

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 8ª  
VARA CÍVEL DA COMARCA DE SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP.**

**AUTOS Nº 1026782-57.2018.8.26.0564**

**WALMIR PEREIRA MODOTTI e EVANDRO  
HENRIQUE**, ambos Engenheiros, Peritos Judiciais, nomeados nos **AUTOS  
DA AÇÃO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E FALÊNCIA DE KARMANN  
GHIA AUTOMÓVEIS CONJUNTOS E SISTEMA EIRELI  
LTDA.**, dandopor 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 Bernado do Campo, 06 de dezembro de 2.019.



**WALMIR PEREIRA MODOTTI**  
**CREA 128880/D**



**EVANDRO HENRIQUE**  
**CREA 5069364365**

## I - OBSERVAÇÕES PRELIMINARES / RESUMO

Este laudo tem por objetivo a retificação da avaliação dos bens móveis da **KARMANN GHIA AUTOMÓVEIS CONJUNTOS E SISTEMA EIRELI LTDA.**

Os bens se encontram armazenados no prédio onde funcionava a empresa, localizado na Av. Álvaro Guimarães, 2487 - Assunção - São Bernardo do campo - 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	Qtd.	Descrição	Valor Unit.	Valor Lote
<b>PRÉDIO ADMINISTRATIVO</b>				
4.01	110	Cadeira fixa	R\$31,00	R\$ 3.410,00
4.02	142	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 9.514,00
4.03	28	Armário de madeira baixo com duas portas	R\$144,00	R\$ 4.032,00
4.04	4	Armário de madeira com duas portas, medindo 100 X 80 cm. Valor correspondente ao item 4.03.	R\$145,00	R\$ 580,00
4.05	4	Armário arquivo-cofre contra fogo	R\$2.550,00	R\$ 10.200,00
4.06	56	Armário de madeira alto com duas portas	R\$195,00	R\$ 10.920,00
4.07	2	Armário de madeiras com 4 portas medindo 210 X 200 cm.	R\$258,00	R\$ 516,00
4.08	15	Armário de aço alto com 05 prateleiras.	R\$343,00	R\$ 5.145,00
4.09	22	Arquivos em aço com 04 gavetas	R\$225,00	R\$ 4.950,00
4.10	57	Arquivos de madeira com 04 gavetas	R\$330,00	R\$ 18.810,00



<b>4.11</b>	19	Gaveteiro em aço com 04 gavetas medindo 60 X 40 cm	R\$94,00	R\$ 1.786,00
<b>4.12</b>	108	Mesas de escritório em L, medindo 140 X 60 cm	R\$169,00	R\$ 18.252,00
<b>4.13</b>	6	Mesas redondas	R\$172,00	R\$ 1.032,00
<b>4.14</b>	1	Mesa retangular medindo 190 X 90 cm	R\$260,00	R\$ 260,00
<b>4.15</b>	60	Gaveteiro de madeira com quatro gavetas, medindo 60 X40 cm	R\$105,00	R\$ 6.300,00
<b>4.16</b>	65	Gaveteiro de madeira com três gavetas, medindo 60 X40 cm. Valor correspondente ao item 4.15.	R\$105,00	R\$ 6.825,00
<b>4.17</b>	18	Armário de madeira com 02 duas portas, medindo 120 X 80 cm.	R\$195,00	R\$ 3.510,00
<b>4.18</b>	5	Rack de rede – gabinetes para distribuição de internet	R\$1.220,00	R\$ 6.100,00
<b>4.19</b>	12	Aparelhos de Ar Condicionado mod. Split da marca Carrier com 48mil btu's	R\$3.720,00	R\$ 44.640,00
<b>4.20</b>	10	Aparelhos de Ar Condicionados mod. Split da Marca LG com 09 nove mil btu's	R\$828,00	R\$ 8.280,00
<b>4.21</b>	1	Aparelho de Ar Condicionado Split da marca CARRIER com 07 mil btu's	R\$510,00	R\$ 510,00
<b>4.22</b>	2	Aparelhos de Ar Condicionados Split da Marca LG com 58 mil btu's	R\$3.120,00	R\$ 6.240,00
<b>4.23</b>	4	Aparelhos de Ar Condicionado Split da Marca LG com 22 mil btu's	R\$1.130,00	R\$ 4.520,00
<b>4.24</b>	42	CPU's da marca DELL	R\$220,00	R\$ 9.240,00
<b>4.25</b>	38	Monitores da marca DELL	R\$90,00	R\$ 3.420,00
<b>4.26</b>	36	Mouses da marca DELL	R\$7,00	R\$ 252,00
<b>4.27</b>	30	Teclados da marca DELL	R\$13,00	R\$ 390,00
<b>4.28</b>	4	Mesas de reuniões medindo 200 X 110 cm	R\$417,00	R\$ 1.668,00
<b>4.29</b>	1	Sofá com 04 (quatro) lugares	R\$230,00	R\$ 230,00
<b>4.30</b>	3	Sofás de 02 (dois) lugares	R\$175,00	R\$ 525,00
<b>4.31</b>	4	Poltronas	R\$140,00	R\$ 560,00
<b>4.32</b>	1	Mesa de centro de vidro medindo 65 cm	R\$80,00	R\$ 80,00
<b>4.33</b>	11	Ventiladores de coluna (pedestal)	R\$72,00	R\$ 792,00
<b>4.34</b>	6	Estantes de aço com 05 (cinco) prateleiras.	R\$275,00	R\$ 1.650,00
<b>4.35</b>	6	Máquinas de triturar papel	R\$162,00	R\$ 972,00
<b>4.36</b>	110	Estantes de aço grande com 07 (sete) prateleiras.	R\$294,00	R\$ 32.340,00
<b>4.37</b>	6	Armário de aço grande com 06 prateleiras com 400 X 250 cm	R\$343,00	R\$ 2.058,00
<b>4.38</b>	12	Armário de aço grande com 08 (oito)	R\$343,00	R\$ 4.116,00

		prateleiras		
4.39	1	Mesa de reunião medindo 320 X 1,20 cm	R\$1.157,00	R\$ 1.157,00
4.40	1	Mesa de reunião. Valor correspondente ao item 4.28	R\$417,00	R\$ 417,00
4.41	3	Impressoras multifuncionais da marca Brother MFC/8912TM	R\$395,00	R\$ 1.185,00
4.42	1	Impressora Lexmark	R\$84,00	R\$ 84,00
4.43	1	Impressora Epson STILLUS C85	R\$48,00	R\$ 48,00
4.44	1	Estação de trabalho - mesa modular em T acoplada com uma escrivaninha com quatro portas e quatro gavetas, medindo 260 X 200 cm.	R\$927,00	R\$ 927,00
4.45	10	Relógios de ponto	R\$610,00	R\$ 6.100,00
4.46	65	Aparelhos telefônicos	R\$12,00	R\$ 780,00
4.47	3	Frigobar consul 80 Litros	R\$280,00	R\$ 840,00
4.48	1	Mesa de centro de mármore medindo 50 X 30 cm	R\$502,00	R\$ 502,00
4.49	1	Mesa de centro de madeira medindo 50 X 30 cm	R\$60,00	R\$ 60,00
4.50	12	Bebedouros da Marca BEGEL STILLE;	R\$314,00	R\$ 3.768,00
4.51	2	Geladeiras Brastemp duplex 420 litros	R\$469,00	R\$ 938,00
4.52	1	Geladeira Electrolux duplex 330 litros	R\$450,00	R\$ 450,00
4.53	40	Cadeira universitária	R\$22,00	R\$ 880,00
4.54	6	Mesas retangulares medindo 160 X 70 cm	R\$120,00	R\$ 720,00
4.55	5	Mesas de reuniões medindo 200 X 90 cm	R\$260,00	R\$ 1.300,00
4.56	2	Máquinas de datilografia	R\$95,00	R\$ 190,00
4.57	1	Balança mecânica antropométrica FILIZOLA de 150 kg	R\$465,00	R\$ 465,00
4.58	16	Ventiladores de teto	R\$79,00	R\$ 1.264,00
4.59	6	Mesas retangulares medindo 90 X 90 cm	R\$120,00	R\$ 720,00
4.60	3	Aparador - balcão de madeira, 220 X 60 cm	R\$270,00	R\$ 810,00
4.61	1	Mesa de reunião medindo 400 X 120 cm	R\$517,00	R\$ 517,00
4.62	8	Cadeira Longarinas com 03 assentos cada	R\$187,00	R\$ 1.496,00
4.63	120	Armário de aço para vestiário com 08 portas cada	R\$116,00	R\$ 13.920,00
4.64	1	Cofre antigo medindo 100 X40 cm	R\$178,00	R\$ 178,00
<b>ESPAÇO SAÚDE</b>				
4.65	1	Balcão em pedra Mármore Oval com 420 X 70 cm	R\$539,00	R\$ 539,00
4.66	2	Camas hospitalares com 190 X 70	R\$292,00	R\$ 584,00
4.67	2	Poltronas hospitalares	R\$267,00	R\$ 534,00
4.68	1	Balança hospitalar	R\$493,00	R\$ 493,00
4.69	1	Cadeira Odontológica	R\$10.080,00	R\$ 10.080,00

4.70	1	Aparelho tubo de Raios-X anodo fixo	R\$2.925,00	R\$ 2.925,00
4.71	2	Macas de Primeiros Socorros	R\$225,00	R\$ 450,00
<b>FÁBRICA</b>				
<b>TRY OUT</b>				
4.72	1	Prensa hidráulica MULLER Fritz ESSLINGER-2000 ton., 3 estágios	R\$129.600,00	R\$ 129.600,00
4.73	1	Mesa de metal 1,4 x 2,2	R\$300,00	R\$ 300,00
4.74	1	Mesa pantográfica de metal	R\$667,00	R\$ 667,00
4.75	1	Bancada de metal 1,0 x1,25	R\$540,00	R\$ 540,00
4.76	1	Bancada de metal 1,5 x 0,3	R\$540,00	R\$ 540,00
4.77	1	Escada plataforma 2 degraus largura 2,6m	R\$232,00	R\$ 232,00
4.78	1	Escada plataforma de aço 2 degraus largura 0,6m	R\$232,00	R\$ 232,00
4.79	1	Bancada com 6 portas	R\$540,00	R\$ 540,00
4.80	2	Containeres para combustíveis e líquidos inflamáveis	R\$188,00	R\$ 376,00
4.81	1	Bebedouro STILLEL	R\$314,00	R\$ 314,00
4.82	1	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 145,00
4.83	6	Armário de aço para vestiário com 16 portas	R\$372,00	R\$ 2.232,00
4.84	1	Armário de aço médio 2 portas	R\$232,00	R\$ 232,00
4.85	1	Bancada estante de metal	R\$540,00	R\$ 540,00
4.86	3	Mesas de refeitório 10 lugares	R\$387,00	R\$ 1.161,00
4.87	1	Carrinho de ferramenta	R\$183,00	R\$ 183,00
4.88	1	Carrinho com luminária para manutenção	R\$110,00	R\$ 110,00
4.89	2	Mesas 1,20 x 0,8m (madeira)	R\$120,00	R\$ 240,00
4.90	1	Bancada de madeira 0,6 x 2,06m	R\$400,00	R\$ 400,00
4.91	33	Caixa plástica pequena	R\$23,00	R\$ 759,00
4.92	10	Caçambas de metal	R\$430,00	R\$ 4.300,00
4.93	1	Mesa de metal 2,2x1,4m	R\$300,00	R\$ 300,00
4.94	1	Estante de metal 4 prateleiras 2,0x0,8m	R\$455,00	R\$ 455,00
4.95	1	Aspirador de pó industrial NEDERMAN	R\$1.716,00	R\$ 1.716,00
4.96	1	Talha 1 ton. com trilho de 8m	R\$2.544,00	R\$ 2.544,00
4.97	1	Pórtico móvel A 3,0 x L 2,5m	R\$2.933,00	R\$ 2.933,00
4.98	1	Talha 3 Ton. SAMM	R\$4.200,00	R\$ 4.200,00
4.99	1	Carrinho luminária 3m	R\$110,00	R\$ 110,00
4.100	18	Cadeira fixa - cozinha	R\$24,00	R\$ 432,00
4.101	1	Carrinho hidráulico	R\$530,00	R\$ 530,00
4.102	1	Cilindro de gás grande	R\$439,00	R\$ 439,00
4.103	1	Quadro de gestão a vista móvel	R\$100,00	R\$ 100,00
4.104	2	Cavaletes para ferramental	R\$1.200,00	R\$ 2.400,00
4.105	60	Caixa plástica	R\$23,00	R\$ 1.380,00
4.106	3	Gabinetes para quadro de comando	R\$530,00	R\$ 1.590,00

		(danificados)		
<b>4.107</b>	1	Trafo 1500kv ZILMER INEOTEC	R\$27.000,00	R\$ 27.000,00
<b>4.108</b>	6	Bancadas de madeira 1,5 x 2,2 m	R\$400,00	R\$ 2.400,00
<b>4.109</b>	2	Painéis para solda	R\$100,00	R\$ 200,00
<b>4.110</b>	2	Estantes de metal com 5 prateleiras 2,5 x 0,6 m	R\$455,00	R\$ 910,00
<b>4.111</b>	1	Pórtico móvel A 5,0 x L 6,0 m	R\$3.319,00	R\$ 3.319,00
<b>4.112</b>	1	Carrinho com regulador de pressão	R\$2.010,00	R\$ 2.010,00
<b>4.113</b>	1	Carrinho térmico	R\$100,00	R\$ 100,00
<b>4.114</b>	1	Máquina tesoura-guilhotina SAFAN TG 310/6	R\$39.960,00	R\$ 39.960,00
<b>4.115</b>	1	Guilhotina NEWTON. TM5	R\$7.135,00	R\$ 7.135,00
<b>4.116</b>	1	Dobradeira ASAMA Promecam RG25-12	R\$39.200,00	R\$ 39.200,00
<b>4.117</b>	1	Desempeno de metal com braços tridimensionais/manual 5,0 x 5,0m	R\$42.300,00	R\$ 42.300,00
<b>4.118</b>	1	Traçador de altura MITUTOYO 1,0m	R\$4.090,00	R\$ 4.090,00
<b>4.119</b>	2	Escadas plataforma 0,5m	R\$250,00	R\$ 500,00
<b>4.120</b>	2	Armário de aço com 2 portas com fixadores	R\$1.343,00	R\$ 2.686,00
<b>4.121</b>	1	Armário de madeira com 2 portas com fixadores	R\$695,00	R\$ 695,00
<b>4.122</b>	1	Bancada com ângulo 2 portas	R\$400,00	R\$ 400,00
<b>4.123</b>	1	Traçador de altura MITUTOYO 600 mm	R\$660,00	R\$ 660,00
<b>4.124</b>	1	Traçador de altura 300 mm	R\$556,00	R\$ 556,00
<b>4.125</b>	3	Esmerilhadeira média FEIN 648z 850 w	R\$225,00	R\$ 675,00
<b>4.126</b>	3	Esmerilhadeira grande FEIN 1400 w MSHY 664	R\$326,00	R\$ 978,00
<b>4.127</b>	1	Caixa de ferramentas	R\$170,00	R\$ 170,00
<b>4.128</b>	6	Blocos magnéticos	R\$160,00	R\$ 960,00
<b>4.129</b>	1	Goniômetro MITUTOYO	R\$333,00	R\$ 333,00
<b>4.130</b>	6	Bancadas de trabalho com 4 gavetas	R\$540,00	R\$ 3.240,00
<b>4.131</b>	11	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 1.496,00
<b>4.132</b>	2	Desempenos de metal 400 mm x 300 mm	R\$283,00	R\$ 566,00
<b>4.133</b>	3	Furadeira radial RABOMA 12UH 2000	R\$41.940,00	R\$ 125.820,00
<b>4.134</b>	1	Estante de metal com 6 prateleiras 2,0 x 0,6 m	R\$275,00	R\$ 275,00
<b>4.135</b>	21	Caixa de ferramentas	R\$170,00	R\$ 3.570,00
<b>4.136</b>	1	Armário de madeira com fixadores	R\$695,00	R\$ 695,00
<b>4.137</b>	1	Furadeira de bancada SANSHEs BLANES fb21 trifásico	R\$1.125,00	R\$ 1.125,00
<b>4.138</b>	1	Esmeril pequeno	R\$95,00	R\$ 95,00
<b>4.139</b>	3	Armário de aço alto, 2 portas com dispositivos de aço	R\$1.343,00	R\$ 4.029,00
<b>4.140</b>	1	Armário de aço médio 2 portas com dispositivos	R\$732,00	R\$ 732,00
<b>4.141</b>	1	Bebedouro BEGEL	R\$314,00	R\$ 314,00

<b>4.142</b>	1	Bancada angular de madeira	R\$400,00	R\$ 400,00
<b>4.143</b>	1	Ponte rolante 20 t + 5 T TCS	R\$53.570,00	R\$ 53.570,00
<b>4.144</b>	1	Prensa hidráulica LOIRSAFE HERNANI SPAIN, EDEMIC 1200 ton.	R\$217.000,00	R\$ 217.000,00
<b>4.145</b>	1	Prensa hidráulica SMG SCHULER, HPU 250 ton.-2600/2300	R\$324.000,00	R\$ 324.000,00
<b>4.146</b>	1	Prensa mecânica CLEARING CMC, S54 -1650 ton.- 120-72,	R\$783.000,00	R\$ 783.000,00
<b>4.147</b>	1	Prensa mecânica CLEARING CMC, DF 725 ton.	R\$529.200,00	R\$ 529.200,00
<b>4.148</b>	1	Prensa hidráulica MULLER 400 TON.	R\$143.100,00	R\$ 143.100,00
<b>4.149</b>	3	Carrinho de transporte	R\$240,00	R\$ 720,00
<b>4.150</b>	2	Bancadas pequenas	R\$300,00	R\$ 600,00
<b>4.151</b>	1	Pórtico A 2,0 x L 2,5m	R\$2.845,00	R\$ 2.845,00
<b>4.152</b>	1	Talha 1000 kg	R\$264,00	R\$ 264,00
<b>4.153</b>	1	Ferramentais CARMAN	R\$10.000,00	R\$ 10.000,00
<b>4.154</b>	1	Furadeira radial, MAS VR4	R\$9.720,00	R\$ 9.720,00
<b>4.155</b>	1	Ponte rolante BALMA 32/5 T	R\$118.520,00	R\$ 118.520,00
<b>4.156</b>	1	Carrinho com solda Oxiacetilênio	R\$2.010,00	R\$ 2.010,00
<b>4.157</b>	1	Carrinho com cilindro de acetileno	R\$2.010,00	R\$ 2.010,00
<b>4.158</b>	1	Armário de aço 4 gavetas com ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 1.275,00
<b>4.159</b>	2	Carrinhos para computador	R\$773,00	R\$ 1.546,00
<b>4.160</b>	1	Computador completo DELL	R\$108,00	R\$ 108,00
<b>4.161</b>	1	Escada 3 degraus	R\$100,00	R\$ 100,00
<b>4.162</b>	1	Armário 4 gavetas com ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 1.275,00
<b>4.163</b>	1	Bebedouro Bege	R\$314,00	R\$ 314,00
<b>4.164</b>	1	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 67,00
<b>4.165</b>	1	Bancada de aço Armário 0,6 x1,25 m	R\$540,00	R\$ 540,00
<b>4.166</b>	1	Armário aço alto	R\$343,00	R\$ 343,00
<b>4.167</b>	1	Gaveteiro para ferramentas 9 gavetas, com ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 1.275,00
<b>4.168</b>	1	Esmeril pequeno	R\$95,00	R\$ 95,00
<b>4.169</b>	2	Armário pequeno de aço	R\$145,00	R\$ 290,00
<b>4.170</b>	1	Estante de aço 4 prateleiras 2,2 x 0,6 m	R\$455,00	R\$ 455,00
<b>4.171</b>	11	Caixa de ferramenta	R\$170,00	R\$ 1.870,00
<b>4.172</b>	2	Armário de madeira ferramentas	R\$695,00	R\$ 1.390,00
<b>4.173</b>	2	Carrinhos de ferramenta GEDORE	R\$880,00	R\$ 1.760,00
<b>4.174</b>	3	Bancada de trabalho com 6 gavetas	R\$540,00	R\$ 1.620,00
<b>4.175</b>	7	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 952,00
<b>4.176</b>	2	Morsa 4"	R\$136,00	R\$ 272,00
<b>4.177</b>	1	Bancada de aço 3,2 x 0,8 m	R\$540,00	R\$ 540,00
<b>4.178</b>	1	Carrinho trilho para ferramentais 1,5 x 2,5 m	R\$2.160,00	R\$ 2.160,00
<b>4.179</b>	1	Solda MIG EROMIG, LAB320	R\$2.992,00	R\$ 2.992,00

