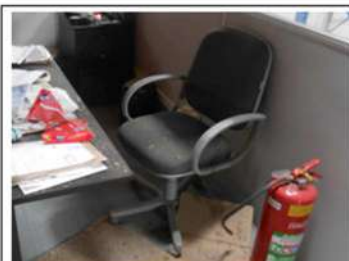
Média Saneada:	R\$ 148,41
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 148,00

(Cento e quarenta e oito reais)

4.115 - Cadeira giratória



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

4.115.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.115.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	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
----------------	-----------

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

4.116 - Balança TOLEDO - 9094C4, 6 kg

				
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:	Balança Toledo Modelo 6 Ks Selo Inmetro Antiga Funciona					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497116764-balanca-toledo-modelo-6-ks-selo-inmetro-antiga-funciona- JM?searchVariation=53996481501&quantity=1&variation=53996481501#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 290,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 290,00$					
	$V2 = R\$ 130,50$					

Equipamento:	Balança Pesadora Toledo Modelo 9094					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1525335764-balanca-pesadora-toledo-modelo-9094- JM?searchVariation=55976384535&quantity=1&variation=55976384535#searchVariation=					
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:	Balança Toledo 9094 3kg Div. 1gr					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1093563714-balanca-toledo-9094-3kg-div-1gr-JM?searchVariation=32593718356&quantity=1&variation=32593718356#searchVariation=32593718356&position=3&type=item&tracking_id=35c0acd9-7dd8-465c-8618-					
Valor (Ve):	R\$ 329,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 329,00$					
	$V2 = R\$ 148,05$					

4.116.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 130,50	R\$ 180,00	R\$ 148,05
$Ma =$	R\$ 152,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 152,85 $\times 0,7 =$	R\$ 107,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 152,85 $\times 1,3 =$	R\$ 198,71

Média Saneada:	R\$ 152,85
----------------	------------

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

4.117 - PH-metro MICRONAL B474



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

4.117.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ph Metro Bancada Microprocessado Quimis Q400mt Leia Anuncio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345519172-ph-metro-bancada-microprocessado-quimis-q400mt-leia-anuncio-JM#position=10&type=item&tracking_id=f7245682-a23c-4a6e-83d1-86498eca2d43					
Valor (Ve):	R\$ 745,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 745,00$					
	$V2 = R\$ 184,39$					

Equipamento:	Phmetro De Bancada (ph, Mv E Temperatura) - Noxtron					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1386444877-phmetro-de-bancada-ph-mv-e-temperatura-noxtron-JM#position=20&type=item&tracking_id=d7957988-2ae4-4321-ad78-ed93632c12df					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Ph-metro Medidor De Ph					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286745248-ph-metro-medidor-de-ph-JM#position=1&type=item&tracking_id=bf29b607-4723-4cb9-9e1d-b162df52ac84					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 179,55$					

4.117.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 184,39	R\$ 216,00	R\$ 179,55
$Ma =$	R\$ 193,31		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 193,31 $\times 0,7 =$	R\$ 135,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 193,31 $\times 1,3 =$	R\$ 251,31

Média Saneada:	R\$ 193,31
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 193,00

(Cento e noventa e três reais)

4.118 - Analisador de umidade OHAUS MB45, 45 g



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

4.118.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Analisador De Umidade Gehaka					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1493530601-analisador-de-umidade-gehaka-JM?searchVariation=53715663359&quantity=1&variation=53715663359#searchVariation=53715663359&position=3&type=item&tracking_id=bcb992c3-5153-447c-8ce9-					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	V2= R\$ 2.880,00					

Equipamento:	Analisador De Umidade-padrão Ohaus Mb35 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1439210451-analisador-de-umidade-padro-ohaus-mb35-usado-JM#position=2&type=item&tracking_id=bcb992c3-5153-447c-8ce9-715a099d651a					
Valor (Ve):	R\$ 3.485,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.485,00$					
	V2= R\$ 2.509,20					

Equipamento:	Medidor De Umidade De Grãos G610i - Novo - Garantia De 1 Ano					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1490939748-medidor-de-umidade-de-gros-g610i-novo-garantia-de-1-ano- JM#position=8&type=item&tracking_id=cdf3e98c-3c88-41ab-95ab-265eafc717be					
Valor (Ve):	R\$ 3.450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.450,00$					
	$V2 = R\$ 2.484,00$					

4.118.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.880,00	R\$ 2.509,20	R\$ 2.484,00
$Ma =$	R\$ 2.624,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.624,40 $\times 0,7 =$	R\$ 1.837,08
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.624,40 $\times 1,3 =$	R\$ 3.411,72

Média Saneada:	R\$ 2.624,40
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.625,00 (Dois mil, seiscentos e vinte e cinco reais)</p>
--

4.119 - Monitores Dell.



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

4.119.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Lcd 15 Pol Dell					
Estado:	Mauá, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830045810-monitor-lcd-15-pol-dell-JM					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

Equipamento:	Monitor usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233677419-monitor-usado-JM?searchVariation=37374242189&quantity=1&variation=37374242189					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

Equipamento:	Monitor Dell 15 Polegadas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-_JM?searchVariation=40532167379&quantity=1&variation=40532167379					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

4.119.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
$Ma =$	R\$ 72,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,00 $\times 0,7 =$	R\$ 50,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,00 $\times 1,3 =$	R\$ 93,60

Média Saneada:	R\$ 72,00
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 72,00

(Setenta e dois reais)

4.120 - Teclado



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

4.120.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Teclado Dell, Usado, C/alg.riscos,sk-8115					
Estado:	Jarinu, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calgriscosk-8115-_JM?searchVariation=38788861636&quantity=1&variation=38788861636					
Valor (Ve):	R\$ 15,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 15,00$					
	$V2 = R\$ 6,75$					

Equipamento:	Teclados Dell Sk-8175 Usb Padrão Abnt2 Usado					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado-_JM?searchVariation=39623405946&quantity=1&variation=39623405946					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 9,00$					

Equipamento:	Teclado Convencional Usb Dell Preto Padrão Americano					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-JM?searchVariation=39024765097&quantity=1&variation=39024765097					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 9,00$					

4.120.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,75	R\$ 9,00	R\$ 9,00
$Ma =$	R\$ 8,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 8,25 $\times 0,7 =$	R\$ 5,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 8,25 $\times 1,3 =$	R\$ 10,73

Média Saneada:	R\$ 8,25
----------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 8,00 (Oito reais)</p>

4.121 - CPU's Dell

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.121.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Dell Optiplex 320 Desktop Dual Core 2gb Hd 250gb Dvd 12x					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 289,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 289,90$					
	$V2 = R\$ 130,46$					

Equipamento:	Computador Dell Core 2 Duo 80gb 2gb Ram 1.80ghz Usado Ref:02					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244374350-computador-dell-core-2-duo-80gb-2gb-ram-180ghz-usado-ref02- JM#position=1&type=item&tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1					
Valor (Ve):	R\$ 259,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 259,00$					
	$V2 = R\$ 116,55$					

Equipamento:	Pc Cpu Dell Torre Core 2 Duo 4gb Ddr2 Hd80gb Leitor					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152671596-pc-cpu-dell-torre-core-2-duo-4gb-ddr2-hd80gb-leitor-JM?quantity=1#position=23&type=item&tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

4.121.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 130,46	R\$ 116,55	R\$ 121,50
$Ma =$	R\$ 122,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 122,84 $\times 0,7 =$	R\$ 85,98
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 122,84 $\times 1,3 =$	R\$ 159,69

Média Saneada:	R\$ 122,84
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 123,00 (Cento e vinte e três reais)</p>

4.122 - Balança TOLEDO 2124/3, 250 kg plataforma móvel

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.122.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Toledo 2184 Capacidade 250 Kg Ou 500 Kg Contadora					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1346718399-balanca-toledo-2184-capacidade-250-kg-ou-500-kg-contadora-JM?quantity=1#position=6&type=item&tracking_id=359735d2-dea7-499f-b78b-					
Valor (Ve):	R\$ 2.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.200,00$					
	$V2 = R\$ 594,00$					

Equipamento:	Balanca Digital 250kg Plataforma C 75xl 60 Cm Toledo (#3592)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1480111508-balanca-digital-250kg-plataforma-c-75xl-60-cm-toledo-3592-JM#position=2&type=item&tracking_id=fba49470-7572-40e8-abce-146be486054e					
Valor (Ve):	R\$ 2.240,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.240,00$					
	$V2 = R\$ 604,80$					

Equipamento:	Balança Industrial					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1488896579-balanca-industrial-_JM?searchVariation=53450625179&quantity=1&variation=53450625179#searchVariation=53450625179&position=8&type=item&tracking_id=fba49470-7572-40e8-abce-146be486054e					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

4.122.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 594,00	R\$ 604,80	R\$ 675,00
$Ma =$	R\$ 624,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 624,60 $\times 0,7 =$	R\$ 437,22
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 624,60 $\times 1,3 =$	R\$ 811,98

Média Saneada:	R\$ 624,60
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 625,00 (Seiscentos e vinte e cinco reais)</p>
--

4.123 - Cesto de plástico

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.123.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa Para Transporte E Armazenamento De Frutas, Objetos Etc					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1314049495-caixa-para-transporte-e-armazenamento-de-frutas-objetos-etc-JM?quantity=1&variation=44464239488#position=5&type=item&tracking_id=06f74798-					
Valor (Ve):	R\$ 29,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 29,90$					
	$V2 = R\$ 14,80$					

Equipamento:	Caixa Plástica Organizadora (17 X 30 X 50 Cm)					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1470049651-caixa-plastica-organizadora-17-x-30-x-50-cm--JM?searchVariation=52471038377&quantity=1&variation=52471038377#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 19,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 19,90$					
	$V2 = R\$ 9,85$					

Equipamento:	Caixa Plastica Hortifruti Avicola Frutas 63x41x32					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372403609-caixa-plastica-hortifruti-avicola-frutas-63x41x32-JM#position=36&type=item&tracking_id=4834a1cb-bd11-4d06-8ed0-1e1e02c0b2ad					
Valor (Ve):	R\$ 24,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 24,90$					
	$V2 = R\$ 12,33$					

4.123.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 14,80	R\$ 9,85	R\$ 12,33			
$Ma =$	R\$ 12,33					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 12,33	$\times 0,7$	=	R\$ 8,63
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 12,33	$\times 1,3$	=	R\$ 16,02

Média Saneada:	R\$ 12,33
----------------	-----------

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

4.124 - Analisador de umidade OHAUS MB200, 200 g



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

4.124.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Analisador De Umidade Gehaka					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1493530601-analisador-de-umidade-gehaka-JM?searchVariation=53715663359&quantity=1&variation=53715663359#searchVariation=53715663359&position=3&type=item&tracking_id=bc992c3-5153-447c-8ce9-715a099d651a					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					

Equipamento:	Analisador De Umidade-padrão Ohaus Mb35 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1439210451-analisador-de-umidade-padro-ohaus-mb35-usado-JM#position=2&type=item&tracking_id=bc992c3-5153-447c-8ce9-715a099d651a					
Valor (Ve):	R\$ 3.485,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.485,00$					
	$V2 = R\$ 2.509,20$					

Equipamento:	Medidor De Umidade De Grãos G610i - Novo - Garantia De 1 Ano					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1490939748-medidor-de-umidade-de-gros-g610i-novo-garantia-de-1-ano- JM#position=8&type=item&tracking_id=cdf3e98c-3c88-41ab-95ab-265eafc717be					
Valor (Ve):	R\$ 3.450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.450,00$					
	$V2 = R\$ 2.484,00$					

4.124.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.880,00	R\$ 2.509,20	R\$ 2.484,00
$Ma =$	R\$ 2.624,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.624,40 $\times 0,7$	= R\$ 1.837,08
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.624,40 $\times 1,3$	= R\$ 3.411,72

Média Saneada:	R\$ 2.624,40
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.625,00 (Dois mil, seiscentos e vinte e cinco reais)</p>
--

4.125 - Balança TOLEDO 3400/1 - 2,5 kg



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

4.125.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Toledo 2,5kg X 0,5g					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-776339994-balanca-toledo-25kg-x-05g-JM#position=2&type=item&tracking_id=b43f5e14-e092-4bfd-bb9b-e2bcd8b6e9e1					
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:	Balança Digital Toledo Contadora					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1503155007-balanca-digital-toledo-contadora-JM#position=3&type=item&tracking_id=b43f5e14-e092-4bfd-bb9b-e2bcd8b6e9e1					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Balança Digital Urano					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1514898047-balanca-digital-urano-_JM?searchVariation=55344387880&quantity=1&variation=55344387880#searchVariation=55344387880&position=19&type=item&tracking_id=a5899eb1-ed8a-40c2-96fa-742ec7fb5343					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

4.125.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 225,00	R\$ 157,50
$Ma =$	R\$ 199,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 199,50 $\times 0,7 =$	R\$ 139,65
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 199,50 $\times 1,3 =$	R\$ 259,35

Média Saneada:	R\$ 199,50
----------------	------------

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

4.126 - Mesas de madeira retangular



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

4.126.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Escrivaninha Para Escritório 3 Gavetas Arte Som					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1097529674-mesa-escrivaninha-para-escritorio-3-gavetas-arte-som- JM#position=10&type=item&tracking_id=f0ba6542-f0fd-419a-a6ee-9d5d40566eae					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Mesa Para Escritório					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241906752-mesa-para-escritorio- JM?searchVariation=38063951583&quantity=1&variation=38063951583#position=7&type=item&tracking_id=f0ba6542-f0fd-419a-a6ee-9d5d40566eae					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Mesa De Escritório Com Gabinete Tok Stok					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1293823882-mesa-de-escritorio-com-gabinete-tok-stok- JM#position=18&type=item&tracking_id=f0ba6542-f0fd-419a-a6ee-9d5d40566eae					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.126.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 222,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 222,00 $\times 0,7 =$	R\$ 155,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 222,00 $\times 1,3 =$	R\$ 288,60

Média Saneada:	R\$ 222,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 222,00

(Duzentos e vinte e dois reais)

4.127 - Cadeira fixa



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:	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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 14,60$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 21,04$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 23,14$					

4.127.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 14,60	R\$ 21,04	R\$ 23,14
$Ma =$	R\$ 19,59		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,59 $\times 0,7 =$	R\$ 13,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,59 $\times 1,3 =$	R\$ 25,47

Média Saneada:	R\$ 19,59
----------------	-----------

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

4.128 - Arquivos em aço com 04 gavetas



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

4.128.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 169,20$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 165,60$					

Equipamento:	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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

4.128.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 169,20	R\$ 165,60	R\$ 201,60
$Ma =$	R\$ 178,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 178,80 $\times 0,7 =$	R\$ 125,16
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 178,80 $\times 1,3 =$	R\$ 232,44

Média Saneada:	R\$ 178,80
----------------	------------

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

4.130 - Mesa de aço com armário



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

4.130.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Bancada Industrial Em Aço Inox C/ Prateleira Lisa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089216201-mesa-bancada-industrial-em-aco-inox-c-prateleira-lisa- JM#position=4&type=item&tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40					
Valor (Ve):	R\$ 1.850,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.850,20$					
	$V2 = R\$ 832,59$					

Equipamento:	Mesa Com Compartimento Inferior Em Inox 190 Cm					
Estado:	Paulínia-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1312502029-mesa-com-compartimento-inferior-em-inox-190-cm- JM#position=11&type=item&tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40					
Valor (Ve):	R\$ 1.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.499,00$					
	$V2 = R\$ 674,55$					

Equipamento:	Bancada Com Cuba Inox					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345691055-bancada-com-cuba-inox-JM#position=39&type=item&tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40					
Valor (Ve):	R\$ 1.690,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.690,00$					
	$V2 = R\$ 760,50$					

4.130.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 832,59	R\$ 674,55	R\$ 760,50
$Ma =$	R\$ 753,57		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 753,57 $\times 0,7 =$	R\$ 527,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 753,57 $\times 1,3 =$	R\$ 979,64

Média Saneada:	R\$ 753,57
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 755,00
(Setentos e cinquenta e cinco reais)

4.131 - Gabinetes de aço inox

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.131.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balcão Gabinete Lisboa C/ Pia Inox 150cm Armário Branco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181292492-balco-gabinete-lisboa-c-pia-inox-150cm-armario-branco-JM?quantity=1&variation=33155968698#position=3&type=item&tracking_id=823916e0-					
Valor (Ve):	R\$ 536,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Transação	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 1,00 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 536,41$					
	$V2 = R\$ 295,03$					

Equipamento:	Gabinete Balcão Cozinha Com Pia De Inox 1.20 M Branco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1138480009-gabinete-balco-cozinha-com-pia-de-inox-120-m-branco-JM?quantity=1&variation=32163432787#position=13&type=item&tracking_id=823916e0-					
Valor (Ve):	R\$ 429,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Transação	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 1,00 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 429,90$					
	$V2 = R\$ 236,45$					

Equipamento:	Balcão Gabinete Cozinha Com Pia Inox 1,20m					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1114193072-balco-gabinete-cozinha-com-pia-inox-120m-_JM?quantity=1&variation=32169167480#position=21&type=item&tracking_id=823916e0-6aad-407f-b2b9-d9a09f6c2d9c					
Valor (Ve):	R\$ 459,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Transação	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 1,00 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 459,90$					
	$V2 = R\$ 252,95$					

4.131.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 295,03	R\$ 236,45	R\$ 252,95
$Ma =$	R\$ 261,47		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 261,47 $\times 0,7 =$	R\$ 183,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 261,47 $\times 1,3 =$	R\$ 339,91

Média Saneada:	R\$ 261,47
----------------	------------

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

4.132 - Aparelho de ar condicionado Springer



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

4.132.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1321399378-ar-condicionado-JM?searchVariation=43603271406&quantity=1&variation=43603271406#position=5&type=item&tracking_id=2850c488-7533-4aa8-adc1-2792a43667e0					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,50 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Fujitsu Inverter 48 Mil Btus Quente Frio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1284375614-ar-condicionado-fujitsu-inverter-48-mil-btus-quente-frio-JM?quantity=1&variation=41147998443#position=7&type=item&tracking_id=2850c488-					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.620,00$					

Equipamento	Ar Condicionado Split Piso Teto 58mil Btu's Komeco					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370902339-ar-condicionado-split-piso-teto-58mil-btus-komeco-JM?searchVariation=46827465249&quantity=1#position=10&type=item&tracking_id=285					
Valor (Ve):	R\$ 4.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 4.499,00$					
	$V2 = R\$ 1.214,73$					

4.132.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.350,00	R\$ 1.620,00	R\$ 1.214,73
$Ma =$	R\$ 1.394,91		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.394,91 $\times 0,7 =$	R\$ 976,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.394,91 $\times 1,3 =$	R\$ 1.813,38

Média Saneada:	R\$ 1.394,91
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.395,00 (Hum mil, trezentos e noventa e cinco reais)</p>
--

4.133 - Estoque de embalagem



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Caixa Papelão Bin Organizadora Estoque 23x30x11 Usada 50 Pçs - R\$35,00					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1346603117-caixa-papelo-bin-					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$ $V2 = R\$ 3.150,00$					

4.133.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	10
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 3.150,00
Valor Residual:	R\$ 315,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 1.575,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:	R\$ 1.575,00
(Hum mil, quinhentos e setenta e cinco reais)	

4.134 - Balança FILIZOLA C15, 15 kg



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

4.134.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança C&f Modelo C15 15kilo Funcionando+fonte					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1458770905-balanca-cf-modelo-c15-15kilo-funcionandofonte- JM#position=2&type=item&tracking_id=99909d3b-a976-43b4-ba01-02132a95171c					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 126,00$					

Equipamento:	Balança C&f Modelo: C 15 Eletrônica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1475117609-balanca-cf-modelo-c-15-eletrnica- JM#position=3&type=item&tracking_id=99909d3b-a976-43b4-ba01-02132a95171c					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Balança Filizola 15kg Modelo Bp15 Selo Inmetro Bivolt					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1517257726-balanca-filizola-15kg-modelo-bp15-selo-inmetro-bivolt-_JM?searchVariation=55450687011&quantity=1&variation=55450687011#searchVariation=55450687011&position=1&type=item&tracking_id=26f61ac9-9baa-4c70-ada6-					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

4.134.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126,00	R\$ 135,00	R\$ 202,50
$Ma =$	R\$ 154,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 154,50 $\times 0,7 =$	R\$ 108,15
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 154,50 $\times 1,3 =$	R\$ 200,85

Média Saneada:	R\$ 154,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 155,00
(Cento e cinquenta e cinco reais)

4.135 - Porta paletes



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

4.135.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	PORTA PALETE MOD.INIC. 2300X1000X3040MM C/03 NIVEIS P/240					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Gondolas Melo					
Contato:	https://www.gondolasmelo.com.br/produtos/porta-palete-mod-inic-2300x1000x3040mm-c-03-niveis-p-2400kg/?pf=gs&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxmwVdIOmyftWSQzeEn15H_0B5eevzB					
Valor (Ve):	R\$ 1.897,47					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.897,47$					
	$V2 = R\$ 751,40$					

Equipamento:	ESTANTE PORTA PALETES 2.40MT - MÓDULO BASE 40307 PRESTO					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CCP Virtual					
Contato:	https://www.ccpvirtual.com.br/estante-porta-paletes-2400mm-base-40307/p?idsku=71826&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxmyS7B5j3qTgZw8nFTgXFkyStGS6aOt_h_aidktMZCtCaL2u3ZV3F9kaAuTkEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 1.362,96					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.362,96$					
	$V2 = R\$ 539,73$					

Equipamento:	Estante porta paletes 2400 mm cód.6137 Presto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/29662286/estante-porta-paletes-2400-mm-cod-6137-presto?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_casa_econst_geral_gmv&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxmxFm1puDGI0ORScZLGOsZN0Q8Y					
Valor (Ve):	R\$ 1.921,56					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.921,56$					
	$V2 = R\$ 760,94$					

4.135.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 751,40	R\$ 539,73	R\$ 760,94
$Ma =$	R\$ 684,02		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 684,02 $\times 0,7 =$	R\$ 478,82
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 684,02 $\times 1,3 =$	R\$ 889,23


Média Saneada:	R\$ 684,02
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 685,00

(Seiscentos e oitenta e cinco reais)

4.136 - Estante de aço inox

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.136.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 633,60$					

Equipamento:	Estante Em Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 356,40$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com Madeira					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 374,40$					

4.136.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 633,60	R\$ 356,40	R\$ 374,40
$Ma =$	R\$ 454,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 454,80 $\times 0,7 =$	R\$ 318,36
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 454,80 $\times 1,3 =$	R\$ 591,24

Média Saneada:	R\$ 454,80
----------------	------------

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

4.141 - Estufa FANEM



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

4.141.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estufa Cultura Bacteriológica					
Estado:	Brasília					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1390955395-estufa-cultura-bacteriologica-JM#position=38&type=item&tracking_id=1820afb3-eafe-434c-9cca-830b0df4f0bf					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Estufa Marca Fabbe					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1196742587-estufa-marca-fabbe-JM#position=3&type=item&tracking_id=375ab5c6-fbb7-4174-8889-b8554e2017b7					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 405,00$					

Equipamento:	Estufa Digital Esterelização Olidef Cz Digital					
Estado:	Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348541929-estufa-digital-esterelizaco-olidef-cz-digital-_JM#position=53&type=item&tracking_id=1820afb3-eafe-434c-9cca-830b0df4f0bf					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					

4.141.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 405,00	R\$ 450,00
$Ma =$	R\$ 255,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 255,00 $\times 0,7 =$	R\$ 178,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 255,00 $\times 1,3 =$	R\$ 331,50

Média Saneada:	R\$ 255,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 255,00 (Duzentos e cinquenta e cinco reais)</p>
--

4.145 - Gaveteiro



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

4.145.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 132,90$					
	$V2 = R\$ 52,63$					

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?recsource=busca-int&rectype=busca-297					
Valor (Ve):	R\$ 154,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 154,99$					
	$V2 = R\$ 61,38$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 124,92$					
	$V2 = R\$ 49,47$					

4.145.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 52,63	R\$ 61,38	R\$ 49,47
$Ma =$	R\$ 54,49		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 54,49 $\times 0,7 =$	R\$ 38,14
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 54,49 $\times 1,3 =$	R\$ 70,84

Média Saneada:	R\$ 54,49
----------------	-----------

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

4.146 - Mesas com tampo de vidro

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.146.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Retangular Em Laca Bege E Tampo De Vidro					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1434910360-mesa-retangular-em-laca-bege-e-tampo-de-vidro-_JM?searchVariation=50592172014&quantity=1&variation=50592172014#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	$V2 = R\$ 810,00$					

Equipamento:	Mesa De Marmore Com Tampo De Vidro 6 Lugares					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1530552751-mesa-de-marmore-com-tampo-de-vidro-6-lugares-_JM?quantity=1&variation=56410994011#position=46&type=item&tracking_id=6df0a2af-					
Valor (Ve):	R\$ 1.770,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.770,00$					
	$V2 = R\$ 796,50$					

Equipamento:	Mesa De Jantar 6 Lugares Tampo De Vidro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1525445994-mesa-de-jantar-6-lugares-tampo-de-vidro-JM?quantity=1&variation=55986408723#position=27&type=item&tracking_id=6df0a2af-					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 585,00$					

4.146.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 810,00	R\$ 796,50	R\$ 585,00
$Ma =$	R\$ 730,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 730,50 x 0,7	= R\$ 511,35
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 730,50 x 1,3	= R\$ 949,65

Média Saneada:	R\$ 730,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 730,00

(Setecentos e trinta reais)

4.148 - Camas hospitalar



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

4.148.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Maca / Mesa De Exame Clínico (marcos Móveis - Modelo Enrica)					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1199052081-maca-mesa-de-exame-clinico-marcos-moveis-modelo-enrica- JM					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 315,00$					