<b>4.180</b>	2	Bancadas de trabalho	R\$400,00	R\$ 800,00
<b>4.181</b>	1	Armário de aço para vestiário com 8 portas	R\$211,00	R\$ 211,00
<b>4.182</b>	5	Cabos de aço para içamento, grande	R\$18,00	R\$ 90,00
<b>4.183</b>	7	Cabos de aço para içamento, médio	R\$18,00	R\$ 126,00
<b>4.184</b>	10	Cabos de aço para içamento, pequeno	R\$18,00	R\$ 180,00
<b>4.185</b>	1	Carrinho bancada de ferramentas	R\$880,00	R\$ 880,00
<b>4.186</b>	1	Mandrilhadora 2D WOTAN B120M	R\$413.000,00	R\$ 413.000,00
<b>4.187</b>	1	Mandrilhadora SNK,RB-4NSM	R\$182.640,00	R\$ 182.640,00
<b>4.188</b>	1	Fresadora DROOPE REIN, EP160, 4 eixos	R\$597.600,00	R\$ 597.600,00
<b>4.189</b>	1	Escada plataforma 3 degraus	R\$100,00	R\$ 100,00
<b>4.190</b>	1	Container para combustíveis e líquidos inflamáveis	R\$188,00	R\$ 188,00
<b>4.191</b>	1	Escrivaninhas de metal com 4 gavetas	R\$600,00	R\$ 600,00
<b>4.192</b>	2	Súbitos Mitutoyo	R\$277,00	R\$ 554,00
<b>4.193</b>	1	Armário de aço alto com fresas	R\$8.570,00	R\$ 8.570,00
<b>4.194</b>	1	Armário de aço médio com fresas	R\$8.570,00	R\$ 8.570,00
<b>4.195</b>	1	Gaveteiro para ferramentas 9 gavetas, com ferramentas	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
<b>4.196</b>	1	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 67,00
<b>4.197</b>	1	Girafa 500 kg	R\$765,00	R\$ 765,00
<b>4.198</b>	2	Escrivaninhas madeira	R\$128,00	R\$ 256,00
<b>4.199</b>	1	Fresadora Portal WALDRICH COBURG 38826 PMC 3000 FT-M2	R\$631.200,00	R\$ 631.200,00
<b>4.200</b>	2	Bancadas com Armário + 13 cxFerramentas + 4 Morsas	R\$3.565,00	R\$ 7.130,00
<b>4.201</b>	1	Mesa de Refeitório com 4 lugares	R\$132,00	R\$ 132,00
<b>4.202</b>	1	Gaveteiro de aço com 4 gavetas	R\$223,00	R\$ 223,00
<b>4.203</b>	1	Fresadora ROMI U-30F	R\$27.000,00	R\$ 27.000,00
<b>4.204</b>	1	Furadeira com bancada máq. SB BA	R\$11.250,00	R\$ 11.250,00
<b>4.205</b>	1	Furadeira radial YADOYA FYAI	R\$10.400,00	R\$ 10.400,00
<b>4.206</b>	1	Armário pequeno de aço 1 porta	R\$80,00	R\$ 80,00
<b>4.207</b>	1	Bebedouro BEGEL	R\$314,00	R\$ 314,00
<b>4.208</b>	1	Armário de aço com ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 1.275,00
<b>4.209</b>	1	Armário de aço gaveteiro com 60 gavetas	R\$220,00	R\$ 220,00
<b>4.210</b>	2	Armário de aço para vestiário com 16 portas	R\$232,00	R\$ 464,00
<b>4.211</b>	2	Mesas de refeitório com 8 lugares	R\$246,00	R\$ 492,00
<b>4.212</b>	3	Esmerilhadeira pneumática dia. 200 mm	R\$195,00	R\$ 585,00
<b>4.213</b>	1	Plaina orbital pneumática	R\$80,00	R\$ 80,00
<b>4.214</b>	1	Jogo de micrômetro MITUTOYO 0 a 100 mm 4 peças.	R\$212,00	R\$ 212,00
<b>4.215</b>	1	Traçador MITUTOYO 300 mm	R\$556,00	R\$ 556,00
<b>4.216</b>	1	Traçador MITUTOYO com relógio 300 mm	R\$1.042,00	R\$ 1.042,00

<b>4.217</b>	1	Furadeira com base magnético-elétrica ALFRA, Rotabest 60 RL-E	R\$2.964,00	R\$ 2.964,00
<b>4.218</b>	1	Estante de aço com 12 divisórias com ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 1.275,00
<b>4.219</b>	1	Carrinho	R\$240,00	R\$ 240,00
<b>4.220</b>	1	Bancada com tesoura manual 15"	R\$540,00	R\$ 540,00
<b>4.221</b>	1	Rebitadeira manual	R\$45,00	R\$ 45,00
<b>4.222</b>	1	Gaveteiro de aço com 24 gavetas	R\$350,00	R\$ 350,00
<b>4.223</b>	1	estante de aço com ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 1.275,00
<b>4.224</b>	1	Bancada de trabalho com 24 portas	R\$2.160,00	R\$ 2.160,00
<b>4.225</b>	5	Morsas 6"	R\$136,00	R\$ 680,00
<b>4.226</b>	1	Caixa de ferramenta	R\$170,00	R\$ 170,00
<b>4.227</b>	1	Serra circular RONEMAK, sv300	R\$4.127,00	R\$ 4.127,00
<b>4.228</b>	1	Torno NARDINE, mascote 350	R\$5.925,00	R\$ 5.925,00
<b>4.229</b>	3	Carrinhos de ferramentas	R\$880,00	R\$ 2.640,00
<b>4.230</b>	1	Caixa de ferramentas	R\$170,00	R\$ 170,00
<b>4.231</b>	1	Esmeril médio	R\$324,00	R\$ 324,00
<b>4.232</b>	1	Mesa baixa 0,7 x 0,7 m	R\$80,00	R\$ 80,00
<b>4.233</b>	1	Prensa mecânica CLEARING 100 ton.	R\$61.200,00	R\$ 61.200,00
<b>4.234</b>	1	Bancada com gaveta 2,20 X 2,10	R\$540,00	R\$ 540,00
<b>4.235</b>	1	Morsas 6"	R\$136,00	R\$ 136,00
<b>4.236</b>	1	Prensa hidráulica AIDA 400 ton.	R\$143.100,00	R\$ 143.100,00
<b>4.237</b>	1	Prensa SCHULER Automation, RSVP-06-53-76/MG-M06	R\$220.500,00	R\$ 220.500,00
<b>4.238</b>	1	Mandrilhadora WOTAN modelo M3	R\$413.000,00	R\$ 413.000,00
<b>4.239</b>	1	Gaveteiro de aço com ferramentas 4 gavetas	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
<b>4.240</b>	2	Armário de aço alto com ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 2.550,00
<b>4.241</b>	2	Ventiladores de parede	R\$165,00	R\$ 330,00
<b>4.242</b>	1	Armário de aço médio com fresas	R\$8.570,00	R\$ 8.570,00
<b>4.243</b>	1	Cabeçote de medição RENISHAM, MP. 11	R\$15.120,00	R\$ 15.120,00
<b>4.244</b>	2	Solda DENCO	R\$320,00	R\$ 640,00
<b>4.245</b>	3	Solda SCHLATTER SELECTA,	R\$3.200,00	R\$ 9.600,00
<b>4.246</b>	1	Máquina de solda ESAB LAB 475	R\$3.050,00	R\$ 3.050,00
<b>4.247</b>	1	Carrinho com Solda Oxiacetilênio	R\$2.010,00	R\$ 2.010,00
<b>4.248</b>	1	Carrinho de cesta	R\$240,00	R\$ 240,00
<b>4.249</b>	7	Carrinhos	R\$241,00	R\$ 1.687,00
<b>4.250</b>	1	Carrinho de Ferramentas	R\$880,00	R\$ 880,00
<b>4.251</b>	1	Enceradeira DEEP CLEAN	R\$265,00	R\$ 265,00
<b>4.252</b>	1	Máquina de lavar Piso ECO	R\$1.895,00	R\$ 1.895,00
<b>4.253</b>	1	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas	R\$1.440,00	R\$ 1.440,00
<b>4.254</b>	1	Máquina de soldagem Braço Transversal DWMA 001 - Karman Ghia	R\$12.475,00	R\$ 12.475,00



<b>4.255</b>	1	Carrinho Hidráulico	R\$530,00	R\$ 530,00
<b>4.256</b>	1	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 67,00
<b>4.257</b>	3	Ventiladores de Parede, danificados	R\$62,00	R\$ 186,00
<b>4.258</b>	1	Solda MIG SAFMIG 32G BL	R\$3.050,00	R\$ 3.050,00
<b>4.259</b>	1	Prensa de Excêntrica MAHNKE, 85 ton.	R\$31.950,00	R\$ 31.950,00
<b>4.260</b>	21	Caçambas	R\$430,00	R\$ 9.030,00
<b>4.261</b>	7	Cilindros de gás para empilhadeira	R\$439,00	R\$ 3.073,00
<b>4.262</b>	1	Prensa Dispositivo Pneumático - Karman Ghia	R\$4.455,00	R\$ 4.455,00
<b>4.263</b>	1	Carrinho para transporte de cilindro	R\$80,00	R\$ 80,00
<b>4.264</b>	15	Cilindros para gás	R\$439,00	R\$ 6.585,00
<b>4.265</b>	1	Soldas de Solda MIG ESAB, LDA 150	R\$500,00	R\$ 500,00
<b>4.266</b>	1	Esmeril pequeno	R\$95,00	R\$ 95,00
<b>4.267</b>	1	Bancada de Trabalho, com ferramentas	R\$1.440,00	R\$ 1.440,00
<b>4.268</b>	1	Armário de aço longo, com Fixadores	R\$6.410,00	R\$ 6.410,00
<b>4.269</b>	1	Carrinho de Ferramentas, com ferramentas	R\$880,00	R\$ 880,00
<b>4.270</b>	1	Gaveteiro de Aço para ferramentas, com 10 gav. Com ferramentas	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
<b>4.271</b>	1	Morsa 5"	R\$136,00	R\$ 136,00
<b>4.272</b>	1	Furadeira de bancada SANSHEs BLANES fb25 trifásico	R\$1.132,00	R\$ 1.132,00
<b>4.273</b>	1	Serra de fita horizontal RMF. 250 E ROMARSRA	R\$6.911,00	R\$ 6.911,00
<b>4.274</b>	1	Armário de aço para vestiário, com 16 portas	R\$210,00	R\$ 210,00
<b>4.275</b>	1	Arquivo de Aço com 02 gavetas	R\$113,00	R\$ 113,00
<b>4.276</b>	1	Bancada de Trabalho de Aço pequena com ferramentas	R\$1.440,00	R\$ 1.440,00
<b>4.277</b>	6	Bancadas de Trabalho de madeira	R\$400,00	R\$ 2.400,00
<b>4.278</b>	1	Carrinho Luminária	R\$200,00	R\$ 200,00
<b>4.279</b>	1	Máquina de Solda MIG Karman Ghia	R\$1.320,00	R\$ 1.320,00
<b>4.280</b>	3	Talhas Elétricas	R\$2.544,00	R\$ 7.632,00
<b>4.281</b>	1	Bebedouro BEGEL	R\$314,00	R\$ 314,00
<b>4.282</b>	3	Quadros de Gestão a vista	R\$100,00	R\$ 300,00
<b>4.283</b>	1	Bancada de trabalho de Aço com 03 portas, com ferramentas	R\$1.440,00	R\$ 1.440,00
<b>4.284</b>	1	Gaveteiro de Aço, com 04 gavetas	R\$170,00	R\$ 170,00
<b>4.285</b>	1	Esmeril Grande	R\$504,00	R\$ 504,00
<b>4.286</b>	1	Máquina de Bomba de Óleo	R\$1.395,00	R\$ 1.395,00
<b>4.287</b>	6	Bancadas de Aço	R\$540,00	R\$ 3.240,00
<b>4.288</b>	1	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 136,00
<b>4.289</b>	1	Furadeira de Bancada	R\$1.125,00	R\$ 1.125,00
<b>4.290</b>	1	Escada Plataforma com 06 degraus	R\$800,00	R\$ 800,00
<b>4.291</b>	1	Caixa de Ferramentas	R\$170,00	R\$ 170,00

4.292	1	Máquina para curvar Tubos	R\$616,00	R\$ 616,00
4.293	1	Máquina de fixação Pneumática Karman	R\$1.320,00	R\$ 1.320,00
4.294	1	Escada de Alumínio com 06 degraus	R\$150,00	R\$ 150,00
4.295	1	Prensa Excêntrica SCHULER, PERE 85, 85.	R\$31.950,00	R\$ 31.950,00
4.296	1	Máquina de Solda MIG LAI 400	R\$3.050,00	R\$ 3.050,00
4.297	1	Escada de Aço Plataforma com 03 degraus	R\$100,00	R\$ 100,00
4.298	1	Carrinho	R\$240,00	R\$ 240,00
4.299	7	Mesa Pantográfica	R\$667,00	R\$ 4.669,00
4.300	4	Máquina de Solda MIG ESAB	R\$3.500,00	R\$ 14.000,00
4.301	1	Carrinho Hidráulico	R\$530,00	R\$ 530,00
4.302	1	Mesa de Aço 0,70 X 0,40	R\$150,00	R\$ 150,00
4.303	1	Mesa de Aço 2,00 X 1,30	R\$300,00	R\$ 300,00
4.304	2	Mesas de Aço 1,80 X 1,20 com gavetas	R\$540,00	R\$ 1.080,00
4.305	2	Máquinas de Solda.	R\$3.500,00	R\$ 7.000,00
4.306	1	Painel de Gestão a vista	R\$50,00	R\$ 50,00
4.307	1	Arquivo de Aço com 02 gavetas com bancada	R\$113,00	R\$ 113,00
4.308	1	Mesa de refeitório com 06 Lugares	R\$165,00	R\$ 165,00
4.309	1	Escrivaninha de Aço com 04 gavetas	R\$190,00	R\$ 190,00
4.310	1	Armário de aço com 06 compartimentos	R\$275,00	R\$ 275,00
4.311	1	Armário de aço para vestiário, com 24 portas	R\$277,00	R\$ 277,00
<b>ALMOXARIFADO DE LUVAS</b>				
4.312	1	Escada plataforma de Aço com 12 degraus	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
4.313	6	Cadeira fixa	R\$31,00	R\$ 186,00
4.314	4	Armário de aço para Vestiário com 16 portas	R\$210,00	R\$ 840,00
4.315	2	Mesas para refeitório com 10 lugares	R\$387,00	R\$ 774,00
4.316	2	Armário de aço pequeno	R\$145,00	R\$ 290,00
4.317	1	Arquivo de Aço com 04 gavetas	R\$225,00	R\$ 225,00
4.318	1	Arquivo de Aço com 02 gavetas	R\$150,00	R\$ 150,00
4.319	1	Escrivaninha de Madeira com 07 gavetas	R\$120,00	R\$ 120,00
4.320	1	Ventilador de coluna (pedestal)	R\$148,00	R\$ 148,00
4.321	1	Estante de Aço com 04 prateleiras	R\$343,00	R\$ 343,00
4.322	2	Portas Chapas	R\$300,00	R\$ 600,00
4.323	2	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 134,00
4.324	1	Carrinho para dispositivo	R\$5.000,00	R\$ 5.000,00
4.325	3	Carrinhos	R\$240,00	R\$ 720,00
4.326	1	Estante de Aço com 05 prateleiras	R\$275,00	R\$ 275,00
4.327	1	Armário de aço grande	R\$275,00	R\$ 275,00
4.328	1	Estante de Aço com 04 prateleiras	R\$343,00	R\$ 343,00
4.329	1	Ventilador de parede	R\$165,00	R\$ 165,00
4.330	1	Escrivaninha de aço com 04 gavetas	R\$190,00	R\$ 190,00
4.331	1	Gaveteiro de madeira com 06 gavetas	R\$170,00	R\$ 170,00

4.332	1	Armário de aço com 08 portas	R\$116,00	R\$ 116,00
<b>CONTROLE DE QUALIDADE</b>				
4.333	1	Desempeno de Aço 1,20 X 2,00	R\$4.000,00	R\$ 4.000,00
4.334	1	Estante para chapa	R\$300,00	R\$ 300,00
4.335	1	Súbito	R\$315,00	R\$ 315,00
4.336	1	Máquina de tração EMIC	R\$57.940,00	R\$ 57.940,00
4.337	1	Prateleira de Aço com dispositivos	R\$955,00	R\$ 955,00
4.338	1	Panpress-30 PANTEC	R\$2.860,00	R\$ 2.860,00
4.339	1	Lixadeira BALDAN	R\$2.600,00	R\$ 2.600,00
4.340	1	PolitrizPolipan 02	R\$1.860,00	R\$ 1.860,00
4.341	1	Cortadeira FORTEL, CF II	R\$2.000,00	R\$ 2.000,00
4.342	1	Bancada de Aço	R\$540,00	R\$ 540,00
4.343	1	Aparelho para teste de corrosão BASS	R\$5.220,00	R\$ 5.220,00
4.344	1	Bancada de Aço com Ferramenta	R\$1.440,00	R\$ 1.440,00
4.345	1	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 136,00
4.346	3	Chave de Impacto pneumática	R\$200,00	R\$ 600,00
4.347	1	Ventilador de coluna (pedestal)	R\$148,00	R\$ 148,00
<b>MANUTENÇÃO MECÂNICA /HIDRÁULICA/ELÉTRICA</b>				
4.348	2	Carrinhos de Bancada com ferramentas	R\$880,00	R\$ 1.760,00
4.349	2	Gaveteiro de Aço com 04 Gavetas, com ferramentas	R\$2.500,00	R\$ 5.000,00
4.350	2	Máquinas de Solda MIG	R\$3.500,00	R\$ 7.000,00
4.351	1	Caçamba	R\$430,00	R\$ 430,00
4.352	5	Morsas de 6"	R\$136,00	R\$ 680,00
4.353	1	Armário de aço médio com 04 portas	R\$705,00	R\$ 705,00
4.354	2	Cavaletes de Aço	R\$300,00	R\$ 600,00
4.355	2	Bancada de Trabalho de Aço, com gavetas	R\$540,00	R\$ 1.080,00
4.356	1	Desempeno de Aço de 400 X 400	R\$200,00	R\$ 200,00
4.357	4	Alimentadores para solda MIG	R\$1.185,00	R\$ 4.740,00
4.358	1	Carrinho de ferramentas	R\$880,00	R\$ 880,00
4.359	2	Armário de aço grande com 03 compartimentos	R\$170,00	R\$ 340,00
4.360	2	Arquivos de aço com 04 gavetas	R\$225,00	R\$ 450,00
4.361	1	Escrivaninha de aço com 04 gavetas	R\$190,00	R\$ 190,00
4.362	1	Banco de aço	R\$165,00	R\$ 165,00
4.363	1	CPU com teclado	R\$180,00	R\$ 180,00
4.364	1	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 67,00
4.365	1	Bebedouro	R\$314,00	R\$ 314,00
4.366	1	Ventilador de parede	R\$165,00	R\$ 165,00
4.367	1	Fonte de alimentação 30 V/2 A SME 532	R\$400,00	R\$ 400,00
4.368	1	Aparelho 1430 TECNA, WELD TESTER TRUE	R\$58,00	R\$ 58,00

RMS			
4.369	2	Aparelhos TMC420 TELESIS	R\$5.610,00 R\$ 11.220,00
4.370	19	Carrinhos de Ferramentas	R\$880,00 R\$ 16.720,00
4.371	2	Caixa de Ferramentas	R\$170,00 R\$ 340,00
4.372	2	Braço Pantográfico para Solda	R\$230,00 R\$ 460,00
4.373	1	Carrinho.	R\$240,00 R\$ 240,00
4.374	1	Guincho para Ponte Rolante	R\$800,00 R\$ 800,00
4.375	1	Máquina de Rosquear c/ Braço- ROSCAMAT 500 RH	R\$4.950,00 R\$ 4.950,00
4.376	1	Escada plataforma c/ 5 degraus	R\$200,00 R\$ 200,00
CABINE DE SOLDA			
4.377	3	Máquinas de solda MIG	R\$3.500,00 R\$ 10.500,00
4.378	1	Esmeril peq.	R\$95,00 R\$ 95,00
4.379	1	Armário de aço baixo, c/ ferramentas	R\$1.145,00 R\$ 1.145,00
4.380	1	Mesa de aço peq.	R\$150,00 R\$ 150,00
4.381	2	Banco de aço	R\$165,00 R\$ 330,00
4.382	2	Gerador de solda elétrica LINCOLN e WELDER	R\$1.422,00 R\$ 2.844,00
4.383	1	Morsa 6"	R\$136,00 R\$ 136,00
4.384	1	Carrinho p/ Solda Oxiacetilênio	R\$80,00 R\$ 80,00
4.385	2	Cadeira fixa	R\$31,00 R\$ 62,00
4.386	1	Armário de aço médio, c/ ferramentas	R\$1.145,00 R\$ 1.145,00
4.387	1	Armário p/ eletrodos, c/ eletrodos	R\$1.145,00 R\$ 1.145,00
4.388	1	Forno elétrico BRASIMET	R\$4.500,00 R\$ 4.500,00
4.389	1	Talha elétrica 01 ton. c/ trilho	R\$2.544,00 R\$ 2.544,00
USINAGEM DE MÁQUINAS PEQUENAS			
4.390	1	Talha elétrica	R\$2.544,00 R\$ 2.544,00
4.391	1	Serra circular horizontal SF.250A	R\$2.000,00 R\$ 2.000,00
4.392	2	Esmeril médio	R\$324,00 R\$ 648,00
4.393	2	Armário de aço baixo, c/ ferramentas	R\$1.145,00 R\$ 2.290,00
4.394	2	Traçador de Altura	R\$347,00 R\$ 694,00
4.395	1	Divisor universal p/ Fresadora	R\$1.344,00 R\$ 1.344,00
4.396	6	Bancadas de Aço	R\$540,00 R\$ 3.240,00
4.397	1	Furadeira de Bancada	R\$1.125,00 R\$ 1.125,00
4.398	1	Chanfradeira	R\$855,00 R\$ 855,00
4.399	1	Morsa 6"	R\$136,00 R\$ 136,00
4.400	1	Fresadora INDUMA 2045	R\$7.920,00 R\$ 7.920,00
4.401	1	Gaveteiro de aço com 4 gav., c/ ferramentas	R\$2.500,00 R\$ 2.500,00
4.402	1	Fresadora NATAL FUJ-1100 B	R\$8.400,00 R\$ 8.400,00
4.403	1	Fresadora SCEPEL, OF 2	R\$13.855,00 R\$ 13.855,00
4.404	1	Retífica cilíndrica SCHAUDT	R\$17.472,00 R\$ 17.472,00
4.405	1	Armário para galão de água	R\$275,00 R\$ 275,00

4.406	1	Bebedouro BEGEL	R\$314,00	R\$ 314,00
4.407	1	Retifica plana FERDIMAT TG6	R\$39.800,00	R\$ 39.800,00
4.408	2	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 134,00
4.409	1	Banco de aço	R\$50,00	R\$ 50,00
4.410	1	Torno ROMI ES-40A	R\$33.600,00	R\$ 33.600,00
4.411	1	Bancada de trabalho de aço, com 6 portas	R\$540,00	R\$ 540,00
4.412	1	Retifica cilíndrica FERDIMAT	R\$39.800,00	R\$ 39.800,00
4.413	1	Torno NARDINI ND 195 E	R\$25.200,00	R\$ 25.200,00
4.414	1	Gaveteiro para ferramentas em aço, com ferramentas, 9 gav.	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
4.415	1	Painel de gestão avista	R\$50,00	R\$ 50,00
4.416	1	Ventilador de parede	R\$165,00	R\$ 165,00
4.417	1	Serra circular vertical STARRET	R\$1.800,00	R\$ 1.800,00
4.418	3	Armário de aço alto, c/ ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 3.825,00
4.419	2	Caixa de ferramentas	R\$170,00	R\$ 340,00
4.420	1	Retifica plana automática	R\$39.800,00	R\$ 39.800,00
4.421	1	Carrinho para Tambor	R\$80,00	R\$ 80,00
4.422	2	Fresadora Karman F100	R\$4.775,00	R\$ 9.550,00
<b>PRODUÇÃO</b>				
4.423	1	Mandrilhadora Droop e Rein LF AS 130 R0	R\$26.280,00	R\$ 26.280,00
4.424	1	Mandrilhadora Droop e Rein LF AS 130 Ke	R\$26.280,00	R\$ 26.280,00
4.425	2	Carrinhos	R\$240,00	R\$ 480,00
4.426	1	Máquina de usinagem - Mandrilhadora CNC SORALUCE-FR5	R\$145.440,00	R\$ 145.440,00
4.427	1	Máquina de usinagem Fresadora CNC MELCOF, DINA 3000 Mill	R\$230.400,00	R\$ 230.400,00
4.428	6	Armário de aço com fresas	R\$8.570,00	R\$ 51.420,00
4.429	1	Gaveteiro para ferramentas em aço, com ferramentas, 9 gav.	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
4.430	2	Gaveteiro de aço com 4 gav., c/ ferramentas	R\$2.500,00	R\$ 5.000,00
4.431	1	Aspirador industrial	R\$1.716,00	R\$ 1.716,00
4.432	1	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 145,00
4.433	1	Armário de aço médio com ferramentas	R\$1.145,00	R\$ 1.145,00
<b>ÁREA DE TREINAMENTO</b>				
4.434	2	Robôs ABB	R\$51.600,00	R\$ 103.200,00
4.435	4	Esteira elétrica	R\$1.000,00	R\$ 4.000,00
4.436	1	Talha elétrica 5 ton. c/ trilho	R\$4.650,00	R\$ 4.650,00
<b>LINHA NOVA</b>				
4.437	6	Prensa hidráulica MULLER ZE 800-35.1.2	R\$114.480,00	R\$ 686.880,00
4.438	5	Robôs KUKA	R\$90.000,00	R\$ 450.000,00

4.439	3	Carrinho	R\$240,00	R\$ 720,00
4.440	4	Cavalete médio	R\$500,00	R\$ 2.000,00
4.441	5	Caçambas	R\$300,00	R\$ 1.500,00
4.442	1	Carrinho hidráulico	R\$530,00	R\$ 530,00
4.443	1	Esteira elétrica	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
4.444	1	Motor Elétrico Grande	R\$9.000,00	R\$ 9.000,00
4.445	1	Motor Elétrico Médio	R\$4.500,00	R\$ 4.500,00
4.446	1	Carrinho elevatório	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
4.447	1	Bancada de aço com 04 portas	R\$540,00	R\$ 540,00
4.448	1	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 136,00
4.449	1	Armário de madeira médio	R\$232,00	R\$ 232,00
4.450	2	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 290,00
4.451	1	Mesa para ferramental	R\$1.560,00	R\$ 1.560,00
4.452	1	Escrivaninha de Madeira com 07 gavetas	R\$150,00	R\$ 150,00
<b>LINHA DE PRODUÇÃO 2</b>				
4.453	2	Prensa mecânica MAHNKE, S4/400/84/54, 400 Ton.	R\$655.200,00	R\$ 1.310.400,00
4.454	4	Prensa hidráulica MULLER 400 Ton.	R\$200.000,00	R\$ 800.000,00
4.455	1	Armário de aço para vestiário com 08 portas	R\$116,00	R\$ 116,00
4.456	1	Armário de aço grande	R\$275,00	R\$ 275,00
4.457	2	Armário para computador, com computador	R\$773,00	R\$ 1.546,00
4.458	2	Armário de aço alto com 03 compartimentos	R\$275,00	R\$ 550,00
4.459	1	Carrinho para chapas	R\$350,00	R\$ 350,00
4.460	3	Mesas de metal	R\$300,00	R\$ 900,00
4.461	1	Mesa de aço para ferramental	R\$1.560,00	R\$ 1.560,00
4.462	1	Carrinho	R\$240,00	R\$ 240,00
4.463	1	Prensa hidráulica MULLER 1000 ton.	R\$316.800,00	R\$ 316.800,00
4.464	10	Robôs ABB	R\$51.600,00	R\$ 516.000,00
4.465	2	Prensa hidráulica MULLER 630 ton.	R\$213.120,00	R\$ 426.240,00
4.466	1	Prensa mecânica CLEARING CMC 500 Ton.	R\$343.920,00	R\$ 343.920,00
4.467	1	Ventilador de parede	R\$165,00	R\$ 165,00
4.468	1	Esteira elétrica	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
4.469	1	Prensa mecânica CLEARING, 500 ton. F- 2500- 144	R\$343.920,00	R\$ 343.920,00
4.470	2	Painéis de metal	R\$150,00	R\$ 300,00
4.471	1	Mesa de aço	R\$300,00	R\$ 300,00
4.472	1	Prensa mecânica MAHNKE, 360 ton.	R\$372.000,00	R\$ 372.000,00
4.473	1	Prensa mecânica CLEARING CMC, F400 ton. 400-104	R\$386.400,00	R\$ 386.400,00
4.474	2	Prensa mecânica SCHULER, EB2-500 ton. - 2.75-085	R\$214.950,00	R\$ 429.900,00
4.475	2	Carrinhos para ferramental	R\$1.000,00	R\$ 2.000,00

4.476	2	Prensa mecânica SCHULER 1000 ton.	R\$810.000,00	R\$ 1.620.000,00
4.477	2	Esteiras de rodízio	R\$1.000,00	R\$ 2.000,00
4.478	1	Prensa CLEARING, 54-600-144, 600 ton.	R\$437.400,00	R\$ 437.400,00
4.479	1	Carrinho de ferramentas	R\$880,00	R\$ 880,00
4.480	1	Bancada de trabalho com ferramentas	R\$1.440,00	R\$ 1.440,00
4.481	1	Mesa de aço	R\$300,00	R\$ 300,00
4.482	1	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 145,00
4.483	1	Armário de aço grande	R\$275,00	R\$ 275,00
4.484	1	Armário de aço pequeno	R\$145,00	R\$ 145,00
4.485	2	Arquivos de aço com 02 gavetas	R\$113,00	R\$ 226,00
4.486	1	Plataforma para arquivo	R\$50,00	R\$ 50,00
4.487	1	Carrinho com solda Oxiacetilênio	R\$2.010,00	R\$ 2.010,00
4.488	1	Mesa de Aço	R\$300,00	R\$ 300,00
4.489	1	Bancada para ferramental baixa	R\$1.440,00	R\$ 1.440,00
4.490	1	Carrinho para computador com computador	R\$773,00	R\$ 773,00
4.491	1	Estante de aço com 3 prateleiras	R\$455,00	R\$ 455,00
<b>MANUTENÇÃO MECÂNICA, HIDRÁULICA, ELÉTRICA</b>				
4.492	1	Girafa 500 kg	R\$594,00	R\$ 594,00
4.493	1	Carrinho de ferramentas	R\$880,00	R\$ 880,00
4.494	1	Bancada para lavagem de peças	R\$400,00	R\$ 400,00
4.495	1	Container para combustíveis e líquidos inflamáveis	R\$188,00	R\$ 188,00
4.496	1	Bancada de metal pequena	R\$300,00	R\$ 300,00
4.497	1	Gaveteiro com 4 gavetas	R\$170,00	R\$ 170,00
4.498	1	Parafusadeira pneumática	R\$100,00	R\$ 100,00
4.499	1	Banco metal	R\$50,00	R\$ 50,00
4.500	2	Carrinhos de ferramentas	R\$880,00	R\$ 1.760,00
4.501	2	Morsa 6".	R\$136,00	R\$ 272,00
4.502	2	Bancadas de trabalho de aço	R\$540,00	R\$ 1.080,00
4.503	1	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 145,00
4.504	1	Escrivaninha	R\$120,00	R\$ 120,00
4.505	2	Cadeira fixa	R\$31,00	R\$ 62,00
4.506	1	Armário de aço médio	R\$232,00	R\$ 232,00
4.507	5	Armário de aço com portas de acrílico com 4 prateleiras, com fresas	R\$8.570,00	R\$ 42.850,00
4.508	1	Esmeril médio	R\$324,00	R\$ 324,00
4.509	3	Cabeçotes de medição RENISHAM	R\$15.120,00	R\$ 45.360,00
4.510	1	Gaveteiro de Aço para ferramentas, com 10 gav., com ferramentas	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
4.511	1	Bancada de trabalho com 6 gavetas	R\$540,00	R\$ 540,00
4.512	1	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 136,00



4.513	1	Esmeril pequeno	R\$95,00	R\$ 95,00
<b>ÁREA DE PINTURA</b>				
4.514	6	Unidade de suprimento de óleo combustível	R\$3.360,00	R\$ 20.160,00
4.515	1	Caixa com fixadores	R\$200,00	R\$ 200,00
4.516	1	Bancada de aço	R\$540,00	R\$ 540,00
4.517	1	Prateleira de aço com 6 prateleiras	R\$294,00	R\$ 294,00
4.518	1	Bancada de trabalho de aço com ferramentas	R\$1.440,00	R\$ 1.440,00
4.519	1	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 136,00
4.520	2	Tarraxas para tubo grande	R\$100,00	R\$ 200,00
4.521	1	Betoneira 150 l.	R\$845,00	R\$ 845,00
4.522	1	Aspirador de pó industrial ASPO	R\$1.716,00	R\$ 1.716,00
4.523	6	Painéis elétricos danificados	R\$500,00	R\$ 3.000,00
4.524	2	Trafo 1500KV	R\$27.000,00	R\$ 54.000,00
4.525	5	Válvulas médias danificadas	R\$247,00	R\$ 1.235,00
4.526	4	Armário de aço grande	R\$275,00	R\$ 1.100,00
4.527	2	Carriolas	R\$80,00	R\$ 160,00
4.528	1	Escrivaninha de Madeira com 7 gavetas	R\$150,00	R\$ 150,00
4.529	2	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 290,00
4.530	1	Mesa de aço pequena	R\$300,00	R\$ 300,00
4.531	4	Cavaletes	R\$350,00	R\$ 1.400,00
4.532	2	Prateleiras de aço para parede	R\$275,00	R\$ 550,00
4.533	2	Prateleiras de aço com 6 prateleiras	R\$275,00	R\$ 550,00
<b>ENGENHARIA EXPERIMENTAL</b>				
4.534	2	Carrinhos	R\$240,00	R\$ 480,00
4.535	1	Talha elétrica com trilho	R\$2.544,00	R\$ 2.544,00
4.536	7	Mesa grande	R\$261,00	R\$ 1.827,00
4.537	1	Carrinho de trilho	R\$5.000,00	R\$ 5.000,00
4.538	1	Fresadora de bancada	R\$4.775,00	R\$ 4.775,00
4.539	1	Estante de Aço com 4 prateleiras	R\$343,00	R\$ 343,00
4.540	4	Cavaletes de metal	R\$350,00	R\$ 1.400,00
4.541	1	Jogo de sargentos com 20 peças	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
4.542	2	Estantes de aço com 4 prateleiras	R\$343,00	R\$ 686,00
4.543	8	Containeres para combustíveis e líquidos inflamáveis	R\$188,00	R\$ 1.504,00
4.544	4	Macacos hidráulicos	R\$1.000,00	R\$ 4.000,00
4.545	1	Carrinho para tambor	R\$80,00	R\$ 80,00
4.546	3	Gaveteiro de aço com 4 gavetas	R\$170,00	R\$ 510,00
4.547	2	Armário de aço médio	R\$232,00	R\$ 464,00
4.548	1	Escada de Alumínio com 6 degraus	R\$150,00	R\$ 150,00
4.549	14	Traçador de Altura	R\$347,00	R\$ 4.858,00

<b>4.550</b>	1	Máquina para trabalhar em chapas ECKOLD PICCOLO KF 309	R\$71.465,00	R\$ 71.465,00
<b>4.551</b>	1	Prateleira de aço com 7 prateleiras,com ferramentas	R\$955,00	R\$ 955,00
<b>4.552</b>	1	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 145,00
<b>4.553</b>	2	Gaveteiro de aço com 4 gavetas	R\$170,00	R\$ 340,00
<b>4.554</b>	1	Carrinho para cilindro	R\$80,00	R\$ 80,00
<b>4.555</b>	1	Bancada	R\$400,00	R\$ 400,00
<b>4.556</b>	1	Cadeira fixa	R\$31,00	R\$ 31,00
<b>4.557</b>	1	Mesa redonda com 5 cadeiras fixas	R\$452,00	R\$ 452,00
<b>4.558</b>	2	Furadeira de bancada SANSHEs BLANES fb25 trifásico	R\$1.125,00	R\$ 2.250,00
<b>4.559</b>	1	Bancada para Furadeira	R\$300,00	R\$ 300,00
<b>4.560</b>	1	Carrinho com solda Oxiacetilênio	R\$2.010,00	R\$ 2.010,00
<b>4.561</b>	1	Gaveteiro de aço com 5 gavetas	R\$170,00	R\$ 170,00
<b>4.562</b>	4	Serras circular vertical INVIDEL	R\$4.127,00	R\$ 16.508,00
<b>4.563</b>	1	Máquina para curvar Tubos	R\$616,00	R\$ 616,00
<b>4.564</b>	7	Desempenos de aço 2,20 X 2,50 m	R\$5.000,00	R\$ 35.000,00
<b>4.565</b>	2	Bancadas de aço	R\$540,00	R\$ 1.080,00
<b>4.566</b>	1	Molde de fibra para carroceria Karman Ghia	R\$7.650,00	R\$ 7.650,00
<b>4.567</b>	1	Caixa com fixadores	R\$200,00	R\$ 200,00
<b>4.568</b>	1	Calandra	R\$5.000,00	R\$ 5.000,00
<b>4.569</b>	5	Carrinhos	R\$240,00	R\$ 1.200,00
<b>4.570</b>	1	Furadeira de bancada KONE, KMB 30	R\$2.850,00	R\$ 2.850,00
<b>4.571</b>	1	Bancada para Furadeira	R\$300,00	R\$ 300,00
<b>4.572</b>	1	Lixadeira circular diâm. 600 mm MJ-101	R\$4.000,00	R\$ 4.000,00
<b>4.573</b>	1	Torno de bancada SANCHES BLANES- A	R\$4.440,00	R\$ 4.440,00
<b>4.574</b>	2	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 290,00
<b>4.575</b>	1	Bancada de aço pequena	R\$300,00	R\$ 300,00
<b>4.576</b>	1	Serra circular Vertical UNIVERS	R\$4.127,00	R\$ 4.127,00
<b>4.577</b>	2	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 290,00
<b>4.578</b>	1	Balança analógica VICRIS 30 kg	R\$180,00	R\$ 180,00
<b>4.579</b>	1	Balança analógica 5 kg	R\$45,00	R\$ 45,00
<b>4.580</b>	3	Armário de aço grande	R\$275,00	R\$ 825,00
<b>4.581</b>	1	Caixa de ferramenta	R\$170,00	R\$ 170,00
<b>4.582</b>	1	Pregador Pneumático MAXFIX, CN55	R\$490,00	R\$ 490,00
<b>4.583</b>	11	Blocos magnéticos	R\$300,00	R\$ 3.300,00
<b>4.584</b>	2	Paquímetros analógicos	R\$100,00	R\$ 200,00
<b>4.585</b>	5	Esquadros de luz de aço	R\$100,00	R\$ 500,00
<b>4.586</b>	2	Réguas de seno	R\$680,00	R\$ 1.360,00
<b>4.587</b>	1	Caixa com Calibres	R\$100,00	R\$ 100,00

4.588	2	Caixa de bloco padrão	R\$400,00	R\$ 800,00
4.589	1	Régua de precisão de alumínio	R\$50,00	R\$ 50,00
4.590	3	Plainas Orbitais Pneumáticas	R\$80,00	R\$ 240,00
4.591	1	Grampeador pneumático	R\$250,00	R\$ 250,00
4.592	1	Retífica manual pneumática	R\$80,00	R\$ 80,00
4.593	2	Arrebitadeira pneumática	R\$100,00	R\$ 200,00
4.594	1	Bebedouro	R\$314,00	R\$ 314,00
4.595	1	Armário de madeira baixo	R\$144,00	R\$ 144,00
4.596	1	Armário de aço para vestiário com 16 portas	R\$210,00	R\$ 210,00
4.597	1	Escrivaninha de madeira com 4 gavetas	R\$120,00	R\$ 120,00
4.598	9	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 603,00
4.599	1	Mesa de refeitório com 10 lugares	R\$387,00	R\$ 387,00
4.600	2	Soldas MIG	R\$2.992,00	R\$ 5.984,00
4.601	1	Mesa tridimensional manual	R\$42.600,00	R\$ 42.600,00
4.602	1	Máquina SICNR, LM500	R\$30.000,00	R\$ 30.000,00
4.603	3	Mesas para computador	R\$120,00	R\$ 360,00
4.604	1	CPU	R\$180,00	R\$ 180,00
4.605	1	Armário de madeira alto	R\$195,00	R\$ 195,00
4.606	2	Arquivos de aço com 4 gavetas	R\$225,00	R\$ 450,00
4.607	2	Ventilador de coluna (pedestal)	R\$148,00	R\$ 296,00
4.608	1	Medidor de contorno STABA	R\$50,00	R\$ 50,00
4.609	1	Gaveteiro com 4 gavetas	R\$170,00	R\$ 170,00
4.610	1	Torno manual	R\$2.160,00	R\$ 2.160,00
4.611	1	Lixadeira circular TITGEMEYER	R\$3.500,00	R\$ 3.500,00
4.612	1	Kit de Emergência	R\$400,00	R\$ 400,00
4.613	1	Carrinho elevatório	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
4.614	2	Serras circular INVICTA DELTA	R\$2.000,00	R\$ 4.000,00
4.615	1	Lixadeira ROCKWELL-INVICTA	R\$3.500,00	R\$ 3.500,00
4.616	1	Aspirador industrial NEWJAPON	R\$1.716,00	R\$ 1.716,00
4.617	1	Fresadora ROULTER VETOR CNC	R\$10.000,00	R\$ 10.000,00
4.618	1	Escada com 19 degraus	R\$390,00	R\$ 390,00
4.619	1	Carrinho para computador com computador	R\$773,00	R\$ 773,00
4.620	1	Fresadora manual KARMAN GHIA	R\$10.000,00	R\$ 10.000,00
4.621	1	Quadro de parede para ferramentas	R\$250,00	R\$ 250,00
4.622	1	Serra circular KARMAN GHIA com esteira	R\$4.127,00	R\$ 4.127,00
4.623	2	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 272,00
4.624	1	Armário de aço alto	R\$275,00	R\$ 275,00
4.625	1	Estante de madeira para parafusos	R\$700,00	R\$ 700,00
4.626	1	Mesa de madeira pequena	R\$80,00	R\$ 80,00
<b>SUBSOLO</b>				
4.627	1	Talha elétrica	R\$2.544,00	R\$ 2.544,00

4.628	1	Estante de madeira	R\$250,00	R\$ 250,00
4.629	1	Bebedouro refresqueira BRIX	R\$730,00	R\$ 730,00
4.630	3	Caçambas	R\$430,00	R\$ 1.290,00
4.631	2	Escadas de alumínio com 12 degraus	R\$500,00	R\$ 1.000,00
4.632	1	Armário de aço grande	R\$275,00	R\$ 275,00
4.633	1	Armário de aço pequeno	R\$145,00	R\$ 145,00
4.634	1	Carrinho	R\$240,00	R\$ 240,00

#### SERRALHERIA

4.635	1	Escada de Alumínio com 7 degraus	R\$200,00	R\$ 200,00
4.636	2	Estantes de aço para barras	R\$350,00	R\$ 700,00
4.637	1	Carrinho para entulho - Girica	R\$220,00	R\$ 220,00
4.638	1	Bancada para barras	R\$300,00	R\$ 300,00
4.639	3	Carrinhos	R\$240,00	R\$ 720,00
4.640	1	Escada plataforma 3 degraus	R\$232,00	R\$ 232,00
4.641	1	Solda MIG	R\$3.500,00	R\$ 3.500,00
4.642	1	Ventilador de parede	R\$165,00	R\$ 165,00
4.643	1	Banco escada	R\$150,00	R\$ 150,00
4.644	1	Carrinho de ferramentas	R\$880,00	R\$ 880,00
4.645	1	Estante de aço com 4 prateleiras	R\$275,00	R\$ 275,00
4.646	4	Armário de aço grande	R\$275,00	R\$ 1.100,00
4.647	1	Forno elétrico LAYR	R\$10.000,00	R\$ 10.000,00
4.648	1	Bebedouro	R\$314,00	R\$ 314,00
4.649	1	Máquina para curvar Tubo	R\$616,00	R\$ 616,00
4.650	1	Calandra manual	R\$2.000,00	R\$ 2.000,00
4.651	1	Desempeno grande	R\$5.000,00	R\$ 5.000,00
4.652	1	Serra policorte	R\$600,00	R\$ 600,00
4.653	1	Prensa hidráulica saca pino SCHYINGSWA 100TON.	R\$8.880,00	R\$ 8.880,00
4.654	1	Desempeno de aço	R\$5.000,00	R\$ 5.000,00
4.655	1	Bancada de trabalho com 2 gavetas	R\$540,00	R\$ 540,00
4.656	1	Mesa de refeitório com 6 lugares	R\$165,00	R\$ 165,00
4.657	1	Quadro branco	R\$46,00	R\$ 46,00
4.658	2	Ventiladores de parede	R\$165,00	R\$ 330,00
4.659	1	Armário de aço com 1 porta	R\$80,00	R\$ 80,00
4.660	1	Caixa de ferramenta	R\$170,00	R\$ 170,00
4.661	2	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 290,00
4.662	1	Arquivo de aço com 3 gavetas	R\$225,00	R\$ 225,00
4.663	1	Armário com eletrodos	R\$1.145,00	R\$ 1.145,00
4.664	1	Furadeira radial KONE	R\$20.000,00	R\$ 20.000,00
4.665	1	Esmeril grande	R\$504,00	R\$ 504,00
4.666	1	Suporte para chapas	R\$200,00	R\$ 200,00