Equipamento:	Maca Para Clínica Médica Ou Estética C/ Escada De 2 Degraus					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1254880077-maca-para-clinica-medica-ou-estetica-c-escada-de-2-degraus- JM					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Mesa De Exame Divã Clínico Maca					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280946683-mesa-de-exame-div-clinico-maca-JM					
Valor (Ve):	R\$ 249,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 249,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

4.148.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 315,00	R\$ 270,00	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 292,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 292,50 $\times 0,7 =$	R\$ 204,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 292,50 $\times 1,3 =$	R\$ 380,25

Média Saneada:	R\$ 292,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 292,00

(Duzentos e noventa e dois reais)

4.150 - Balança mecânica Antropométrica FILIZOLA de 150 kg



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

4.150.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Antropométrica Mecânica 150 Kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214664357-balanca-antropometrica-mecnica-150-kg- JM#position=5&type=item&tracking_id=9b483694-dc8b-4d3b-8a82-b28d150c38ab					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 405,00$					

Equipamento:	Balança mecânica Antropométrica Filizola de 150 kg					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359018465-balanca-hospitalar-antropometrica-mecnica-150kg-welmy- JM#position=10&type=item&tracking_id=881f650b-71e1-4bb6-9c8e-3fbbf6145e66					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 495,00$					

Equipamento:	Armário Roupeiro De Aço Vestiário/academia 4 Portas Locker					
Estado:	Mogi Mirim, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-745907731-armario-roupeiro-de-aco-vestiarioacademia-4-portas-locker-JM?quantity=1&variation=21515840252#position=7&type=item&tracking_id=8949d8bf-					
Valor (Ve):	R\$ 346,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 346,20$					
	$V2 = R\$ 137,10$					

4.220.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 142,52	R\$ 136,22	R\$ 137,10
$Ma =$	R\$ 138,61		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 138,61 $\times 0,7 =$	R\$ 97,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 138,61 $\times 1,3 =$	R\$ 180,20

Média Saneada:	R\$ 138,61
----------------	------------

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

4.151 - Nobreak modelo SEIDEM número de série 145



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

4.151.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nobreak 1000i Mcm					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334168091-nobreak-1000i-mcm-JM#position=5&type=item&tracking_id=35126a39-137e-4181-8f31-34ee7faad455					
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:	Nobreak Sms					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1313819388-nobreak-sms-JM#position=43&type=item&tracking_id=82ebb6a2-2bc2-4994-b4f3-6b7bf716f20d					
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:	Nobreak Mcm Nbk 1000i 2.1 + Bateria Nova					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236054504-nobreak-mcm-nbk-1000i-21-bateria-nova-JM#position=14&type=item&tracking_id=51e9046c-cfd3-49df-8af8-9ec1d03227a0					
Valor (Ve):	R\$ 561,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 561,00$					
	$V2 = R\$ 252,45$					

4.151.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 180,00	R\$ 252,45
$Ma =$	R\$ 196,65		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 196,65 $\times 0,7 =$	R\$ 137,66
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 196,65 $\times 1,3 =$	R\$ 255,65

Média Saneada:	R\$ 196,65
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 197,00 (Cento e noventa e sete reais)</p>

4.154 - Arquivo de aço com cinco gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.154.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Arquivo de aço com 05 gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Floradas Office					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$					
	$V2 = R\$ 247,25$					

Equipamento:	Arquivo de aço com 05 gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Dimovesc					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 799,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 799,00$					
	$V2 = R\$ 197,75$					

	Arquivo de aço com 05 gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 167,85$					

4.154.2 - Cálculos Avaliatórios

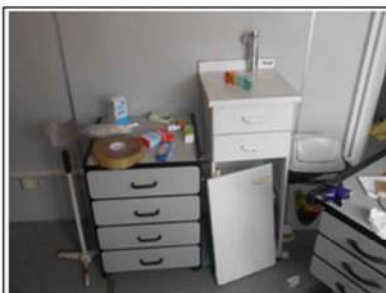
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 247,25	R\$ 197,75	R\$ 167,85
$Ma =$	R\$ 222,50		

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

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

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

4.157 - Gaveteiros um com quatro gavetas outro com três gavetas



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

4.157.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 132,90$					
	$V2 = R\$ 52,63$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 154,99$					
	$V2 = R\$ 61,38$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 124,92$					
	$V2 = R\$ 49,47$					

4.157.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 52,63	R\$ 61,38	R\$ 49,47			
	$Ma = R\$ 54,49$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 54,49	$\times 0,7$	= R\$ 38,14		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 54,49	$\times 1,3$	= R\$ 70,84		

Média Saneada:	R\$ 54,49
----------------	-----------

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

4.158 - Armário baixo com 2 portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.158.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

4.158.2 - 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
----------------	-----------

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

4.159 - Arquivos de madeira com 04 gavetas



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

4.159.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 804,65$					
	$V2 = R\$ 318,64$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 837,51$					
	$V2 = R\$ 331,65$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,01$					
	$V2 = R\$ 336,60$					

4.159.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 318,64	R\$ 331,65	R\$ 336,60
$Ma =$	R\$ 328,97		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 328,97 $\times 0,7 =$	R\$ 230,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 328,97 $\times 1,3 =$	R\$ 427,66

Média Saneada:	R\$ 328,97
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 330,00 (Trezentos e trinta reais)</p>

4.163 - Carrinho porta palete na área de produção



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

4.163.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho Paleteiro - Pronta Entrega					
Estado:	Indaiatuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM					
Valor (Ve):	R\$ 835,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 835,00$					
	$V2 = R\$ 601,20$					

Equipamento:	Carrinho Hidráulico 2ton Paleteira Reformado Empilhadeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 719,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 719,00$					
	$V2 = R\$ 517,68$					

Equipamento:	Carrinho Hidraulico					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

4.163.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 601,20	R\$ 517,68	R\$ 468,00
$Ma =$	R\$ 528,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 528,96 $\times 0,7 =$	R\$ 370,27
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 528,96 $\times 1,3 =$	R\$ 687,65

Média Saneada:	R\$ 528,96
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 530,00

(Quinhentos e trinta reais)

4.164 - Chilles resfriadora de água SANDUONG



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

4.164.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Unidade De Água Gelada Chiller Para Mol.des Plásticos....					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-713734193-unidade-de-agua-gelada-chiller-para-moldes-plasticos- JM#position=7&type=item&tracking_id=e34a64e8-cc88-40b9-9ab0-a8449d717963					
Valor (Ve):	R\$ 14.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14.900,00$					
	$V2 = R\$ 5.900,40$					

Equipamento:	Chiller Água Gelada Para Moldes De Injetoras Plásticas.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1291640266-chiller-agua-gelada-para-moldes-de-injetoras-plasticas- JM?searchVariation=41616566968&quantity=1&variation=41616566968#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 12.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12.900,00$					
	$V2 = R\$ 5.108,40$					

Equipamento:	Chiller Geladeira Industrial Chilltech					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1409130489-chiller-geladeira-industrial-chilltech-JM?quantity=1&variation=49282355724#position=1&type=item&tracking_id=e34a64e8-					
Valor (Ve):	R\$ 14.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14.999,00$					
	$V2 = R\$ 5.939,60$					

4.164.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5.900,40	R\$ 5.108,40	R\$ 5.939,60
$Ma =$	R\$ 5.649,47		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5.649,47 $\times 0,7 =$	R\$ 3.954,63
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5.649,47 $\times 1,3 =$	R\$ 7.344,31

Média Saneada:	R\$ 5.649,47
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.650,00 (Cinco mil, seiscientos e cinquenta reais)</p>

4.165 - Tanque de inox



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

4.165.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tanque Retangular Inox C/aquecimento Gas Glp 60x100x 70					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-719675236-tanque-retangular-inox-caquecimento-gas-glp-60x100x-70- JM					
Valor (Ve):	R\$ 6.772,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.772,72$					
	$V2 = R\$ 3.047,72$					

Equipamento:	Tanque De Aço Inox Encamisado Para Galvonoplastia					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349712033-tanque-de-aco-inox-encamisado-para-galvonoplastia- JM					
Valor (Ve):	R\$ 5.640,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.640,00$					
	$V2 = R\$ 2.538,00$					

Equipamento:	TANQUE CAMISA DUPLA AQUECIMENTO A ÁGUA OU VAPOR					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	MF Rural					
Contato:	https://www.mfrural.com.br/detalhe/320976/tanque-para-fabricar-queijo					
Valor (Ve):	R\$ 3.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.710,00$					

4.165.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.047,72	R\$ 2.538,00	R\$ 1.710,00
$Ma =$	R\$ 2.431,91		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.431,91 $\times 0,7 =$	R\$ 1.702,34
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.431,91 $\times 1,3 =$	R\$ 3.161,48

Média Saneada:	R\$ 2.431,91
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.430,00 (Dois mil, quatrocentos e trinta reais)</p>

4.168 - Tombadora de massa com esteira transportadora



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

4.168.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Masseira Rapida Lieme					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-946612514-masseira-rapida-lieme-JM#position=1&type=item&tracking_id=730566e6-b783-4692-b170-c8992615c4cf					
Valor (Ve):	R\$ 3.250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.250,00$					
	$V2 = R\$ 2.340,00$					

Equipamento:	Masseira 25 Basculante					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074735430-masseira-25-basculante-JM?searchVariation=47293638890&quantity=1&variation=47293638890#searchVariation=47293638890&position=4&type=item&tracking_id=730566e6-b783-4692-b170-c8992615c4cf					
Valor (Ve):	R\$ 2.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.850,00$					
	$V2 = R\$ 2.052,00$					

Equipamento:	Masseira Amassadeira Rápida Mono Fase 25 Kg					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074739124-masseira-amassadeira-rapida-mono-fase-25-kg- JM?quantity=1#position=14&type=item&tracking_id=730566e6-b783-4692-b170-c8992615c4cf					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					

4.168.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.340,00	R\$ 2.052,00	R\$ 2.880,00
$Ma =$	R\$ 2.424,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.424,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.696,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.424,00 $\times 1,3 =$	R\$ 3.151,20

Média Saneada:	R\$ 2.424,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.425,00 (Dois mil, quatrocentos e vinte e cinco reais)</p>
--

4.171 - Reservatórios de ar comprimido 500kgf

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.171.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vaso De Pressão, Pulmão De Ar 500 Litros, 12,3 Bar					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1385950841-vaso-de-presso-pulmo-de-ar-500-litros-123-bar- JM#position=15&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 4.650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.650,00$					
	$V2 = R\$ 3.348,00$					

Equipamento:	Vaso De Pressão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084208029-vaso-de-presso- JM#position=1&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

Equipamento:	Vaso De Pressão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084204161-vaso-de-preso-JM#position=21&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.960,00$					

4.171.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.348,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.960,00
$Ma =$	R\$ 3.636,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.636,00 $\times 0,7 =$	R\$ 2.545,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.636,00 $\times 1,3 =$	R\$ 4.726,80

Média Saneada:	R\$ 3.636,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.635,00 (Três mil, seicentos e trinta e cinco reais)</p>
--

4.172 - Quadros de energia



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

4.172.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Quadro De Comando Tipo Armario 1700x1200x600					
Estado:	Itaquaquecetuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256244587-quadro-de-comando-tipo-armario-1700x1200x600- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 900,00$					

Equipamento:	Caixa / Quadro / Painel Elétrico De Comando 1700 X 800 X 800					
Estado:	Brusque, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.135,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.135,00$					
	$V2 = R\$ 960,75$					

Equipamento:	1700+100 (base) x 800 x 600					
Estado:	Brusque, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM					
Valor (Ve):	R\$	1.760,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.760,00$					
	$V2 = R\$ 792,00$					

4.172.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 900,00	R\$ 960,75	R\$ 792,00
$Ma =$	R\$ 884,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 884,25 x 0,7 =	R\$ 618,98
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 884,25 x 1,3 =	R\$ 1.149,53

Média Saneada:	R\$ 884,25
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 885,00

(Oitocentos e oitenta e cinco reais)

4.173 - Mesa de controle elétrico

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.173.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Quadro De Comando Tipo Armario 1700x1200x600					
Estado:	Itaquaquecetuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256244587-quadro-de-comando-tipo-armario-1700x1200x600- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Caixa / Quadro / Painel Elétrico De Comando 1700 X 800 X 800					
Estado:	Brusque, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.135,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.135,00$					
	$V2 = R\$ 576,45$					

Equipamento:	1700+100 (base) x 800 x 600					
Estado:	Brusque, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.760,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.760,00$					
	$V2 = R\$ 475,20$					

4.173.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 +$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 576,45	R\$ 475,20
$Ma =$	R\$ 530,55		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 530,55 x 0,7 =	R\$ 371,39
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 530,55 x 1,3 =	R\$ 689,72

Média Saneada:	R\$ 530,55
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 530,00 (Quinhentos e trinta reais)</p>
--

4.174 - Mesa de aço para embalagens



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

4.174.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Bancada Mesa Estação Manipulação Ferro Aço					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estaco-manipulaco-ferro-aco- JM					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 266,40$					

Equipamento:	Mesa Bancada De Trabalho Industrial Oficinas Stb14 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 435,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 435,00$					
	$V2 = R\$ 313,20$					

4.174.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 324,00	R\$ 266,40	R\$ 313,20
$Ma =$	R\$ 301,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 301,20 $\times 0,7 =$	R\$ 210,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 301,20 $\times 1,3 =$	R\$ 391,56

Média Saneada:	R\$ 301,20
----------------	------------

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

4.176 - Mesa de aço 70/1



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

4.176.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

Equipamento:	Bancada Mesa Estação Manipulação Ferro Aço					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estaco-manipulaco-ferro-aco- JM					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 99,90$					

Equipamento:	Mesa Bancada De Trabalho Industrial Oficinas Stb14 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 435,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 435,00$					
	$V2 = R\$ 117,45$					

4.176.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 121,50	R\$ 99,90	R\$ 117,45
$Ma =$	R\$ 112,95		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 112,95 $\times 0,7 =$	R\$ 79,07
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 112,95 $\times 1,3 =$	R\$ 146,84

Média Saneada:	R\$ 112,95
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 113,00

(Cento e treze reais)

4.178 - Mesa de aço com seis gaveteiros de madeira



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

4.178.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Em Chapa De Aço 1,90 X 90x 80					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-948491393-mesa-em-chapa-de-aco-190-x-90x-80- JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=bf8cb6ba-ca5a-4611-8ded-0ca7ec1df262					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

Equipamento:	Bancada De Aço Usada / Mesa P Serviços, Prateleira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-818248845-bancada-de-aco-usada-mesa-p-servicos-prateleira- JM#position=50&type=item&tracking_id=7fe7818a-7fcd-458b-ab66-b3cd8422c9bd					
Valor (Ve):	R\$ 499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 499,00$					
	$V2 = R\$ 359,28$					

Equipamento:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=34&type=item&tracking_id=7fe7818a-7fcd-458b-ab66-b3cd8422c9bd					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

4.178.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 468,00	R\$ 359,28	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 419,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 419,76 $\times 0,7 =$	R\$ 293,83
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 419,76 $\times 1,3 =$	R\$ 545,69

Média Saneada:	R\$ 419,76
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 420,00 (Quatrocentos e vinte reais)</p>

4.179 - Mesa de aço com quatro gaveteiros de aço



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

4.179.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Bancada Mesa Estação Manipulação Ferro Aço					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estaco-manipulaco-ferro-aco- JM					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 266,40$					

Equipamento:	Mesa Bancada De Trabalho Industrial Oficinas Stb14 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 435,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 435,00$					
	$V2 = R\$ 313,20$					

4.179.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 324,00	R\$ 266,40	R\$ 313,20
$Ma =$	R\$ 301,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 301,20 $\times 0,7 =$	R\$ 210,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 301,20 $\times 1,3 =$	R\$ 391,56

Média Saneada:	R\$ 301,20
----------------	------------

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

4.182 - Banco de aço



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:	Banqueta Alta Cromada P/balcão,bistrô,cozinha,la					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1153491532-banqueta-alta-cromada-pbalcobistrocozinhalanchonete-JM?quantity=1#position=30&type=item&tracking_id=81765906-5b5e-4781-a37c-					
Valor (Ve):	R\$ 79,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 79,99$					
	$V2 = R\$ 31,68$					

Equipamento:	Banqueta Cozinha Bistro Egito Junco Preto Assento Preto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-866379583-banqueta-cozinha-bistro-egito-junco-preto-assento-preto-JM?searchVariation=38973600175&quantity=1&variation=38973600175#position=18&typ					
Valor (Ve):	R\$ 69,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,90$					
	$V2 = R\$ 27,68$					

Equipamento:	Banqueta Itagold Alta Com Encosto Em Junco Cappuccino					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1150269684-banqueta-itagold-alta-com-encosto-em-junco-cappuccino-JM?searchVariation=34768584467&quantity=1&variation=34768584467#position=7&type					
Valor (Ve):	R\$	59,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,90$					
	$V2 = R\$ 23,72$					

4.182.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31,68	R\$ 27,68	R\$ 23,72
$Ma =$	R\$ 27,69		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 27,69 $\times 0,7 =$	R\$ 19,38
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 27,69 $\times 1,3 =$	R\$ 36,00

Média Saneada:	R\$ 27,69
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 28,00

(Vinte e oito reais)

4.184 - Carrinho porta palete na área de produção



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

4.184.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho Paleteiro - Pronta Entrega					
Estado:	Indaiatuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM					
Valor (Ve):	R\$ 835,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 835,00$					
	$V2 = R\$ 375,75$					

Equipamento:	Carrinho Hidráulico 2ton Paleteira Reformado Empilhadeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 719,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 719,00$					
	$V2 = R\$ 323,55$					

Equipamento:	Carrinho Hidraulico					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

4.184.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 375,75	R\$ 323,55	R\$ 292,50
$Ma =$	R\$ 330,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 330,60 $\times 0,7$	= R\$ 231,42
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 330,60 $\times 1,3$	= R\$ 429,78

Média Saneada:	R\$ 330,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 330,00

(Trezentos e trinta reais)

4.186 - Escada de aço



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

4.186.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada De 4 Degraus Usada Em Bom Estado					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1347769080-escada-de-4-degraus-usada-em-bom-estado- JM#position=7&type=item&tracking_id=c0176610-9826-4c4a-ba7d-72d02db56715					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 36,00$					

Equipamento:	Escada Doméstica Em Alumínio 5 Degraus					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348635027-escada-domestica-em-aluminio-5-degraus- JM#position=9&type=item&tracking_id=c0176610-9826-4c4a-ba7d-72d02db56715					
Valor (Ve):	R\$ 69,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	$V2 = R\$ 49,68$					

Equipamento:	Escada De Alumínio 7 Degraus					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340309025-escada-de-aluminio-7-degraus-JM#position=11&type=item&tracking_id=c0176610-9826-4c4a-ba7d-72d02db56715					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 64,80$					

4.186.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 36,00	R\$ 49,68	R\$ 64,80
$Ma =$	R\$ 50,16		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 50,16 $\times 0,7 =$	R\$ 35,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 50,16 $\times 1,3 =$	R\$ 65,21

Média Saneada:	R\$ 50,16
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 50,00

(Cinquenta reais)

4.187 - Esteira embaladoras



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

4.187.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esteira Transportadora					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-706265123-esteira-transportadora-JM#position=2&type=item&tracking_id=b389662e-1dfd-4598-a28f-2804107b0223					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1		Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 8.640,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora Inox					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496268326-esteira-transportadora-inox-JM#position=11&type=item&tracking_id=b389662e-1dfd-4598-a28f-2804107b0223					
Valor (Ve):	R\$ 10.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10.000,00$					
	$V2 = R\$ 7.200,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora Motorizada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262796216-esteira-transportadora-motorizada- JM#position=28&type=item&tracking_id=b389662e-1dfd-4598-a28f-2804107b0223					
Valor (Ve):	R\$ 10.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10.000,00$					
	$V2 = R\$ 7.200,00$					

4.187.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8.640,00	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00
$Ma =$	R\$ 7.680,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7.680,00 $\times 0,7 =$	R\$ 5.376,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7.680,00 $\times 1,3 =$	R\$ 9.984,00

Média Saneada:	R\$ 7.680,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 7.680,00 (Sete mil, oitocentos e oitenta reais)</p>

4.189 -Caixas de inox com peças, modeladoras



Condições do Avaliando:	
Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Caixa de inox com peças, modeladoras					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Camargo industria					
Contato:	(16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 5.400,00$					

4.189.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 5.400,00
Valor Residual:	R\$ 540,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 4.320,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 4.320,00
(Quatro mil, trezentos e vinte reais)

4.190 - Estantes com moldes, com parafusos, faca para cortes, correntes, rolamentos

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.190.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 348,48$					

Equipamento:	Estante Em Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira- JM					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 196,02$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com Madeira					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 205,92$					

4.190.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 348,48	R\$ 196,02	R\$ 205,92
$Ma =$	R\$ 272,25		


Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 272,25 $\times 0,7 =$	R\$ 190,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 272,25 $\times 1,3 =$	R\$ 353,93

Média Saneada:	R\$ 272,25
----------------	------------

COMPLEMENTO: Dispositivos de diversos R\$1000,00

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.270,00 (Hum mil, duzentos e setenta reais)</p>
--

4.192 - Carrinho de transporte

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.192.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho 2 Bandeja 1,0x60x90 Carro Serviço Apoio Carga 200kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM					
Valor (Ve):	R\$ 670,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 670,00$					
	$V2 = R\$ 265,32$					

Equipamento:	Carrinho De Manutenção Em Aço 2 Bandejas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 209,88$					

Equipamento:	Carrinho Bancada Para Manutenção 800 X 700mm Com Capacidade				
Estado:	São Paulo, SP				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutenco-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&variation=32602575498				
Valor (Ve):	R\$ 748,88				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 748,88$				
	$V2 = R\$ 296,56$				

4.192.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 265,32	R\$ 209,88	R\$ 296,56
$Ma =$	R\$ 237,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 237,60 x 0,7	= R\$ 166,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 237,60 x 1,3	= R\$ 308,88

Média Saneada:	R\$ 237,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 240,00

(Centos e cinquenta reais)

4.194 - Bancada de aço com morsa



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

4.194.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Bancada Mesa Estação Manipulação Ferro Aço					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estaco-manipulaco-ferro-aco- JM					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 266,40$					

Equipamento:	Mesa Bancada De Trabalho Industrial Oficinas Stb14 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 435,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 435,00$					
	$V2 = R\$ 313,20$					

4.194.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 324,00	R\$ 266,40	R\$ 313,20
$Ma =$	R\$ 301,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 301,20 $\times 0,7 =$	R\$ 210,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 301,20 $\times 1,3 =$	R\$ 391,56

Média Saneada:	R\$ 301,20
----------------	------------

COMPLEMENTO: Morsa R\$130,00

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

4.195 - Baterias para empilhadeira



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

4.195.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bateria Moura 225ah - 6v - 6ml225 - Empilhadeira - Máquinas					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1138441539-bateria-moura-225ah-6v-6ml225-empilhadeira-maquinas-JM?matt_tool=86155663&matt_word&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARisAHJkxmwmozXzhTUE					
Valor (Ve):	R\$ 2.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.200,00$					
	$V2 = R\$ 326,70$					

Equipamento:	Bateria Tracionária Tudor 130ah 12v Tt38kpe					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-679759656-bateria-tracionaria-tudor-130ah-12v-tt38kpe-JM?matt_tool=86155663&matt_word&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARisAHJkxmyn2a6LrAQoi					
Valor (Ve):	R\$ 2.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.499,00$					
	$V2 = R\$ 371,10$					

Equipamento:	Bateria Tracionária Moura 6ml225 225ah Empilhadeiras					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-689715328-bateria-tracionaria-moura-6ml225-225ah-empilhadeiras-JM?matt_tool=86155663&matt_word&gclid=Cj0KCQjwn7j2BRDrARIsAHJkxm0H_4a1GD					
Valor (Ve):	R\$ 2.969,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.969,00$					
	$V2 = R\$ 440,90$					

4.195.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 326,70	R\$ 371,10	R\$ 440,90
$Ma =$	R\$ 379,57		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 379,57 $\times 0,7 =$	R\$ 265,70
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 379,57 $\times 1,3 =$	R\$ 493,44

Média Saneada:	R\$ 379,57
----------------	------------

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

4.197 - Macaco hidráulico (jacaré)



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:	Macaco Jacaré 1,5 Ton. Marca Brasil					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1075419406-macaco-jacare-15-ton-marca-brasil- JM#position=19&type=item&tracking_id=f295407c-f081-4b5c-854c-4078cc3d8bd5					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 352,80$					

Equipamento:	Macaco Para Automóvel Para 1/5 Ton Marca Bestetti Bra Longo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1234172272-macaco-para-automovel-para-15-ton-marca-bestetti-bra-longo- JM#position=12&type=item&tracking_id=53b2075f-f429-4bab-ab99-0a44b559f2c8					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Macaco Jacaré 1,5 Ton. Usado Em Bom Estado - Marca Brasil					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1312251428-macaco-jacare-15-ton-usado-em-bom-estado-marca-brasil- JM#position=4&type=item&tracking_id=53b2075f-f429-4bab-ab99-0a44b559f2c8					
Valor (Ve):	R\$	510,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 510,00$					
	$V2 = R\$ 367,20$					

4.197.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 352,80	R\$ 360,00	R\$ 367,20
$Ma =$	R\$ 360,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 360,00 $\times 0,7 =$	R\$ 252,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 360,00 $\times 1,3 =$	R\$ 468,00

Média Saneada:	R\$ 360,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 360,00

(Trezento e sessenta reais)