4.667	1	Cavalete	R\$350,00	R\$ 350,00
<b>REFEITÓRIO</b>				
4.668	1	Cadeira fixa	R\$31,00	R\$ 31,00
4.669	1	Catraca	R\$100,00	R\$ 100,00
4.670	1	Buffet para Alimentos com 7 peças	R\$3.500,00	R\$ 3.500,00
4.671	1	Bebedouro BEGEL	R\$314,00	R\$ 314,00
<b>COZINHA</b>				
4.672	1	Lavadora de inox HOBART	R\$12.264,00	R\$ 12.264,00
4.673	5	Pias de inox	R\$1.000,00	R\$ 5.000,00
4.674	9	Mesa de inox	R\$1.200,00	R\$ 10.800,00
4.675	1	Cafeteira Industrial	R\$198,00	R\$ 198,00
4.676	13	Estantes de inox com 4 prateleiras	R\$455,00	R\$ 5.915,00
4.677	1	Carrinho de inox	R\$350,00	R\$ 350,00
4.678	12	Bandejas para guarnição de inox	R\$20,00	R\$ 240,00
4.679	7	Caldeirões de alumínio grandes	R\$100,00	R\$ 700,00
4.680	2	Tachos de aço esmaltado	R\$26,00	R\$ 52,00
4.681	2	Tachos de alumínio	R\$40,00	R\$ 80,00
4.682	1	Descascador de batata inox SKYMSSEN 10 kg	R\$531,00	R\$ 531,00
4.683	1	Coifa de inox	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
4.684	1	Forno Combinado WICTORY LTEDESCO	R\$9.360,00	R\$ 9.360,00
4.685	1	Balança plataforma anal. MICHELETTI 140 kg	R\$160,00	R\$ 160,00
4.686	2	Câmaras climatizada de inox	R\$3.000,00	R\$ 6.000,00
4.687	1	Mesa em L	R\$169,00	R\$ 169,00
4.688	1	Mesa de escritório	R\$120,00	R\$ 120,00
4.689	1	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 67,00
4.690	1	Banco de aço	R\$50,00	R\$ 50,00
<b>VESTIÁRIO DO REFEITÓRIO</b>				
4.691	2	Armário de aço para vestiário com 6 portas	R\$120,00	R\$ 240,00
4.692	1	Armário de aço para vestiário com 4 portas	R\$100,00	R\$ 100,00
4.693	50	Bandejas de plástico	R\$5,00	R\$ 250,00
<b>RH</b>				
4.694	1	Kit de exposição com escultura metálica com 4 totens com história da Karman Ghia	R\$5.000,00	R\$ 5.000,00
4.695	1	Cabine de caminhão	R\$5.000,00	R\$ 5.000,00
4.696	1	Longarinas de 3 lugares	R\$150,00	R\$ 150,00
4.697	1	Longarinas de 2 lugares	R\$120,00	R\$ 120,00
<b>ALMOXARIFADO</b>				
4.698	6	Armário de aço grande com materiais	R\$775,00	R\$ 4.650,00
4.699	7	Parafusadeira pneumática	R\$100,00	R\$ 700,00
4.700	10	Furadeira Pneumática	R\$165,00	R\$ 1.650,00
4.701	6	Lixadeiras Pneumáticas	R\$120,00	R\$ 720,00

4.702	2	Saca pinos pneumáticas	R\$100,00	R\$ 200,00
4.703	1	Esmerilhadeira Elétrica 480 w	R\$100,00	R\$ 100,00
4.704	1	DurômetroRockWell REITCHER	R\$2.000,00	R\$ 2.000,00
4.705	11	Caixa de ferramentas	R\$170,00	R\$ 1.870,00
4.706	42	Prateleiras de aço com 5 prateleiras	R\$275,00	R\$ 11.550,00
<b>DEPÓSITO DE LUBRIFICANTES</b>				
4.707	2	Carrinhos para tambor	R\$80,00	R\$ 160,00
4.708	1	Carrinho com filtro de prensa HS 7x7	R\$500,00	R\$ 500,00
4.709	2	Carrinhos com bomba de óleo	R\$100,00	R\$ 200,00
4.710	1	Carrinho hidráulico	R\$530,00	R\$ 530,00
4.711	1	Estante de aço média com 4 prateleiras	R\$275,00	R\$ 275,00
4.712	1	Estante de aço grande com 4 prateleiras	R\$343,00	R\$ 343,00
4.713	1	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 67,00
4.714	1	Armário de aço baixo com ferramentas	R\$1.145,00	R\$ 1.145,00
<b>MANUTENÇÃO MECÂNICO-HIDRÁULICA</b>				
4.715	1	Talha para 5 ton.	R\$4.650,00	R\$ 4.650,00
4.716	1	Pórtico 3,0m de altura por 2,5 m de largura	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
4.717	4	Talhas manual para 1 ton.	R\$264,00	R\$ 1.056,00
4.718	1	Armário de aço para ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 1.275,00
4.719	1	Armário de aço com 3 compartimentos	R\$705,00	R\$ 705,00
4.720	2	Armário de aço alto com ferramentas	R\$1.275,00	R\$ 2.550,00
4.721	2	Prateleiras de aço baixam, com 32 gavetas de aço	R\$350,00	R\$ 700,00
4.722	1	Esmeril médio	R\$324,00	R\$ 324,00
4.723	11	Bancadas de aço de trabalho com ferramentas	R\$1.440,00	R\$ 15.840,00
4.724	1	Traçador de altura	R\$347,00	R\$ 347,00
4.725	1	Desempeno de aço	R\$200,00	R\$ 200,00
4.726	1	Furadeira de bancada	R\$1.125,00	R\$ 1.125,00
4.727	1	Unidade hidráulica	R\$1.395,00	R\$ 1.395,00
4.728	3	Morsa 6"	R\$136,00	R\$ 408,00
4.729	1	Bancada lava peças	R\$400,00	R\$ 400,00
4.730	2	Gaveteiro de aço com 4 gavetas	R\$170,00	R\$ 340,00
4.731	1	Unidade de ensaio Karman - hidráulica	R\$11.550,00	R\$ 11.550,00
4.732	3	Caixa de ferramentas	R\$170,00	R\$ 510,00
4.733	1	Arquivo de aço com 4 gavetas	R\$225,00	R\$ 225,00
4.734	1	Arquivo de aço com 3 gavetas	R\$225,00	R\$ 225,00
4.735	1	Bancada de trabalho	R\$540,00	R\$ 540,00
4.736	2	Motores Elétricos	R\$800,00	R\$ 1.600,00
4.737	1	Bancada	R\$400,00	R\$ 400,00
<b>ALMOXARIFADO da MANUTENÇÃO</b>				
4.738	1	Painel com ferramentas	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
4.739	1	Bancada de aço de trabalho	R\$540,00	R\$ 540,00

4.740	1	Prateleira de madeira, com 05 prateleiras, com ferramentas	R\$955,00	R\$ 955,00
4.741	6	Carrinhos de ferramentas, com ferramentas	R\$880,00	R\$ 5.280,00
4.742	1	Caixa de ferramenta, com ferramentas	R\$170,00	R\$ 170,00
4.743	1	Armário de aço alto	R\$275,00	R\$ 275,00
<b>DEPÓSITO NO SUBSOLO</b>				
4.744	1	Molde em madeira, de carroceria Karman Ghia	R\$4.000,00	R\$ 4.000,00
4.745	1	Carreta com engate para veículos de pequeno porte	R\$889,00	R\$ 889,00
4.746	1	Estrutura metálica de cabine Scania	R\$500,00	R\$ 500,00
4.747	3	Moldes de Aço Karman Ghia	R\$4.000,00	R\$ 12.000,00
4.748	6	Bancadas de madeira angular	R\$400,00	R\$ 2.400,00
4.749	2	Carrocerias em fibra de vidro Karman Ghia	R\$4.000,00	R\$ 8.000,00
<b>METROLOGIA</b>				
4.750	1	Máquina tridimensional manual, c/ Braço de medição Coord. 3	R\$50.000,00	R\$ 50.000,00
4.751	1	Máquina Tridimensional HEXAGON DEA, ALPHA 20 50 15 status	R\$100.000,00	R\$ 100.000,00
4.752	1	Secador de Ar Comprimido NORGREN	R\$2.253,00	R\$ 2.253,00
4.753	1	Conjunto para tridimensional RENISHAW	R\$35.000,00	R\$ 35.000,00
4.754	2	Termo-higrômetro Digital INSTRUTHERM, HT-600	R\$20,00	R\$ 40,00
4.755	1	Padrão de Altura Height Master MITUTOYO	R\$2.500,00	R\$ 2.500,00
4.756	1	Esmerilhadeira peq.	R\$100,00	R\$ 100,00
4.757	1	Dinamômetro analógico Chatillon	R\$2.000,00	R\$ 2.000,00
4.758	1	Luxímetro digital	R\$150,00	R\$ 150,00
4.759	1	DurômetroWoltest	R\$3.000,00	R\$ 3.000,00
4.760	1	Medidor de Nível Sonoro BP TES-1351B	R\$300,00	R\$ 300,00
4.761	1	Garfo Eletromagnético MAGNAFLUX	R\$492,00	R\$ 800,00
4.762	3	Caixa de Bloco Padrão	R\$400,00	R\$ 1.200,00
4.763	5	Blocos magnéticos	R\$300,00	R\$ 1.500,00
4.764	2	Traçador de Altura 300 mm	R\$347,00	R\$ 694,00
4.765	2	Traçador de Altura digital 600 mm	R\$800,00	R\$ 1.600,00
4.766	26	Micrometros	R\$200,00	R\$ 5.200,00
4.767	15	Paquímetros 150 mm	R\$100,00	R\$ 1.500,00
4.768	1	Paquímetro 300 mm	R\$220,00	R\$ 220,00
4.769	1	Paquímetro 600 mm	R\$500,00	R\$ 500,00
4.770	3	Paquímetro de profundidade	R\$120,00	R\$ 360,00
4.771	38	Esquadros de precisão	R\$100,00	R\$ 3.800,00
4.772	3	Imicros	R\$200,00	R\$ 600,00
4.773	12	Súbitos	R\$503,00	R\$ 6.036,00



4.774	15	Calibradores de lâmina	R\$30,00	R\$ 450,00
4.775	2	Goniômetros	R\$100,00	R\$ 200,00
4.776	25	Relógios Comparadores	R\$100,00	R\$ 2.500,00
4.777	4	Relógios Apalpadores	R\$300,00	R\$ 1.200,00
4.778	1	Caixa com Calibradores Tampão	R\$200,00	R\$ 200,00
4.779	8	Torquímetros	R\$1.032,00	R\$ 8.256,00
4.780	1	Durômetro Digital portátil	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
4.781	3	Medidores de espessura	R\$150,00	R\$ 450,00
4.782	2	Durômetro Shore	R\$250,00	R\$ 500,00
4.783	1	Medidor de Profundidade com relógio	R\$250,00	R\$ 250,00
4.784	2	Réguas de Precisão	R\$50,00	R\$ 100,00
4.785	2	Medidores de Diâmetro internos	R\$200,00	R\$ 400,00
4.786	2	Medidores Internos com Relógio	R\$200,00	R\$ 400,00
4.787	1	Nível de Precisão	R\$600,00	R\$ 600,00
4.788	8	Cadeira fixa	R\$31,00	R\$ 248,00
4.789	6	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 402,00
4.790	6	Mesas de escritório	R\$120,00	R\$ 720,00
4.791	4	Mesas retangulares	R\$120,00	R\$ 480,00
4.792	2	Mesa de madeira	R\$120,00	R\$ 240,00
4.793	1	Mesa de Reunião Modular com 6 peças	R\$165,00	R\$ 165,00
4.794	4	Arquivos de aço com 04 gavetas	R\$225,00	R\$ 900,00
4.795	4	Computadores	R\$200,00	R\$ 800,00
4.796	3	CPU's	R\$180,00	R\$ 540,00
4.797	5	Caixa com fixadores	R\$200,00	R\$ 1.000,00
4.798	1	Jogo de Sargentos	R\$350,00	R\$ 350,00
4.799	2	Bancos	R\$50,00	R\$ 100,00
4.800	1	Bebedouro	R\$314,00	R\$ 314,00
4.801	6	Quadros de Gestão Avista	R\$100,00	R\$ 600,00
4.802	1	Prateleira de aço com 06 prateleiras	R\$294,00	R\$ 294,00
4.803	1	Armário de aço Vestiário com 16 portas	R\$210,00	R\$ 210,00
4.804	3	Armário de madeira médio para instrumentos	R\$250,00	R\$ 750,00
4.805	2	Armário de aço médio com 01 porta	R\$145,00	R\$ 290,00
4.806	1	Armário de aço alto	R\$275,00	R\$ 275,00
4.807	2	Armário de aço baixo	R\$145,00	R\$ 290,00
4.808	2	Prateleiras de aço	R\$275,00	R\$ 550,00
4.809	1	Mesa de madeira	R\$120,00	R\$ 120,00
4.810	1	Kit de Emergência	R\$400,00	R\$ 400,00
4.811	16	Caçambas	R\$430,00	R\$ 6.880,00
4.812	2	Transportadores de Sucata	R\$3.705,00	R\$ 7.410,00
4.813	2	Botijões grandes para GLP Supergasbrás		

#### DEPÓSITO DE MANUTENÇÃO EXTERNA

4.814	1	Carrinho para entulho - Girica	R\$220,00	R\$ 220,00
4.815	8	Cadeira fixa	R\$31,00	R\$ 248,00
4.816	1	Cadeira giratória	R\$67,00	R\$ 67,00
4.817	1	Escrivaninha de madeira	R\$120,00	R\$ 120,00
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL INFLAMÁVEL</b>				
4.818	3	Suportes para tambor	R\$100,00	R\$ 300,00
4.819	1	Prateleira de aço com 04 prateleiras	R\$275,00	R\$ 275,00
4.820	1	Kit de Emergência	R\$400,00	R\$ 400,00
<b>BLOCO 02</b>				
4.821	4	Aparador de madeira pequeno.	R\$63,00	R\$ 252,00
4.822	7	Arquivo de aço com 2 gavetas.	R\$113,00	R\$ 791,00
4.823	2	Arquivo de aço com 3 gavetas.	R\$225,00	R\$ 450,00
4.824	3	Arquivo de aço com 4 gavetas.	R\$225,00	R\$ 675,00
4.825	4	Ar condicionado Split.	R\$480,00	R\$ 1.920,00
4.826	2	Ar condicionado piso teto TOTALINE 60.000 btus.	R\$1.170,00	R\$ 2.340,00
4.827	10	Alimentadores para Máquina de Solda MIG.	R\$1.185,00	R\$ 11.850,00
4.828	1	Unidade de fita externa IBM 7206-005 de 4 mm	R\$500,00	R\$ 500,00
4.829	1	Armário de madeira baixo.	R\$144,00	R\$ 144,00
4.830	3	Armário de aço para vestiário 8 portas.	R\$310,00	R\$ 930,00
4.831	1	Armário de aço para vestiário 16 portas.	R\$210,00	R\$ 210,00
4.832	3	Armário de aço industrial com 2 portas.	R\$705,00	R\$ 2.115,00
4.833	1	Armário de aço alto com 1 porta, materiais diversos	R\$268,00	R\$ 268,00
4.834	1	Armário de aço pequeno.	R\$145,00	R\$ 145,00
4.835	1	Armário de madeira pequeno.	R\$144,00	R\$ 144,00
4.836	10	Armário de aço industrial	R\$705,00	R\$ 7.050,00
4.837	4	Armário de madeira baixo 2 portas.	R\$144,00	R\$ 576,00
4.838	6	Armário de madeira alto 2 portas.	R\$195,00	R\$ 1.170,00
4.839	1	Balança Toledo 6 kg, mod. 9094C/4.	R\$331,00	R\$ 331,00
4.840	1	Balança WEIGHTTECH plataforma, WT21-I.	R\$1.505,00	R\$ 1.505,00
4.841	1	Balança MICRONAL B6000.	R\$810,00	R\$ 810,00
4.842	1	Balancim NOVOAR, 25 a 30 kg.	R\$488,00	R\$ 488,00
4.843	2	Balancim NOVOAR, 6 a 10 kg.	R\$488,00	R\$ 976,00
4.844	2	Balancim NOVOAR, 100 a 112 kg.	R\$1.105,00	R\$ 2.210,00
4.845	1	Balancim NOVOAR, 40 a 50 kg.	R\$488,00	R\$ 488,00
4.846	3	Balancim NOVOAR, 35 a 45 kg.	R\$488,00	R\$ 1.464,00
4.847	2	Balancim NOVOAR, 75 a 86 kg.	R\$1.105,00	R\$ 2.210,00
4.848	1	Balancim DRAW, 9 a 12 kg.	R\$488,00	R\$ 488,00
4.849	2	Balancim DRAW, 7 a 10 kg.	R\$488,00	R\$ 976,00
4.850	1	Balancim ARDELIA, 20 a 30 kg.	R\$488,00	R\$ 488,00

<b>4.851</b>	3	Balcão para restaurante.	R\$1.485,00	R\$ 4.455,00
<b>4.852</b>	1	Balcão de aço, copa.	R\$720,00	R\$ 720,00
<b>4.853</b>	7	Balcão de madeira.	R\$450,00	R\$ 3.150,00
<b>4.854</b>	1	Balcão de madeira plataforma com 3 gavetas.	R\$450,00	R\$ 450,00
<b>4.855</b>	3	Bancada de aço, com materiais diversos.	R\$1.440,00	R\$ 4.320,00
<b>4.856</b>	5	Bancada de aço, postos de soldagem.	R\$540,00	R\$ 2.700,00
<b>4.857</b>	1	Banco.	R\$50,00	R\$ 50,00
<b>4.858</b>	6	Bebedouro.	R\$314,00	R\$ 1.884,00
<b>4.859</b>	1	Biombo de aço para solda.	R\$540,00	R\$ 540,00
<b>4.860</b>	1	Caçamba.	R\$430,00	R\$ 430,00
<b>4.861</b>	4	Carrinho.	R\$240,00	R\$ 960,00
<b>4.862</b>	3	Carrinho hidráulico.	R\$530,00	R\$ 1.590,00
<b>4.863</b>	4	Carrinhos com ferramentas.	R\$880,00	R\$ 3.520,00
<b>4.864</b>	17	Carrinho para Tambor.	R\$80,00	R\$ 1.360,00
<b>4.865</b>	1	Carrinho para computador.	R\$773,00	R\$ 773,00
<b>4.866</b>	1	Carrinho plástico para coleta, 120 l.	R\$120,00	R\$ 120,00
<b>4.867</b>	2	Carrinho plataforma	R\$240,00	R\$ 480,00
<b>4.868</b>	1	Carrinho com Solda Oxiacetileno.	R\$2.010,00	R\$ 2.010,00
<b>4.869</b>	89	Cadeira fixa.	R\$31,00	R\$ 2.759,00
<b>4.870</b>	37	Cadeira giratória.	R\$67,00	R\$ 2.479,00
<b>4.871</b>	3	Cavalete para folhas A2.	R\$71,00	R\$ 213,00
<b>4.872</b>	16	Caixa com documentos diversos.		
<b>4.873</b>	13	CPU.	R\$100,00	R\$ 1.300,00
<b>4.874</b>	2	Cilindro P45.	R\$226,00	R\$ 452,00
<b>4.875</b>	12	Cilindro CO2.	R\$439,00	R\$ 5.268,00
<b>4.876</b>	6	Cilindro de ar comprimido.	R\$439,00	R\$ 2.634,00
<b>4.877</b>	1	Descascador de batata industrial.	R\$531,00	R\$ 531,00
<b>4.878</b>	1	DurômetroWoltest, mod. 4007.	R\$2.200,00	R\$ 2.200,00
<b>4.879</b>	3	Equipamento HYDRA WERK, KONDENSATOR.	R\$430,00	R\$ 1.290,00
<b>4.880</b>	1	Equipamento AUDI, SCHNUPP.	R\$320,00	R\$ 320,00
<b>4.881</b>	1	Equipamento PROFIL, SFRS0000227.	R\$430,00	R\$ 430,00
<b>4.882</b>	1	Esmeril grande.	R\$504,00	R\$ 504,00
<b>4.883</b>	1	Escada 7 degraus	R\$60,00	R\$ 60,00
<b>4.884</b>	1	Escada 13 degraus.	R\$120,00	R\$ 120,00
<b>4.885</b>	1	Escrivaninha de madeira.	R\$120,00	R\$ 120,00
<b>4.886</b>	1	Esmerilhadeira KAROLY SZABO e FILHO.	R\$220,00	R\$ 220,00
<b>4.887</b>	1	Espremedor de laranja industrial.	R\$310,00	R\$ 310,00
<b>4.888</b>	5	Estante de madeira para escritório com 4 prateleiras.	R\$120,00	R\$ 600,00
<b>4.889</b>	7	Estante de aço com materiais elétricos diversos.	R\$1.455,00	R\$ 10.185,00
<b>4.890</b>	5	Estante de aço com materiais diversos.	R\$1.455,00	R\$ 7.275,00

4.891	5	Estante de aço com 5 prateleiras.	R\$275,00	R\$ 1.375,00
4.892	1	Esquadro de luz.	R\$50,00	R\$ 50,00
4.893	1	Fogão industrial 8 bocas.	R\$716,00	R\$ 716,00
4.894	1	Fragmentadora DAHLE.	R\$3.452,00	R\$ 3.452,00
4.895	1	Frigobar CÔNSUL Luxo.	R\$345,00	R\$ 345,00
4.896	1	Gaveteiro de madeira com 2 gavetas.	R\$105,00	R\$ 105,00
4.897	7	Gaveteiro de madeira com 3 gavetas.	R\$105,00	R\$ 735,00
4.898	12	Gaveteiro de madeira com 4 gavetas.	R\$105,00	R\$ 1.260,00
4.899	1	Gaveteiro de madeira com 5 gavetas.	R\$105,00	R\$ 105,00
4.900	1	Gaveteiro de aço com 10 gavetas.	R\$105,00	R\$ 105,00
4.901	2	Gaveteiro de plástico com 100 gavetas, com materiais diversos.	R\$460,00	R\$ 920,00
4.902	1	Impressora Epson FX-2180.	R\$54,00	R\$ 54,00
4.903	1	Impressora Epson C85.	R\$60,00	R\$ 60,00
4.904	1	Impressora Brother BCP.	R\$394,00	R\$ 394,00
4.905	1	Impressora Brother MFC.	R\$510,00	R\$ 510,00
4.906	1	Impressora Lexmark X4550.	R\$46,00	R\$ 46,00
4.907	1	Lavador de ar.	R\$4.330,00	R\$ 4.330,00
4.908	1	Máquina de gravação PRYOR.	R\$2.100,00	R\$ 2.100,00
4.909	29	Máquinas de Solda MIG.	R\$3.500,00	R\$ 101.500,00
4.910	2	Máquinas para rosquear vertical Karman.	R\$6.200,00	R\$ 12.400,00
4.911	1	Máquinas para rosquear horizontal Karman.	R\$6.200,00	R\$ 6.200,00
4.912	7	Máquinas de fixação para soldagem Karman.	R\$1.320,00	R\$ 9.240,00
4.913	2	Máquina para soldagem SOLTRONIC	R\$5.175,00	R\$ 10.350,00
4.914	5	Máquina de exaustão de linha de soldagem - NEDERMAN	R\$7.905,00	R\$ 39.525,00
4.915	48	Mesa L	R\$169,00	R\$ 8.112,00
4.916	15	Mesa de escritório.	R\$120,00	R\$ 1.800,00
4.917	12	Mesa retangular de escritório.	R\$120,00	R\$ 1.440,00
4.918	1	Mesa redonda de escritório.	R\$115,00	R\$ 115,00
4.919	3	Mesa de reunião 6 lugares.	R\$418,00	R\$ 1.254,00
4.920	1	Mesa de reunião 4 m.	R\$418,00	R\$ 418,00
4.921	1	Mesa de reunião U 9 módulos.	R\$474,00	R\$ 474,00
4.922	1	Mesa de refeitório com 10 lugares.	R\$387,00	R\$ 387,00
4.923	9	Mesa de refeitório.	R\$418,00	R\$ 3.762,00
4.924	38	Mesa pantográfica.	R\$667,00	R\$ 25.346,00
4.925	1	Motor elétrico pequeno.	R\$62,00	R\$ 62,00
4.926	4	Motor elétrico médio.	R\$98,00	R\$ 392,00
4.927	11	Motor elétrico grande.	R\$131,00	R\$ 1.441,00
4.928	6	Monitor de tubo.	R\$12,00	R\$ 72,00
4.929	2	Monitor LCD.	R\$120,00	R\$ 240,00
4.930	1	Nobreak RTA Sun East.	R\$980,00	R\$ 980,00

4.931	1	Painel elétrico, em bom estado.	R\$530,00	R\$ 530,00
4.932	10	Painel elétrico.	R\$530,00	R\$ 5.300,00
4.933	1	Paquímetro de profundidade 150 mm	R\$150,00	R\$ 150,00
4.934	1	Plataforma para mezanino com escada.	R\$2.850,00	R\$ 2.850,00
4.935	1	Pia de inox com gabinete pequeno.	R\$235,00	R\$ 235,00
4.936	1	Pia de inox com Rack de aço.	R\$235,00	R\$ 235,00
4.937	2	Plotter HP DESIGNJET 750C Plus.	R\$917,00	R\$ 1.834,00
4.938	5	Prateleira de aço com 5 prateleiras.	R\$275,00	R\$ 1.375,00
4.939	4	Prateleira de aço com 6 prateleiras.	R\$294,00	R\$ 1.176,00
4.940	5	Prateleira de aço com 4 prateleiras e gavetas, com materiais diversos.	R\$1.455,00	R\$ 7.275,00
4.941	11	Prateleira de aço com 7 prateleiras, com materiais diversos.	R\$1.455,00	R\$ 16.005,00
4.942	11	Prateleira de aço com 8 prateleiras.	R\$275,00	R\$ 3.025,00
4.943	3	Quadro branco.	R\$46,00	R\$ 138,00
4.944	1	Quadro branco com impressora.	R\$240,00	R\$ 240,00
4.945	2	Quadro de gestão a vista.	R\$100,00	R\$ 200,00
4.946	4	Quadros de parede.	R\$30,00	R\$ 120,00
4.947	2	Rack com central de dados.	R\$2.800,00	R\$ 5.600,00
4.948	15	Rack para transporte de tambor.	R\$100,00	R\$ 1.500,00
4.949	1	Resistor OHMIC.	R\$2.100,00	R\$ 2.100,00
4.950	2	Redutores grandes.	R\$385,00	R\$ 770,00
4.951	2	Robôs KUKA.	R\$90.000,00	R\$ 180.000,00
4.952	2	Servidores IBM, mal estado.	R\$100,00	R\$ 200,00
4.953	1	Sistema de filtragem de ar NEDERMAN.	R\$7.905,00	R\$ 7.905,00
4.954	1	Súbito MITUTOYO.	R\$503,00	R\$ 503,00
4.955	4	Talhas para ponte rolante.	R\$1.000,00	R\$ 4.000,00
4.956	1	Tanque de Dióxido de Carbono White Martins, 80810.	x	x
4.957	1	Tanque de Argônio White Martins, 70238.	x	x
4.958	1	Tanque de Gás SUPERGÁSBRAS, 84974.	x	x
4.959	1	Televisor/vídeo PANASONIC VCR.	R\$120,00	R\$ 120,00
4.960	1	Tela de Projeção.	R\$585,00	R\$ 585,00
4.961	24	Telefones.	R\$12,00	R\$ 288,00
4.962	9	Vasos para plantas.	R\$28,00	R\$ 252,00
4.963	1	Ventilador de teto.	R\$79,00	R\$ 79,00
4.964	3	Ventilador de coluna (pedestal)	R\$148,00	R\$ 444,00
4.965	1	Impressora de cheque - CHECK PRONTO CHRONOS + chanceladoraCOMPANION 2000 411,00 + 2392,00	R\$411,00	R\$ 411,00
<b>TOTAL</b>	<b>3150</b>	<b>Total</b>		<b>R\$ 17.150.358,00</b>

**TOTAL DOS EQUIPAMENTOS**

**AVALIADOS:**

**R\$ 17.150.358,00**

**(Dezessete milhões, cento e cinquenta mil e trezentos e cinquenta e  
oito reais)**

**Válido para Dezembro de 2019**

## 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.

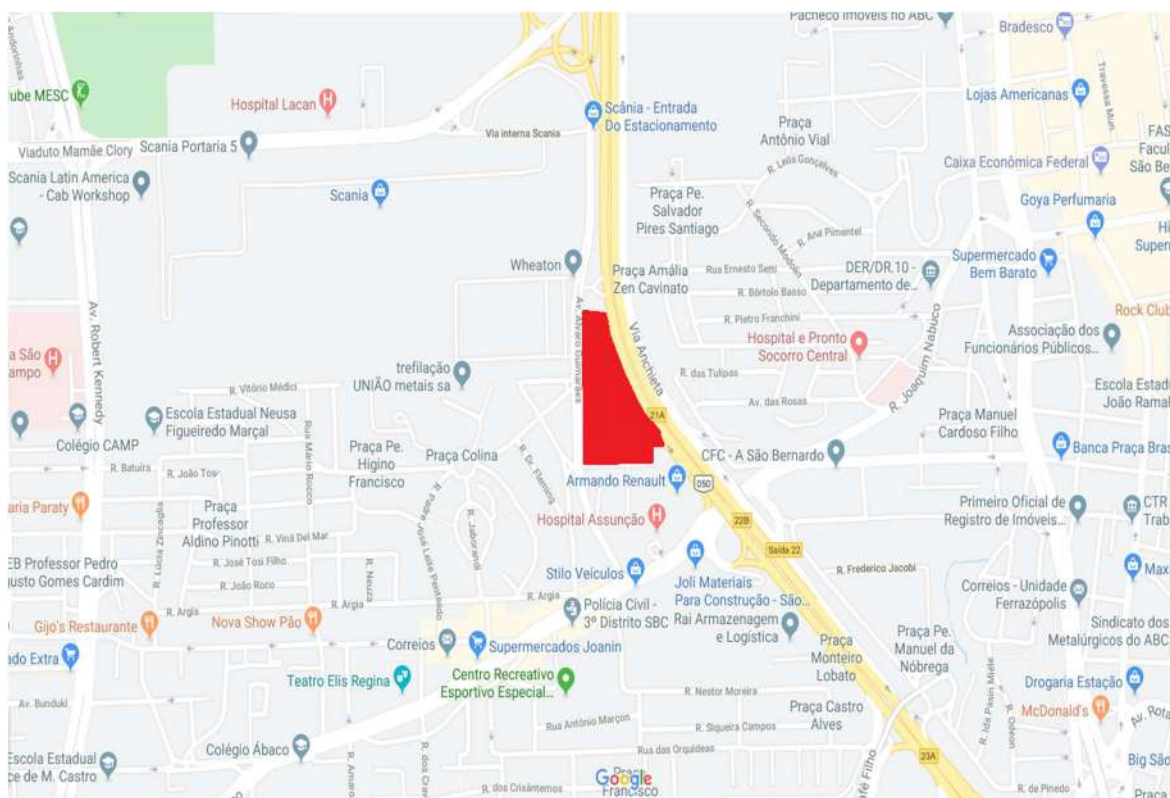
O valor encontrado como Média Saneada ( $M_s$ ) corresponde ao valor de mercado do bem em questão.

### III - LOCALIZAÇÃO

#### 3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

Os objetos analisados estão armazenados na Av. Álvaro Guimarães, 2487 - Assunção - São Bernardo do campo - SP, no prédio 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, ferramentas, insumos, máquinas operatrizes e convencionais) 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 - Cadeira fixa



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

#### 4.01.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 23,36$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	<a href="http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347">http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347</a>					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 33,66$					

Equipamento:	CADEIRA TRAPÉZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	<a href="https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=">https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 93,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 37,03$					

#### 4.01.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 23,36	R\$ 33,66	R\$ 37,03
$Ma =$	R\$ 31,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 31,35 $\times 0,7 =$	R\$ 21,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 31,35 $\times 1,3 =$	R\$ 40,76

Média Saneada:	R\$ 31,35
----------------	-----------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 31,00**

**(Trinta e um reais)**

## 4.02 - Cadeira Giratória



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

### 4.02.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;recsource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;recsource=btermo</a>					
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:	<a href="https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr">https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr</a>					
Valor (Ve):	R\$ 168,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					

#### 4.02.2 - 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 x 0,7 =	R\$ 46,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 66,91 x 1,3 =	R\$ 86,98

Média Saneada:	R\$ 66,91
----------------	-----------

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

## 4.03 - Armários de madeira baixo com duas portas

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

### 4.03.1 - 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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1</a>					
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:	Armário baixo					
Estado:	<a href="#">Suzano, SP</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

Equipamento:	Armário Baixo Escritório Security 2 Portas Prateleira Branco					
Estado:	Osasco, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

#### 4.03.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00
$Ma =$	R\$ 144,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 144,00 $\times 0,7 =$	R\$ 100,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 144,00 $\times 1,3 =$	R\$ 187,20

Média Saneada:	R\$ 144,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 144,00**

**(Cento e quarenta e quatro reais)**

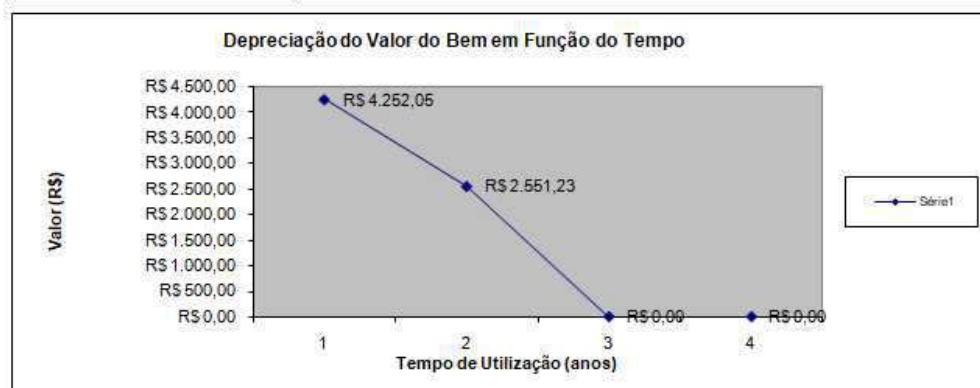
## 4.05 - Armários arquivo-cofre contra fogo



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Arquivo-Cofre mod. AC 4E					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Takemura Cofres					
Contato:	Dárcio - (11)3814-5051					
Valor (Ve):	R\$ 8.590,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 8.590,00$ $V2 = R\$ 4.252,05$					

### 4.5.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 4.252,05
Valor Residual:	R\$ 425,21



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 2.551,23
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:  
R\$ 2.550,00  
(Dois mil, quinhentos e cinquenta reais)



## 4.06 - Armários de madeira alto com duas portas



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

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

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

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

## 4.06.2 - Cálculos Avaliatórios

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

### Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 = R\$ 194,10 \times 0,7 = R\$ 135,87$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 = R\$ 194,10 \times 1,3 = R\$ 252,33$

Média Saneada:	R\$ 194,10
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 195,00

(Cento e noventa e cinco reais)

## 4.07 - Armários de madeiras com 4 portas medindo 210 X 200 cm.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.07.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Jogo De 4 Portas De Armário Em Madeira E Fórmica Branca					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1350641237-jogo-de-4-portas-de-armario-em-madeira-e-formica-branca- JM#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=2b59c367-8cde-469c-9179-6567d3012a3e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1350641237-jogo-de-4-portas-de-armario-em-madeira-e-formica-branca- JM#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=2b59c367-8cde-469c-9179-6567d3012a3e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 0,80 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Armário Madeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330522256-armario-madeira- JM?searchVariation=44197648444&amp;quantity=1&amp;variation=44197648444#position=30&amp;type=item&amp;tracking_id=2b59c367-8cde-469c-9179-6567d3012a3e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330522256-armario-madeira- JM?searchVariation=44197648444&amp;quantity=1&amp;variation=44197648444#position=30&amp;type=item&amp;tracking_id=2b59c367-8cde-469c-9179-6567d3012a3e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 315,00$					

Equipamento:	Armário Madeira 4 Portas Escritório					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1331352338-armario-madeira-4-portas-escritorio- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=a64aeb9e-8e4b-4a00-a655-447fd6830b65">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1331352338-armario-madeira-4-portas-escritorio- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=a64aeb9e-8e4b-4a00-a655-447fd6830b65</a>					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 0,50 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 234,00$					

## 4.07.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 225,00	R\$ 315,00	R\$ 234,00			
$Ma =$	R\$ 258,00					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 258,00	$\times 0,7$	= R\$ 180,60		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 258,00	$\times 1,3$	= R\$ 335,40		

Média Saneada:	R\$ 258,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 258,00**  
**(Duzentos e cinquenta e oito reais)**



## 4.08 - Armários de aço alto com 05 prateleiras.



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

### 4.08.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 335,70$					
Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 423,00$					

Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

## 4.08.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 335,70	R\$ 423,00	R\$ 270,00			
$Ma =$	R\$ 342,90					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 342,90	$\times 0,7$	= R\$ 240,03		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 342,90	$\times 1,3$	= R\$ 445,77		

Média Saneada:	R\$ 342,90					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 343,00</b> <b>(Trezentos e quarenta e três reais)</b>					
---	--	--	--	--	--

## 4.09 - Arquivos em aço com 04 gavetas



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

### 4.09.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Arquivo De Aço Reformado Para Pasta Suspensas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313</a>					
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:	Arquivo De Aço Com 4 Gaveta Leve Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 165,60$					



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

#### 4.09.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 223,50 x 0,7 =	R\$ 156,45			
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 223,50 x 1,3 =	R\$ 290,55			

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

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 223,00</b> <b>(Duzentos e vinte e três reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

## 4.10 - Arquivos de madeira com 04 gavetas



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:	Armário Madeira com Gavetas 0,45x1,26					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/arquivo-4-gavetas-y-37-6833045.html?rectype=p1_op_s1">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/arquivo-4-gavetas-y-37-6833045.html?rectype=p1_op_s1</a>					
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:	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Arquivo-04-Gavetas-com-tranca-Top-30---Plata-Moveis-5733025.html?rectype=p1_op_s6">https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Arquivo-04-Gavetas-com-tranca-Top-30---Plata-Moveis-5733025.html?rectype=p1_op_s6</a>					
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:	<a href="https://www.pozelar.com.br/home-office/arquivo-04-gavetas-com-tranca-top-30-plata-moveis">https://www.pozelar.com.br/home-office/arquivo-04-gavetas-com-tranca-top-30-plata-moveis</a>					
Valor (Ve):	R\$ 850,01					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,01$					
	$V2 = R\$ 336,60$					

#### 4.10.2 - 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\$ 329,00

(Trezentos e vinte e nove reais)

## 4.11 - Gaveteiros em aço com 04 gavetas medindo 60 X 40 cm



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.11.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro C/ Rodízios Pasta Suspensa Escritório Securit					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782757139-gaveteiro-c-rodizios-pasta-suspensa-escritorio-securit- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782757139-gaveteiro-c-rodizios-pasta-suspensa-escritorio-securit- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 86,40$					
Equipamento:	Gaveteiro De Aço Grande 3 Gavetas Da Riccô N.69					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1267661767-gaveteiro-de-aco-grande-3-gavetas-da-ricco-n69- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1267661767-gaveteiro-de-aco-grande-3-gavetas-da-ricco-n69- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 139,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 139,00$					
	$V2 = R\$ 100,08$					



Equipamento:	Gaveteiro Volante Para Pasta Suspensa Security					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214175780-gaveteiro-volante-para-pasta-suspensa-security- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214175780-gaveteiro-volante-para-pasta-suspensa-security- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 93,60$					

#### 4.11.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 86,40	R\$ 100,08	R\$ 93,60			
$Ma =$	R\$ 93,36					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 93,36	$\times 0,7$	= R\$ 65,35		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 93,36	$\times 1,3$	= R\$ 121,37		
Média Saneada:	R\$ 93,36					

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



## 4.12 - Mesas de escritório em L, medindo 140 X 60 cm



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

### 4.12.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=pp_pla&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;s">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=pp_pla&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;s</a>					
Valor (Ve):	R\$ 328,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 162,80$					
Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	<a href="http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html">http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 335,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 165,83$					

Equipamento:	Mesa em L					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji- JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji- JM?source=gps</a>					
Valor (Ve):	R\$ 359,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 178,15$					

#### 4.12.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 162,80	R\$ 165,83	R\$ 178,15
$Ma =$	R\$ 168,93		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 168,93 \times 0,7$	$= R\$ 118,25$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 168,93 \times 1,3$	$= R\$ 219,60$

Média Saneada:	R\$ 168,93
----------------	------------

<b>Valor Locativo do Bem:</b>	
<b>R\$ 169,00</b>	
<b>(Cento e sessenta e nove reais)</b>	

## 4.13 - Mesa retangular medindo 190 X 90 cm



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.13.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Reunião Redonda					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1132495043-mesa-de-reunio-redonda-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1132495043-mesa-de-reunio-redonda-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 149,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 149,00$					
	$V2 = R\$ 107,28$					

Equipamento:	Mesa redonda para reunião					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255560992-mesa-redonda-de-reuniao-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255560992-mesa-redonda-de-reuniao-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

Equipamento:	Mesa Redonda Preta Para Escritorio					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270550848-mesa-redonda-preta-para-escritorio- JM?searchVariation=40146967689&amp;quantity=1&amp;variation=40146967689">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270550848-mesa-redonda-preta-para-escritorio- JM?searchVariation=40146967689&amp;quantity=1&amp;variation=40146967689</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 129,60$					

#### 4.13.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 107,28	R\$ 108,00	R\$ 129,60
$Ma =$	R\$ 114,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 114,96 $\times 0,7 =$	R\$ 80,47
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 114,96 $\times 1,3 =$	R\$ 149,45

Média Saneada:	R\$ 114,96
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 115,00

(Cento e quinze reais)



## 4.14 - Mesa retangular medindo 190 X 90 cm



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

### 4.14.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Reunião 6 Lugares 1,85 X 0,90 M					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reunio-6-lugares-185-x-090-m- JM?searchVariation=38430676247&amp;quantity=1&amp;variation=38430676247">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reunio-6-lugares-185-x-090-m- JM?searchVariation=38430676247&amp;quantity=1&amp;variation=38430676247</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Mesa Para Reunião					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reunio- JM?searchVariation=38603417020&amp;quantity=1&amp;variation=38603417020">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reunio- JM?searchVariation=38603417020&amp;quantity=1&amp;variation=38603417020</a>					
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:	Mesa De Madeira Maciça - Mesa Para Sala Ou Escritório					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 590,00$					
	$V2 = R\$ 265,50$					

#### 4.14.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 247,50	R\$ 265,50
$Ma =$	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

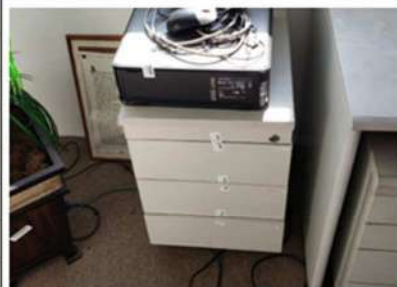
Média Saneada:	R\$ 261,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 261,00