4.200 - Rodas para empilhadeira



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

4.200.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roda Aro 15" Empilhadeira Clark C500					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1332212210-roda-aro-15-empilhadeira-clark-c500-JM?quantity=1#position=10&type=item&tracking_id=b7518696-bf68-437f-9ce8-1e93cb51ac01					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

Equipamento:	Rodas Empilhadeira					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-767370295-rodas-empilhadeira-JM#position=8&type=item&tracking_id=b7518696-bf68-437f-9ce8-1e93cb51ac01					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Roda Empilhadeira Hyster 12x700					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1530304869-roda-empilhadeira-hyster-12x700-JM?searchVariation=56384643292&quantity=1&variation=56384643292#searchVariation=56384643292&position=6&type=item&tracking_id=b7518696-bf68-437f-9ce8-1e93cb51ac01					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.200.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 201,60	R\$ 252,00	R\$ 252,00
$Ma =$	R\$ 235,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 235,20 $\times 0,7 =$	R\$ 164,64
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 235,20 $\times 1,3 =$	R\$ 305,76

Média Saneada:	R\$ 235,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 235,00

(Duzentos e trinta e cinco reais)

4.201 - Esteiras em manutenção



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

4.201.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esteira Transportadora Tunel Resfriamento Alimenticia-c1520					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071334994-esteira-transportadora-tunel-resfriamento-alimenticia-c1520-JM#position=23&type=item&tracking_id=3c68ab51-d4c9-45a0-9a3b-a5e70628648a					
Valor (Ve):	R\$ 68.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 68.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.120,00$					

Equipamento:	Embaladora Flowpack Pk-60 Kawamac Modelo:11954222067.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496254620-esteira-transportadora-inox-JM#position=13&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 50.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 0,80 \times R\$ 50.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.625,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora De Lona, Em Aço Inox					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914735393-esteira-transportadora-de-lona-em-aco-inox- JM#position=49&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 45.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 45.600,00$					
	$V2 = R\$ 4.104,00$					

4.201.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.120,00	R\$ 5.625,00	R\$ 4.104,00
$Ma =$	R\$ 5.283,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 5.283,00 $\times 0,7$	= R\$ 3.698,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 5.283,00 $\times 1,3$	= R\$ 6.867,90

Média Saneada:	R\$ 5.283,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.280,00 (Cinco mil, duzentos e oitenta reais)</p>
--

4.202 - Embaladoras mod. Go Pack Speed 3x1 portfólio



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

4.202.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladora Rodopac Rd500 Flow Pack					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1509643648-embaladora-rodopac-rd500-flow-pack-_JM#position=6&type=item&tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bf5e					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.620,00$					

Equipamento:	Embaladeira					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1479926144-embaladeira-_JM#position=8&type=item&tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bf5e					
Valor (Ve):	R\$ 17.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 17.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.575,00$					

Equipamento:	Flow Pack Embala Brasil Com Datador - Usada					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	Flow Pack Embala Brasil Com Datador - Usada					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.620,00$					

4.202.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.620,00	R\$ 1.575,00	R\$ 1.620,00
$Ma =$	R\$ 1.605,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.605,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.123,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.605,00 $\times 1,3 =$	R\$ 2.086,50

Média Saneada:	R\$ 1.605,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.600,00

(Hum mil e seiscentos reais)

4.203 - Carrinho de varredeira de piso (Kobra) modelo 5500306



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

4.203.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Varredora de Pisos Kobra					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Solostocks					
Contato:	https://www.solostocks.com.br/venda-produtos/equipamento-logistico/outros-equipamentos-logistica/varredora-de-pisos-kobra-1189002					
Valor (Ve):	R\$ 21.029,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 21.029,00$ $V2 = R\$ 5.204,68$					

Equipamento:	Varredora De Piso (Bateria) - 505Et - IPC Soteco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Loja do Profissional					
Contato:	https://www.lojadoprofissional.com.br/varredora-de-piso-bateria-505et-ipc-soteco?utm_campaign=gshop&idgrade=2785&gclid=CjwKCAjw_LL2BRAkEiwAv2Y3SellVnmjVpQPlyHWBv7ypkFSLahEmC0LpBzAjfzrO5-O2eg1905UhoCTmMQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 22.787,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22.787,65$ $V2 = R\$ 5.639,94$					

Equipamento:	Varredeira Alfa Tennant S9					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1431822662-varredeira-alfa-tennant-s9-JM#position=10&type=item&tracking_id=60fd6b26-0c18-4d40-a0b5-d9ceed48c046					
Valor (Ve):	R\$ 16.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 16.900,00$					
	$V2 = R\$ 7.605,00$					

4.203.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5.204,68	R\$ 5.639,94	R\$ 7.605,00
$Ma =$	R\$ 6.149,87		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6.149,87 $\times 0,7 =$	R\$ 4.304,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6.149,87 $\times 1,3 =$	R\$ 7.994,84

Média Saneada:	R\$ 6.149,87
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 6.150,00

(Seis mil, cento e cinquenta reais)

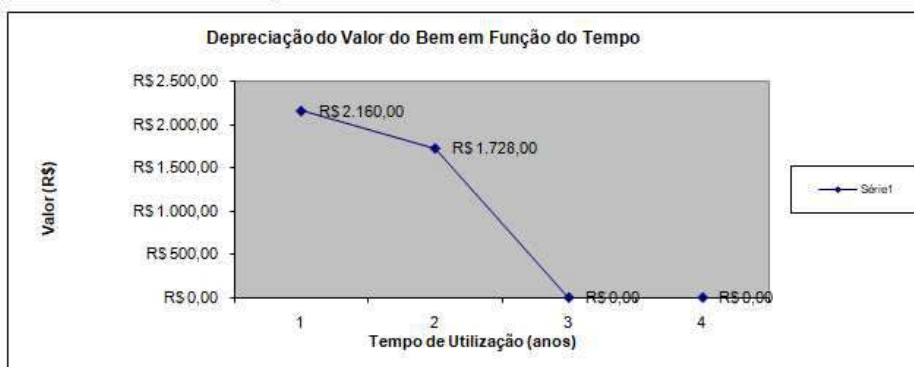
4.204 - Cilindros modeladores



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Caixa de inox com peças, modeladoras					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Camargo industria					
Contato:	(16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$ $V2 = R\$ 2.160,00$					

4.204.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 2.160,00
Valor Residual:	R\$ 216,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 1.728,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:	R\$ 1.728,00
(Hum mil, setecentos e vinte e oito reais)	

4.205 - Carrinho porta palete na área de produção



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

4.205.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho Paleteiro - Pronto Entrega					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM					
Valor (Ve):	R\$ 835,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 835,00$					
	$V2 = R\$ 375,75$					

Equipamento:	Carrinho Hidráulico 2ton Paleteira Reformado Empilhadeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 719,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 719,00$					
	$V2 = R\$ 323,55$					

Equipamento:	Carrinho Hidraulico					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

4.205.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 375,75	R\$ 323,55	R\$ 292,50
$Ma =$	R\$ 330,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 330,60 $\times 0,7 =$	R\$ 231,42
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 330,60 $\times 1,3 =$	R\$ 429,78

Média Saneada:	R\$ 330,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 330,00

(Trezentos e trinta reais)

4.206 - Bigorna de aço



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

4.206.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bigorna Marca Av Antiga De Aço De 20 Kg (only Wood)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1022319853-bigorna-marca-av-antiga-de-aco-de-20-kg-only-wood- JM#position=10&type=item&tracking_id=5191767b-bdb7-4a16-a5cb-6608cefe098b					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 864,00$					

Equipamento:	Bigorna Antiga / Grande De Ferro - 40 Kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1514086566-bigorna-antiga-grande-de-ferro-40-kg- JM#position=46&type=item&tracking_id=fa78260b-e5e2-4055-8f39-79e9a7d73f04					
Valor (Ve):	R\$ 1.590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.590,00$					
	$V2 = R\$ 1.144,80$					

Equipamento:	Bigorna Antiga Em Aço 30 Kg (Only Wood)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348779865-bigorna-antiga-em-aco-30-kg-only-wood- JM#position=48&type=item&tracking_id=fa78260b-e5e2-4055-8f39-79e9a7d73f04					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 936,00$					

4.206.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 864,00	R\$ 1.144,80	R\$ 936,00
$Ma =$	R\$ 981,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 981,60 $\times 0,7 =$	R\$ 687,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 981,60 $\times 1,3 =$	R\$ 1.276,08

Média Saneada:	R\$ 981,60
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 982,00 (Novecentos e oitenta e dois reais)</p>

4.207 - Bancada de ferro com duas porta com Ferramentas



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Commak					
Contato:	Santos (11)2715-3221					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

4.207.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	15
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 3.600,00
Valor Residual:	R\$ 360,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 1.440,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:	R\$ 1.440,00
(Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)	

4.211 - Bancada de aço com morsa



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

4.211.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Bancada Mesa Estação Manipulação Ferro Aço					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estaco-manipulaco-ferro-aco- JM					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 266,40$					

Equipamento:	Mesa Bancada De Trabalho Industrial Oficinas Stb14 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 435,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 435,00$					
	$V2 = R\$ 313,20$					

4.211.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 324,00	R\$ 266,40	R\$ 313,20
$Ma =$	R\$ 301,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 301,20 $\times 0,7 =$	R\$ 210,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 301,20 $\times 1,3 =$	R\$ 391,56

Média Saneada:	R\$ 301,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 300,00

(Tresentos reais)

4.212 - Suporte de estante para tubos, com barras.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.212.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lote Barras Aço Chatas Redondas Quadradas Novas Sp226					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335090410-lote-barras-aco-chatas-redondas-quadradas-novas-sp226-JM#position=6&type=item&tracking_id=2f72041f-1d68-475d-8664-36b0459fcd2e					
Valor (Ve):	R\$ 7.935,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7.935,00$					
	$V2 = R\$ 5.713,20$					

Equipamento:	Lote De Barras Em Aço Carbono - Medidas Variadas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-683708774-lote-de-barras-em-aco-carbono-medidas-variadas-JM?quantity=1#position=25&type=item&tracking_id=2f72041f-1d68-475d-8664-36b0459fcd2e					
Valor (Ve):	R\$ 8.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.760,00$					

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

4.212.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5.713,20	R\$ 5.760,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 5.736,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5.736,60 $\times 0,7 =$	R\$ 4.015,62
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5.736,60 $\times 1,3 =$	R\$ 7.457,58

Média Saneada:	R\$ 5.736,60
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.740,00 (Cinco mil, setecentos e quarenta reais)</p>

4.213 - Máquina de serra marca EISOLA



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

4.213.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Serra vai e vem					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283048843-serra-vai-vem-JM?quantity=1&variation=41495829390#position=5&type=item&tracking_id=6f74117c-cb77-4af5-b2b0-537a435a6578					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

Equipamento:	Serra vai e vem					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233653398-serra-vai-e-vem-JM#position=3&type=item&tracking_id=6f74117c-cb77-4af5-b2b0-537a435a6578					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

Equipamento:	Serra Itatiaia Tipo Vai Vem					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352136256-serra-itatiaia-tipo-vai-vem-JM?quantity=1&variation=45576475708#position=1&type=item&tracking_id=6f74117c-cb77-4af5-b2b0-537a435a6578					
Valor (Ve):	R\$	2.150,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.150,00$					
	$V2 = R\$ 1.548,00$					

4.213.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.548,00
$Ma =$	R\$ 1.716,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.716,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.201,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.716,00 $\times 1,3 =$	R\$ 2.230,80

Média Saneada:	R\$ 1.716,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.715,00

(Hum mil, cento e quinze reais)

4.215 - Estante de aço com 90 compartimentos de peças usadas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.215.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 167,85$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 211,50$					

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	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 74,25$					

4.215.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 167,85	R\$ 211,50	R\$ 74,25
$Ma =$	R\$ 151,20		


Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 151,20 $\times 0,7 =$	R\$ 105,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 151,20 $\times 1,3 =$	R\$ 196,56

Média Saneada:	R\$ 151,20
----------------	------------

COMPLEMENTO: Material diversos R\$500,00

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 652,00 (Seiscentos e cinquenta e dois reais)</p>

4.217 - Haste motopoda para Roçadeiras.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.217.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Acessório Podador Roçadeira Vira Motopoda Poda Podar Ganhos					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-706599008-acessorio-podador-rocadeira-vira-motopoda-poda-podar-ganhos- JM#position=33&type=item&tracking_id=fa136176-a323-459a-bb4d-f6a4031ed00a					
Valor (Ve):	R\$ 560,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 560,00$					
	$V2 = R\$ 138,60$					

Equipamento:	Kit Haste Motopoda 12 Sabres Para Roçadeira 700733 - Terra					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259925918-kit-haste-motopoda-12-sabres-para-rocadeira-700733-terra- JM?quantity=1#position=4&type=item&tracking_id=a3cb39a7-53ac-4d88-9fb9-					
Valor (Ve):	R\$ 539,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 539,80$					
	$V2 = R\$ 133,60$					

Equipamento:	Haste Motopoda Completa Roçadeiras / Multifuncionais					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1111928721-haste-motopoda-completa-rocadeiras-multifuncionais-JM#position=22&type=item&tracking_id=a3cb39a7-53ac-4d88-9fb9-ef89979b4336					
Valor (Ve):	R\$ 439,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 439,00$					
	$V2 = R\$ 108,65$					

4.217.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 138,60	R\$ 133,60	R\$ 108,65
$Ma =$	R\$ 126,95		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 126,95 $\times 0,7 =$	R\$ 88,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 126,95 $\times 1,3 =$	R\$ 165,04

Média Saneada:	R\$ 126,95
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 127,00

(Cento e vinte e sete reais)

4.218 - Geladeira (Frigobar)



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

4.218.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Frigobar Eletrolux 120ltrs					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361893821-frigobar-eletrolux-120ltrs-JM?searchVariation=46206063242&quantity=1&variation=46206063242#position=16&type=item&tracking_id=2c5660b4-85ef-430b-8dc2-74925f522fe7					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 220,50$					

Equipamento:	Geladeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224751396-geladeira-JM?searchVariation=36440464170&quantity=1&variation=36440464170#position=20&type=item&tracking_id=2c5660b4-85ef-430b-8dc2-74925f522fe7					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Frigobar Consul 140 Lts 115 V Mini Geladeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1188083481-frigobar-consul-140-lts-115-v-mini-geladeira-_JM?searchVariation=33637154306&quantity=1&variation=33637154306#position=24&typ					
Valor (Ve):	R\$ 499,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,70$					
	$V2 = R\$ 224,87$					

4.218.2 - Cálculos Avaliatórios

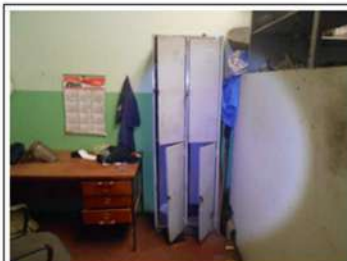
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 220,50	R\$ 202,50	R\$ 224,87
$Ma =$	R\$ 215,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 215,96 $\times 0,7 =$	R\$ 151,17
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 215,96 $\times 1,3 =$	R\$ 280,74

Média Saneada:	R\$ 215,96
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 216,00 (Duzentos e dezesseis reais)</p>
--

4.220 - Armário de aço com quatro portas



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

4.220.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Roupeiro De Aço 4 Portas Grandes Cinza P/ Vestiário					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1240602198-armario-roupeiro-de-aco-4-portas-grandes-cinza-p-vestiario-JM?quantity=1#position=4&type=item&tracking_id=8949d8bf-00ec-4254-b2fc-37d663130d23					
Valor (Ve):	R\$ 359,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 142,52$					

Equipamento:	Armário Roupeiro De Aço Para Vestiário 4 Portas Locker					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144996007-armario-roupeiro-de-aco-para-vestiario-4-portas-locker-JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=8949d8bf-00ec-4254-b2fc-37d663130d23					
Valor (Ve):	R\$ 344,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 344,00$					
	$V2 = R\$ 136,22$					

Equipamento:	Armário Roupeiro De Aço Vestiário/academia 4 Portas Locker					
Estado:	Mogi Mirim, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-745907731-armario-roupeiro-de-aco-vestiarioacademia-4-portas-locker-JM?quantity=1&variation=21515840252#position=7&type=item&tracking_id=8949d8bf-					
Valor (Ve):	R\$ 346,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 346,20$					
	$V2 = R\$ 137,10$					

4.220.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 142,52	R\$ 136,22	R\$ 137,10
$Ma =$	R\$ 138,61		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 138,61 \times 0,7$	$= R\$ 97,03$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 138,61 \times 1,3$	$= R\$ 180,20$


Média Saneada:	R\$ 138,61
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 140,00

(Cento e quarenta reais)

4.221 - Roçadeira de grama rms 47cc

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.221.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roçadeira Stihl Fs80 - L G2t 25,4cc					
Estado:	Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1333601053-rocadeira-stihl-fs80-l-g2t-254cc-JM#position=1&type=item&tracking_id=45fbc7b8-7bec-454e-8011-f2023639aa7f					
Valor (Ve):	R\$ 1.299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.299,00$					
	$V2 = R\$ 514,40$					

Equipamento:	Roçadeira A Gasolina 3 Facas Fs80 - Stihl					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077645996-rocadeira-a-gasolina-3-facas-fs80-stihl-JM?quantity=1#position=12&type=item&tracking_id=28d41c82-4bea-4176-b3f2-ced79e9cd2a8					
Valor (Ve):	R\$ 1.377,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.377,00$					
	$V2 = R\$ 545,29$					

Equipamento:	Roçadeira a Gasolina FS 80 DM250-3 31,2, 25,4CC, 0,95KW Stihl					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Casa da Furadeira					
Contato:	https://casadasfuradeiras.com.br/stihl/rocadeiras/rocadeira-a-gasolina-fs-80-dm250-3-31-2-25-4cc-0-95kw-stihl					
Valor (Ve):	R\$ 1.179,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.179,00$					
	$V2 = R\$ 466,88$					

4.221.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 514,40	R\$ 545,29	R\$ 466,88
$Ma =$	R\$ 508,86		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 508,86 $\times 0,7 =$	R\$ 356,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 508,86 $\times 1,3 =$	R\$ 661,52

Média Saneada:	R\$ 508,86
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 510,00

(Quinhentos e dez reais)

4.222 - Talha manual



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

4.222.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Talha Manual Koch 1 Tonelada Com Corrente De 3 Metros					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343764342-talha-manual-koch-1-tonelada-com-corrente-de-3-metros-?JM#position=20&type=item&tracking_id=fb831250-efb6-4665-983a-fa4313324a00					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

Equipamento:	Talha Manual Ingersoll Rand 1ton					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1034850336-talha-manual-ingersoll-rand-1ton-?JM?quantity=1#position=18&type=item&tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

Equipamento:	Gancho Corrente Elo 9x29x45 Mm, Talha Manual, Tenho Outros.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095220670-gancho-corrente-elo-9x29x45-mm-talha-manual-tenho-outros- JM#position=25&type=item&tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.222.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 288,00	R\$ 252,00	R\$ 252,00
$Ma =$	R\$ 264,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 264,00 $\times 0,7 =$	R\$ 184,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 264,00 $\times 1,3 =$	R\$ 343,20

Média Saneada:	R\$ 264,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 264,00 (Duzentos e sessenta e quatro reais)</p>

4.223 - Cilindro de solda acetileno

 <p>Imagem ilustrativa</p>				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.223.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Garrafa Cilindro Nitrogênio Argônio Tig Oxigênio Mistura Mig					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323356409-garrafa-cilindro-nitrogenio-argonio-tig-oxigenio-mistura-mig- JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=4415c4b6-a9ef-4f3d-967e-cdf3611ef4f5					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

Equipamento:	Cilindros Oxigenio,argonio,misturas,co					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-897559446-cilindros-oxigenioargonio2nitrogenioacetileno- JM?quantity=1#position=14&type=item&tracking_id=4415c4b6-a9ef-4f3d-967e-					
Valor (Ve):	R\$ 989,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 989,00$					
	$V2 = R\$ 712,08$					

Equipamento:	Cilindros De Oxigenio Industrial 10m3					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1192931127-cilindros-de-oxigenio-industrial-10m3-JM?quantity=1#position=26&type=item&tracking_id=4415c4b6-a9ef-4f3d-967e-cdf3611ef4f5					
Valor (Ve):	R\$ 885,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 885,00$					
	$V2 = R\$ 637,20$					

4.223.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 712,08	R\$ 637,20
$Ma =$	R\$ 641,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 641,76 $\times 0,7 =$	R\$ 449,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 641,76 $\times 1,3 =$	R\$ 834,29

Média Saneada:	R\$ 641,76
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 642,00 (Seiscentos e quarenta e dois reais)</p>

4.224 - Aparelhos de ar condicionado deteriorado



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

4.224.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado Consul 9 Mil Btus					
Estado:	Ceará					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323501613-ar-condicionado-consul-9-mil-btus-_JM?quantity=1&variation=43735817795#position=1&type=item&tracking_id=d99e85e5-					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado 9 Mil Btus Samsung 6 Meses De Uso					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361728145-ar-condicionado-9-mil-btus-samsung-6-meses-de-uso-_JM?searchVariation=46187969588&quantity=1&variation=46187969588#position=2&type					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 85,50$					

Equipamento:	Ar Condicionado Samsung Quente Frio Inverter 9mil Btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369397310-ar-condicionado-samsung-quente-frio-inverter-9mil-btus- JM#position=3&type=item&tracking_id=d99e85e5-88ea-47d9-b31c-b0111fa4dd98					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 117,00$					

4.224.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 108,00	R\$ 85,50	R\$ 117,00
$Ma =$	R\$ 103,50		

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

Média Saneada:	R\$ 103,50
----------------	------------

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

4.225 - Estantes de aço com peças diversas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.225.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 348,48$					

Equipamento:	Estante Em Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira- JM					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 196,02$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com Madeira					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 205,92$					

4.225.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 348,48	R\$ 196,02	R\$ 205,92
$Ma =$	R\$ 272,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 272,25 x 0,7	= R\$ 190,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 272,25 x 1,3	= R\$ 353,93

Média Saneada:	R\$ 272,25
----------------	------------

COMPLEMENTO: Dispositivos de diversos R\$1000,00

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.270,00 (Hum mil, duzentos e setenta reais)</p>

4.226 - Estantes de aço com correntes de aço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.226.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 348,48$					

Equipamento:	Estante Em Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira- JM					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 196,02$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com Madeira					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 205,92$					

4.226.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 348,48	R\$ 196,02	R\$ 205,92
$Ma =$	R\$ 272,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 272,25 x 0,7	= R\$ 190,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 272,25 x 1,3	= R\$ 353,93

Média Saneada:	R\$ 272,25
----------------	------------

COMPLEMENTO: Dispositivos de diversos R\$1000,00

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.270,00 (Hum mil, duzentos e setenta reais)</p>

4.227 - Estantes de aço com motores elétricos diversos

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.227.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 348,48$					

Equipamento:	Estante Em Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira- JM					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 196,02$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com Madeira					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 205,92$					

4.227.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 348,48	R\$ 196,02	R\$ 205,92
$Ma =$	R\$ 272,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 272,25 x 0,7	= R\$ 190,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 272,25 x 1,3	= R\$ 353,93

Média Saneada:	R\$ 272,25
----------------	------------

COMPLEMENTO: Dispositivos de diversos R\$1500,00

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.770,00 (Hum mil, setecentos e setenta reais)</p>

4.231 - Armários baixos de madeira um preto outro branco

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.231.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

4.231.2 - 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:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 90,00	$\times 0,7$	=	R\$ 63,00
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 90,00	$\times 1,3$	=	R\$ 117,00

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

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

4.232 - Arquivos de madeira com 04 gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.232.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 850,01$					
	$V2 = R\$ 210,38$					

4.232.2 - 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 $\times 0,7 =$	R\$ 143,92
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 205,60 $\times 1,3 =$	R\$ 267,29

Média Saneada:	R\$ 205,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 205,00
(Duzentos e cinco reais)

4.234 - Máquina lavadora marca KARCHER



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

4.234.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Limpadora Lavadora Lava Piso Wap Ra300 16l 1200w 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1020336716-limpadora-lavadora-lava-piso-wap-ra300-16l-1200w-220v-?JM?quantity=1#position=44&type=item&tracking_id=f1584240-681a-4c1d-a6ed-					
Valor (Ve):	R\$ 16.045,63					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 16.045,63$					
	$V2 = R\$ 2.382,78$					

Equipamento:	Lavadora Secadora De Pisos 1.550w Lj50e 220v Jactoclean					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-886468972-lavadora-secadora-de-pisos-1550w-lj50e-220v-jactoclean-?JM?searchVariation=31326990479&quantity=1&variation=31326990479#position=1&type					
Valor (Ve):	R\$ 12.798,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 12.798,00$					
	$V2 = R\$ 1.900,50$					

Equipamento:	Lavadora Automática De Piso Elétrica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1353144909-lavadora-automatica-de-piso-eletrica-_JM?searchVariation=45642616679&quantity=1&variation=45642616679#position=3&type					
Valor (Ve):	R\$ 5.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 5.200,00$					
	$V2 = R\$ 1.404,00$					

4.234.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.382,78	R\$ 1.900,50	R\$ 1.404,00
$Ma =$	R\$ 1.895,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.895,76 $\times 0,7 =$	R\$ 1.327,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.895,76 $\times 1,3 =$	R\$ 2.464,49

Média Saneada:	R\$ 1.895,76
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.895,00 (Hum mil, oitocentos e noventa e cinco reais)</p>