(Duzentos e sessenta e um reais)

## 4.15 - Gaveteiros de madeira com quatro gavetas, medindo 60 X40 cm



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

### 4.15.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro Livorno 4 Gavetas C/Rodizio Branco/					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Dafiti					
Contato:	<a href="https://www.dafiti.com.br/Gaveteiro-Livorno-4-Gavetas-C%2FRodizio-Branco%2FCarvalho-Montreal-Bonatto-5024179.html?size=%C3%A9Anico&amp;gclid=Cj0KCQiAq97uBRCwARIsADTziybpMXCAtcKkinJ">https://www.dafiti.com.br/Gaveteiro-Livorno-4-Gavetas-C%2FRodizio-Branco%2FCarvalho-Montreal-Bonatto-5024179.html?size=%C3%A9Anico&amp;gclid=Cj0KCQiAq97uBRCwARIsADTziybpMXCAtcKkinJ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,99$					
	$V2 = R\$ 99,39$					
Equipamento:	Gaveteiro MDF 4 gavetas c/rodizio branco 8421 Stalo CX 1 UM					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Kalunga					
Contato:	<a href="https://www.kalunga.com.br/prod/gaveteiro-mdf-4-gavetas-c-rodizio-branco-8421-stalo/774358">https://www.kalunga.com.br/prod/gaveteiro-mdf-4-gavetas-c-rodizio-branco-8421-stalo/774358</a>					
Valor (Ve):	R\$ 251,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 251,30$					
	$V2 = R\$ 99,51$					



Equipamento:	Gaveteiro 400/4 Em Mdf Móveis Mariano					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/44099485/gaveteiro-400-4-em-mdf-moveis-mariano?WT.srch=1&amp;acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&amp;epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&amp;gclid=Cj0KCQiAq97uBRcWARIsADTziyZo-3hs8frMaVOosi22kdL-8Tdsnksj9yNgXfM7uuW6jyAbPruVZcaAIHgEALw_wcB&amp;i=5a7d1903eec3dfb1f8b6f29e&amp;o=5">https://www.americanas.com.br/produto/44099485/gaveteiro-400-4-em-mdf-moveis-mariano?WT.srch=1&amp;acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&amp;epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&amp;gclid=Cj0KCQiAq97uBRcWARIsADTziyZo-3hs8frMaVOosi22kdL-8Tdsnksj9yNgXfM7uuW6jyAbPruVZcaAIHgEALw_wcB&amp;i=5a7d1903eec3dfb1f8b6f29e&amp;o=5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 118,40$					

#### 4.15.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 99,39	R\$ 99,51		R\$ 118,40		
$Ma =$	R\$ 105,77					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 105,77	$\times 0,7$	=	R\$ 74,04
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 105,77	$\times 1,3$	=	R\$ 137,50
Média Saneada:	R\$ 105,77					

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 105,00**

**(Cento e cinco reais)**



## 4.17 - Armários de madeira com 02 duas portas, medindo 120 X 80 cm



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

### 4.17.1 - 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:	<a href="https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3">https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 539,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 539,99$					
	$V2 = R\$ 267,30$					

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Kd					
Contato:	<a href="https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html">https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 450,49$					
	$V2 = R\$ 222,99$					

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-speq-mdf-18mm-cinza-cristal-439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtr=15">http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-speq-mdf-18mm-cinza-cristal-439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&amp;xtnp=1&amp;xtr=15</a>					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 237,60$					

#### 4.17.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$		M 1		M 2		M 3
		R\$ 267,30	R\$ 222,99	R\$ 237,60		
$Ma =$		R\$ 242,63				

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior =$		$Ma \times 0,7 =$	R\$ 242,63	$\times 0,7 =$	R\$ 169,84	
$Limite Superior =$		$Ma \times 1,3 =$	R\$ 242,63	$\times 1,3 =$	R\$ 315,42	

Média Saneada:	R\$ 242,63					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 242,00</b> <b>(Duzento e quarenta e dois reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

## 4.18 - Racks de rede - gabinetes para distribuição de internet



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:	Rack 48 U Novo Nilko					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141854273-rack-48-u-novo-nilko-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=6c91a34a-1c19-45fb-8dff-bafb3fe90a8b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141854273-rack-48-u-novo-nilko-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=6c91a34a-1c19-45fb-8dff-bafb3fe90a8b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					

Equipamento:	Rack Gabine Para Servidor 42us C/ Porta De Vidro - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359817946-rack-gabine-para-servidor-42us-c-porta-de-vidro-usado-JM#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=904abcbf-05ce-422e-bb52-f4c7f730c586">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359817946-rack-gabine-para-servidor-42us-c-porta-de-vidro-usado-JM#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=904abcbf-05ce-422e-bb52-f4c7f730c586</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.790,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.790,00$					
	$V2 = R\$ 1.288,80$					

Equipamento:	Rack P/servidor Emc2 Symmtrix Vmax					
Estado:	Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298278746-rack-pservidor-emc2-symmtrix-vmax- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=6c91a34a-1c19-45fb-8dff-bafb3fe90a8b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298278746-rack-pservidor-emc2-symmtrix-vmax- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=6c91a34a-1c19-45fb-8dff-bafb3fe90a8b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.296,00$					

#### 4.18.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.080,00	R\$ 1.288,80	R\$ 1.296,00
$Ma =$	R\$ 1.221,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.221,60 $\times 0,7 =$	R\$ 855,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.221,60 $\times 1,3 =$	R\$ 1.588,08

Média Saneada:	R\$ 1.221,60
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.221,00</b>          (Hum mil, duzentos e vinte e um reais)</p>
--



## 4.19 - Aparelhos de Ar Condicionado mod. Split da marca Carrier com 48mil BTU's



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

### 4.19.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1321399378-ar-condicionado-JM?searchVariation=43603271406&amp;quantity=1&amp;variation=43603271406#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=2850c488-7533-4aa8-adc1-2792a43667e0">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1321399378-ar-condicionado-JM?searchVariation=43603271406&amp;quantity=1&amp;variation=43603271406#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=2850c488-7533-4aa8-adc1-2792a43667e0</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 0,50 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Fujitsu Inverter 48 Mil Btus Quente Frio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1284375614-ar-condicionado-fujitsu-inverter-48-mil-btus-quente-frio-JM?quantity=1&amp;variation=41147998443#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=2850c488-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1284375614-ar-condicionado-fujitsu-inverter-48-mil-btus-quente-frio-JM?quantity=1&amp;variation=41147998443#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=2850c488-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 4.320,00$					

Equipamento	Ar Condicionado Split Piso Teto 58mil Btu's Komeco					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370902339-ar-condicionado-split-piso-teto-58mil-btus-komeco-JM?searchVariation=46827465249&amp;quantity=1#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=285">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370902339-ar-condicionado-split-piso-teto-58mil-btus-komeco-JM?searchVariation=46827465249&amp;quantity=1#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=285</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.499,00$					
	$V2 = R\$ 3.239,28$					

## 4.19.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.600,00	R\$ 4.320,00	R\$ 3.239,28
$Ma =$	R\$ 3.719,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.719,76 $\times 0,7 =$	R\$ 2.603,83
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.719,76 $\times 1,3 =$	R\$ 4.835,69

Média Saneada:	R\$ 3.719,76
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 3.719,00</b>  <b>(Três mil, setecentos e dezenove reais)</b></p>
--

## 4.20 - Aparelhos de Ar Condicionados mod. Split da Marca LG com 09 mil BTU's.



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:	Ar Condicionado Consul 9 Mil Btus					
Estado:	Ceará					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323501613-ar-condicionado-consul-9-mil-btus-JM?quantity=1&amp;variation=43735817795#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=d99e85e5-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323501613-ar-condicionado-consul-9-mil-btus-JM?quantity=1&amp;variation=43735817795#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=d99e85e5-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	R\$ 864,00					

Equipamento:	Ar Condicionado 9 Mil Btus Samsung 6 Meses De Uso					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361728145-ar-condicionado-9-mil-btus-samsung-6-meses-de-uso-JM?searchVariation=46187969588&amp;quantity=1&amp;variation=46187969588#position=2&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361728145-ar-condicionado-9-mil-btus-samsung-6-meses-de-uso-JM?searchVariation=46187969588&amp;quantity=1&amp;variation=46187969588#position=2&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	R\$ 684,00					



Equipamento:	Ar Condicionado Samsung Quente Frio Inverter 9mil Btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369397310-ar-condicionado-samsung-quente-frio-inverter-9mil-btus- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=d99e85e5-88ea-47d9-b31c-b0111fa4dd98">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369397310-ar-condicionado-samsung-quente-frio-inverter-9mil-btus- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=d99e85e5-88ea-47d9-b31c-b0111fa4dd98</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	$V2 = R\$ 936,00$					

## 4.20.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 864,00	R\$ 684,00	R\$ 936,00
$Ma =$	R\$ 828,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 828,00 x 0,7 =	R\$ 579,60
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 828,00 x 1,3 =	R\$ 1.076,40

Média Saneada:	R\$ 828,00
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 828,00</b>	
<b>(Oitocentos e vinte e oito reais)</b>	



## 4.21 - Aparelho de Ar Condicionado Split da marca Carrier com 7 mil BTU's.



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

### 4.21.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado Split Carrier 7.500 Btus Usado					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220429701-ar-condicionado-split-carrier-7500-btus-usado- JM?quantity=1&amp;variation=36060772224">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220429701-ar-condicionado-split-carrier-7500-btus-usado- JM?quantity=1&amp;variation=36060772224</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					
Equipamento:	Ar Condicionado Split 7 Mil Btus.					
Estado:	Votorantim, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1170734187-ar-condicionado-split-7-mil-btus- JM?searchVariation=32961256020&amp;quantity=1&amp;variation=32961256020">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1170734187-ar-condicionado-split-7-mil-btus- JM?searchVariation=32961256020&amp;quantity=1&amp;variation=32961256020</a>					
Valor (Ve):	R\$ 700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 700,00$					
	$V2 = R\$ 630,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Split Midea 7mil Btus					
Estado:	Joinville, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1253635431-ar-condicionado-split-midea-7mil-btus- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1253635431-ar-condicionado-split-midea-7mil-btus- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

#### 4.21.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 630,00	R\$ 540,00
$Ma =$	R\$ 510,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 510,00 x 0,7 =	R\$ 357,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 510,00 x 1,3 =	R\$ 663,00
Média Saneada:	R\$ 510,00		

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

## 4.22 - Aparelhos de Ar Condicionados Split da Marca LG com 58 mil BTU's



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:	Central De Ar 58 Mil Btus Carrier Seminova					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1354067387-central-de-ar-58-mil-btus-carrier-seminova- JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=7312bf96-4ba2-464f-b998-cdf764a33c1f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1354067387-central-de-ar-58-mil-btus-carrier-seminova- JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=7312bf96-4ba2-464f-b998-cdf764a33c1f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.500,00$					
	R\$ 3.240,00					

Equipamento:	Máquina De Ar Condicionado Carrier 58 Mil Btus Usada					
Estado:	Ceará					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352621850-maquina-de-ar-condicionado-carrier-58-mil-btus-usada- JM?searchVariation=45605110982&amp;quantity=1&amp;variation=45605110982#position=11&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352621850-maquina-de-ar-condicionado-carrier-58-mil-btus-usada- JM?searchVariation=45605110982&amp;quantity=1&amp;variation=45605110982#position=11&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	R\$ 2.880,00					



Equipamento:	Ar Condicionado Split Piso Teto 58mil Btu's Komeco					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370902339-ar-condicionado-split-piso-teto-58mil-btus-komeco-JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=7312bf96-4ba2-464f-b998-cdf764a33c1f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370902339-ar-condicionado-split-piso-teto-58mil-btus-komeco-JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=7312bf96-4ba2-464f-b998-cdf764a33c1f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.499,00$					
	$V2 = R\$ 3.239,28$					

## 4.22.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 3.240,00	R\$ 2.880,00	R\$ 3.239,28			
$Ma =$	R\$ 3.119,76					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.119,76	$\times 0,7$	= R\$ 2.183,83		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.119,76	$\times 1,3$	= R\$ 4.055,69		
Média Saneada:	R\$ 3.119,76					

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 3.119,00**

**(Três mil, cento e dezenove reais)**

## 4.23 - Aparelhos de Ar Condicionado Split da Marca LG com 22 vinte e dois mil BTU's.



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Manutenção Simples

### 4.23.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado Split 22 Mil Btus					
Estado:	Curitiba, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269143707-ar-condicionado-split-22-mil-btus_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269143707-ar-condicionado-split-22-mil-btus_JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Split Marca: Carrier , 22 Mil Btus Usado					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1366333407-ar-condicionado-split-marca-carrier-22-mil-btus-usado-JM?quantity=1&amp;variation=46590107806#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=57cac8e2-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1366333407-ar-condicionado-split-marca-carrier-22-mil-btus-usado-JM?quantity=1&amp;variation=46590107806#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=57cac8e2-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.400,00$					
	$V2 = R\$ 1.008,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado 22 Mil Btus					
Estado:	Brasília					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352847261-ar-condicionado-22-mil-btus-JM?quantity=1&amp;variation=45618531701#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=57cac8e2-a951-4def-b983-6765b4cec736">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352847261-ar-condicionado-22-mil-btus-JM?quantity=1&amp;variation=45618531701#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=57cac8e2-a951-4def-b983-6765b4cec736</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.296,00$					

#### 4.23.2 - Cálculos Avaliatórios

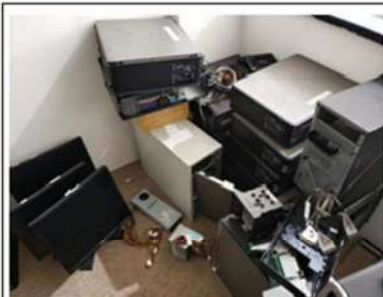
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 1.080,00	R\$ 1.008,00	R\$ 1.296,00			
	$Ma = R\$ 1.128,00$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.128,00	$\times 0,7$	= R\$ 789,60		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.128,00	$\times 1,3$	= R\$ 1.466,40		
Média Saneada:	R\$ 1.128,00					

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 1.128,00</b> <b>(Hum mil, cento e vinte e oito reais)</b>					
---	--	--	--	--	--



## 4.24 - Cpus da marca Dell



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

### 4.24.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

#### 4.24.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 219,00</b>  <b>(Duzentos e dezenove reais)</b></p>
--

## 4.25 -Monitores da marca Dell.



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

### 4.25.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830045810-monitor-lcd-15-pol-dell- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830045810-monitor-lcd-15-pol-dell- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Monitor usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233677419-monitor-usado- JM?searchVariation=37374242189&amp;quantity=1&amp;variation=37374242189">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233677419-monitor-usado- JM?searchVariation=37374242189&amp;quantity=1&amp;variation=37374242189</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Monitor Dell 15 Polegadas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-JM?searchVariation=40532167379&amp;quantity=1&amp;variation=40532167379">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-JM?searchVariation=40532167379&amp;quantity=1&amp;variation=40532167379</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

#### 4.25.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	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 x 0,7 =	R\$ 63,00
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 90,00 x 1,3 =	R\$ 117,00

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

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



## 4.26 - Mouses da marca Dell.



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:	Mouse Ótico Dell Usb Modelo M-uvdel1					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1185563987-mouse-otico-dell-usb-modelo-m-uvdel1-JM?searchVariation=33451509993&amp;quantity=1&amp;variation=33451509993#position=4&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1185563987-mouse-otico-dell-usb-modelo-m-uvdel1-JM?searchVariation=33451509993&amp;quantity=1&amp;variation=33451509993#position=4&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 9,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9,00$					
	$V2 = R\$ 6,48$					

Equipamento:	Mouse Optico Dell M-uar Del7 Usb					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1332441300-mouse-optico-dell-m-uar-del7-usb-JM?searchVariation=44313018819&amp;quantity=1&amp;variation=44313018819#position=2&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1332441300-mouse-optico-dell-m-uar-del7-usb-JM?searchVariation=44313018819&amp;quantity=1&amp;variation=44313018819#position=2&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,00$					
	$V2 = R\$ 7,20$					

Equipamento:	Mouse Dell M-uar Del7					
Estado:	Ceará					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-954682539-mouse-dell-m-uar-del7-JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=a9745b79-e314-4121-8a33-bd0c68f57d47">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-954682539-mouse-dell-m-uar-del7-JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=a9745b79-e314-4121-8a33-bd0c68f57d47</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,00$					
	$V2 = R\$ 7,20$					

#### 4.26.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,48	R\$ 7,20	R\$ 7,20
$Ma =$	R\$ 6,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,96 x 0,7 =	R\$ 4,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,96 x 1,3 =	R\$ 9,05

Média Saneada:	R\$ 6,96
----------------	----------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 7,00**  
**(Sete reais)**



## 4.27 - Teclados da marca Dell



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:	Teclado Dell, Usado, C/alg.riscos,sk-8115					
Estado:	Jarinu, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calgriscosk-8115- JM?searchVariation=38788861636&amp;quantity=1&amp;variation=38788861636">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calgriscosk-8115- JM?searchVariation=38788861636&amp;quantity=1&amp;variation=38788861636</a>					
Valor (Ve):	R\$ 15,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15,00$					
	$V2 = R\$ 10,80$					

Equipamento:	Teclados Dell Sk-8175 Usb Padrão Abnt2 Usado					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado- JM?searchVariation=39623405946&amp;quantity=1&amp;variation=39623405946">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado- JM?searchVariation=39623405946&amp;quantity=1&amp;variation=39623405946</a>					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 14,40$					

Equipamento:	Teclado Convencional Usb Dell Preto Padrão Americano					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-JM?searchVariation=39024765097&amp;quantity=1&amp;variation=39024765097">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-JM?searchVariation=39024765097&amp;quantity=1&amp;variation=39024765097</a>					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 14,40$					

#### 4.27.2 - 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:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 13,20 $\times 0,7 =$	R\$ 9,24
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 13,20 $\times 1,3 =$	R\$ 17,16

Média Saneada:	R\$ 13,20
----------------	-----------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 13,00**  
**(Treze reais)**

## 4.28 - Mesas de reuniões medindo 200 X 110 cm



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:	Mesa De Reunião 6 Lugares 1,85 X 0,90 M					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reunio-6-lugares-185-x-090-m- JM?searchVariation=38430676247&amp;quantity=1&amp;variation=38430676247">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reunio-6-lugares-185-x-090-m- JM?searchVariation=38430676247&amp;quantity=1&amp;variation=38430676247</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

Equipamento:	Mesa Para Reunião					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reunio- JM?searchVariation=38603417020&amp;quantity=1&amp;variation=38603417020">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reunio- JM?searchVariation=38603417020&amp;quantity=1&amp;variation=38603417020</a>					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 396,00$					

Equipamento:	Mesa De Madeira Maciça - Mesa Para Sala Ou Escritório					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 590,00$					
	$V2 = R\$ 424,80$					

#### 4.28.2 - 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\$ 417,00**  
**(Quatrocentos e dezessete Reais)**



## 4.29 - Sofá com 04 (quatro) lugares;



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

### 4.29.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Sofa Modular - Tok Stok - Quatro Lugares					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1176729894-sofa-modular-tok-stok-quatro-lugares- JM?searchVariation=32800677425&amp;quantity=1&amp;variation=32800677425">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1176729894-sofa-modular-tok-stok-quatro-lugares- JM?searchVariation=32800677425&amp;quantity=1&amp;variation=32800677425</a>					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$V2 = R\$ 171,00$					

Equipamento:	Sofá Tok&stok					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221843407-sofa-tokstok- JM?searchVariation=36172988373&amp;quantity=1&amp;variation=36172988373">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221843407-sofa-tokstok- JM?searchVariation=36172988373&amp;quantity=1&amp;variation=36172988373</a>					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

Equipamento:	Sofá De Madeira De Lei, Na Penha Circular, Rio De Janeiro					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275151219-sofa-de-madeira-de-lei-na-penha-circular-rio-de-janeiro-JM?searchVariation=40563752771&amp;quantity=1&amp;variation=40563752771">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275151219-sofa-de-madeira-de-lei-na-penha-circular-rio-de-janeiro-JM?searchVariation=40563752771&amp;quantity=1&amp;variation=40563752771</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

#### 4.29.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 171,00	R\$ 252,00	R\$ 270,00
$Ma =$	R\$ 231,00		

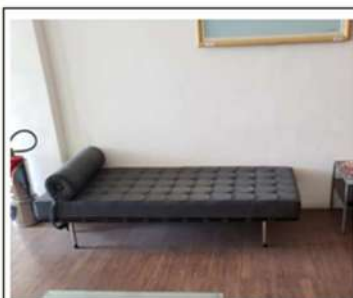
Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 231,00 $\times 0,7 =$	R\$ 161,70
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 231,00 $\times 1,3 =$	R\$ 300,30

Média Saneada:	R\$ 231,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 231,00**  
**(Duzentos e trinta e um Reais)**



## 4.30 - Sofás de 02 (dois) lugares



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:	Sofá De 3 Lugares Estrutura Em Embuia. 3 Almofadas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233739318-sofa-de-3-lugares-estrutura-em-embuia-3-almofadas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233739318-sofa-de-3-lugares-estrutura-em-embuia-3-almofadas- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1251125878-sofa-2-lugares-bege- JM?searchVariation=38738227637&amp;quantity=1&amp;variation=38738227637">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1251125878-sofa-2-lugares-bege- JM?searchVariation=38738227637&amp;quantity=1&amp;variation=38738227637</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1223634805-sofa-2-lugares-usado-JM?searchVariation=36292599707&amp;quantity=1&amp;variation=36292599707">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1223634805-sofa-2-lugares-usado-JM?searchVariation=36292599707&amp;quantity=1&amp;variation=36292599707</a>					
Valor (Ve):	R\$ 420,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 189,00$					