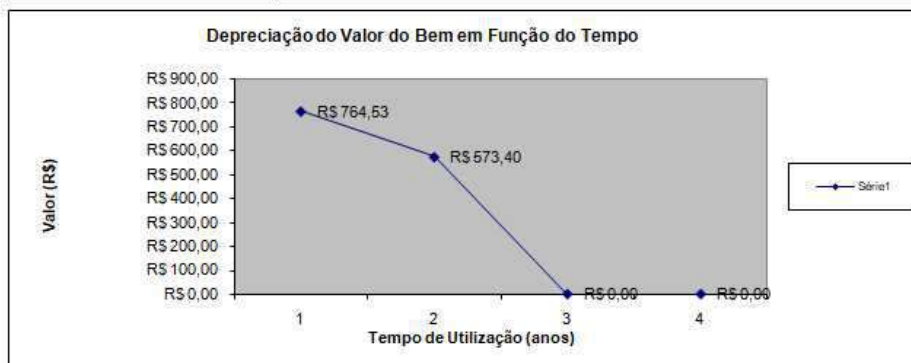
4.235 - Carregador de bateria 48v



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples a Complexa					
Equipamento:	Carregador de bateria KM, mod. KMT 48v					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	https://www.kmcarregadores.com.br/contato					
Contato:	19-3886.8044 c/ Vanessa					
Valor (Ve):	R\$ 3.089,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.089,00$ $V2 = R\$ 764,53$					

4.235.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	20
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 764,53
Valor Residual:	R\$ 76,45



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 573,40
-------------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 573,00 (Quinhentos e setenta e três reais)</p>

4.236 - Motores elétricos



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

4.236.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Motor Elétrico Weg 5cv 1710 Rpm 4p 220/380v Carcaça 100l					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-959076111-motor-eletrico-weg-5cv-1710-rpm-4p-220380v-carcaca-100l- JM					
Valor (Ve):	R\$ 685,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 685,00$					
	$V2 = R\$ 184,95$					

Equipamento:	Motor Elétrico 5cv (4 Kw) 4 Polos Sew					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-984363751-motor-eletrico-5cv-4-kw-4-polos-sew- JM					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

Equipamento:	Motor Elétrico 5cv 1750rpm 220/380v Trifásico Motores W23					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-977214175-motor-eletrico-5cv-1750rpm-220380v-trifasico-motores-w23- JM					
Valor (Ve):	R\$ 680,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 680,00$					
	$V2 = R\$ 183,60$					

4.236.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 184,95	R\$ 162,00	R\$ 183,60			
$Ma =$	R\$ 173,48					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 173,48	$\times 0,7$	=	R\$ 121,43
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 173,48	$\times 1,3$	=	R\$ 225,52

Média Saneada:	R\$ 173,48
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 175,00

(Cento e setenta e cinco reais)

4.237 - Mesas direcional



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

4.237.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Linha de fabricação ARIETE para biscoito, capacidade 1500 kg/h.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 47.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 47.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.690,00$					

Equipamento:	Linha de fabricação AM FORNOS para biscoito diversos, laminar, capacidade					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 79.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 79.000,00$					
	$V2 = R\$ 11.731,50$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.237.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12.690,00	R\$ 11.731,50	R\$ -
$Ma =$	R\$ 12.210,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12.210,75 $\times 0,7 =$	R\$ 8.547,53
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12.210,75 $\times 1,3 =$	R\$ 15.873,98

Média Saneada:	R\$ 12.210,75
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 12.210,00

(Doze mil, duzentos e dez reais)

4.238 - Caminhão MERCEDES BENZ 1215C, ano 2001, cor branca, placa CZC4553



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

4.238.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mercedes Benz 1215 - Baú					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	r					
Valor (Ve):	R\$ 78.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78.800,00$					
	$V2 = R\$ 35.460,00$					

Equipamento:	Mercedes-benz 1215					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1534719497-mercedes-benz-1215-JM#position=9&type=item&tracking_id=a5ed4a36-7ad3-4488-adfc-d47129835449					
Valor (Ve):	R\$ 70.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 70.000,00$					
	$V2 = R\$ 31.500,00$					

Equipamento:	Mb 12150 C / 2000 Toco Carroceria					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1514990937-mb-12150-c-2000-toco-carroceria-JM#position=10&type=item&tracking_id=a5ed4a36-7ad3-4488-adfc-d47129835449					
Valor (Ve):	R\$ 59.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59.500,00$					
	$V2 = R\$ 26.775,00$					

4.238.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 35.460,00	R\$ 31.500,00	R\$ 26.775,00
$Ma =$	R\$ 31.245,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 31.245,00 $\times 0,7 =$	R\$ 21.871,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 31.245,00 $\times 1,3 =$	R\$ 40.618,50

Média Saneada:	R\$ 31.245,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 31.245,00 (Trinta e um mil, duzentos e quarenta e cinco reais)

4.239 - Caminhão MERCEDES BENS 1113, ano 1967/1967, placa BYC8926-São Paulo/SP, cor azul.



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

4.239.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mercedes-benz 1113					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1485987213-mercedes-benz-1113-JM#position=2&type=item&tracking_id=67db4146-899e-45af-908a-3a78fbf5219c					
Valor (Ve):	R\$ 22.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 22.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.940,00$					

Equipamento:	Volvo Vm 260 6x2r- Ótimo Estado Pronto Para Trabalhar					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1304189112-mercedes-benz-mb-1111-ano-68-com-motor-1113-JM#position=31&type=item&tracking_id=c12c6546-874a-4e9f-83a5-cc1b6b738106					
Valor (Ve):	R\$ 25.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 25.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.750,00$					

Equipamento:	Mercedes 1113 Ótimo Estado Carroceria					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1501203995-mercedes-1113-otimo-estado-carroceria- JM#position=44&type=item&tracking_id=a56e8458-1ee4-40be-817c-0995f76740a0					
Valor (Ve):	R\$ 25.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 25.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.750,00$					

4.239.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5.940,00	R\$ 6.750,00	R\$ 6.750,00
$Ma =$	R\$ 6.480,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6.480,00 $\times 0,7 =$	R\$ 4.536,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6.480,00 $\times 1,3 =$	R\$ 8.424,00

Média Saneada:	R\$ 6.480,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6.480,00 (Seis mil, quatrocentos e oitenta reais)</p>
--

4.240 - Caminhão VW 24-250 CLC 6X2, Ano 2010/2011, Baú e Trucado, placa ATD3506-Mandaguacu/PR, cor branca



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

4.240.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Volkswagen 24-250 Ano 2011!!! Único Dono!!!					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1375773878-volkswagen-24-250-ano-2011-unico-dono- JM#position=40&type=item&tracking_id=24308e48-0dc6-4ee5-ae3a-9d1b3924da32					
Valor (Ve):	R\$ 135.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 135.000,00$					
	$V2 = R\$ 60.750,00$					

Equipamento:	Caminhão Vw 24250 Truck 6x2 Ano 2011 Com Bau 10,20x2,80m					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1470415348-caminho-vw-24250-truck-6x2-ano-2011-com-bau-1020x280m- JM#position=10&type=item&tracking_id=fdd74c92-0e87-4ce5-908b-b79f20bc4184					
Valor (Ve):	R\$ 145.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 145.000,00$					
	$V2 = R\$ 65.250,00$					

Equipamento:	Volkswagen Vw 24250					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1504940555-volkswagen-vw-24250-JM#position=22&type=item&tracking_id=278aa19d-fb46-4758-81ab-579a9cf7af7a					
Valor (Ve):	R\$ 142.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 142.000,00$					
	$V2 = R\$ 63.900,00$					

4.240.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 60.750,00	R\$ 65.250,00	R\$ 63.900,00
$Ma =$	R\$ 63.300,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 63.300,00 $\times 0,7$	= R\$ 44.310,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 63.300,00 $\times 1,3$	= R\$ 82.290,00

Média Saneada:	R\$ 63.300,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 63.300,00 (Sessenta e três mil e trezentos reais)</p>

4.241 - Semi reboque mod. São Pedro srfb 3E cor prata, placa eqh3146, Renavam 232680299



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

4.241.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carreta Baú Randon 30 Pallets 3 Eixos 2010 Sem Pneus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-1187431180-carreta-bau-randon-30-pallets-3-eixos-2010-sem-pneus- JM#position=1&type=item&tracking_id=d3dd9875-faaf-4601-867a-d35ed1d3e38c					
Valor (Ve):	R\$ 65.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 65.000,00$					
	$V2 = R\$ 29.250,00$					

Equipamento:	Carreta Bau Furgão 03 Eixos Randon / Facchini 28 E 30 Plt					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-1436702391-carreta-bau-furgo-03-eixos-randon-facchini-28-e-30-plt- JM#position=2&type=item&tracking_id=d3dd9875-faaf-4601-867a-d35ed1d3e38c					
Valor (Ve):	R\$ 70.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 70.000,00$					
	$V2 = R\$ 31.500,00$					

Equipamento:	Carreta Baú São Pedro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-1338202870-carreta-bau-so-pedro-JM#position=4&type=item&tracking_id=d3dd9875-faaf-4601-867a-d35ed1d3e38c					
Valor (Ve):	R\$ 75.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 75.000,00$					
	$V2 = R\$ 33.750,00$					

4.241.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 29.250,00	R\$ 31.500,00	R\$ 33.750,00
$Ma =$	R\$ 31.500,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 31.500,00 $\times 0,7$	= R\$ 22.050,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 31.500,00 $\times 1,3$	= R\$ 40.950,00

Média Saneada:	R\$ 31.500,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 31.500,00

(Trinta e um mil e quinhentos reais)

4.242 - Caminhão VOLKSWAGEN 19320 CNC TT, ano 2010, cor branca, placa EQK9636, Renavam 221806652



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

4.242.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vw 19-320 2009-2010 Toco Teto Alto Completo					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1476454789-vw-19-320-2009-2010-toco-teto-alto-completo- JM#position=4&type=item&tracking_id=c624fb4a-e736-4e15-a1c8-be80eeb190f7					
Valor (Ve):	R\$ 99.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 99.900,00$					
	V2= R\$ 44.955,00					

Equipamento:	C/ Dívida Vw 19-320 Constellation 2011 Negocia					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1464003978-c-divida-vw-19-320-constellation-2011-negocia- JM#position=50&type=item&tracking_id=e5cd89a9-b68d-4c51-934b-76dd650829ff					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120.000,00$					
	V2= R\$ 54.000,00					

Equipamento:	Vw 19-320 Constellation - 08/08 - Cavallo Toco, Cabine Leito*					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1389485335-vw-19-320-constellation-0808-cavallo-toco-cabine-leito-JM#position=44&type=item&tracking_id=e5cd89a9-b68d-4c51-934b-76dd650829ff					
Valor (Ve):	R\$ 91.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 91.500,00$					
	$V2 = R\$ 41.175,00$					

4.242.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 44.955,00	R\$ 54.000,00	R\$ 41.175,00
$Ma =$	R\$ 46.710,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 46.710,00 x 0,7	= R\$ 32.697,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 46.710,00 x 1,3	= R\$ 60.723,00

Média Saneada:	R\$ 46.710,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 46.710,00 (Quarenta e seis mil, setecentos e dez reais)</p>

4.243 - Caminhão MERCEDES BENZ L1418, ano 1989/1990, cor branca, placa BIZ6683, Renavam 398200637



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

4.243.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mb 1418 Truck					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1493028709-mb-1418-truck-JM#position=37&type=item&tracking_id=adeb264b-3de5-4982-8340-e772244ae5e6					
Valor (Ve):	R\$ 65.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 65.000,00$					
	$V2 = R\$ 29.250,00$					

Equipamento:	Mb L 1418 4x2 Ano 90 Chassi Unico Dono 280.000 Km Originais					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1172338064-mb-l-1418-4x2-ano-90-chassi-unico-dono-280000-km-originais-JM#position=34&type=item&tracking_id=adeb264b-3de5-4982-8340-e772244ae5e6					
Valor (Ve):	R\$ 55.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 55.000,00$					
	$V2 = R\$ 24.750,00$					

Equipamento:	Mercedes-benz 1418					
Estado:	Paraíba					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1502626118-mercedes-benz-1418-JM#position=25&type=item&tracking_id=adeb264b-3de5-4982-8340-e772244ae5e6					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 27.000,00$					

4.243.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 29.250,00	R\$ 24.750,00	R\$ 27.000,00
$Ma =$	R\$ 27.000,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 27.000,00 x 0,7	= R\$ 18.900,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 27.000,00 x 1,3	= R\$ 35.100,00

Média Saneada:	R\$ 27.000,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 27.000,00 (Vinte mil reais)</p>

4.244 - Caminhão MERCEDES BENZ L1618, ano 1994, cor branca, placa BPB3482, Renavam 624359662

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.244.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mb 1618 / 94 / Bau Toco Aceito Troca Maor Menor Valor					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1482757851-mb-1618-94-bau-toco-aceito-troca-maor-menor-valor- JM#position=21&type=item&tracking_id=8ecf7b25-1498-4d94-96ab-ec1b9bcf04c1					
Valor (Ve):	R\$ 69.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69.000,00$					
	$V2 = R\$ 31.050,00$					

Equipamento:	Mercedes-benz 1618					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1478149288-mercedes-benz-1618- JM#position=5&type=item&tracking_id=8ecf7b25-1498-4d94-96ab-ec1b9bcf04c1					
Valor (Ve):	R\$ 70.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 70.000,00$					
	$V2 = R\$ 31.500,00$					

Equipamento:	M.b. 1618 6x2 Ano 1995 Baú Plataforma					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-1472621333-mb-1618-6x2-ano-1995-bau-plataforma- JM#position=2&type=item&tracking_id=8ecf7b25-1498-4d94-96ab-ec1b9bcf04c1					
Valor (Ve):	R\$ 80.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 80.000,00$					
	$V2 = R\$ 36.000,00$					

4.244.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31.050,00	R\$ 31.500,00	R\$ 36.000,00
$Ma =$	R\$ 32.850,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 32.850,00 x 0,7	= R\$ 22.995,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 32.850,00 x 1,3	= R\$ 42.705,00

Média Saneada:	R\$ 32.850,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 32.850,00 (Trinta e dois mil, oitocentos e cinquenta reais)</p>
--

4.245 - Aspirador de pó industrial NOVO JAPÃO, mod. NJ 2000 capacidade 150L 9me/min 7,5hp



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

4.245.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aspirador Industrial 220 Volts					
Estado:	São Bernardo do Campo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1293059207-aspirador-industrial-220-volts-JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.850,00$					
	$V2 = R\$ 1.332,00$					

Equipamento:	Aspirador Industrial					
Estado:	Americana, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-904529136-aspirador-industrial-JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

Equipamento:	Aspirador Industrial					
Estado:	Diadema, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259740077-aspirador-industrial- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 2.016,00$					

4.245.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.332,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.016,00
$Ma =$	R\$ 1.716,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.716,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.201,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.716,00 $\times 1,3 =$	R\$ 2.230,80

Média Saneada:	R\$ 1.716,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.716,00 (Hum mil, setecentos e dezesseis reais)</p>

4.246 - Estampadoras cilíndricas moldadoras material em teflon



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

4.246.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Linha de fabricação ARIETE para biscoito, capacidade 1500 kg/h.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 45.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 45.000,00$					
	$V2 = R\$ 32.400,00$					

Equipamento:	Linha de fabricação AM FORNOS para biscoito diversos, laminar, capacidade					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 87.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 87.000,00$					
	$V2 = R\$ 34.452,00$					

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

4.246.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 32.400,00	R\$ 34.452,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 33.426,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 33.426,00 x 0,7	= R\$ 23.398,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 33.426,00 x 1,3	= R\$ 43.453,80

Média Saneada:	R\$ 33.426,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 33.426,00 (Trinta e tres mil, quatrocentos e vinte e seis reais)</p>
--

4.247 - Balcão de madeira



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

4.247.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balcao Mesa Recepcao / Recepcionista					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218690632-balcao-mesa-recepcao-recepcionista-JM#position=16&type=item&tracking_id=10125530-6eec-45bc-ade2-163366fe5ead					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Balcão Escritório Recepção, Atendimento					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1139894803-balco-escritorio-recepco-atendimento-JM#position=8&type=item&tracking_id=10125530-6eec-45bc-ade2-163366fe5ead					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

Equipamento:	Balcão Para Recepção Ou Exposição!!!!					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1325209025-balco-para-recepco-ou-exposico-JM#position=17&type=item&tracking_id=10125530-6eec-45bc-ade2-163366fe5ead					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

4.247.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 432,00	R\$ 360,00
$Ma =$	R\$ 384,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 384,00 $\times 0,7 =$	R\$ 268,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 384,00 $\times 1,3 =$	R\$ 499,20

Média Saneada:	R\$ 384,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 385,00

(Trezentos e oitenta e cinco Reais)

4.248 - Panasonic central de chamadas



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

4.248.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparelho Ks Kx-t7730 Para Pabx Panasonic Em Ótimo Estado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1407918470-aparelho-ks-kx-t7730-para-pabx-panasonic-em-otimo-estado-JM?searchVariation=49219697213&quantity=1&variation=49219697213#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	V2= R\$ 252,00					

Equipamento:	Telefones Brancos Ramais + Pabx					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1462070883-telefones-brancos-ramais-pabx-JM?searchVariation=52008330838&quantity=1&variation=52008330838#searchVariation=52008330838&position=4&type=item&tracking_id=9783b885-e0d6-49a7-a295-					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	V2= R\$ 270,00					

Equipamento:	Aparelho Ks Kx-t7730 Para Pabx Panasonic Semi Novo				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1456617902-aparelho-ks-kx-t7730-para-pabx-panasonic-semi-novo-JM?searchVariation=51665177837&quantity=1&variation=51665177837#searchVariation=				
Valor (Ve):	R\$ 250,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 250,00$				
	$V2 = R\$ 225,00$				

4.248.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 252,00	R\$ 270,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 261,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 261,00 $\times 0,7 =$	R\$ 182,70
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 261,00 $\times 1,3 =$	R\$ 339,30

Média Saneada:	R\$ 261,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 260,00

(Duzentos e sessenta reais)

4.249 - Telefone Siemens



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

4.249.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparelho Telefone Panasonic Kx-ts9lbg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1035662122-aparelho-telefone-panasonic-kx-ts9lbg-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26,00$					
	$V2 = R\$ 11,70$					

4.249.2 - 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: R\$ 12,00 (Doze reais)</p>						
--	--	--	--	--	--	--

4.250 - Armário com quatro gavetas



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

4.250.1 - 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 - Nogal/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-nogal-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 695,90$					
	$V2 = R\$ 275,58$					

4.250.2 - 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
----------------	------------

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

4.251 - Sofá de dois lugares



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

4.251.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 189,00$					

4.251.2 - 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
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 175,00
(Cento e setenta e cinco reais)

4.252 - Mesa de Centro



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

4.252.1 - 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?skuld=0010650					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 49,48$					

4.252.2 - Cálculos Avaliatórios

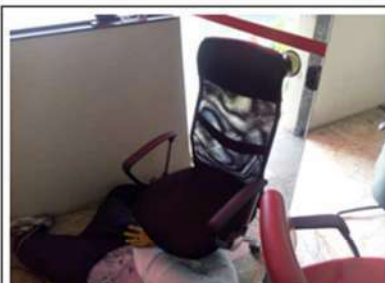
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 49,50	R\$ 49,48	R\$ 49,48
$Ma =$	R\$ 49,48		

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
----------------	-----------

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

4.253 - Cadeira de escritório



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

4.253.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	V2= R\$ 44,55					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitaador-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	V2= R\$ 39,08					

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

4.253.2 - Cálculos Avaliatórios


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

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

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

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

4.255 - Geladeira ELETROLUX

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.255.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Refrigerador Eletrolux 317 L. Branca.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282910047-refrigerador-eletrolux-317-l-branca-JM?searchVariation=41055870967&quantity=1&variation=41055870967#position=1&type					
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:	Geladeira Electrolux Rde35 Super					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1327667539-geladeira-electrolux-rde35-super-JM#position=7&type=item&tracking_id=0003f14f-4659-4577-8f12-83e9243c7feb					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	V2= R\$ 202,50					

Equipamento:	Geladeira Electrolux					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1346942601-geladeira-electrolux-JM#position=10&type=item&tracking_id=0003f14f-4659-4577-8f12-83e9243c7feb					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.255.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 171,00	R\$ 202,50	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 199,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 199,50 $\times 0,7 =$	R\$ 139,65
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 199,50 $\times 1,3 =$	R\$ 259,35

Média Saneada:	R\$ 199,50
----------------	------------

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

4.256 - Microondas Philco

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.256.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Microondas Brastemp (funcionando)					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1338781372-microondas-brastemp-funcionando-JM?searchVariation=44723973513&quantity=1&variation=44723973513#position=8&type					
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:	Micro-ondas,25 Litros,philco,pms26,funcionando Perfeitamente					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323242987-micro-ondas25-litrosphilcopms26funcionando-perfeitamente-JM?searchVariation=43720283826&quantity=1&variation=43720283826#position=6&type					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$V2 = R\$ 85,50$					

Equipamento:	Microondas Philco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/eletrodomesticos/microondas-philco-684795866?xtmc=microondas+philco&xtnp=1&xtr=1					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 81,00$					

4.256.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,00	R\$ 85,50	R\$ 81,00
$Ma =$	R\$ 85,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 85,50 $\times 0,7 =$	R\$ 59,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 85,50 $\times 1,3 =$	R\$ 111,15

Média Saneada:	R\$ 85,50
----------------	-----------

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

4.257 - Fogão Brastemp seis bocas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.257.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fogao Seis Bocas Brastemp					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-945995338-fogao-seis-bocas-brastemp-JM#position=1&type=item&tracking_id=74ce2b46-add8-4849-9909-c471354c1ad7					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Vendo Fogão Seis Bocas					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1533242705-vendo-fogo-seis-bocas-JM#position=3&type=item&tracking_id=d7154b5c-0dd9-48b3-a300-2ac5739d0662					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

Equipamento:	Fogão Brastemp 6 Bocas Lindao					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1527123289-fogo-brastemp-6-bocas-lindao-JM?searchVariation=56155075404&quantity=1&variation=56155075404#searchVariation=56155075404&position=36&type=item&tracking_id=e9788245-1cb7-4870-926d-					
Valor (Ve):	R\$ 340,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 340,00$					
	$V2 = R\$ 153,00$					

4.257.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 157,50	R\$ 153,00
$Ma =$	R\$ 148,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 148,50 $\times 0,7 =$	R\$ 103,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 148,50 $\times 1,3 =$	R\$ 193,05

Média Saneada:	R\$ 148,50
----------------	------------

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

4.258 - Mesa com cinco cadeiras com tampo de vidro

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.258.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Conjunto De Mesa Com Tampo De Vidro E 5 Cadeiras					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1520422066-conjunto-de-mesa-com-tampo-de-vidro-e-5-cadeiras-JM?quantity=1&variation=55722379108#position=1&type=item&tracking_id=ee142ff7-					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Mesa Com Tampo Em Granito Cinza, 6 Cadeiras. A Retirar					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1329825331-mesa-com-tampo-em-granito-cinza-6-cadeiras-a-retirar-JM#position=8&type=item&tracking_id=d7293b5c-cd6e-4860-9713-a9d873784f44					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Mesa Com 6 Cadeiras Semi Nova Em Ótimo Estado De Conservação				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359456231-mesa-com-6-cadeiras-semi-nova-em-otimo-estado-de-conservaco-JM?quantity=1&variation=46049813931#position=5&type=item&tracking_id=d7293b5c				
Valor (Ve):	R\$ 400,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$				
	$V2 = R\$ 288,00$				

4.258.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 324,00	R\$ 288,00
$Ma =$	R\$ 276,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 276,00 x 0,7	= R\$ 193,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 276,00 x 1,3	= R\$ 358,80

Média Saneada:	R\$ 276,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 275,00

(Duzentos e setenta e cinco reais)

4.259 - Armário de cozinha baixo com quatro portas



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

4.259.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 575,90$					
	$V2 = R\$ 285,07$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 759,05$					
	$V2 = R\$ 375,73$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 695,90$					
	$V2 = R\$ 344,47$					

4.259.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 285,07	R\$ 375,73	R\$ 344,47
$Ma =$	R\$ 335,09		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 335,09 $\times 0,7 =$	R\$ 234,56
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 335,09 $\times 1,3 =$	R\$ 435,62

Média Saneada:	R\$ 335,09
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 335,00

(Trezentos e trinta e cinco reais)

4.260 - Pia com gabinete



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

4.260.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balcão Gabinete Lisboa C/ Pia Inox 150cm Armário Branco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181292492-balco-gabinete-lisboa-c-pia-inox-150cm-armario-branco-JM?quantity=1&variation=33155968698#position=3&type=item&tracking_id=823916e0-					
Valor (Ve):	R\$ 536,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 536,41$					
	$V2 = R\$ 212,42$					

Equipamento:	Gabinete Balcão Cozinha Com Pia De Inox 1.20 M Branco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1138480009-gabinete-balco-cozinha-com-pia-de-inox-120-m-branco-JM?quantity=1&variation=32163432787#position=13&type=item&tracking_id=823916e0-					
Valor (Ve):	R\$ 429,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 429,90$					
	$V2 = R\$ 170,24$					

Equipamento:	Balcão Gabinete Cozinha Com Pia Inox 1,20m					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1114193072-balco-gabinete-cozinha-com-pia-inox-120m-JM?quantity=1&variation=32169167480#position=21&type=item&tracking_id=823916e0-6aad-407f-b2b9-d9a09f6c2d9c					
Valor (Ve):	R\$ 459,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 459,90$					
	$V2 = R\$ 182,12$					

4.260.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 212,42	R\$ 170,24	R\$ 182,12
$Ma =$	R\$ 188,26		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 188,26 x 0,7 =	R\$ 131,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 188,26 x 1,3 =	R\$ 244,74

Média Saneada:	R\$ 188,26
----------------	------------

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

4.261 - Poltrona



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

4.261.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 349,90$					
	$V2 = R\$ 138,56$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 319,00$					
	$V2 = R\$ 126,32$					

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

4.261.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 139,71
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 139,00 (Cento e trinta e nove reais)</p>
--

4.262 - Sofá de três lugares

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.262.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 189,00$					

4.262.2 - 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 $\times 0,7 =$	R\$ 122,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 175,50 $\times 1,3 =$	R\$ 228,15

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 175,00

(Cento e setenta e cinco reais)

4.263 - Impressora HP Deskjet Advantage 1516



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

4.263.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Cores Hp Deskjet D1660					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870537420-impressora-hp-1516-multifuncional- JM#position=28&type=item&tracking_id=2e8389c9-ffa8-46d1-bf5a-06984a23ce95					
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 Hp Deskjet Ink Advantage 1516					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1509980085-impressora-hp-deskjet-ink-advantage-1516- JM?searchVariation=54910486323&quantity=1&variation=54910486323#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 89,55$					

Equipamento:	Multifuncional Hp Deskjet 1516					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256122533-multifuncional-hp-deskjet-1516-JM?searchVariation=39052395436&quantity=1&variation=39052395436#searchVariation=39052395436&position=14&type=item&tracking_id=2e8389c9-ffa8-46d1-bf5a-					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

4.263.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,00	R\$ 89,55	R\$ 90,00
$Ma =$	R\$ 89,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 89,85 $\times 0,7 =$	R\$ 62,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 89,85 $\times 1,3 =$	R\$ 116,81

Média Saneada:	R\$ 89,85
----------------	-----------

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

4.264 - Máquina de escrever elétrica Olivetti



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

4.264.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Escrever Facit Em Ótimo Estado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256039016-maquina-de-escrever-facit-em-otimo-estado- JM#position=9&type=item&tracking_id=298d969e-8f7a-438f-ad05-b62050b7efb5					
Valor (Ve):	R\$ 198,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 198,99$					
	$V2 = R\$ 89,55$					

Equipamento:	Maquina De Escrever Elétrica Ibm					
Estado:	Curitiba, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1090064069-maquina-de-escrever-eletrica-ibm- JM#position=19&type=item&tracking_id=b3c078e4-42ef-4643-9127-52f00d17905f					
Valor (Ve):	R\$ 220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$V2 = R\$ 99,00$					

Equipamento:	Máquina De Escrever Elétrica Ibm´anos 80					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-856543984-maquina-de-escrever-eletrica-ibmanos-80- JM#position=20&type=item&tracking_id=b3c078e4-42ef-4643-9127-52f00d17905f					
Valor (Ve):	R\$ 245,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 245,90$					
	$V2 = R\$ 110,66$					

4.264.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89,55	R\$ 99,00	R\$ 110,66
$Ma =$	R\$ 99,73		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 99,73 $\times 0,7 =$	R\$ 69,81
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 99,73 $\times 1,3 =$	R\$ 129,65

Média Saneada:	R\$ 99,73
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 95,00

(Noventa e cinco reais)

4.266 - Monitor Philips



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

4.266.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor LG 17 Pol 710e - Monitor Tubo LG 710e					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1512436587-monitor-lg-17-pol-710e-monitor-tubo-lg-710e-JM?searchVariation=55090418886&quantity=1&variation=55090418886#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 35,93$					

Equipamento:	Monitor Samsung - 17 Polegadas (tubo)					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1508451537-monitor-samsung-17-polegadas-tubo-JM#position=13&type=item&tracking_id=465828c2-3ce4-4fcd-a09b-10d54f091a0d					
Valor (Ve):	R\$ 79,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 79,00$					
	$V2 = R\$ 56,88$					

Equipamento:	Monitor De Tubo 15 Polegadas Aoc				
Estado:	São Paulo, São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1356683681-monitor-de-tubo-15-polegadas-aoc-_JM?searchVariation=45958251376&quantity=1&variation=45958251376#searchVariation=45958251376&position=35&type=item&tracking_id=c9748755-40a2-4996-a2ec-				
Valor (Ve):	R\$ 69,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,90$				
	$V2 = R\$ 50,33$				

4.266.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 35,93	R\$ 56,88	R\$ 50,33
$Ma =$	R\$ 47,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 47,71 x 0,7	= R\$ 33,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 47,71 x 1,3	= R\$ 62,03

Média Saneada:	R\$ 47,71
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 48,00

(Quarenta e oito reais)

4.267 - Teclado Dell

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.267.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Teclado Dell, Usado, C/alg.riscos,sk-8115					
Estado:	Jarinu, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calgriscosk-8115-.JM?searchVariation=38788861636&quantity=1&variation=38788861636					
Valor (Ve):	R\$ 15,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15,00$					
	$V2 = R\$ 10,80$					

Equipamento:	Teclados Dell Sk-8175 Usb Padrão Abnt2 Usado					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado-.JM?searchVariation=39623405946&quantity=1&variation=39623405946					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 14,40$					

Equipamento:	Teclado Convencional Usb Dell Preto Padrão Americano					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-_JM?searchVariation=39024765097&quantity=1&variation=39024765097					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 14,40$					

4.267.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 10,80	R\$ 14,40	R\$ 14,40
$Ma =$	R\$ 13,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 13,20 $\times 0,7 =$	R\$ 9,24
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 13,20 $\times 1,3 =$	R\$ 17,16

Média Saneada:	R\$ 13,20
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 13,00 (Treze reais)</p>

4.268 - Armário

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.268.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 539,99$					
	$V2 = R\$ 213,84$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,49$					
	$V2 = R\$ 178,39$					

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-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 190,08$					

4.268.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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	$\times 1,3 = R\$ 252,33$

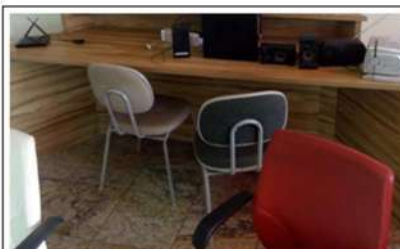
Média Saneada:	R\$ 194,10
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 195,00

(Cento e noventa e cinco reais)

4.269 - Cadeira fixa



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

4.269.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 14,60$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 21,04$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 23,14$					

4.269.2 - Cálculos Avaliatórios

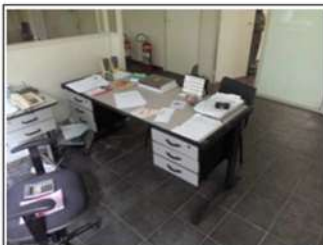
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 14,60	R\$ 21,04	R\$ 23,14
$Ma =$	R\$ 19,59		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,59 $\times 0,7 =$	R\$ 13,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,59 $\times 1,3 =$	R\$ 25,47

Média Saneada:	R\$ 19,59
----------------	-----------

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

4.270 - Mesa



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

4.270.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

4.270.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	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)

4.271 - Ar condicionado KOMEKO (Split)

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.271.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1321399378-ar-condicionado-JM?searchVariation=43603271406&quantity=1&variation=43603271406#position=5&type=item&tracking_id=2850c488-7533-4aa8-acc1-2792a43667e0					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,50 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Fujitsu Inverter 48 Mil Btus Quente Frio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1284375614-ar-condicionado-fujitsu-inverter-48-mil-btus-quente-frio-JM?quantity=1&variation=41147998443#position=7&type=item&tracking_id=2850c488-					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.620,00$					

Equipamento	Ar Condicionado Split Piso Teto 58mil Btu's Komeco					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370902339-ar-condicionado-split-piso-teto-58mil-btus-komeco-_JM?searchVariation=46827465249&quantity=1#position=10&type=item&tracking_id=285					
Valor (Ve):	R\$ 4.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 4.499,00$					
	$V2 = R\$ 1.214,73$					

4.271.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.350,00	R\$ 1.620,00	R\$ 1.214,73
$Ma =$	R\$ 1.394,91		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.394,91 \times 0,7 = R\$ 976,44
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.394,91 \times 1,3 = R\$ 1.813,38

Média Saneada:	R\$ 1.394,91
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.395,00 (Hum mil, trezentos e noventa e cinco reais)</p>
--

4.272 - Armário baixo com 2 portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.272.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

4.272.2 - 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
----------------	-----------

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

4.274 - Monitor marca Dell.

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.274.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor LG 17 Pol 710e - Monitor Tubo LG 710e					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1512436587-monitor-lg-17-pol-710e-monitor-tubo-lg-710e-JM?searchVariation=55090418886&quantity=1&variation=55090418886#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 35,93$					

Equipamento:	Monitor Samsung - 17 Polegadas (tubo)					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1508451537-monitor-samsung-17-polegadas-tubo-JM#position=13&type=item&tracking_id=465828c2-3ce4-4fcd-a09b-10d54f091a0d					
Valor (Ve):	R\$ 79,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 79,00$					
	$V2 = R\$ 56,88$					

Equipamento:	Monitor De Tubo 15 Polegadas Aoc					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1356683681-monitor-de-tubo-15-polegadas-aoc-_JM?searchVariation=45958251376&quantity=1&variation=45958251376#searchVariation=45958251376&position=35&type=item&tracking_id=c9748755-40a2-4996-a2ec-					
Valor (Ve):	R\$ 69,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,90$					
	$V2 = R\$ 50,33$					

4.274.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 35,93	R\$ 56,88	R\$ 50,33			
$Ma =$	R\$ 47,71					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 47,71	$\times 0,7 =$	R\$ 33,40		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 47,71	$\times 1,3 =$	R\$ 62,03		

Média Saneada:	R\$ 47,71
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 48,00 (Quarenta e oito reais)</p>

4.275 - Mesa de reunião



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

4.275.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Reunião 6 Lugares 1,85 X 0,90 M					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reunio-6-lugares-185-x-090-m- JM?searchVariation=38430676247&quantity=1&variation=38430676247					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

Equipamento:	Mesa Para Reunião					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reunio- JM?searchVariation=38603417020&quantity=1&variation=38603417020					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 396,00$					

Equipamento:	Mesa De Madeira Maciça - Mesa Para Sala Ou Escritório					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM					
Valor (Ve):	R\$ 590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 590,00$					
	$V2 = R\$ 424,80$					

4.275.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 432,00	R\$ 396,00	R\$ 424,80
$Ma =$	R\$ 417,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 417,60 $\times 0,7 =$	R\$ 292,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 417,60 $\times 1,3 =$	R\$ 542,88

Média Saneada:	R\$ 417,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 420,00

(Quatrocentos e vinte reais)

4.276 - Estante de aço



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

4.276.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante Aço Usada 42 Cm X 92 Cm X 2 M Alt C 05 Prateleiras					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1102793105-estante-aco-usada-42-cm-x-92-cm-x-2-m-alt-c-05-prateleiras-JM?searchVariation=43468424264&quantity=1&variation=43468424264#position=16&typ					
Valor (Ve):	R\$ 185,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 185,00$					
	$V2 = R\$ 83,25$					

Equipamento:	Estante De Aço 55 Cm X 92 Cm X 2 M Alt C 05 Bandejas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1183353598-estante-de-aco-55-cm-x-92-cm-x-2-m-alt-c-05-bandejas-JM?quantity=1&variation=42988532867#position=4&type=item&tracking_id=65ff1560-					
Valor (Ve):	R\$ 229,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 229,00$					
	$V2 = R\$ 103,05$					

Equipamento:	Estante De Aco 60x92 Usada Reformada					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1207639399-estante-de-aco-60x92-usada-reformada-JM?quantity=1#position=6&type=item&tracking_id=e32d5088-64fb-4c0d-8bea-bb72f36015da					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

4.276.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 83,25	R\$ 103,05	R\$ 112,50
$Ma =$	R\$ 99,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 99,60 $\times 0,7 =$	R\$ 69,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 99,60 $\times 1,3 =$	R\$ 129,48

Média Saneada:	R\$ 99,60
----------------	-----------

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

4.277 - Ar condicionado Split

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.277.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado Consul 9 Mil Btus					
Estado:	Ceará					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323501613-ar-condicionado-consul-9-mil-btus-?JM?quantity=1&variation=43735817795#position=1&type=item&tracking_id=d99e85e5-					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado 9 Mil Btus Samsung 6 Meses De Uso					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361728145-ar-condicionado-9-mil-btus-samsung-6-meses-de-uso-?JM?searchVariation=46187969588&quantity=1&variation=46187969588#position=2&type					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 427,50$					

Equipamento:	Ar Condicionado Samsung Quente Frio Inverter 9mil Btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369397310-ar-condicionado-samsung-quente-frio-inverter-9mil-btus- JM#position=3&type=item&tracking_id=d99e85e5-88ea-47d9-b31c-b0111fa4dd98					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 585,00$					

4.277.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 427,50	R\$ 585,00
$Ma =$	R\$ 517,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 517,50 $\times 0,7 =$	R\$ 362,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 517,50 $\times 1,3 =$	R\$ 672,75

Média Saneada:	R\$ 517,50
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 517,00 (Quinhentos e dezessete reais)</p>

4.278 - Sofá



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

4.278.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 380,00$					
	$V2 = R\$ 171,00$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 189,00$					

4.278.2 - 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 $\times 0,7 =$	R\$ 122,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 175,50 $\times 1,3 =$	R\$ 228,15

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 175,00

(Cento e setenta e cinco reais)

4.280 - TV antiga lg20 polegadas (tubo)



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

4.280.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Televisor Semp Toshiba 21					
Estado:	Otacílio Costa, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118599133-televisor-semp-toshiba-21-JM#position=21&type=item&tracking_id=11d1a120-5272-45a2-bc00-cf97d901b07d					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 27,00$					

Equipamento:	Tv 21 Polegadas Quadra					
Estado:	Jundiaí, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1237250925-tv-21-polegadas-quadra-JM#position=24&type=item&tracking_id=11d1a120-5272-45a2-bc00-cf97d901b07d					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 32,40$					

Equipamento:	2 Tevisoes 21 Polegadas De Tubo (R\$ 200,00)					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-905010960-2-tevisoes-21-polegadas-de-tubo-JM#position=11&type=item&tracking_id=e3b6c531-e74c-4580-a6be-f7c84889beb2					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 27,00$					

4.280.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27,00	R\$ 32,40	R\$ 27,00
$Ma =$	R\$ 28,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 28,80 $\times 0,7 =$	R\$ 20,16
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 28,80 $\times 1,3 =$	R\$ 37,44

Média Saneada:	R\$ 28,80
----------------	-----------

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

4.281 - Estante em madeira

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.281.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante Modular Basic Oak 203x79cm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	https://www.etna.com.br/p/estante-modular-basic-oak-203x79cm/0407115?gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nF83K6EZYUPo_wHePhe_SWtd_r_sylBlwengUquLbzCPNQ9NBnI9GRoCMwIQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 399,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,90$					
	$V2 = R\$ 98,98$					

Equipamento:	Estante de Madeira 5 Nichos Marrom Antique Pense Dentro da Caixa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Pense dentro da caixa					
Contato:	https://www.pensedentroda caixa.com.br/estante-madeira-antique-5-nichos-dupla/p?idsku=34&gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nElyw5deNkXZoOdQIS66i3YLv5DEvp9R2Uqp7Qaw2qRkZ9enTTrC4xoCtWEQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 499,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,90$					
	$V2 = R\$ 123,73$					

Equipamento:	Estante 4 Prateleiras Rustic Line Móveis MPO Cera Xangai					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/estante-4-prateleiras-rustic-line-moveis-mpo-438435.html?origem=pla-438435&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=cristaleiras&utm_term=43					
Valor (Ve):	R\$ 655,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 655,40$					
	$V2 = R\$ 162,21$					

4.281.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 98,98	R\$ 123,73	R\$ 162,21
$Ma =$	R\$ 128,30		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 128,30 x 0,7	= R\$ 89,81
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 128,30 x 1,3	= R\$ 166,80

Média Saneada:	R\$ 128,30
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 128,00

(Cento e vinte e oito reais)

4.282 - Arquivo com quatro gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.282.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 804,65$					
	$V2 = R\$ 318,64$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 837,51$					
	$V2 = R\$ 331,65$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,01$					
	$V2 = R\$ 336,60$					

4.282.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 318,64	R\$ 331,65	R\$ 336,60
$Ma =$	R\$ 328,97		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 328,97 $\times 0,7 =$	R\$ 230,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 328,97 $\times 1,3 =$	R\$ 427,66


Média Saneada:	R\$ 328,97
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 330,00

(Trezentos e trinta reais)

4.283 - Armário de aço alto duas portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.283.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.283.2 - 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 x 0,7	= R\$ 192,02
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 274,32 x 1,3	= R\$ 356,62

Média Saneada:	R\$ 274,32
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 275,00

(Duzentos e setenta e cinco reais)

4.285 - Monitores Dell.



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

4.285.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Lcd 15 Pol Dell					
Estado:	Mauá, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830045810-monitor-lcd-15-pol-dell-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

Equipamento:	Monitor usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233677419-monitor-usado-_JM?searchVariation=37374242189&quantity=1&variation=37374242189					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

Equipamento:	Monitor Dell 15 Polegadas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-_JM?searchVariation=40532167379&quantity=1&variation=40532167379					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

4.285.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
$Ma =$	R\$ 72,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,00 $\times 0,7 =$	R\$ 50,40
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,00 $\times 1,3 =$	R\$ 93,60

Média Saneada:	R\$ 72,00
----------------	-----------

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

4.287 - Teclado Dell

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.287.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Teclado Dell, Usado, C/alg.riscos,sk-8115					
Estado:	Jarinu, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calgriscosk-8115-.JM?searchVariation=38788861636&quantity=1&variation=38788861636					
Valor (Ve):	R\$ 15,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15,00$					
	$V2 = R\$ 10,80$					

Equipamento:	Teclados Dell Sk-8175 Usb Padrão Abnt2 Usado					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado-.JM?searchVariation=39623405946&quantity=1&variation=39623405946					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 14,40$					

Equipamento:	Teclado Convencional Usb Dell Preto Padrão Americano					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-_JM?searchVariation=39024765097&quantity=1&variation=39024765097					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 14,40$					

4.287.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 10,80	R\$ 14,40	R\$ 14,40
$Ma =$	R\$ 13,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 13,20 $\times 0,7 =$	R\$ 9,24
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 13,20 $\times 1,3 =$	R\$ 17,16

Média Saneada:	R\$ 13,20
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 13,00 (Treze reais)</p>

4.288 - Cpus Dell

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.288.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Dell Optiplex 320 Desktop Dual Core 2gb Hd 250gb Dvd 12x					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 289,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 289,90$					
	$V2 = R\$ 130,46$					

Equipamento:	Computador: Dell Core 2 Duo 80gb 2gb Ram 1.80ghz Usado Ref:02					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244374350-computador-dell-core-2-duo-80gb-2gb-ram-180ghz-usado-ref02- JM#position=1&type=item&tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1					
Valor (Ve):	R\$ 259,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 259,00$					
	$V2 = R\$ 116,55$					

Equipamento:	Pc Cpu Dell Torre Core 2 Duo 4gb Ddr2 Hd80gb Leitor					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152671596-pc-cpu-dell-torre-core-2-duo-4gb-ddr2-hd80gb-leitor-JM?quantity=1#position=23&type=item&tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

4.288.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 130,46	R\$ 116,55	R\$ 121,50
$Ma =$	R\$ 122,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 122,84 $\times 0,7 =$	R\$ 85,98
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 122,84 $\times 1,3 =$	R\$ 159,69

Média Saneada:	R\$ 122,84
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 123,00

(Cento e vinte e três reais)

4.289 - Aquecedor DELONGHI



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

4.289.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aquecedor A Óleo Delonghi - Frete Grátis - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046840486-aquecedor-a-leo-delonghi-frete-gratis-usado-_JM#position=5&type=item&tracking_id=0b1a00af-c235-4256-94fd-d1ac248e6255					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

Equipamento:	Aquecedor Delonghi- Safe Heat Ew 6507- 110v- 200,00-1500w					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1460948919-aquecedor-delonghi-safe-heat-ew-6507-110v-20000-1500w-_JM?searchVariation=51886763207&quantity=1&variation=51886763207#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

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

4.290.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 66,91
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 67,00

(Sessenta e sete reais)

4.295 - Gaveteiro



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

4.295.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 132,90$					
	$V2 = R\$ 52,63$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 154,99$					
	$V2 = R\$ 61,38$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 124,92$					
	$V2 = R\$ 49,47$					

4.295.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 52,63	R\$ 61,38	R\$ 49,47
$Ma =$	R\$ 54,49		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 54,49 $\times 0,7$ = R\$ 38,14
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 54,49 $\times 1,3$ = R\$ 70,84

Média Saneada:	R\$ 54,49
----------------	-----------

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

4.298 - Ar condicionado Carrier Split

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.298.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado Split Piso Teto Hitachi 58.000 Btus					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215960230-ar-condicionado-split-piso-teto-hitachi-58000-btus-JM?quantity=1&variation=35630226848#position=1&type=item&tracking_id=6e7b9252-					
Valor (Ve):	R\$ 4.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.200,00$					
	$V2 = R\$ 3.024,00$					

Equipamento:	Ar Condicionados 60.000 Carrier, Hitachi, Lg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286235394-ar-condicionados-60000-carrier-hitachi-lg-JM?searchVariation=41259669579&quantity=1&variation=41259669579#position=2&type					
Valor (Ve):	R\$ 4.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.300,00$					
	$V2 = R\$ 3.096,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Hitachi 60.000 220v Com Garantia.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1222566435-ar-condicionado-hitachi-60000-220v-com-garantia-_JM?quantity=1&variation=36233283591#position=12&type=item&tracking_id=6e7b9252-					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					

4.298.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.024,00	R\$ 3.096,00	R\$ 2.880,00
$Ma =$	R\$ 3.000,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.000,00	$\times 0,7 = R\$ 2.100,00$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.000,00	$\times 1,3 = R\$ 3.900,00$

Média Saneada:	R\$ 3.000,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.000,00 (Três mil reais)</p>

4.300 - Sofá de dois lugares



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

4.300.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 189,00$					

4.300.2 - 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 $\times 0,7 =$	R\$ 122,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 175,50 $\times 1,3 =$	R\$ 228,15

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 175,00

(Cento e setenta e cinco reais)

4.301 - Poltrona

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.301.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 349,90$					
	$V2 = R\$ 138,56$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 319,00$					
	$V2 = R\$ 126,32$					

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

4.301.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 139,71
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 139,00 (Cento e trinta e nove reais)</p>
--

4.302 - Mesas com tampo de vidro

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.302.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Retangular Em Laca Bege E Tampo De Vidro					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1434910360-mesa-retangular-em-laca-bege-e-tampo-de-vidro-JM?searchVariation=50592172014&quantity=1&variation=50592172014#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.296,00$					

Equipamento:	Mesa De Marmore Com Tampo De Vidro 6 Lugares					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1530552751-mesa-de-marmore-com-tampo-de-vidro-6-lugares-JM?quantity=1&variation=56410994011#position=46&type=item&tracking_id=6df0a2af-					
Valor (Ve):	R\$ 1.770,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.770,00$					
	$V2 = R\$ 1.274,40$					

Equipamento:	Mesa De Jantar 6 Lugares Tampo De Vidro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1525445994-mesa-de-jantar-6-lugares-tampo-de-vidro-_JM?quantity=1&variation=55986408723#position=27&type=item&tracking_id=6df0a2af-					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 936,00$					

4.302.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.296,00	R\$ 1.274,40	R\$ 936,00
$Ma =$	R\$ 1.168,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.168,80 $\times 0,7 =$	R\$ 818,16
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.168,80 $\times 1,3 =$	R\$ 1.519,44

Média Saneada:	R\$ 1.168,80
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.170,00

(Hum mil, cento e setenta reais)

4.304 - Mesinha de centro com tampo de vidro

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.304.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,99$					
	$V2 = R\$ 99,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 98,95$					

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?skuld=0010650					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 98,95$					

4.304.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 99,00	R\$ 98,95	R\$ 98,95
$Ma =$	R\$ 98,97		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 98,97 \times 0,7$	$= R\$ 69,28$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 98,97 \times 1,3$	$= R\$ 128,65$

Média Saneada:	R\$ 98,97
----------------	-----------

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

4.308 - Telefone Digital Panasonic Kx-t7533 com console Kx-t7541ce



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

4.308.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Console Telefonista Kx-t7640 Panasonic Kx Toda					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191391578-console-telefonista-kx-t7640-panasonic-kx-tda- JM#position=31&type=item&tracking_id=41c94c9c-1ed8-46c4-8eb8-c1b5234328f1					
Valor (Ve):	R\$ 499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,00$					
	$V2 = R\$ 224,55$					

Equipamento:	Ks Panasonic Digital Com Console					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1527231851-ks-panasonic-digital-com-console- JM?searchVariation=56164447279&quantity=1&variation=56164447279#searchVariation=56164447279&position=34&type=item&tracking_id=41c94c9c-1ed8-46c4-8eb8-					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Ks Panasonic Digital Com Console Kx-t7633 -cons.kx-t7640					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1177761737-ks-panasonic-digital-com-console-kx-t7633-conskx-t7640-_JM?searchVariation=32886585442&quantity=1&variation=32886585442#searchVariation=32886585442&position=5&type=item&tracking_id=0585eb54-cb37-437e-8cbf-					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 247,50$					

4.308.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 224,55	R\$ 225,00	R\$ 247,50
$Ma =$	R\$ 232,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 232,35 x 0,7	= R\$ 162,65
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 232,35 x 1,3	= R\$ 302,06

Média Saneada:	R\$ 232,35
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 230,00

(Duzentos e trinta reais)

4.309 - Armário planejado



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

4.309.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Alto Com Prateleira De Luxo					
Estado:	São José da Lapa, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1327772467-armario-alto-com-prateleira-de-luxo- JM#position=3&type=item&tracking_id=7f0916d6-f42e-4648-a767-0e339e650fa0					
Valor (Ve):	R\$ 780,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 780,00$					
	$V2 = R\$ 351,00$					