#### 4.30.2 - 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)

## 4.31 - Poltrona



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

### 4.31.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Poltrona Corino Petro e Madeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuid=0395556">https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuid=0395556</a>					
Valor (Ve):	R\$ 349,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 349,90$					
	$V2 = R\$ 138,56$					
Equipamento:	Poltrona Corino Petro e Madeira					
Estado:	Nova					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6">https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 319,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 319,00$					
	$V2 = R\$ 126,32$					

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

#### 4.31.2 - 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	$\times 0,7$	=	R\$ 97,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 139,71	$\times 1,3$	=	R\$ 181,62

Média Saneada:	R\$ 139,71					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 139,00</b> <b>(Cento e trinta e nove reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



4.31 - Poltrona						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples		
4.31.1 - Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Poltrona Corino Petro e Madeira					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuld=0395556">https://www.etna.com.br/etna/p/poltrona-bay-62x64x92h/040299?skuld=0395556</a>					
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:	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6">https://www.extra.com.br/Moveis/SaladeEstar/Poltronas/poltrona-vitoria-corino-preto-10327960.html?rectype=p1_op_s6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 319,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 319,00$					
	$V2 = R\$ 126,32$					



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

#### 4.31.2 - 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					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 139,00</b> <b>(Cento e trinta e nove reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

## 4.32 - Mesa de centro de vidro medindo 65 cm



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

### 4.32.1 - 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:	<a href="https://www.magazinevoce.com.br/magazinemagaluonlinee/p/ Mesa-de-canto-alba-dj-moveis/141016/">https://www.magazinevoce.com.br/magazinemagaluonlinee/p/ Mesa-de-canto-alba-dj-moveis/141016/</a>					
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:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/MesasLaterias/Mesa-Lateral-de-Canto-Tripe-Pequena-Tabaco-10102801.html?rectype=p1_op_s15">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/MesasLaterias/Mesa-Lateral-de-Canto-Tripe-Pequena-Tabaco-10102801.html?rectype=p1_op_s15</a>					
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:	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-taipu-d47x64h/000394?skuld=0010650">https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-taipu-d47x64h/000394?skuld=0010650</a>					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 98,95$					

#### 4.32.2 - 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:

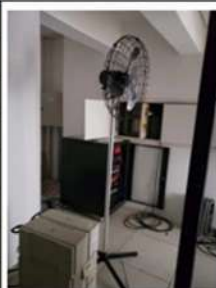
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 98,97	$\times 0,7 =$	R\$ 69,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 98,97	$\times 1,3 =$	R\$ 128,65

Média Saneada:	R\$ 98,97					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

#### Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 80,00  
(Oitenta reais)

## 4.33 - Ventiladores de coluna (pedestal)



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

### 4.33.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Coluna - Cadence Eros Ii					
Estado:	Santana de Parnaíba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1265282129-ventilador-de-coluna-cadence-eros-ii- JM?searchVariation=39734802374&amp;quantity=1&amp;variation=39734802374">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1265282129-ventilador-de-coluna-cadence-eros-ii- JM?searchVariation=39734802374&amp;quantity=1&amp;variation=39734802374</a>					
Valor (Ve):	R\$ 80,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 80,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					
Equipamento:	Ventilador De Coluna Cadence Ventilator Wave 110v.					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1184409273-ventilador-de-coluna-cadence-ventilator-wave-110v- JM?searchVariation=39745624084&amp;quantity=1&amp;variation=39745624084">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1184409273-ventilador-de-coluna-cadence-ventilator-wave-110v- JM?searchVariation=39745624084&amp;quantity=1&amp;variation=39745624084</a>					
Valor (Ve):	R\$ 98,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 98,00$					
	$V2 = R\$ 88,20$					



Equipamento:	Ventilador De Coluna Clink Só Retirada Taboão Da Serra Leia					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276508759-ventilador-de-coluna-clink-so-retirada-taboo-da-serra-leia- JM?quantity=1&amp;variation=40608307558">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276508759-ventilador-de-coluna-clink-so-retirada-taboo-da-serra-leia- JM?quantity=1&amp;variation=40608307558</a>					
Valor (Ve):	R\$ 63,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 63,00$					
	$V2 = R\$ 56,70$					

### 4.33.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 72,00	R\$ 88,20	R\$ 56,70			
$Ma =$	R\$ 72,30					

#### Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,30	$\times 0,7 =$	R\$ 50,61
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,30	$\times 1,3 =$	R\$ 93,99

Média Saneada:	R\$ 72,30					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

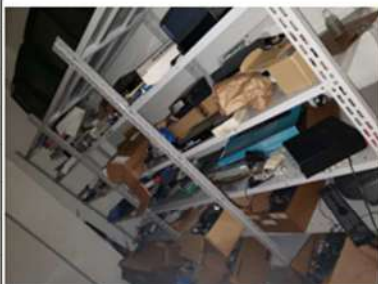
**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 72,00**

**(Setenta e dois reais)**



## 4.34 - Estantes de aço com 05 (cinco) prateleiras.



Condições do Avaliado:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.34.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

#### 4.34.2 - 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					
----------------	------------	--	--	--	--	--

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

## 4.35 - Máquinas de triturar-fragmentar papel.



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

### 4.35.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fragmentadora De Papel Secreta 1000sb 110v					
Estado:	Curitiba-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1085619924-fragmentadora-de-papel-secreta-1000sb-110v- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1085619924-fragmentadora-de-papel-secreta-1000sb-110v- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-951764900-fragmentadora-de-papel-secreta-602sb-menno- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-951764900-fragmentadora-de-papel-secreta-602sb-menno- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1114038150-fragmentadora-de-papel-secreta-6315-a-127-volts-menno- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1114038150-fragmentadora-de-papel-secreta-6315-a-127-volts-menno- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

#### 4.35.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	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 x 0,7 =	R\$ 113,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 162,00 x 1,3 =	R\$ 210,60

Média Saneada:	R\$ 162,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 162,00

(Cento e sessenta e dois reais)

## 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915458044-estante-de-ferro-7-bandejas-reforçadas-para-estoque-usada-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915458044-estante-de-ferro-7-bandejas-reforçadas-para-estoque-usada-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002107406-estante-de-aco-reforçada-com-7-prateleiras-marca-mogiano-JM?quantity=1#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002107406-estante-de-aco-reforçada-com-7-prateleiras-marca-mogiano-JM?quantity=1#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-</a>					
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:	Prateleiras De Aço De 7 Bandejas Reforçadas De 42cm Larg					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1229495289-prateleiras-de-aco-de-7-bandejas-reforcadas-de-42cm-larg- JM#position=22&amp;type=item&amp;tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-478e70389109">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1229495289-prateleiras-de-aco-de-7-bandejas-reforcadas-de-42cm-larg- JM#position=22&amp;type=item&amp;tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-478e70389109</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

#### 4.36.2 - 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					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
<b>R\$ 294,00</b>						
<b>(Duzentos e noventa e quatro reais)</b>						

## 4.37 - Armários de aço grande com 06 (seis) prateleiras com 400 X 250 cm.



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

### 4.37.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	R\$ 335,70					
Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	R\$ 423,00					

Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

#### 4.37.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 335,70	R\$ 423,00	R\$ 270,00			
	$Ma = R\$ 342,90$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 342,90	$\times 0,7$	= R\$ 240,03		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 342,90	$\times 1,3$	= R\$ 445,77		

Média Saneada:	R\$ 342,90					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 343,00</b>  <b>(Trezentos e quarenta e três reais)</b></p>						
--	--	--	--	--	--	--



## 4.38 - Armários de aço grande com 08 (oito) prateleiras



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

### 4.38.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 335,70$					
Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras-apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras-apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 423,00$					

Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

## 4.38.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 335,70	R\$ 423,00	R\$ 270,00			
$Ma =$	R\$ 342,90					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 342,90	$\times 0,7 =$	R\$ 240,03			
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 342,90	$\times 1,3 =$	R\$ 445,77			
Média Saneada:	R\$ 342,90					

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>					
<b>R\$ 343,00</b>					
<b>(Trezentos e quarenta e três reais)</b>					



## 4.39 - Mesa de reunião medindo 320 X 1,20



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

### 4.39.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa 3,20 X 1,40 M 25 Mm Madei Corporativa Reunião Pé Painel					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1177211170-mesa-320-x-140-m-25-mm-madei-corporativa-reunio-pe-painel- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1177211170-mesa-320-x-140-m-25-mm-madei-corporativa-reunio-pe-painel- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.496,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.496,00$					
	$V2 = R\$ 988,42$					
Equipamento:	Mesa De Reunião Diretoria 3000 Nogal/preto 5789 Artany					
Estado:	Cambé, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1204532983-mesa-de-reunio-diretoria-3000-nogalpreto-5789-artany- JM?quantity=1&amp;variation=35209992025">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1204532983-mesa-de-reunio-diretoria-3000-nogalpreto-5789-artany- JM?quantity=1&amp;variation=35209992025</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.041,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.041,00$					
	$V2 = R\$ 1.204,24$					

Equipamento:	Mesa Gênova 3,20 X 1,20m ( Sem Cadeiras)					
Estado:	Passos, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-814315232-mesa-gnova-320-x-120m-sem-caadeiras- JM?quantity=1&amp;variation=18182061144">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-814315232-mesa-gnova-320-x-120m-sem-caadeiras- JM?quantity=1&amp;variation=18182061144</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.228,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.228,00$					
	$V2 = R\$ 1.278,29$					

## 4.39.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 988,42	R\$ 1.204,24	R\$ 1.278,29			
$Ma =$	R\$ 1.156,98					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.156,98	$\times 0,7 =$	R\$ 809,89			
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.156,98	$\times 1,3 =$	R\$ 1.504,07			

Média Saneada:	R\$ 1.156,98				
----------------	--------------	--	--	--	--

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.157,00</b>  <b>(Mil cento e cinquenta e sete reais)</b></p>					
---	--	--	--	--	--

## 4.41 - Impressora Multifuncional Brother 8480 Laser Mono A4 |mfp137



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

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



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

#### 4.41.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 395,00</b> <b>(Trezentos e noventa e cinco reais)</b>					
---	--	--	--	--	--

## 4.42 - Impressora Lexmark



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.42.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Multifuncional Wifi Lexmark 4550					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1271358057-impressora-multifuncional-wifi-lexmark-4550- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1271358057-impressora-multifuncional-wifi-lexmark-4550- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 99,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 99,00$					
	$V2 = R\$ 71,28$					
Equipamento:	Impressora Lexmark X4550 Sem Cartucho					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782635030-impressora-lexmark-x4550-sem-cartucho- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782635030-impressora-lexmark-x4550-sem-cartucho- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					



Equipamento:	Lexmark X4550					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1009242662-lexmark-x4550- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1009242662-lexmark-x4550- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

#### 4.42.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 71,28	R\$ 72,00	R\$ 108,00			
	$Ma = R\$ 83,76$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 83,76	$\times 0,7$	= R\$ 58,63		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 83,76	$\times 1,3$	= R\$ 108,89		

Média Saneada:	R\$ 83,76					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 84,00</b>  <b>(Oitenta e cinco reais)</b></p>						
---	--	--	--	--	--	--

## 4.43 - Impressora Epson Stillus C85



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:	Carrinho Completo Da Impressora Hp Epson Stilo C85					
Estado:	Ferraz de Vasconcelos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1067725003-carrinho-completo-da-impressora-hp-epson-stilo-c85- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1067725003-carrinho-completo-da-impressora-hp-epson-stilo-c85- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 43,20$					

Equipamento:	Cabeça De Impressão Da Impressora Epson Stilo C85					
Estado:	Ferraz de Vasconcelos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1067725002-cabeça-de-impresso-da-impressora-epson-stilo-c85- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1067725002-cabeça-de-impresso-da-impressora-epson-stilo-c85- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 43,20$					

Equipamento:	Impressora Epson Stylus C65 Usada Leia Descriçao					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1234408202-impressora-epson-stylus-c65-usada-leia-descriçao- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1234408202-impressora-epson-stylus-c65-usada-leia-descriçao- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 80,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 80,00$					
	$V2 = R\$ 57,60$					

#### 4.43.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 43,20	R\$ 43,20	R\$ 57,60
$Ma =$	R\$ 48,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 48,00 x 0,7 =	R\$ 33,60
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 48,00 x 1,3 =	R\$ 62,40

Média Saneada:	R\$ 48,00
----------------	-----------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 48,00**

**(Quarenta e oito reais)**



## 4.44 - Mesa formato em T acoplada com uma escrivaninha com quatro portas e quatro gavetas, medindo 260 X 200 cm



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.44.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estação De Trabalho Com 04 Mesas Divisórias Em Aço					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1319673179-estaco-de-trabalho-com-04-mesas-divisorias-em-aco-JM?searchVariation=43493066227&amp;quantity=1&amp;variation=43493066227#position=40&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1319673179-estaco-de-trabalho-com-04-mesas-divisorias-em-aco-JM?searchVariation=43493066227&amp;quantity=1&amp;variation=43493066227#position=40&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.193,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.193,00$					
	$V2 = R\$ 858,96$					

Equipamento:	Estação De Trabalho 5 Posições					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-863702820-estaco-de-trabalho-5-posicoes-JM?quantity=1#position=37&amp;type=item&amp;tracking_id=70dc130d-c51e-4902-8964-45c85d8a4ae4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-863702820-estaco-de-trabalho-5-posicoes-JM?quantity=1#position=37&amp;type=item&amp;tracking_id=70dc130d-c51e-4902-8964-45c85d8a4ae4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.400,00$					
	$V2 = R\$ 1.008,00$					



Equipamento:	Estação De Trabalho (mesa Cm 4 Cadeiras Fixas Usada).					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1367997110-estacao-de-trabalho-mesa-cm-4-caadeiras-fixas-usada-_JM?quantity=1&amp;variation=46649655640#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=9eebe5cd-9b73-4368-8553-0547ab3dcc82">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1367997110-estacao-de-trabalho-mesa-cm-4-caadeiras-fixas-usada-_JM?quantity=1&amp;variation=46649655640#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=9eebe5cd-9b73-4368-8553-0547ab3dcc82</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.270,00$					
	$V2 = R\$ 914,40$					

#### 4.44.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 858,96	R\$ 1.008,00	R\$ 914,40			
$Ma =$	R\$ 927,12					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 927,12	$\times 0,7 =$	R\$ 648,98			
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 927,12	$\times 1,3 =$	R\$ 1.205,26			

Média Saneada:	R\$ 927,12					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 927,00</b>  <b>(Novecentos e vinte e sete reais)</b></p>						
--	--	--	--	--	--	--

*Walmir Pereira Modotti*

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica  
CREA 128.880/D

*Desde 1983*

*Avaliações e Perícias de Engenharia*

## 4.45 - Relógios de ponto



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

### 4.45.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Relógio De Ponto Biométrico Dimep Mini Print					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1264089505-relogio-de-ponto-biometrico-dimep-mini-print- JM?quantity=1#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=44932655-6563-44ba-b9f1-51d81eb0829b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1264089505-relogio-de-ponto-biometrico-dimep-mini-print- JM?quantity=1#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=44932655-6563-44ba-b9f1-51d81eb0829b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 612,00$					
Equipamento:	Relógio De Ponto Digital Super Fácil Henry R02 (usado)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269134119-relogio-de-ponto-digital-super-facil-henry-r02-usado- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=44932655-6563-44ba-b9f1-51d81eb0829b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269134119-relogio-de-ponto-digital-super-facil-henry-r02-usado- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=44932655-6563-44ba-b9f1-51d81eb0829b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

*Walmir Pereira Modotti*

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica  
CREA 128.880/D

*Desde 1983*

*Avaliações e Perícias de Engenharia*



Equipamento:	Relógio Ponto Biométrico Topdata					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1347920727-relogio-ponto-biometrico-topdata-JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=44932655-6563-44ba-b9f1-51d81eb0829b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1347920727-relogio-ponto-biometrico-topdata-JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=44932655-6563-44ba-b9f1-51d81eb0829b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 890,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 890,99$					
	$V2 = R\$ 641,51$					

#### 4.45.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 612,00	R\$ 576,00	R\$ 641,51			
$Ma =$	R\$ 609,84					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 609,84	$\times 0,7$	=	R\$ 426,89
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 609,84	$\times 1,3$	=	R\$ 792,79

Média Saneada:	R\$ 609,84					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 610,00</b> <b>(Seiscentos e dez reais)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.46 - Telefone



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:	Aparelho Telefone Panasonic Kx-ts91bg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1035662122-aparelho-telefone-panasonic-kx-ts91bg-_JM?searchVariation=33497541067&amp;quantity=1&amp;variation=33497541067#position=8&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1035662122-aparelho-telefone-panasonic-kx-ts91bg-_JM?searchVariation=33497541067&amp;quantity=1&amp;variation=33497541067#position=8&amp;type</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101902768-aparelho-telefonico-siemens-euroset-3005-branco-artico-_JM?searchVariation=32679425928&amp;quantity=1&amp;variation=32679425928#position=10&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101902768-aparelho-telefonico-siemens-euroset-3005-branco-artico-_JM?searchVariation=32679425928&amp;quantity=1&amp;variation=32679425928#position=10&amp;typ</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1146013723-aparelho-telefonico-intelbras-pleno-_JM?searchVariation=30594226316&amp;quantity=1&amp;variation=30594226316#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=e0c686aa-8967-4016-9cc2-39ee8810e815">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1146013723-aparelho-telefonico-intelbras-pleno-_JM?searchVariation=30594226316&amp;quantity=1&amp;variation=30594226316#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=e0c686aa-8967-4016-9cc2-39ee8810e815</a>					
Valor (Ve):	R\$ 26,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26,00$					
	$V2 = R\$ 11,70$					

#### 4.46.2 - 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
----------------	-----------

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



## 4.47 - Frigobares consul 80 Litros



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.47.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Frigobar Consul 80l					
Estado:	Maceió, Alagoas					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652159-frigobar-consul-80l- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652159-frigobar-consul-80l- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

Equipamento:	Refrigerador Consul Compacto 120 - Usado					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1253359893-refrigerador-consul-compacto-120-usado- JM?searchVariation=38885085381&amp;quantity=1&amp;variation=38885085381">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1253359893-refrigerador-consul-compacto-120-usado- JM?searchVariation=38885085381&amp;quantity=1&amp;variation=38885085381</a>					
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:	Frigobar - Consul Compacto 80 + Transformador					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1271048415-frigobar-consul-compacto-80-transformador- JM?searchVariation=40180353600&amp;quantity=1&amp;variation=40180353600">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1271048415-frigobar-consul-compacto-80-transformador- JM?searchVariation=40180353600&amp;quantity=1&amp;variation=40180353600</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

#### 4.47.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 288,00	R\$ 266,40	R\$ 288,00			
$Ma =$	R\$ 280,80					

Limites para Filtro da Média Saneada:					
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 280,80	$\times 0,7 =$	R\$ 196,56	
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 280,80	$\times 1,3 =$	R\$ 365,04	

Média Saneada:	R\$ 280,80					
----------------	------------	--	--	--	--	--

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

## 4.48 - Mesa de centro de mármore medindo 50 X 30 cm.



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

### 4.48.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Com Tampo De Mármore Preto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1204621956-mesa-com-tampo-de-marmore-preto- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=5cd6f9be-37fd-4d51-8d1d-76d896b04339">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1204621956-mesa-com-tampo-de-marmore-preto- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=5cd6f9be-37fd-4d51-8d1d-76d896b04339</a>					
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:	Mesa De Jantar Em Mármore Carrara -tampo De 1,37 -6 Pessoas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="#">Mesa De Jantar Em Mármore Carrara -tampo De 1,37 -6 Pessoas</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.050,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.050,00$					
	$V2 = R\$ 472,50$					

Equipamento:	Tampo De Mesa Em Mármore Carrara - Medida 137 X 53 Cm					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-994271203-tampo-de-mesa-em-marmore-carrara-medida-137-x-53-cm- JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=5cd6f9be-37fd-4d51-8d1d-76d896b04339">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-994271203-tampo-de-mesa-em-marmore-carrara-medida-137-x-53-cm- JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=5cd6f9be-37fd-4d51-8d1d-76d896b04339</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 495,00$					

#### 4.48.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 472,50	R\$ 495,00
$Ma =$	R\$ 502,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 502,50 $\times 0,7 =$	R\$ 351,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 502,50 $\times 1,3 =$	R\$ 653,25

Média Saneada:	R\$ 502,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 502,00

(Quinhentos e dois reais)



## 4.50 - Bebedouros da Marca Begel Stille.



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:	Bebedouro Begel Stille Garrafão Coluna					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255186391-bebedouro-begel-stille-garrafo-coluna- JM?searchVariation=38990371561&amp;quantity=1&amp;variation=38990371561">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255186391-bebedouro-begel-stille-garrafo-coluna- JM?searchVariation=38990371561&amp;quantity=1&amp;variation=38990371561</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					
Equipamento:	Bebedouro Stille Master Inox Tipo Garrafão Coluna Begel					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241133697-bebedouro-stille-master-inox-tipo-garrafo-coluna-begel- JM?searchVariation=38002466830&amp;quantity=1&amp;variation=38002466830">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241133697-bebedouro-stille-master-inox-tipo-garrafo-coluna-begel- JM?searchVariation=38002466830&amp;quantity=1&amp;variation=38002466830</a>					
Valor (Ve):	R\$ 460,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 460,00$					
	$V2 = R\$ 331,20$					



Equipamento:	Bebedouro De Garrafão De Mesa Cinza Begel Stille					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255811491-bebedouro-de-garrafo-de-mesa-cinza-begel-stille- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255811491-bebedouro-de-garrafo-de-mesa-cinza-begel-stille- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

## 4.50.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 252,00	R\$ 331,20	R\$ 360,00			
	$Ma = R\$ 314,40$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 314,40	$\times 0,7$	= R\$ 220,08		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 314,40	$\times 1,3$	= R\$ 408,72		

Média Saneada:	R\$ 314,40					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 314,00</b>  <b>(Trezentos e catorze reais)</b></p>						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.51 - Geladeiras Brastemp duplex 420 litros