Equipamento:	Armário Alto Linha Boss Tok&stok					
Estado:	Niterói, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1245891708-armario-alto-linha-boss-tokstok- JM#position=1&type=item&tracking_id=7f0916d6-f42e-4648-a767-0e339e650fa0					
Valor (Ve):	R\$ 700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 700,00$					
	$V2 = R\$ 315,00$					

Equipamento:	Armário Tiba Alto 2p - Tok Stok					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224756607-armario-tiba-alto-2p-tok-stok-JM#position=6&type=item&tracking_id=ffc4a862-fb74-496f-add6-4b5014039710					
Valor (Ve):	R\$ 899,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 899,00$					
	$V2 = R\$ 404,55$					

4.309.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 351,00	R\$ 315,00	R\$ 404,55
$Ma =$	R\$ 356,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 356,85 $\times 0,7 =$	R\$ 249,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 356,85 $\times 1,3 =$	R\$ 463,91

Média Saneada:	R\$ 356,85
----------------	------------

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

4.317 - Teclado



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

4.317.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Teclado Dell, Usado, C/alg.riscos,sk-8115					
Estado:	Jarinu, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calg riscos sk-8115-.JM?searchVariation=38788861636&quantity=1&variation=38788861636					
Valor (Ve):	R\$ 15,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 15,00$					
	$V2 = R\$ 6,75$					

Equipamento:	Teclados Dell Sk-8175 Usb Padrão Abnt2 Usado					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado-.JM?searchVariation=39623405946&quantity=1&variation=39623405946					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 9,00$					

Equipamento:	Teclado Convencional Usb Dell Preto Padrão Americano					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-JM?searchVariation=39024765097&quantity=1&variation=39024765097					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 9,00$					

4.317.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,75	R\$ 9,00	R\$ 9,00
$Ma =$	R\$ 8,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 8,25 $\times 0,7 =$	R\$ 5,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 8,25 $\times 1,3 =$	R\$ 10,73

Média Saneada:	R\$ 8,25
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 8,00
(Oito reais)

4.319 - Estabilizador No-break APC



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

4.319.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nobreak 1000i Mcm					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334168091-nobreak-1000i-mcm-JM#position=5&type=item&tracking_id=35126a39-137e-4181-8f31-34ee7faad455					
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:	Nobreak Sms					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1313819388-nobreak-sms-JM#position=43&type=item&tracking_id=82ebb6a2-2bc2-4994-b4f3-6b7bf716f20d					
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:	Nobreak Mcm Nbk 1000i 2.1 + Bateria Nova					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236054504-nobreak-mcm-nbk-1000i-21-bateria-nova- JM#position=14&type=item&tracking_id=51e9046c-cfd3-49df-8af8-9ec1d03227a0					
Valor (Ve):	R\$ 561,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 561,00$					
	$V2 = R\$ 252,45$					

4.319.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 180,00	R\$ 252,45
$Ma =$	R\$ 196,65		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 196,65 x 0,7	= R\$ 137,66
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 196,65 x 1,3	= R\$ 255,65

Média Saneada:	R\$ 196,65
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 195,00

(Cento e noventa e cinco reais)

4.323 - Triturador de papel



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

4.323.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fragmentadora De Papel Secreta 1000sb 110v					
Estado:	Curitiba-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1085619924-fragmentadora-de-papel-secreta-1000sb-110v- JM					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

Equipamento:	Fragmentadora De Papel Secreta 602sb Menno					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-951764900-fragmentadora-de-papel-secreta-602sb-menno- JM					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Fragmentadora De Papel Secreta 6315 A 127 Volts Menno					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1114038150-fragmentadora-de-papel-secreta-6315-a-127-volts-menno- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.323.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 144,00	R\$ 180,00	R\$ 216,00
$Ma =$	R\$ 162,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 162,00 $\times 0,7 =$	R\$ 113,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 162,00 $\times 1,3 =$	R\$ 210,60

Média Saneada:	R\$ 162,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 162,00 (Cento e sessenta e dois reais)</p>
--

4.324 - Impressora HP Photosmart 2575



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

4.324.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Hp Photosmart 2575 (frete Gratis)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-918027922-impressora-hp-photosmart-2575-frete-gratis-JM#position=1&type=item&tracking_id=3ed31e27-c130-4773-84eb-fe2a5849281d					
Valor (Ve):	R\$ 179,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,00$					
	$V2 = R\$ 80,55$					

Equipamento:	Impressora					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1514053056-impressora-JM#position=16&type=item&tracking_id=3ed31e27-c130-4773-84eb-fe2a5849281d					
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:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.324.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 80,55	R\$ 90,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 85,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 85,28 $\times 0,7 =$	R\$ 59,69
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 85,28 $\times 1,3 =$	R\$ 110,86

Média Saneada:	R\$ 85,28
----------------	-----------

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

4.325 - Modem de internet D-Link

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.325.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roteador Tp-link Wireless Tl-wr 840n 2 Antenas 300mbps					
Estado:	Parana					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1409344981-roteador-tp-link-wireless-tl-wr-840n-2-antenas-300mbps-JM?searchVariation=49291231504&quantity=1&variation=49291231504#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 179,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 179,90$					
	$V2 = R\$ 89,05$					

Equipamento:	Roteador Tp-link Wireless Tl-wr 840n 2 Antenas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220573493-roteador-tp-link-wireless-tl-wr-840n-2-antenas-JM?searchVariation=36071937927&quantity=1&variation=36071937927#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 125,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 125,00$					
	$V2 = R\$ 61,88$					

Equipamento:	Roteador Wireless Tp Link 300mbps Tl-wr840n 2 Antenas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1406409534-roteador-wireless-tp-link-300mbps-tl-wr840n-2-antenas-_JM?quantity=1&variation=49136759171#position=14&type=pad&tracking_id=7f0557b2-					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 59,40$					

4.325.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89,05	R\$ 61,88	R\$ 59,40
$Ma =$	R\$ 70,11		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 70,11 $\times 0,7 =$	R\$ 49,08
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 70,11 $\times 1,3 =$	R\$ 91,14

Média Saneada:	R\$ 70,11
----------------	-----------

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

4.326 - Telefones Intelbras

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.326.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26,00$					
	$V2 = R\$ 11,70$					

4.326.2 - 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: R\$ 12,00 (Doze reais)</p>
--

4.328 - Monitor marca Dell.



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

4.328.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor LG 17 Pol 710e - Monitor Tubo LG 710e					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1512436587-monitor-lg-17-pol-710e-monitor-tubo-lg-710e-JM?searchVariation=55090418886&quantity=1&variation=55090418886#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 35,93$					

Equipamento:	Monitor Samsung - 17 Polegadas (tubo)					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1508451537-monitor-samsung-17-polegadas-tubo-JM#position=13&type=item&tracking_id=465828c2-3ce4-4fcd-a09b-10d54f091a0d					
Valor (Ve):	R\$ 79,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 79,00$					
	$V2 = R\$ 56,88$					

Equipamento:	Monitor De Tubo 15 Polegadas Aoc					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1356683681-monitor-de-tubo-15-polegadas-aoc-_JM?searchVariation=45958251376&quantity=1&variation=45958251376#searchVariation=45958251376&position=35&type=item&tracking_id=c9748755-40a2-4996-a2ec-					
Valor (Ve):	R\$ 69,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,90$					
	$V2 = R\$ 50,33$					

4.328.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 35,93	R\$ 56,88	R\$ 50,33
$Ma =$	R\$ 47,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 47,71 $\times 0,7 =$	R\$ 33,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 47,71 $\times 1,3 =$	R\$ 62,03

Média Saneada:	R\$ 47,71
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 48,00 (Quarenta e oito reais)</p>

4.329 - Monitor Philips



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

4.329.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Lcd Phillips 15,6'					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1502948539-monitor-lcd-philips-156-JM?searchVariation=54360844144&quantity=1&variation=54360844144#searchVariation=54360844144&position=22&type=item&tracking_id=4e13f4f8-c0ce-41dc-b6cb-					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 93,60$					

Equipamento:	Monitor Lcd Preto Philips 15,6 Polegadas 160vw9fb/78 Voltage					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1411273284-monitor-lcd-preto-philips-156-polegadas-160vw9fb78-voltage-JM?searchVariation=49410337824&quantity=1&variation=49410337824#searchVariation=49410337824					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 86,40$					

Equipamento:	Monitor Dell 15 Polegadas				
Estado:	São Paulo, São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-_JM?searchVariation=40532167379&quantity=1&variation=40532167379				
Valor (Ve):	R\$ 100,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$				
	$V2 = R\$ 72,00$				

4.329.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 93,60	R\$ 86,40	R\$ 72,00
$Ma =$	R\$ 84,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 84,00 $\times 0,7 =$	R\$ 58,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 84,00 $\times 1,3 =$	R\$ 109,20


Média Saneada:	R\$ 84,00
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 84,00

(Oitenta e quatro reais)

4.332 - CPU Vaio

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.332.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Intel Dual Core E5200 2,70ghz Hd 250 02gb Ddr2 Brindes					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1392212536-cpu-intel-dual-core-e5200-270ghz-hd-250-02gb-ddr2-brindes- JM#position=24&type=item&tracking_id=a665d9c5-f9f0-4ad2-ac49-ba2d19cf7626					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 126,00$					

Equipamento:	Computador Pc Cpu Intel Pentium Dual E2140, 2gb, 320hd					
Estado:	Rio Grande do Norte					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032352433-computador-pc-cpu-intel-pentium-dual-e2140-2gb-320hd- JM#position=27&type=item&tracking_id=a665d9c5-f9f0-4ad2-ac49-ba2d19cf7626					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

Equipamento:	Pc Cpu Dell Torre Core 2 Duo 4gb Ddr2 Hd80gb Leitor					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152671596-pc-cpu-dell-torre-core-2-duo-4gb-ddr2-hd80gb-leitor- JM?quantity=1#position=23&type=item&tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

4.332.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126,00	R\$ 157,50	R\$ 121,50
$Ma =$	R\$ 135,00		

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

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 135,00

(Cento e trinte e cinco reais)

4.337 - Monitor Philips



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

4.337.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Hp L156v 15" Funcionando Ref: 0518					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1247081275-monitor-hp-l156v-15-funcionando-ref-0518-JM?searchVariation=38483676881&quantity=1&variation=38483676881#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 99,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 99,00$					
	$V2 = R\$ 71,28$					

Equipamento:	Monitor Lcd Preto Philips 15,6 Polegadas 160vw9fb/78 Voltage					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1411273284-monitor-lcd-preto-philips-156-polegadas-160vw9fb78-voltage-JM?searchVariation=49410337824&quantity=1&variation=49410337824#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 86,40$					

Equipamento:	Monitor Dell 15 Polegadas				
Estado:	São Paulo,				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-_JM?searchVariation=40532167379&quantity=1&variation=40532167379				
Valor (Ve):	R\$ 100,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$				
	$V2 = R\$ 72,00$				

4.337.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 71,28	R\$ 86,40	R\$ 72,00
$Ma =$	R\$ 76,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 76,56 $\times 0,7 =$	R\$ 53,59
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 76,56 $\times 1,3 =$	R\$ 99,53

Média Saneada:	R\$ 76,56
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 77,00

(Setenta e sete reais)

4.338 - Calculadora antiga Olivetti



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

4.338.1 - 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-2650a-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/MLB-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 255,00$					
	$V2 = R\$ 68,85$					

4.338.2 - 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:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 71,73 $\times 0,7 =$	R\$ 50,21
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 71,73 $\times 1,3 =$	R\$ 93,24

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

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

4.341 - CPU antiga LG

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa	

4.341.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Intel Dual Core E5200 2,70ghz Hd 250 02gb Ddr2 Brindes					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1392212536-cpu-intel-dual-core-e5200-270ghz-hd-250-02gb-ddr2-brindes- JM#position=24&type=item&tracking_id=a665d9c5-f9f0-4ad2-ac49-ba2d19cf7626					
Valor (Ve):	R\$		280,00			
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	R\$		75,60			

Equipamento:	Computador Pc Cpu Intel Pentium Dual E2140, 2gb, 320hd					
Estado:	Rio Grande do Norte					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032352433-computador-pc-cpu-intel-pentium-dual-e2140-2gb-320hd- JM#position=27&type=item&tracking_id=a665d9c5-f9f0-4ad2-ac49-ba2d19cf7626					
Valor (Ve):	R\$		350,00			
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	R\$		94,50			

Equipamento:	Pc Cpu Dell Torre Core 2 Duo 4gb Ddr2 Hd80gb Leitor					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152671596-pc-cpu-dell-torre-core-2-duo-4gb-ddr2-hd80gb-leitor-JM?quantity=1#position=23&type=item&tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 72,90$					

4.341.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 75,60	R\$ 94,50	R\$ 72,90
$Ma =$	R\$ 81,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 81,00 $\times 0,7 =$	R\$ 56,70
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 81,00 $\times 1,3 =$	R\$ 105,30

Média Saneada:	R\$ 81,00
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 80,00
(Oitenta reais)

4.343 - Impressora HP Deskjet D1660



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

4.343.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Cores Hp Deskjet D1660					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1447911668-impressora-cores-hp-deskjet-d1660-JM?searchVariation=51270219028&quantity=1&variation=51270219028#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					

Equipamento:	Impressora Hp Deskjet D1660					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1111042925-impressora-hp-deskjet-d1660-JM#position=26&type=item&tracking_id=786e6158-28fc-4a6b-bd9b-940de9f6cfa5					
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 Hp Deskjet D1660 Funcionando C/ Garantia!					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-708757320-impressora-hp-deskjet-d1660-funcionando-c-garantia-JM?quantity=1&variation=38370552292#position=3&type=item&tracking_id=786e6158-					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 89,55$					

4.343.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 67,50	R\$ 67,50	R\$ 89,55
$Ma =$	R\$ 74,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 74,85 $\times 0,7 =$	R\$ 52,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 74,85 $\times 1,3 =$	R\$ 97,31


Média Saneada:	R\$ 74,85
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 75,00

(Setenta e cinco reais)

4.344 - Cadeira de escritório

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.344.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.344.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

Média Saneada:	R\$ 66,91
----------------	-----------

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

4.345 - Mesas de escritório em L



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

4.345.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 132,66$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 142,52$					

4.345.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.350 - Arquivos de madeira com 04 gavetas



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

4.350.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 804,65$					
	$V2 = R\$ 318,64$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 837,51$					
	$V2 = R\$ 331,65$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,01$					
	$V2 = R\$ 336,60$					

4.350.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 318,64	R\$ 331,65	R\$ 336,60
$Ma =$	R\$ 328,97		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 328,97 x 0,7 =	R\$ 230,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 328,97 x 1,3 =	R\$ 427,66

Média Saneada:	R\$ 328,97
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 330,00

(Trezentos e trinta reais)

4.352 - Arquivo de aço com 3 gavetas;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.352.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo de Aço 3 Gavetas OF03SLM-CC Pandin Móveis Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-369379.html?origem=pla-369379&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=gaveteiros-para-					
Valor (Ve):	R\$ 408,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 408,40$					
	$V2 = R\$ 161,73$					

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo de Aço 3 Gavetas OF03SLM-CC Pandin Móveis Preto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-preto/p/5209667/mo/gvto/?&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=PL					
Valor (Ve):	R\$ 402,11					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 402,11$					
	$V2 = R\$ 159,24$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Curto Com 3 Gavetas Patim Cinza - Supreme					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/50924205/arquivo-de-aco-curto-com-3-gavetas-patim-cinza-supreme?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&cor=Cinza%20Texturizado					
Valor (Ve):	R\$ 361,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 361,70$					
	$V2 = R\$ 143,23$					

4.352.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 161,73	R\$ 159,24	R\$ 143,23
$Ma =$	R\$ 154,73		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 154,73 $\times 0,7 =$	R\$ 108,31
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 154,73 $\times 1,3 =$	R\$ 201,15

Média Saneada:	R\$ 154,73
----------------	------------

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

4.354 - Carrinho de aço.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.354.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho 2 Bandeja 1,0x60x90 Carro Serviço Apoio Carga 200kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM					
Valor (Ve):	R\$ 670,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 670,00$					
	$V2 = R\$ 165,83$					

Equipamento:	Carrinho De Manutenção Em Aço 2 Bandejas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 131,18$					

Equipamento:	Carrinho Bancada Para Manutenção 800 X 700mm Com Capacidade					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutenco-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&variation=32602575498					
Valor (Ve):	R\$ 748,88					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 748,88$					
	$V2 = R\$ 185,35$					

4.354.2 - Cálculos Avaliatórios



Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 165,83	R\$ 131,18	R\$ 185,35
$Ma =$	R\$ 148,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 148,50 $\times 0,7 =$	R\$ 103,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 148,50 $\times 1,3 =$	R\$ 193,05

Média Saneada:	R\$ 148,50
----------------	------------

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

4.355 - Central de TI com gabinete de duas portas 60x80

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.355.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack Padrão Completo Ti Preto + Módulos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299737670-rack-padro-completo-ti-preto-modulos- JM#position=28&type=item&tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Aberto Furukawa Enterprise					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335298246-rack-aberto-furukawa-enterprise- JM#position=30&type=item&tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Para Servidor 44u Com Porta Itmax/ Furukawa					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1314402581-rack-para-servidor-44u-com-porta-itmax-furukawa- JM#position=1&type=item&tracking_id=a1271b54-23a3-4c88-99e9-7a8cceeaa0a1					
Valor (Ve):	R\$ 3.845,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.845,00$					
	$V2 = R\$ 2.768,40$					

4.355.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.768,40
$Ma =$	R\$ 2.520,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.520,00	$\times 0,7 = R\$ 1.764,00$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.520,00	$\times 1,3 = R\$ 3.276,00$

Média Saneada:	R\$ 2.520,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 2.520,00

(Dois mil, quinhentos e vinte reais)

4.356 - Central de TI com gabinete 70x50



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

4.356.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack Padrão Completo Ti Preto + Módulos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299737670-rack-padro-completo-ti-preto-modulos- JM#position=28&type=item&tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Aberto Furukawa Enterprise					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335298246-rack-aberto-furukawa-enterprise- JM#position=30&type=item&tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Para Servidor 44u Com Porta Itmax/ Furukawa					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1314402581-rack-para-servidor-44u-com-porta-itmax-furukawa- JM#position=1&type=item&tracking_id=a1271b54-23a3-4c88-99e9-7a8cceeaa0a1					
Valor (Ve):	R\$ 3.845,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.845,00$					
	$V2 = R\$ 2.768,40$					

4.356.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.768,40
$Ma =$	R\$ 2.520,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.520,00 x 0,7	= R\$ 1.764,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.520,00 x 1,3	= R\$ 3.276,00

Média Saneada:	R\$ 2.520,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.520,00 (Dois mil, quinhentos e vinte reais)</p>
--

4.360 - No-break APC - BACK-UPS 1200



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

4.360.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nobreak 1000i Mcm					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334168091-nobreak-1000i-mcm-JM#position=5&type=item&tracking_id=35126a39-137e-4181-8f31-34ee7faad455					
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:	Nobreak Sms					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1313819388-nobreak-sms-JM#position=43&type=item&tracking_id=82ebb6a2-2bc2-4994-b4f3-6b7bf716f20d					
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:	Nobreak Mcm Nbk 1000i 2.1 + Bateria Nova					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236054504-nobreak-mcm-nbk-1000i-21-bateria-nova- JM#position=14&type=item&tracking_id=51e9046c-cfd3-49df-8af8-9ec1d03227a0					
Valor (Ve):	R\$ 561,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 561,00$					
	$V2 = R\$ 252,45$					

4.360.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 180,00	R\$ 252,45
$Ma =$	R\$ 196,65		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 196,65 $\times 0,7 =$	R\$ 137,66
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 196,65 $\times 1,3 =$	R\$ 255,65

Média Saneada:	R\$ 196,65
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 197,00

(Cento e noventa e sete reais)

4.361 - Esteiras em manutenção



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

4.361.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Auto Transformador 2000va Bivolt 110/220v Adftronik					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1526344000-auto-transformador-2000va-bivolt-110220v-adftronik- JM#position=8&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 139,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 139,99$					
	$V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Auto Transformador 7000va 110 220 Split Até 18000btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731617202-auto-transformador-7000va-110-220-split-ate-18000btus- JM?quantity=1#position=3&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 110,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 110,00$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

Equipamento:	Auto Transformador 5000va Bivolt 110 220 Sem Juros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731613293-auto-transformador-5000va-bivolt-110-220-sem-juros- JM?quantity=1#position=11&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

4.361.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,00	R\$ 49,50	R\$ 45,00
$Ma =$	R\$ 52,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 52,50 $\times 0,7 =$	R\$ 36,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 52,50 $\times 1,3 =$	R\$ 68,25

Média Saneada:	R\$ 52,50
----------------	-----------

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

4.362 - Central telefônica Panasonic TDR 200

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.362.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Pabx Panasonic Kx-tde-200					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1524084500-pabx-panasonic-kx-tde-200-JM#position=7&type=item&tracking_id=a675ef02-5415-4edd-85d1-cd45f029e52e					
Valor (Ve):	R\$ 3.498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.498,00$					
	$V2 = R\$ 1.574,10$					

Equipamento:	Combo Pabx Panasonic Kx-tde 100 Com 6 Telefones De Brinde					
Estado:	Parana					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1450113085-combo-pabx-panasonic-kx-tde-100-com-6-telefones-de-brinde-JM#position=10&type=item&tracking_id=aac768d8-f71f-4066-a730-8f0d836355b1					
Valor (Ve):	R\$ 3.599,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.599,00$					
	$V2 = R\$ 1.619,55$					

Equipamento:	Central Pabx Tde 600 Básica (10 Slots- S/ Fonte) - Panasonic					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348669832-central-pabx-tde-600-basica-10-slots-s-fonte-panasonic- JM?quantity=1#position=49&type=item&tracking_id=aac768d8-f71f-4066-a730-8f0d836355b1					
Valor (Ve):	R\$ 2.999,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.999,90$					
	$V2 = R\$ 1.349,96$					

4.362.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.574,10	R\$ 1.619,55	R\$ 1.349,96
$Ma =$	R\$ 1.514,54		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.514,54 $\times 0,7 =$	R\$ 1.060,17
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.514,54 $\times 1,3 =$	R\$ 1.968,90

Média Saneada:	R\$ 1.514,54
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.515,00

(Hum mil, quinhentos e cinco reais)

4.365 - Estantes em aço com peças para manutenção de computador

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.365.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 348,48$					

Equipamento:	Estante Em Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 196,02$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com Madeira					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 205,92$					

4.365.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 348,48	R\$ 196,02	R\$ 205,92
$Ma =$	R\$ 272,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 272,25 $\times 0,7 =$	R\$ 190,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 272,25 $\times 1,3 =$	R\$ 353,93

Média Saneada:	R\$ 272,25
----------------	------------

COMPLEMENTO: Material de informática R\$1000,00

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.270,00 (Hum mil, duzentos e setenta reais)</p>

4.367 - Arquivo de aço com cinco gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.367.1 - 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:						
Valor (Ve):	R\$ 999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$					
	$V2 = R\$ 247,25$					

Equipamento:	Arquivo de aço com 05 gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Dimovesc					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 799,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 799,00$					
	$V2 = R\$ 197,75$					

	Arquivo de aço com 05 gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 167,85$					

4.367.2 - 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 $\times 0,7 =$	R\$ 155,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 222,50 $\times 1,3 =$	R\$ 289,25

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 220,00

(Duzentos e vinte reais)

4.368 - Mesa



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

4.368.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$				
	$V2 = R\$ 108,00$				

4.368.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	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
----------------	------------

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

4.369 - Estante de aço inox

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.369.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 633,60$					

Equipamento:	Estante Em Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 356,40$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com Madeira					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 374,40$					

4.369.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 633,60	R\$ 356,40	R\$ 374,40
$Ma =$	R\$ 454,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 454,80 $\times 0,7 =$	R\$ 318,36
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 454,80 $\times 1,3 =$	R\$ 591,24

Média Saneada:	R\$ 454,80
----------------	------------

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

4.370 - Marmiteiro com três bandejas



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

4.370.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Marmiteiro Elétrico 75 Marmitas Inox C/ Pé 110 Ou 220v Novo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-851785452-marmiteiro-eletrico-75-marmitas-inox-c-pe-110-ou-220v-novo-JM?matt_tool=69265266&matt_word&gclid=CjwKCAjwqpP2BRBTEiwAfpID-					
Valor (Ve):	R\$ 1.338,05					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.338,05$					
	$V2 = R\$ 331,17$					

Equipamento:	Marmiteiro 75 Marmitas Elétrico Patrinox - R\$1.738,00					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	BRASMAQ					
Contato:	http://www.brasmaqsp.com.br/index.php?page=shop.product_details&flypage=flypage_Brasmaq.tpl&product_id=293&category_id=30&option=com_virtuemart&Itemid=35					
Valor (Ve):	R\$ 1.738,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.738,00$					
	$V2 = R\$ 782,10$					

Equipamento:	Marmiteiro elétrico em aço INOX P/ 75 marmitas em banho maria - 110v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Madeira Madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/marmiteiro-eletrico-em-aco-inox-p-75-marmitas-em-banho-maria-110v-2412110.html					
Valor (Ve):	R\$ 1.414,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.414,00$					
	$V2 = R\$ 636,30$					

4.370.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 331,17	R\$ 782,10	R\$ 636,30
$Ma =$	R\$ 583,19		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 583,19 x 0,7	= R\$ 408,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 583,19 x 1,3	= R\$ 758,15

Média Saneada:	R\$ 583,19
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 585,00
(Quinhentos e oitenta e cinco reais)

4.371 - Mesas de refeitório 10 lugares.



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

4.371.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Grande Refeitório Escola Firma 10 Assentos 300 X 140 Cm					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262814595-mesa-grande-refeitório-escola-firma-10-assentos-300-x-140-cm-JM?searchVariation=39532016966&quantity=1&variation=39532016966					
Valor (Ve):	R\$ 545,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 545,00$					
	$V2 = R\$ 392,40$					

Equipamento:	Mesa Refeitório 10 Lugares - Firma - Escola - Fixa - Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1250068336-mesa-refeitório-10-lugares-firma-escola-fixa-ferro-JM					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					

Equipamento:	Mesa Refeitório Bancos Escamoteáveis 6 Lugares Bertolini					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270598641-mesa-refeitorio-bancos-escamoteaveis-6-lugares-bertolini-_JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

4.371.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 392,40	R\$ 381,60	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 387,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 387,00 $\times 0,7 =$	R\$ 270,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 387,00 $\times 1,3 =$	R\$ 503,10


Média Saneada:	R\$ 387,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 387,00

(Trezentos e oitenta e sete reais)

4.373 - Ventilador de Parede.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.373.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Parede Para Comercios					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&type=item&tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 169,20$					

Equipamento:	Oferta Ventilador Goar Preto 50cm Bivolt Parede Usado V50p					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&quantity=1&variation=40034458527#position=20&typ					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 143,28$					

Equipamento:	Ventilador De Parede Ventisol Bivolt					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt- JM#position=33&type=item&tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

4.373.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 169,20	R\$ 143,28	R\$ 180,00
$Ma =$	R\$ 164,16		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 164,16 $\times 0,7 =$	R\$ 114,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 164,16 $\times 1,3 =$	R\$ 213,41

Média Saneada:	R\$ 164,16
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 165,00

(Cento e sessenta e cinco reais)

4.374 - Geladeira industrial KOFISA de quatro portas



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

4.374.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Geladeira Industrial Inox Vertical					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1307467544-geladeira-industrial-inox-vertical-JM#position=1&type=item&tracking_id=4e658350-62cb-4852-a65b-21187e0a7dec					
Valor (Ve):	R\$ 990,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 990,00$					
	$V2 = R\$ 445,50$					

Equipamento:	Geladeira Industrial Vertical 4 Portas Rubra					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1341007521-geladeira-industrial-vertical-4-portas-rubra-JM?searchVariation=44848564789&quantity=1&variation=44848564789#position=4&type					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Geladeira Industrial Inox 4 Portas 110v- R\$ 1.300,00					
Estado:	Curitiba, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1336067412-geladeira-industrial-inox-4-portas-110v-r-130000-_JM?searchVariation=44554205866&quantity=1&variation=44554205866#position=8&type					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 585,00$					

4.374.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 445,50	R\$ 540,00	R\$ 585,00
$Ma =$	R\$ 523,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 523,50 x 0,7	= R\$ 366,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 523,50 x 1,3	= R\$ 680,55

Média Saneada:	R\$ 523,50
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 524,00 (Quinhentos e vinte e quatro reais)</p>

4.375 - Bebedouro (IBBI)



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

4.375.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bebedouro Ibbl Para Galão					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1423579804-bebedouro-ibbl-para-galo-JM?searchVariation=50424332881&quantity=1&variation=50424332881#searchVariation=50424332881&position=13&type=item&tracking_id=41ec9d4f-a428-496a-9dc2-					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Bebedouro Stille Master Inox Tipo Garraão 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-garrao-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.375.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 207,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 189,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 189,00 $\times 0,7 =$	R\$ 132,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 189,00 $\times 1,3 =$	R\$ 245,70

Média Saneada:	R\$ 189,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 190,00

(Cento e noventa reais)

4.376 - Armário baixo com 2 portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.376.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$				
	$V2 = R\$ 90,00$				

4.376.2 - 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
----------------	-----------

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

4.377 - Armário de aço alto duas portas



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

4.377.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.377.2 - 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)

4.378 - Arquivo de aço com 3 gavetas;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.378.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo de Aço 3 Gavetas OF03SLM-CC Pandin Móveis Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-369379.html?origem=pla-369379&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=gaveteiros-para-					
Valor (Ve):	R\$ 408,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 408,40$					
	$V2 = R\$ 161,73$					

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo de Aço 3 Gavetas OF03SLM-CC Pandin Móveis Preto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-preto/p/5209667/mo/gvto/?&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=PL					
Valor (Ve):	R\$ 402,11					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 402,11$					
	$V2 = R\$ 159,24$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Curto Com 3 Gavetas Patim Cinza - Supreme					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/50924205/arquivo-de-aco-curto-com-3-gavetas-patim-cinza-supreme?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&cor=Cinza%20Texturizado					
Valor (Ve):	R\$ 361,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 361,70$					
	$V2 = R\$ 143,23$					

4.378.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 161,73	R\$ 159,24	R\$ 143,23
$Ma =$	R\$ 154,73		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 154,73 x 0,7	= R\$ 108,31
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 154,73 x 1,3	= R\$ 201,15

Média Saneada:	R\$ 154,73
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 155,00

(Cento e cinquenta e cinco reais)

4.380 - Camas hospitalar



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

4.380.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Maca / Mesa De Exame Clínico (marcos Móveis - Modelo Enrica)					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1199052081-maca-mesa-de-exame-clinico-marcos-moveis-modelo-enrica- JM					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

Equipamento:	Maca Para Clínica Médica Ou Estética C/ Escada De 2 Degraus					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1254880077-maca-para-clinica-medica-ou-estetica-c-escada-de-2-degraus- JM					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Mesa De Exame Divã Clínico Maca					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280946683-mesa-de-exame-div-clinico-maca-JM					
Valor (Ve):	R\$ 249,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 249,00$					
	$V2 = R\$ 179,28$					

4.380.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 252,00	R\$ 216,00	R\$ 179,28
$Ma =$	R\$ 234,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 234,00 x 0,7	= R\$ 163,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 234,00 x 1,3	= R\$ 304,20

Média Saneada:	R\$ 234,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 234,00

(Duzentos e trinta e quatro reais)

4.381 - Cadeira giratória



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

4.381.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 26,73$					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&resource=btermo					
Valor (Ve):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 23,45$					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr					
Valor (Ve):	R\$	168,99				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 25,10$					

4.381.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 26,73	R\$ 23,45	R\$ 25,10
$Ma =$	R\$ 25,09		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 25,09 $\times 0,7 =$	R\$ 17,56
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 25,09 $\times 1,3 =$	R\$ 32,62

Média Saneada:	R\$ 25,09
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 25,00 (Vinte e cinco reais)</p>

4.382 - Cadeira fixa



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

4.382.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 14,60$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 21,04$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 23,14$					

4.382.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 14,60	R\$ 21,04	R\$ 23,14
$Ma =$	R\$ 19,59		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,59 $\times 0,7 =$	R\$ 13,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,59 $\times 1,3 =$	R\$ 25,47

Média Saneada:	R\$ 19,59
----------------	-----------

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

4.383 - Longarina com 03 assentos



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

4.383.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$V2 = R\$ 158,40$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

4.383.2 - Cálculos Avaliatórios2

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 158,40	R\$ 201,60
$Ma =$	R\$ 187,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 187,20 $\times 0,7 =$	R\$ 131,04
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 187,20 $\times 1,3 =$	R\$ 243,36


Média Saneada:	R\$ 187,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 187,00

(Cento e oitenta e sete reais)

4.384 - Estantes de aço

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.384.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante De Ferro 7 Bandejas Reforçadas Para Estoque Usada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915458044-estante-de-ferro-7-bandejas-reforçadas-para-estoque-usada-JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-					
Valor (Ve):	R\$ 464,29					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 464,29$					
	$V2 = R\$ 334,29$					

Equipamento:	Estante De Aço Reforçada, Com 7 Prateleiras, Marca Mogiano					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002107406-estante-de-aco-reforçada-com-7-prateleiras-marca-mogiano-JM?quantity=1#position=14&type=item&tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-					
Valor (Ve):	R\$ 410,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 410,00$					
	$V2 = R\$ 295,20$					

Equipamento:	Prateleiras De Aço De 7 Bandejas Reforçadas De 42cm Larg					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1229495289-prateleiras-de-aco-de-7-bandejas-reforçadas-de-42cm-larg- JM#position=22&type=item&tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-478e70389109					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.384.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 334,29	R\$ 295,20	R\$ 252,00
$Ma =$	R\$ 293,83		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 293,83 $\times 0,7 =$	R\$ 205,68
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 293,83 $\times 1,3 =$	R\$ 381,98

Média Saneada:	R\$ 293,83
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 294,00 (Duzentos e noventa e quatro reais)</p>

4.385 - Mesa



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

4.385.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 48,60$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 170,00$					
	$V2 = R\$ 45,90$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 40,50$					

4.385.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 48,60	R\$ 45,90	R\$ 40,50
$Ma =$	R\$ 45,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 45,00 $\times 0,7 =$	R\$ 31,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 45,00 $\times 1,3 =$	R\$ 58,50

Média Saneada:	R\$ 45,00
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 45,00

(Quarenta e cinco reais)

4.386 - Prateleira de aço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.386.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 268,56$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 338,40$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.386.2 - 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:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 274,32 $\times 0,7 =$	R\$ 192,02
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 274,32 $\times 1,3 =$	R\$ 356,62

Média Saneada:	R\$ 274,32
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 275,00 (Duzentos e setenta e cinco reais)</p>

4.387 - Armário roupeiro de aço de seis portas



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

4.387.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Promoção De Armario Vestuario De Aço					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-855580723-promoco-de-armario-vestiario-de-aco- JM?quantity=1#position=10&type=item&tracking_id=4ca5cf95-f789-495f-a0b0-c52c2cc56043					
Valor (Ve):	R\$ 555,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 555,00$					
	$V2 = R\$ 219,78$					

Equipamento:	Armário Roupeiro De Aço 6 Portas Grandes Cinza P/ Vestiário					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246683371-armario-roupeiro-de-aco-6-portas-grandes-cinza-p-vestiario- JM?quantity=1#position=2&type=item&tracking_id=4ca5cf95-f789-495f-a0b0-c52c2cc56043					
Valor (Ve):	R\$ 515,92					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 515,92$					
	$V2 = R\$ 204,30$					

Equipamento:	Armário Roupeiro De Aço Vestiário Academia 6 Portas Locker				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-745923093-armario-roupeiro-de-aco-vestiario-academia-6-portas-locker- JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=4ca5cf95-f789-495f-a0b0-c52c2cc56043				
Valor (Ve):	R\$ 474,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 474,90$				
	$V2 = R\$ 188,06$				

4.387.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 219,78	R\$ 204,30	R\$ 188,06
$Ma =$	R\$ 204,05		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 204,05 $\times 0,7 =$	R\$ 142,83
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 204,05 $\times 1,3 =$	R\$ 265,26

Média Saneada:	R\$ 204,05
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 205,00

(Duzentos e cinco reais)

V - CONCLUSÃO

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

Itens	Quant.	Descrição	Valor unit.	Valor Lote
Fabrica				
4.01		Linha de fabricação ARIETE para biscoito diverso, laminar, ano de fabricação 2009, capacidade 2000 kg/h para doce e 1800 kg/h para salgado, composta de:	R\$ 785.700,00	R\$ 785.700,00
	01	Tombador de massa		
	02	Alimentador de massa		
	01	Dobradeira de massa		
	03	Laminadores de massa 1º estágio		
	01	Dosador farofeiro		
	03	Laminadores de massa 2º estágio		
	01	Mesa de descontração de massa diâmetro 1,2 x 6,0m		
	01	Estampador rotativo de massa constituído de duas estampadoras cilíndricas, moldadora (fabricação ARIETO)		
	01	Rampa transportadora de correia sanitária para retalho da massa diâmetro 0,3x 6,0 M		
	01	Mesa direcional de alimentação do forno		
	01	Forno gás direto, capacidade 2.000 kg/h para doce e 1.800 kg/h para salgados diâmetro 1,2 x 72,00m em aço inox com três fornalhas		
	01	Transportador de resfriamento 1,2x 110,00m de lona composto por 1 transportador de resfriamento 1,2 x 110,00 m de lona composto por 1 transferidor de lona e 3 curvas de 90º		
	01	Empilhadeira estrela		
	01	Mesa de empacotamento		
4.02		Linha de fabricação de biscoitos diversos, ano de fabricação 2009, capacidade 1500 kg/h composta de:	R\$ 704.000,00	R\$ 704.000,00
	01	Tombador de massa		

	02	Alimentador de massa		
	01	Mesa de descontração de massa diâmetro 1,2 x 6,0m		
	01	Estampador rotativo de massa constituído de duas estampadoras cilíndricas moldadas		
	01	Mesa direcional de alimentação do forno		
	01	Forno gás direto, capacidade 330 kg/h diâmetro 1,2 x 51,0 M em aço inox com três fornalhas		
	01	Transportador de resfriamento diâmetro 1,2x 120,00 m de lona composto por 1 curva de 90º		
	01	Transportador de resfriamento, diâmetro 0,3x 100,0 m de lona		
	02	Empilhadeira estrela		
	02	Mesa de empacotamento		
	01	Transportador de resfriamento, diâmetro 1,2 x 30,0 M de lona composto por 3 curvas de 90º		
	01	Rampa transportadora de correia sanitária para retalho da massa diâmetro 1,2 x 6,0 m		
	Linha reparação de massa			
4.03	01	Amassadeira vertical constituída por dois eixos	R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00
4.04	02	Amassadeira vertical em aço inox constituída por dois eixos	R\$ 59.175,00	R\$ 118.350,00
4.05	06	Amassadeiras verticais constituídas por três eixos	R\$ 61.650,00	R\$ 369.900,00
4.06	01	Amassadeira vertical para preparo de caldo	R\$ 18.850,00	R\$ 18.850,00
4.07	37	Bacia para amassadeira vertical material de aço inox	R\$ 6.410,00	R\$ 237.170,00
4.08	01	Balança de piso móvel mod. 2124/3, capacidade 250,0 kg e carga min. 1,0 kg	R\$ 625,00	R\$ 625,00
4.09	01	Balança de precisão mod. MF/3, capacidade 3,0 kg e carga min. 12,5 g	R\$ 247,00	R\$ 247,00
4.10	01	Balança de piso móvel TOLEDO 2096 DD3, capacidade 50,0 kg e carga min. 0,20 kg	R\$ 740,00	R\$ 740,00
4.11	05	Moegas de recepção de ensacados com rosca transportadora em aço inox sendo 3 deteriorados	R\$ 1.315,00	R\$ 6.575,00
4.12	01	Moinho vertical industrial	R\$ 9.963,00	R\$ 9.963,00
4.13	01	Moinho horizontal industrial	R\$ 4.860,00	R\$ 4.860,00
4.14	05	Peneiras vibratórias em aço inox	R\$ 9.360,00	R\$ 46.800,00
4.15	01	Preparadora de caldo horizontal	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
4.16	04	Balança multi cabeçote mod. Mxcp-28	R\$ 12.490,00	R\$ 49.960,00

4.17	03	Carregador automático com calhas vibratórias	R\$ 1.550,00	R\$ 4.650,00
4.18	04	Detectores de metal mod. Quattro T	R\$ 20.435,00	R\$ 81.740,00
4.19	03	Detectores de metal mod.	R\$ 7.665,00	R\$ 22.995,00
4.20	01	Detector de metal mod. Icelander 15-35,02	R\$ 20.435,00	R\$ 20.435,00
4.21	01	Detector de metal mod. Icelander 10150. Valor correspondente ao item 4.20	R\$ 20.435,00	R\$ 20.435,00
4.22	07	Embaladoras mod. GO Pack Speed 3x1 portfólio	R\$ 12.840,00	R\$ 89.880,00
4.23	01	Embaladora RODO PACK - RD 1000 3x1 portfólio	R\$ 16.500,00	R\$ 16.500,00
4.24	02	Embaladoras flow Pack PAW SIPACK - 690002000	R\$ 34.560,00	R\$ 69.120,00
4.25	01	Embaladoras flow Pack PAW SIPACK - 690003000	R\$ 34.560,00	R\$ 34.560,00
4.26	03	Embaladora flow Pack EDER PACK - FAST	R\$ 34.560,00	R\$ 103.680,00
4.27	04	Embaladoras mod. CBV/6 3x1 portfólio	R\$ 26.400,00	R\$ 105.600,00
4.28	04	Embaladora horizontal mod. Modulus flow Pack	R\$ 12.840,00	R\$ 51.360,00
4.29	02	Embaladora vertical mod. Ultra twin	R\$ 96.840,00	R\$ 193.680,00
4.30	02	Embaladora flow Pack	R\$ 16.500,00	R\$ 33.000,00
4.31	02	Cortina de Ar	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.32	02	Esteira transportadora mod. ETG	R\$ 26.415,00	R\$ 52.830,00
4.33	01	Auto Transformador mod. ATTFI capacidade 100 kVA 295 kg, 60 hz trifásico	R\$ 2.435,00	R\$ 2.435,00
4.34	02	Carregador de bateria KM, mod. KMT 48v/70ª motor elétrico de 220v/380v/440v,70 a trifásico	R\$ 2.085,00	R\$ 4.170,00
4.35	01	Compressor de ar mod. Csd 100 s capacidade 417 pcm motor elétrico de 100 hp 460/266 v 3580 rpm 60 hz trifásico	R\$ 30.585,00	R\$ 30.585,00
4.36	01	Secador de ar HB - DPR260	R\$ 2.187,00	R\$ 2.187,00
4.37	01	Secador de ar por refrigeração mod. Id 90 CSA/UL capacidade 3,0 bar, motor elétrico de 1,7 kW 230 v 60 Hz	R\$ 3.645,00	R\$ 3.645,00
4.38	02	Vaso de pressão capacidade 500L pressão de trabalho 8,0kgf./cm ³ pressão teste 18,9 kgf./cm ³	R\$ 3.635,00	R\$ 7.270,00
4.39	01	Disjuntor mod. PI25 capacidade 350 c MVA Subestação primária 17,5 kV 830ª	R\$ 6.050,00	R\$ 6.050,00
4.40	02	Transformador de força capacidade 500 kVA subestação secundária 13,8 kV refrigeração a óleo	R\$ 11.988,00	R\$ 23.976,00

4.41	01	Transformador de força capacidade 100 kVA subestação secundária 13,8 kV refrigeração a óleo	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
4.42	01	Transformador de força capacidade 300 kVA subestação secundária 13,8 kV refrigeração a óleo	R\$ 6.480,00	R\$ 6.480,00
4.43	01	Esmeril pequeno	R\$ 153,00	R\$ 153,00
4.44	01	Compressor de ar mod. CFC 5/200 3hp	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00
4.45	02	Furadeira mod. ZI4110 1/2hp, 1/2	R\$ 383,00	R\$ 766,00
4.46	01	Mandrilhadora mod. PLR	R\$ 265,00	R\$ 265,00
4.47	01	Máquina de solda	R\$ 560,00	R\$ 560,00
4.48	01	Policorte	R\$ 600,00	R\$ 600,00
4.49	01	Prensa hidráulica capacidade 15 ton.	R\$ 450,00	R\$ 450,00
4.50	01	Torno mecânico NARDINI mod. 405-hb 01	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
4.51	01	Bomba de combustível	R\$ 600,00	R\$ 600,00
4.52	01	Tanque de combustível	R\$ 1.775,00	R\$ 1.775,00
4.53	01	Analisador de umidade por infravermelho mod. IV 2000	R\$ 1.640,00	R\$ 1.640,00
4.54	02	Esteiras coletoras para agrupamento de pacotes mod. Smart Belt	R\$ 42.264,00	R\$ 84.528,00
4.55	02	Empilhadeira CLARK TMX 15s, capacidade 1500 kg elevação máx. 6,017 m elétrica	R\$ 9.790,00	R\$ 19.580,00
4.56	01	Empilhadeira LINDER AG - E16Z-02, capacidade 1600 kg, elevação máxima 6,017 m GLP	R\$ 3.915,00	R\$ 3.915,00
4.57	01	Tanque para gordura líquida 60.000,00 litros em aço inox	R\$ 14.700,00	R\$ 14.700,00
4.58	01	Misturador tanque em inox capacidade aprox. 400 litros	R\$ 9.495,00	R\$ 9.495,00
4.59	02	Tanque recipiente de glicose 17.000,00 litros	R\$ 5.100,00	R\$ 10.200,00
4.60	01	Tanque tratamento de água 2000 litros	R\$ 6.660,00	R\$ 6.660,00
4.61	01	Torre de resfriamento (ALFAFERM)	R\$ 965,00	R\$ 965,00
4.62	02	Rebobinadeiras PROFAMA	R\$ 4.815,00	R\$ 9.630,00
4.63	29	Pacotes de boninas para embalagem 29x28 laminados (Bopp), linha Waffer	R\$ 12,00	R\$ 348,00
4.64	01	Forno Coral	R\$ 39.650,00	R\$ 39.650,00
4.65	01	Secador de placa offset	R\$ 2.775,00	R\$ 2.775,00
4.66	01	Cortador de placas. Valor correspondente ao item 4.62.	R\$ 4.815,00	R\$ 4.815,00
4.67	01	Tanque de reserva de ar comprimido. Valor correspondente ao item 4.38.	R\$ 3.635,00	R\$ 3.635,00
4.68	01	Máquina de solda oxigênio	R\$ 2.010,00	R\$ 2.010,00
4.69	01	Guincho Girafa manual	R\$ 612,00	R\$ 612,00

4.70	01	Carregador de bateria. Valor correspondente ao item 4.34	R\$ 2.085,00	R\$ 2.085,00
4.71	01	Detector de metal. Valor correspondente ao item 4.20	R\$ 20.435,00	R\$ 20.435,00
4.72	01	Caçamba de entulho	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
4.73	01	Prensa enfardadeira REFORPLÁSTICA	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
4.74	01	Balança FILIZOLA mecânica, 500 kg	R\$ 367,00	R\$ 367,00
4.75	01	Carrinho para entulho - Girica	R\$ 240,00	R\$ 240,00
4.76	4	Bebedouro (Ibbl)	R\$ 190,00	R\$ 760,00
4.77	28	Lixeiras de plástico	R\$ 72,00	R\$ 2.016,00
4.78	03	Bancadas de inox, ambos na área de carga e descarga	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00
4.79	04	Plataforma niveladora de embarque e desembarque manual	R\$ 1.880,00	R\$ 7.520,00
4.80	02	Esteiras deterioradas no corredor lateral externo	R\$ 5.285,00	R\$ 10.570,00
4.81	03	Laminadoras de massa	R\$ 3.150,00	R\$ 9.450,00
4.82	01	Rebobinadeira. Valor correspondente ao item 4.62	R\$ 4.815,00	R\$ 4.815,00
4.83	02	Mesas de descontração de forno (deterioradas)	R\$ 16.416,00	R\$ 32.832,00
4.84	04	Peças de aço deterioradas	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00
4.85	02	Carrinhos de transportar lixo	R\$ 576,00	R\$ 1.152,00
4.86	07	Carrinhos de coletor plásticos	R\$ 96,00	R\$ 672,00
4.87	01	Armário com seis portas de aço	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.88	01	Bancada de aço	R\$ 231,00	R\$ 231,00
4.89	02	Estantes de aço de quatro divisões	R\$ 100,00	R\$ 200,00
4.90	01	Estante de aço de cinco divisões	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.91	02	Cilindros de gás de 45 kg	R\$ 205,00	R\$ 410,00
4.92	02	Estações de transferência mod. TRP. Valor correspondente ao item 4.32.	R\$ 26.415,00	R\$ 52.830,00
4.93	10	Secador de mão elétrico	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
4.94	07	Porta paletes (carrinho)	R\$ 330,00	R\$ 2.310,00
4.95	01	Carrinho de transporte	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4.96	01	Escada de aço	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.97	01	Caixa de transformador de energia	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.98	02	Laminador de massa. Valor correspondente ao item 4.81	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00
4.99	01	Filtro de óleo nj200	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.100	02	Quadros de energia do lado do forno	R\$ 885,00	R\$ 1.770,00
4.101	01	Gerador modelo 42334 (gasolina ou diesel)	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00
4.102	11	Caixote de plástico	R\$ 56,00	R\$ 616,00

4.103	02	Escada de aço plataforma móvel 11 degraus	R\$ 1.130,00	R\$ 2.260,00
4.104	01	Escada de plataforma cinco degraus	R\$ 697,00	R\$ 697,00
4.105	01	Moinho para farinha elétrica. Valor correspondente ao item 4.13.	R\$ 4.860,00	R\$ 4.860,00
4.106	01	Carrinho de transporte de farinha em aço inox. Valor correspondente ao item 4.95	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4.107	03	Ventiladores JOAPE 70	R\$ 880,00	R\$ 2.640,00
4.108	01	Estante de plástico com cinco divisões. Valor correspondente ao item 4.90	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.109	01	Funil de ferro 50 x 1,20	R\$ 570,00	R\$ 570,00
4.110	01	Girafa hidráulica	R\$ 612,00	R\$ 612,00
		Laboratório		
4.111	01	Medidor de PH GEHAKA PG1800	R\$ 193,00	R\$ 193,00
4.112	02	Armadilhas luminosas ECOLAB - MOB110221	R\$ 95,00	R\$ 190,00
4.113	01	Balança FILIZOLA MF 6 kg, mín. 20 g, e= 1g	R\$ 331,00	R\$ 331,00
4.114	01	Balança plataforma FILIZOLA 3 Kg, min. 12 gramas	R\$ 247,00	R\$ 247,00
4.115	02	Cadeira giratória	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.116	01	Balança TOLEDO - 9094C4, 6 kg	R\$ 153,00	R\$ 153,00
4.117	01	PH-metro MICRONAL B474	R\$ 193,00	R\$ 193,00
4.118	01	Analizador de umidade OHAUS MB45, 45 g	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00
4.119	02	Monitor Dell	R\$ 72,00	R\$ 144,00
4.120	01	Teclado	R\$ 8,00	R\$ 8,00
4.121	02	CPU's. Dell	R\$ 123,00	R\$ 246,00
4.122	01	Balança TOLEDO 2124/3, 250 kg plataforma móvel	R\$ 625,00	R\$ 625,00
4.123	157	Cesto de plástico	R\$ 12,00	R\$ 1.884,00
4.124	01	Analizador de umidade OHAUS MB200, 200 g	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00
4.125	01	Balança TOLEDO 3400/1 - 2,5 kg	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4.126	05	Mesas de escritório	R\$ 222,00	R\$ 1.110,00
4.127	04	Cadeira de fixa	R\$ 20,00	R\$ 80,00
4.128	02	Arquivo de aço com quatro gavetas	R\$ 180,00	R\$ 360,00
4.129	01	Estante de aço com seis divisórias. Valor correspondente ao item 4.90	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.130	03	Mesa de aço com armário	R\$ 755,00	R\$ 2.265,00
4.131	01	Gabinetes de aço inox	R\$ 260,00	R\$ 260,00
4.132	01	Aparelho de ar condicionado Springer	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00
4.133	01	Estoque de embalagem	R\$ 1.575,00	R\$ 1.575,00
4.134	01	Balança FILIZOLA C15, 15 kg	R\$ 155,00	R\$ 155,00
4.135	20	Porta palete	R\$ 685,00	R\$ 13.700,00
4.136	02	Estante de aço inox	R\$ 455,00	R\$ 910,00

4.137	11	Estantes de aço inox dentro da câmara fria. Valor correspondente ao item 4.136	R\$ 455,00	R\$ 5.005,00
4.138	01	Aparelho de ar condicionado (sala de segurança do trabalho). Valor correspondente ao item 4.132	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00
4.139	01	Bebedouro (IBBI) elétrico. Valor correspondente ao item 4.76	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.140	06	Mesas de formato modular. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 1.332,00
4.141	01	Estufa FANEM	R\$ 255,00	R\$ 255,00
4.142	02	Cadeira giratória de escritório	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.143	02	Arquivo de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 360,00
4.144	01	Arquivos de Pastas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.145	01	Gaveteiro	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Sala administrativo gerência: sala de reunião				
4.146	01	Mesas com tampo de vidro	R\$ 730,00	R\$ 730,00
4.147	08	Cadeira de escritório. Valor correspondente ao item 4.127	R\$ 20,00	R\$ 160,00
4.148	01	Cama hospitalar	R\$ 292,00	R\$ 292,00
4.149	01	Arquivo de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.150	01	Balança mecânica Antropométrica FILIZOLA de 150 kg	R\$ 465,00	R\$ 465,00
4.151	01	Nobreak modelo SEIDEM número de série 145	R\$ 197,00	R\$ 197,00
4.152	01	Aparelho de ar condicionado (Gree). Valor correspondente ao item 4.132	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00
Sala de supervisão manutenção elétrica				
4.153	02	Arquivos de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 360,00
4.154	01	Arquivo de aço com cinco gavetas	R\$ 220,00	R\$ 220,00
4.155	01	Mesa modular. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 222,00
4.156	02	Mesas de escritório. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 444,00
4.157	02	Gaveteiros um com quatro gavetas outro com três gavetas	R\$ 55,00	R\$ 110,00
4.158	01	Armário baixo com duas portas	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.159	01	Arquivos de madeira com 04 gavetas	R\$ 330,00	R\$ 330,00
4.160	01	Cadeira giratória de escritório. Valor correspondente ao item 4.115	R\$ 67,00	R\$ 67,00

4.161	01	Cadeira fixa. Valor correspondente ao item 4.127	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.162	01	Lixeiras. Valor correspondente ao item 4.86	R\$ 96,00	R\$ 96,00
4.163	01	Carrinho porta palete na área de produção	R\$ 530,00	R\$ 530,00
4.164	01	Chille resfriadora de água SANDUONG	R\$ 5.650,00	R\$ 5.650,00
4.165	01	Tanque de inox	R\$ 2.430,00	R\$ 2.430,00
4.166	01	Mixer de aço inox com motor 7 meio hp. Valor correspondente ao item 4.58.	R\$ 9.495,00	R\$ 9.495,00
4.167	01	Mixer de creme de aço inox marca coral com motor e redutor. Valor correspondente ao item 4.58.	R\$ 9.495,00	R\$ 9.495,00
4.168	01	Tombadora de massa com esteira transportadora	R\$ 2.425,00	R\$ 2.425,00
4.169	01	Cilindro de reservatório de água inox 500 litros. Valor correspondente ao item 4.165.	R\$ 2.430,00	R\$ 2.430,00
4.170	01	Tombadora de massa com bomba hidráulica motor 1,6 kV. Valor correspondente ao item 4.168.	R\$ 2.425,00	R\$ 2.425,00
4.171	01	Reservatórios de ar comprimido 500kgf	R\$ 3.635,00	R\$ 3.635,00
4.172	01	Quadro de energia	R\$ 885,00	R\$ 885,00
4.173	01	Mesa de controle elétrico	R\$ 530,00	R\$ 530,00
4.174	01	Mesa de aço para embalagens	R\$ 300,00	R\$ 300,00
4.175	15	Mesas de aço 3/70. Valor correspondente ao item 4.174	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
4.176	01	Mesa de aço 70/1	R\$ 113,00	R\$ 113,00
4.177	01	Bebedouro IBBI. Valor correspondente ao item 4.76	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.178	01	Mesa de aço com seis gaveteiros de madeira	R\$ 420,00	R\$ 420,00
4.179	01	Mesa de aço com quatro gaveteiros de aço	R\$ 300,00	R\$ 300,00
4.180	03	Porta palete com 6m de altura. Valor correspondente ao item 4.135.	R\$ 685,00	R\$ 2.055,00
4.181	04	Estantes de aço com três divisões. Valor correspondente ao item 4.90	R\$ 100,00	R\$ 400,00
4.182	01	Banco de aço	R\$ 28,00	R\$ 28,00
4.183	01	Estante com três divisões 90x90. Valor correspondente ao item 4.90	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.184	01	Carrinho de paleteiro	R\$ 330,00	R\$ 330,00
		Área de estoque armazém		
4.185	80	Estruturas de porta palete de 6 m de altura. Valor correspondente ao item 4.135.	R\$ 685,00	R\$ 54.800,00
4.186	01	Escada de ferro com seis degraus	R\$ 50,00	R\$ 50,00

4.187	01	Esteira embaladora	R\$ 7.680,00	R\$ 7.680,00
4.188	02	Carrinhos de transportar de carga. Valor correspondente ao item 4.95	R\$ 150,00	R\$ 300,00
4.189	4	Caixas de inox com peças, modeladoras	R\$ 4.320,00	R\$ 17.280,00
4.190	03	Estantes com moldes, com parafusos, faca para cortes, correntes, rolamentos	R\$ 1.270,00	R\$ 3.810,00
4.191	01	Esteira embaladora. Valor correspondente ao item 4.187.	R\$ 7.680,00	R\$ 7.680,00
4.192	03	Carrinhos para Ferramentas	R\$ 240,00	R\$ 720,00
4.193	01	Carrinho para transporte de lixo. Valor correspondente ao item 4.86	R\$ 96,00	R\$ 96,00
4.194	01	Bancada de aço com morsa	R\$ 430,00	R\$ 430,00
4.195	07	Baterias para empilhadeira	R\$ 380,00	R\$ 2.660,00
4.196	01	Carrinho de transporte de ferramentas. Valor correspondente ao item 4.192	R\$ 240,00	R\$ 240,00
4.197	01	Macaco hidráulico (jacaré)	R\$ 360,00	R\$ 360,00
4.198	01	Roda de caminhão aro vinte	R\$ 250,00	R\$ 250,00
4.199	01	Bebedouro elétrico marca IBBI. Valor correspondente ao item 4.76	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.200	02	Rodas para empilhadeira	R\$ 235,00	R\$ 470,00
4.201	02	Esteiras em manutenção	R\$ 5.280,00	R\$ 10.560,00
4.202	04	Embaladoras	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00
4.203	01	Carrinho de varredeira de piso (Kobra) modelo 5500306	R\$ 6.150,00	R\$ 6.150,00
4.204	10	Cilindros modeladores	R\$ 1.728,00	R\$ 17.280,00
4.205	01	Carrinho porta palete na área de produção	R\$ 330,00	R\$ 330,00
4.206	01	Bigorna de aço	R\$ 982,00	R\$ 982,00
4.207	01	Bancada de ferro com duas portas com ferramentas	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
4.208	01	Armário de ferro com 2 portas. Valor correspondente ao item 4.87	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.209	01	Bancada de ferro com duas gavetas. Valor correspondente ao item 4.207	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
4.210	01	Plaina ROCCO IE, modelo 500/II, número de série 11887	R\$ 4.872,00	R\$ 4.872,00
4.211	05	Bancadas de aço	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
4.212	01	Suporte de estante para tubos, com barras.	R\$ 5.740,00	R\$ 5.740,00
4.213	01	Máquina de serra marca EISOLA	R\$ 1.715,00	R\$ 1.715,00
4.214	01	Armário de aço com duas portas. Valor correspondente ao item 4.87	R\$ 275,00	R\$ 275,00
Almoxarifado				

4.215	09	Estante com 10 compartimentos de peças usadas	R\$ 652,00	R\$ 5.868,00
4.216	01	Arquivo de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4.217	02	Haste motopoda para Roçadeiras.	R\$ 127,00	R\$ 254,00
4.218	01	Geladeira (Frigobar)	R\$ 216,00	R\$ 216,00
4.219	01	Mesa de escritório de madeira. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 222,00
4.220	1	Armário de aço com quatro portas	R\$ 140,00	R\$ 140,00
Observação em manutenção				
4.221	01	Roçadeira de grama rms 47cc	R\$ 510,00	R\$ 510,00
4.222	04	Talha manual	R\$ 264,00	R\$ 1.056,00
4.223	01	Cilindro de solda acetileno	R\$ 642,00	R\$ 642,00
4.224	02	Aparelhos de ar condicionado deteriorado	R\$ 100,00	R\$ 200,00
4.225	03	Estantes de aço com peças diversas	R\$ 1.270,00	R\$ 3.810,00
4.226	01	Estantes de aço com correntes de aço	R\$ 1.270,00	R\$ 1.270,00
4.227	2	Estantes de aço com motores elétricos diversos	R\$ 1.770,00	R\$ 3.540,00
4.228	10	Cilindros modeladores. Valor correspondente ao item 4.204,	R\$ 1.728,00	R\$ 17.280,00
4.229	01	Cortina de ar. Valor correspondente ao item 4.31.	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.230	05	Cadeira giratória de escritório. Valor correspondente ao item 4.115	R\$ 67,00	R\$ 335,00
4.231	02	Armários baixos de madeira um preto outro banco	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.232	01	Arquivo de madeira com quatro gavetas	R\$ 205,00	R\$ 205,00
4.233	02	Esteiras separadoras Valor correspondente ao item 4.201.	R\$ 5.280,00	R\$ 10.560,00
4.234	01	Máquina lavadora marca KARCHER	R\$ 1.895,00	R\$ 1.895,00
4.235	01	Carregador de bateria 48 v	R\$ 573,00	R\$ 573,00
4.236	07	Motores	R\$ 175,00	R\$ 1.225,00
4.237	01	Mesa direcional	R\$ 12.210,00	R\$ 12.210,00
Frota				
4.238	01	Caminhão MERCEDES BENZ 1215C, ano 2001, cor branca, placa CZC4553	R\$ 31.245,00	R\$ 31.245,00
4.239	01	Caminhão MERCEDES BENZ 1113, ano 1967, cor azul, placa BY8926.	R\$ 6.480,00	R\$ 6.480,00
4.240	01	Caminhão VOLKSWAGEN 24250, 6X2, ano 2010/2011, cor branca, placa ATD3506	R\$ 63.300,00	R\$ 63.300,00

4.241	01	Semi reboque mod. São Pedro SRFB 3E cor prata, placa EQH3146, RENAVAL 232680299	R\$ 31.500,00	R\$ 31.500,00
4.242	01	Caminhão VOLKSWAGEN 19320 CNC TT, ano 2010, cor branca, placa EQK9636, RENAVAL 221806652	R\$ 46.710,00	R\$ 46.710,00
4.243	01	Caminhão MERCEDES BENZ L1418, ano 1989/1990, cor branca, placa BIZ6683, RENAVAL 398200637	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
4.244	01	Caminhão MERCEDES BENZ L1618, ano 1994, cor branca, placa BPB3482, RENAVAL 624359662	R\$ 32.850,00	R\$ 32.850,00
Equipamento reserva				
4.245	01	Aspirador de pó industrial NOVO JAPÃO, mod. NJ 2000 capacidade 150L 9me/min. 7,5HP	R\$ 1.716,00	R\$ 1.716,00
4.246	10	Estampadoras cilíndricas moldadoras, material em teflon	R\$ 33.426,00	R\$ 334.260,00
1º andar				
4.247	01	Balcão de madeira	R\$ 385,00	R\$ 385,00
4.248	01	Panasonic central de chamadas	R\$ 260,00	R\$ 260,00
4.249	02	Telefone Siemens	R\$ 12,00	R\$ 24,00
4.250	01	Armário com quatro gavetas	R\$ 270,00	R\$ 270,00
4.251	03	Sofá de dois lugares	R\$ 175,00	R\$ 525,00
4.252	01	Mesa de centro	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.253	01	Cadeira de escritório	R\$ 42,00	R\$ 42,00
4.254	01	Bebedouro. Valor correspondente ao item 4.76	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.255	01	Geladeira ELETROLUX	R\$ 200,00	R\$ 200,00
4.256	01	Microondas Philco	R\$ 85,00	R\$ 85,00
4.257	01	Fogão Brastemp seis bocas	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4.258	01	Mesa com cinco cadeiras com tampo de vidro	R\$ 275,00	R\$ 275,00
4.259	01	Armário de cozinha baixo com quatro portas	R\$ 335,00	R\$ 335,00
4.260	01	Pia com gabinete.	R\$ 190,00	R\$ 190,00
4.261	02	Poltronas	R\$ 139,00	R\$ 278,00
4.262	01	Sofá de três lugares	R\$ 175,00	R\$ 175,00
4.263	01	Impressora HP Deskjet Advantage 1516	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.264	01	Máquina de escrever elétrica Olivetti	R\$ 95,00	R\$ 95,00
4.265	01	CPU. Valor correspondente ao item 4.121	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.266	01	Monitor Philips	R\$ 48,00	R\$ 48,00
4.267	01	Teclado Dell	R\$ 13,00	R\$ 13,00
4.268	03	Armários	R\$ 195,00	R\$ 585,00
4.269	15	Cadeira de escritório	R\$ 20,00	R\$ 300,00
4.270	08	Mesa	R\$ 120,00	R\$ 960,00

4.271	02	Ar condicionado KOMECO (Split)	R\$ 1.395,00	R\$ 2.790,00
4.272	05	Armários pequenos	R\$ 90,00	R\$ 450,00
4.273	13	Cadeira. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 260,00
4.274	01	Monitor marca Dell.	R\$ 48,00	R\$ 48,00
4.275	01	Mesa de reunião	R\$ 420,00	R\$ 420,00
4.276	10	Estante de aço	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
4.277	01	Ar condicionado Split	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.278	02	Sofás	R\$ 175,00	R\$ 350,00
4.279	01	Ar condicionado BRIZE (Split). Valor correspondente ao item 4.277	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.280	01	TV antiga lg20 polegadas (tubo)	R\$ 30,00	R\$ 30,00
4.281	01	Estante de madeira	R\$ 128,00	R\$ 128,00
4.282	05	Arquivo com quatro gavetas	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00
4.283	03	Armários com duas portas	R\$ 275,00	R\$ 825,00
4.284	02	Mesas de escritório. Valor correspondente ao item 4.126	R\$ 222,00	R\$ 444,00
2º andar sala 01				
4.285	01	Monitor Dell	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.286	01	Monitor Philips. Valor correspondente ao item 4.266	R\$ 48,00	R\$ 48,00
4.287	01	Teclado Dell	R\$ 13,00	R\$ 13,00
4.288	01	CPU Optiplex. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.289	01	Aquecedor DELONGHI	R\$ 125,00	R\$ 125,00
4.290	06	Cadeira	R\$ 67,00	R\$ 402,00
4.291	02	Mesas modular. Valor correspondente ao item 4.270	R\$ 120,00	R\$ 240,00
4.292	01	Ar condicionado Carrier Split. Valor correspondente ao item 4.271	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00
4.293	01	CPU Dell. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.294	02	Armário. Valor correspondente ao item 4.272	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.295	05	Gaveteiro	R\$ 55,00	R\$ 275,00
Sala 02				
4.296	01	Armário baixo com duas portas. Valor correspondente ao item 4.272	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4.297	01	Arquivo com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.282	R\$ 330,00	R\$ 330,00
Sala 03				
4.298	01	Ar condicionado Carrier Split	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00

4.299	11	Cadeira de escritório. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 220,00
4.300	01	Sofá de dois lugares	R\$ 175,00	R\$ 175,00
4.301	01	Poltrona	R\$ 139,00	R\$ 139,00
4.302	02	Mesas com tampo de vidro	R\$ 1.170,00	R\$ 2.340,00
4.303	01	Mesa de centro. Valor correspondente ao item 4.252	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.304	01	Mesinha de centro com tampo de vidro	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4.305	01	Monitor Dell. Valor correspondente ao item 4.285	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.306	01	CPU DELL. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.307	01	CPU. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.308	01	Telefone Digital Panasonic Kx-t7533 com console Kx-t7541ce	R\$ 230,00	R\$ 230,00
4.309	01	Armário planejado	R\$ 355,00	R\$ 355,00
4.310	01	Frigobar DOMETC. Valor correspondente ao item 4.218.	R\$ 216,00	R\$ 216,00
Sala 04				
4.311	04	Cadeira. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 80,00
4.312	01	Mesa. Valor correspondente ao item 4.270	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.313	01	Ar condicionado Cònsul na janela. Valor correspondente ao item 4.277	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.314	01	Armário com quatro portas. Valor correspondente ao item 4.250	R\$ 270,00	R\$ 270,00
Sala 05				
4.315	01	Telefone VTECH. Valor correspondente ao item 4.249.	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.316	01	Monitor Dell. Valor correspondente ao item 4.285	R\$ 72,00	R\$ 72,00
4.317	01	Teclado JETLINA	R\$ 8,00	R\$ 8,00
4.318	02	Cadeira de escritório. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 40,00
4.319	01	Estabilizador no-break APC	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.320	01	Mesa. Valor correspondente ao item 4.270	R\$ 120,00	R\$ 120,00
4.321	01	Armário ambos embutidos. Valor correspondente ao item 4.309	R\$ 355,00	R\$ 355,00
4.322	01	Ar condicionado de janela. Valor correspondente ao item 4.277	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.323	01	Triturador de papel	R\$ 162,00	R\$ 162,00
4.324	02	Impressora HP Photosmart 2575	R\$ 85,00	R\$ 170,00
Sala 06				

4.325	01	Modem de internet D-Link	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.326	02	Telefones INTELBRAS.	R\$ 12,00	R\$ 24,00
4.327	06	Monitor Dell. Valor correspondente ao item 4.285	R\$ 72,00	R\$ 432,00
4.328	01	Monitor antigo Dell	R\$ 48,00	R\$ 48,00
4.329	02	Monitor Philips	R\$ 84,00	R\$ 168,00
4.330	01	Gaveteiro. Valor correspondente ao item 4.295.	R\$ 55,00	R\$ 55,00
4.331	01	Teclado BRAVIEW. Valor correspondente ao item 4.317	R\$ 8,00	R\$ 8,00
4.332	01	CPU Vaio	R\$ 135,00	R\$ 135,00
4.333	04	CPU's. Dell. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 492,00
4.334	02	CPU's. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 246,00
4.335	02	Teclados. Valor correspondente ao item 4.317	R\$ 8,00	R\$ 16,00
4.336	02	Telefones Siemens. Valor correspondente ao item 4.249	R\$ 13,00	R\$ 26,00
4.337	01	Monitor HP	R\$ 77,00	R\$ 77,00
4.338	01	Calculadora antiga Olivetti	R\$ 70,00	R\$ 70,00
4.339	03	Teclado Dell	R\$ 13,00	R\$ 39,00
4.340	01	CPU Optiplex. Valor correspondente ao item 4.288	R\$ 123,00	R\$ 123,00
4.341	01	CPU antiga LG	R\$ 80,00	R\$ 80,00
4.342	01	Telefone MELCOM. Valor correspondente ao item 4.249.	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4.343	01	Impressora HP Deskjet D1660	R\$ 75,00	R\$ 75,00
4.344	14	Cadeira de escritório	R\$ 67,00	R\$ 938,00
4.345	08	Mesas de escritório em L	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
4.346	05	Armário. Valor correspondente ao item 4.272	R\$ 90,00	R\$ 450,00
4.347	03	Ar condicionado Springer na janela. Valor correspondente ao item 4.277	R\$ 517,00	R\$ 1.551,00
		Sala 07		
4.348	07	Estantes em aço com documentos diversos. Valor correspondente ao item 4.276	R\$ 100,00	R\$ 700,00
4.349	02	Cadeira giratória. Valor correspondente ao item 4.290	R\$ 67,00	R\$ 134,00
4.350	03	Arquivo de madeira com quatro gavetas	R\$ 330,00	R\$ 990,00
4.351	06	Arquivo de aço com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
4.352	02	Arquivo de aço com três gavetas	R\$ 155,00	R\$ 310,00

4.353	01	Armário com duas partes. Valor correspondente ao item 4.268	R\$ 195,00	R\$ 195,00
4.354	01	Carrinho de aço.	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TI				
4.355	01	Central de TI com gabinete de duas portas 60x80	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
4.356	01	Central de TI com gabinete 70x50	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
4.357	01	Arquivo de madeira com quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.350	R\$ 330,00	R\$ 330,00
4.358	02	Monitores. Valor correspondente ao item 4.337	R\$ 77,00	R\$ 154,00
4.359	03	CPU's. Valor correspondente ao item 4.341	R\$ 123,00	R\$ 369,00
4.360	02	Nobreak	R\$ 197,00	R\$ 394,00
4.361	01	Transformador	R\$ 50,00	R\$ 50,00
4.362	01	Central telefônica Panasonic TDR 200	R\$ 1.515,00	R\$ 1.515,00
4.363	01	Ar condicionado de janela LG. Valor correspondente ao item 4.277.	R\$ 517,00	R\$ 517,00
4.364	02	Cadeira fixa. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 40,00
4.365	02	Estantes em aço com peças para manutenção de computador	R\$ 1.270,00	R\$ 2.540,00
4.366	08	Estantes em aço com documentos diversos. Valor correspondente ao item 4.276	R\$ 100,00	R\$ 800,00
4.367	02	Arquivo de aço com cinco gavetas	R\$ 220,00	R\$ 440,00
4.368	01	Mesa	R\$ 120,00	R\$ 120,00
Refeitório				
4.369	03	Estante de aço	R\$ 455,00	R\$ 1.365,00
4.370	02	Marmiteiro com três bandejas	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
4.371	14	Mesa de refeitório de 10 lugares	R\$ 387,00	R\$ 5.418,00
4.372	01	Cadeira fixa. Valor correspondente ao item 4.269	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.373	03	Ventilador de parede	R\$ 165,00	R\$ 495,00
4.374	01	Geladeira industrial KOFISA de quatro portas	R\$ 524,00	R\$ 524,00
4.375	01	Bebedouro.	R\$ 190,00	R\$ 190,00
Ambulatório				
4.376	02	Armário de madeira baixo duas portas	R\$ 90,00	R\$ 180,00
4.377	02	Armário de aço alto duas portas	R\$ 275,00	R\$ 550,00
4.378	01	Arquivo de aço de três gavetas	R\$ 155,00	R\$ 155,00
4.379	02	Arquivo de aço de quatro gavetas. Valor correspondente ao item 4.128	R\$ 180,00	R\$ 360,00
4.380	01	Cama hospitalar	R\$ 292,00	R\$ 292,00

4.381	01	Cadeira giratória	R\$ 234,00	R\$ 234,00
4.382	01	Cadeira fixa	R\$ 20,00	R\$ 20,00
4.383	01	Longarina três lugares	R\$ 187,00	R\$ 187,00
4.384	01	Estante de aço	R\$ 294,00	R\$ 294,00
4.385	04	Mesa de escritório de madeira	R\$ 45,00	R\$ 180,00
4.386	01	Prateleira de aço	R\$ 275,00	R\$ 275,00
		Vestiários: (feminino)		
4.387	39	Armários de seis portas	R\$ 205,00	R\$ 7.995,00
		Vestiários: (masculino)		
4.388	27	Armário roupeiro de aço de seis portas. Valor correspondente ao item 4.387	R\$ 205,00	R\$ 5.535,00
Total	1213	Valor Total dos Bens	R\$ 4.764.426,00	

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS

R\$ 4.764.426,00

(Quatro milhões, setecentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e seis reais)

Válido para Maio de 2020

VI - ENCERRAMENTO

Consta o presente Laudo de 592 (quinhentos e noventa e duas) folhas, assinadas digitalmente pelos engenheiros avaliadores.

Termos em que,

P. Deferimento.

São Paulo, 28 de Maio de 2.020.



WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128880/D



EVANDRO HENRIQUE
CREA 5069364365