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

### 4.51.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vendo Geladeira Brastemp. 420l					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1272033442-vendo-geladeira-brastemp-420l-JM?quantity=1&amp;variation=40379872105">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1272033442-vendo-geladeira-brastemp-420l-JM?quantity=1&amp;variation=40379872105</a>					
Valor (Ve):	R\$ 420,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 378,00$					
Equipamento:	Geladeira Freezer Brastemp Duplex 410.geladeira Usada Duplex					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259032755-geladeira-freezer-brastemp-duplex-410geladeira-usada-duplex-JM?searchVariation=39275383928&amp;quantity=1&amp;variation=39275383928">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259032755-geladeira-freezer-brastemp-duplex-410geladeira-usada-duplex-JM?searchVariation=39275383928&amp;quantity=1&amp;variation=39275383928</a>					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 445,50$					

Equipamento:	Geladeira Brastemp Duplex 110volts 440 L Cor Cinza					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1230961078-geladeira-brastemp-duplex-110volts-440-l-cor-cinza-_JM?searchVariation=37095496247&amp;quantity=1&amp;variation=37095496247">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1230961078-geladeira-brastemp-duplex-110volts-440-l-cor-cinza-_JM?searchVariation=37095496247&amp;quantity=1&amp;variation=37095496247</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 585,00$					

## 4.51.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 378,00		R\$ 445,50		R\$ 585,00	
	$Ma = R\$ 469,50$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 469,50	$\times 0,7$	=	R\$ 328,65
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 469,50	$\times 1,3$	=	R\$ 610,35

Média Saneada:	R\$ 469,50					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 469,00</b>  <b>(Quatrocentos e sessenta e nove reais)</b></p>						
---	--	--	--	--	--	--



## 4.52 - Geladeira Electrolux duplex 330 litros



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

### 4.52.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vendo Geladeira Brastemp. 420l					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1272033442-vendo-geladeira-brastemp-420l-JM?quantity=1&amp;variation=40379872105">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1272033442-vendo-geladeira-brastemp-420l-JM?quantity=1&amp;variation=40379872105</a>					
Valor (Ve):	R\$ 420,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 420,00$					
	$V2 = R\$ 378,00$					
Equipamento:	Geladeira Freezer Brastemp Duplex 410, geladeira Usada Duplex					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259032755-geladeira-freezer-brastemp-duplex-410geladeira-usada-duplex-JM?searchVariation=39275383928&amp;quantity=1&amp;variation=39275383928">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259032755-geladeira-freezer-brastemp-duplex-410geladeira-usada-duplex-JM?searchVariation=39275383928&amp;quantity=1&amp;variation=39275383928</a>					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 445,50$					



Equipamento:	Cadeira Universitária Azul Com Porta Livros - Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1273622697-cadeira-universitaria-azul-com-porta-livros-usada- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1273622697-cadeira-universitaria-azul-com-porta-livros-usada- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 22,50$					

## 4.52.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 27,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50			
	$Ma = R\$ 22,50$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 22,50	$\times 0,7$	= R\$ 15,75		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 22,50	$\times 1,3$	= R\$ 29,25		

Média Saneada:	R\$ 22,50					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 22,00</b> <b>(Vinte e dois reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

## 4.53 - Cadeiras universitárias



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:	Cadeira Universitária Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1185758977-cadeira-universitaria-usada-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1185758977-cadeira-universitaria-usada-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 27,00$					

Equipamento:	Carteiras Escolares Tipo Universitárias Com Porta Livros					
Estado:	Campo Grande, Mato Grosso do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1266170979-carteiras-escolares-tipo-universitarias-com-porta-livros-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1266170979-carteiras-escolares-tipo-universitarias-com-porta-livros-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 40,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 40,00$					
	$V2 = R\$ 18,00$					

Equipamento:	Cadeira Universitária Azul Com Porta Livros - Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1273622697-cadeira-universitaria-azul-com-porta-livros-usada- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1273622697-cadeira-universitaria-azul-com-porta-livros-usada- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 22,50$					

#### 4.53.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 27,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50			
$Ma =$	R\$ 22,50					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 22,50	$\times 0,7$	=	R\$ 15,75
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 22,50	$\times 1,3$	=	R\$ 29,25
Média Saneada:	R\$ 22,50					

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

## 4.54 - Mesas retangulares medindo 160 X 70 cm



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



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

### 4.54.2 - 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					
----------------	------------	--	--	--	--	--

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

## 4.55 - Mesas de reuniões medindo 200 X 90 cm



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:	Mesa De Reunião 6 Lugares 1,85 X 0,90 M					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reunio-6-lugares-185-x-090-m-_JM?searchVariation=38430676247&amp;quantity=1&amp;variation=38430676247">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reunio-6-lugares-185-x-090-m-_JM?searchVariation=38430676247&amp;quantity=1&amp;variation=38430676247</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Mesa Para Reunião					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reunio-_JM?searchVariation=38603417020&amp;quantity=1&amp;variation=38603417020">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reunio-_JM?searchVariation=38603417020&amp;quantity=1&amp;variation=38603417020</a>					
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:	Mesa De Madeira Maciça - Mesa Para Sala Ou Escritório					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 590,00$					
	$V2 = R\$ 265,50$					

## 4.55.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 247,50	R\$ 265,50
$Ma =$	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)



## 4.56 - Máquinas de datilografia



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:	Maquina Datilográfica Eletrônica					
Estado:	Jundiaí, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303890133-maquina-datilografica-eletrnica-JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=b3c078e4-42ef-4643-9127-52f00d17905f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303890133-maquina-datilografica-eletrnica-JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=b3c078e4-42ef-4643-9127-52f00d17905f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 175,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 175,00$					
	$V2 = R\$ 78,75$					

Equipamento:	Maquina De Escrever Elétrica Ibm					
Estado:	Curitiba, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1090064069-maquina-de-escrever-eletrica-ibm- JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=b3c078e4-42ef-4643-9127-52f00d17905f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1090064069-maquina-de-escrever-eletrica-ibm- JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=b3c078e4-42ef-4643-9127-52f00d17905f</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-856543984-maquina-de-escrever-eletrica-ibmanos-80- JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=b3c078e4-42ef-4643-9127-52f00d17905f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-856543984-maquina-de-escrever-eletrica-ibmanos-80- JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=b3c078e4-42ef-4643-9127-52f00d17905f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 245,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 245,90$					
	$V2 = R\$ 110,66$					

## 4.56.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 78,75	R\$ 99,00	R\$ 110,66
$Ma =$	R\$ 96,14		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 96,14 $\times 0,7 =$	R\$ 67,29
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 96,14 $\times 1,3 =$	R\$ 124,98

Média Saneada:	R\$ 96,14
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 95,00

(Noventa e cinco reais)

## 4.57 - Balança mecânica Antropométrica Filizola de 150 kg



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:	Balança Antropométrica Mecânica 150 Kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214664357-balanca-antropometrica-mecnica-150-kg- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=9b483694-dc8b-4d3b-8a82-b28d150c38ab">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214664357-balanca-antropometrica-mecnica-150-kg- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=9b483694-dc8b-4d3b-8a82-b28d150c38ab</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359018465-balanca-hospitalar-antropometrica-mecnica-150kg-welmy- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=881f650b-71e1-4bb6-9c8e-3fbbf6145e66">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359018465-balanca-hospitalar-antropometrica-mecnica-150kg-welmy- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=881f650b-71e1-4bb6-9c8e-3fbbf6145e66</a>					
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:	Balança Antropométrica Mecânica 150 Kg					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152278207-balanca-antropometrica-mecnica-150-kg- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=9b483694-dc8b-4d3b-8a82-b28d150c38ab">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152278207-balanca-antropometrica-mecnica-150-kg- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=9b483694-dc8b-4d3b-8a82-b28d150c38ab</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 495,00$					

## 4.57.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 405,00	R\$ 495,00	R\$ 495,00
$Ma =$	R\$ 465,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 465,00 $\times 0,7 =$	R\$ 325,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 465,00 $\times 1,3 =$	R\$ 604,50

Média Saneada:	R\$ 465,00
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 465,00</b>  <b>(Quatrocentos e sessenta e cinco reais)</b></p>
--

## 4.58 - Ventilador de teto



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

### 4.58.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Teto.					
Estado:	São Pedro, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144294217-ventilador-de-teto- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144294217-ventilador-de-teto- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					
Equipamento:	Ventilador De Teto Com Pás De Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249652400-ventilador-de-teto-com-pas-de-madeira- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249652400-ventilador-de-teto-com-pas-de-madeira- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					



Equipamento:	Ventilador de teto					
Estado:	São José dos Campos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215330708-ventilador-de-teto-JM?quantity=1&amp;variation=35580591686">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215330708-ventilador-de-teto-JM?quantity=1&amp;variation=35580591686</a>					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 93,60$					

## 4.58.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 93,60			
$Ma =$	R\$ 79,20					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 79,20	$\times 0,7$	=	R\$ 55,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 79,20	$\times 1,3$	=	R\$ 102,96

Média Saneada:	R\$ 79,20					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 79,00</b> <b>(Setenta e nove reais)</b>					
---	--	--	--	--	--

## 4.60 - Aparador - balcão de madeira, 220 X 60 cm



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:	Armário Baixo 3 Portas Fechado Escritório 18 Mm Corporativo					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028566819-armario-baixo-3-portas-fechado-escritorio-18-mm-corporativo-_JM?quantity=1#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=09fa5413-5fc9-4d74-8bfa-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028566819-armario-baixo-3-portas-fechado-escritorio-18-mm-corporativo-_JM?quantity=1#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=09fa5413-5fc9-4d74-8bfa-</a>					
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 - Nogat/Preto					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Estante/balcao-artany-1600y37-com-4-portas-e-chave-nogat-preto-13079509.html?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=GP_PLA&amp;idSku=13079509&amp;idLojista=1003">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Estante/balcao-artany-1600y37-com-4-portas-e-chave-nogat-preto-13079509.html?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=GP_PLA&amp;idSku=13079509&amp;idLojista=1003</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028566892-armario-baixo-3-portas-fechado-home-office-18-mm-madeirado-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=09fa5413-5fc9-4d74-8bfa-e1d09461f55a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1028566892-armario-baixo-3-portas-fechado-home-office-18-mm-madeirado-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=09fa5413-5fc9-4d74-8bfa-e1d09461f55a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 695,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 695,90$					
	$V2 = R\$ 275,58$					

## 4.60.2 - 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					

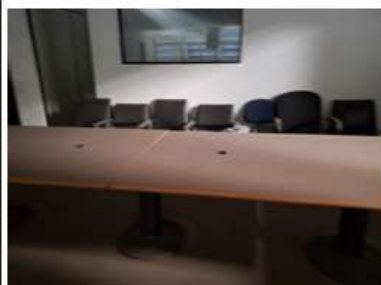
Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 268,07	$\times 0,7$	=	R\$ 187,65
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 268,07	$\times 1,3$	=	R\$ 348,49

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

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



## 4.61 - Mesa de reunião medindo 400 X 120 cm



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

### 4.61.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa 3,20 X 1,40 M 25 Mm Madei Corporativa Reunião Pé Painel					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1177211170-mesa-320-x-140-m-25-mm-madei-corporativa-reunio-pe-painel- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1177211170-mesa-320-x-140-m-25-mm-madei-corporativa-reunio-pe-painel- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.496,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.496,00$					
	$V2 = R\$ 988,42$					
Equipamento:	Mesa De Reunião Diretoria 3000 Nogal/preto 5789 Artany					
Estado:	Cambé, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1204532983-mesa-de-reunio-diretoria-3000-nogalpreto-5789-artany- JM?quantity=1&amp;variation=35209992025">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1204532983-mesa-de-reunio-diretoria-3000-nogalpreto-5789-artany- JM?quantity=1&amp;variation=35209992025</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.041,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.041,00$					
	$V2 = R\$ 1.204,24$					



Equipamento:	Mesa Gênova 3,20 X 1,20m ( Sem Cadeiras)					
Estado:	Passos, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-814315232-mesa-gnova-320-x-120m-sem-cadeiras- JM?quantity=1&amp;variation=18182061144">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-814315232-mesa-gnova-320-x-120m-sem-cadeiras- JM?quantity=1&amp;variation=18182061144</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.228,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.228,00$					
	$V2 = R\$ 1.278,29$					

#### 4.61.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 988,42	R\$ 1.204,24	R\$ 1.278,29			
	$Ma = R\$ 1.156,98$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.156,98	$\times 0,7$	= R\$ 809,89		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.156,98	$\times 1,3$	= R\$ 1.504,07		

Média Saneada:	R\$ 1.156,98					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 1.157,00</b> <b>(Mil cento e cinquenta e sete reais)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.62 - Cadeiras Longarina com 03 assentos cada



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.62.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280438452-cadeira-tipo-longarina-3-lugares-azul- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280438452-cadeira-tipo-longarina-3-lugares-azul- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1265622817-01-cadeira-longarina-com-3-lugares-1-ano-de-uso- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1265622817-01-cadeira-longarina-com-3-lugares-1-ano-de-uso- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118674795-longarina-3-lugares- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118674795-longarina-3-lugares- JM</a>				
Valor (Ve):	R\$ 280,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$				
	$V2 = R\$ 201,60$				

#### 4.62.2 - Cálculos Avaliatórios<sup>2</sup>

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)**

## 4.63 - Armários de aço para vestiário com 08 portas cada



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

### 4.63.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Vestiário 8 Portas Grande					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181485367-armario-vestiario-8-portas-grande- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181485367-armario-vestiario-8-portas-grande- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 99,90$					

Equipamento:	Roupeiro Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 132,30$					



Equipamento:	Armario Roupeiro De Aço 8 Portas Vestiario Academia Locker					
Estado:	Mogi Mirim, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 529,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 529,00$					
	$V2 = R\$ 142,83$					

#### 4.63.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 99,90	R\$ 132,30	R\$ 142,83
$Ma =$	R\$ 116,10		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 116,10 $\times 0,7 =$	R\$ 81,27
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 116,10 $\times 1,3 =$	R\$ 150,93

Média Saneada:	R\$ 116,10
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 116,00

(Cento e dezesseis reais)

## 4.64 - Cofre antigo medindo aproximadamente 100 X40 cm



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

### 4.64.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cofre Aço E Concreto - Niterói/rj					
Estado:	Niterói, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1281948850-cofre-aco-e-concreto-niteroirj-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1281948850-cofre-aco-e-concreto-niteroirj-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 390,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 390,00$					
	$V2 = R\$ 175,50$					

Equipamento:	Cofre De Aço 80cm Concretado Para Comércio Em Geral					
Estado:	São João Del Rei, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1231178517-cofre-de-aco-80cm-concretado-para-comercios-em-geral-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1231178517-cofre-de-aco-80cm-concretado-para-comercios-em-geral-JM</a>					
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:	Cofre De Aço Concretado, 0,80 M, Super Resistente E Seguro.					
Estado:	Brasília, Distrito Federal					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071069095-cofre-de-aco-concretado-080-m-super-resistente-e-seguro- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071069095-cofre-de-aco-concretado-080-m-super-resistente-e-seguro- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

#### 4.64.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 175,50	R\$ 180,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 177,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 177,75 $\times 0,7 =$	R\$ 124,43
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 177,75 $\times 1,3 =$	R\$ 231,08

Média Saneada:	R\$ 177,75
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

**R\$ 178,00**

**(Cento e setenta e oito reais)**

## 4.65 - Balcão em pedra Mármore Oval com 420 X 70 cm



Foto Avaliando 02

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

### 4.65.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balcão De Granito Preto Semi Novo.					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1209614870-balco-de-granito-preto-semi-novo- JM?searchVariation=38716904491&amp;quantity=1&amp;variation=38716904491">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1209614870-balco-de-granito-preto-semi-novo- JM?searchVariation=38716904491&amp;quantity=1&amp;variation=38716904491</a>					
Valor (Ve):	R\$ 699,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 699,00$					
	$V2 = R\$ 629,10$					

Equipamento:	Balcão Para Comércio					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285786786-balco-para-comercio- JM?searchVariation=41229620495&amp;quantity=1&amp;variation=41229620495">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285786786-balco-para-comercio- JM?searchVariation=41229620495&amp;quantity=1&amp;variation=41229620495</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					



Equipamento:	Bancada Dê Recepção Em Mármore E Granito Branco E Preto					
Estado:	Brasília, Distrito Federal					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261094761-bancada-d-recepco-em-marmore-e-granito-branco-e-preto- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261094761-bancada-d-recepco-em-marmore-e-granito-branco-e-preto- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	V2 = R\$ 405,00					

## 4.65.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 629,10	R\$ 450,00	R\$ 405,00
$Ma =$	R\$ 539,55		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 539,55 x 0,7 =	R\$ 377,69
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 539,55 x 1,3 =	R\$ 701,42

Média Saneada:	R\$ 539,55
----------------	------------

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

## 4.66 - Camas hospitalares com 190 X 70 com



Foto Avaliando 02

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

### 4.66.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1199052081-maca-mesa-de-exame-clinico-marcos-moveis-modelo-enrica- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1199052081-maca-mesa-de-exame-clinico-marcos-moveis-modelo-enrica- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 315,00$					

Equipamento:	Maca Para Clínica Médica Ou Estética C/ Escada De 2 Degraus					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1254880077-maca-para-clinica-medica-ou-estetica-c-escada-de-2-degraus- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1254880077-maca-para-clinica-medica-ou-estetica-c-escada-de-2-degraus- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280946683-mesa-de-exame-div-clinico-maca-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280946683-mesa-de-exame-div-clinico-maca-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 249,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 249,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

## 4.66.2 - 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)

## 4.67 - Poltrona hospitalar



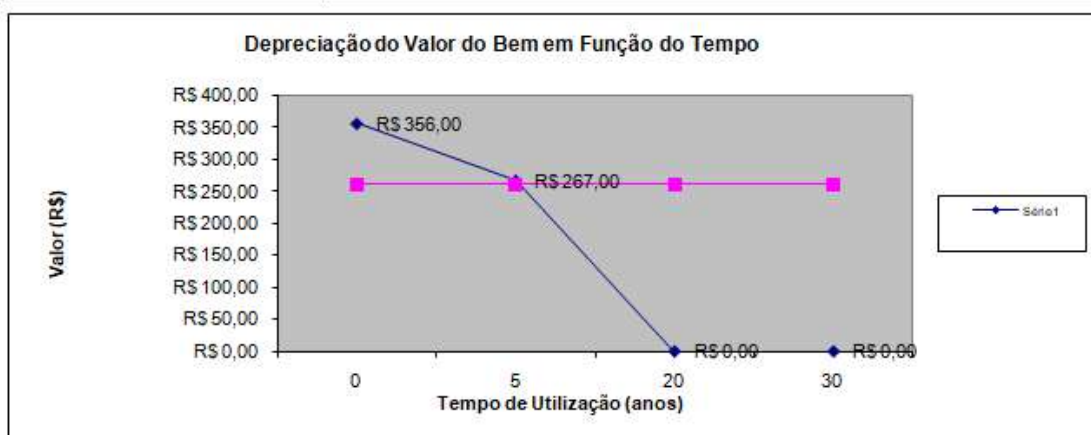
Condições do Avaliando:	
Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Poltrona Hospitalar Comfort					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/90168754/poltrona-hospitalar-">https://www.americanas.com.br/produto/90168754/poltrona-hospitalar-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 899,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 899,00$ $V2 = R\$ 356,00$					

### 4.67.2 - 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\$ 356,00
Valor Residual:	R\$ 35,60



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 267,00
-------------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 267,00 (Duzentos e sessenta e sete reais)</p>
--



## 4.68 - Balança hospitalar.



Foto Avaliando 02

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

### 4.68.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Antia Balança Filizola De Peso E Medida Mecabica Funcionando					
Estado:	Bauru, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1164167656-antia-balanca-filizola-de-peso-e-medida-mecabica-funcionando- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1164167656-antia-balanca-filizola-de-peso-e-medida-mecabica-funcionando- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 670,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 670,00$					
	$V2 = R\$ 482,40$					

Equipamento:	Balança Profissional Antropométrica 150kg Filizola Mod. 31					
Estado:	Niterói, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255901191-balanca-profissional-antropometrica-150kg-filizola-mod-31- JM?quantity=1&amp;variation=39032163421">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255901191-balanca-profissional-antropometrica-150kg-filizola-mod-31- JM?quantity=1&amp;variation=39032163421</a>					
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:	Balança Antropométrica Mecânica 150 Kg					
Estado:	São Bernardo do Campo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1173808820-balanca-antropometrica-mecnica-150-kg- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1173808820-balanca-antropometrica-mecnica-150-kg- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

#### 4.68.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 482,40	R\$ 504,00	R\$ 576,00
$Ma =$	R\$ 493,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 493,20 $\times 0,7 =$	R\$ 345,24
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 493,20 $\times 1,3 =$	R\$ 641,16

Média Saneada:	R\$ 493,20
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 493,00</b>  <b>(Quatrocentos e noventa e três reais)</b></p>
--

## 4.69 - Cadeira odontológica



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

### 4.69.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Odontológica Ruca					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1210141150-consultorio-odontologico-completo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1210141150-consultorio-odontologico-completo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 9.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 9.900,00$					
	$V2 = R\$ 8.910,00$					

Equipamento:	Cadeira Belmont/equipo Dabi Dentário Usado Em Funcionamento					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282960919-vendo-equipo-odontogocio-usado-veja-descricao-e-fotos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282960919-vendo-equipo-odontogocio-usado-veja-descricao-e-fotos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 12.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12.500,00$					
	$V2 = R\$ 11.250,00$					

Equipamento:	Consultório Odontológico Desmontado Completo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1021039702-consultorio-odontologico-desmontado-completo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1021039702-consultorio-odontologico-desmontado-completo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 14.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 14.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.600,00$					

## 4.69.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8.910,00	R\$ 11.250,00	R\$ 12.600,00
$Ma =$	R\$ 10.080,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 10.080,00 x 0,7	= R\$ 7.056,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 10.080,00 x 1,3	= R\$ 13.104,00

Média Saneada:	R\$ 10.080,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 10.080,00

(Dez mil e oitenta reais)



## 4.70 - Aparelho tubo de Raios-X anodo fixo.



Foto Avaliando 02

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

### 4.70.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	rx periapical precion					
Estado:	Joinville, SC					
Fonte de Anúncio:	cirrus.com.br/usados					
Contato:	<a href="tel:99978-8784">André 99978-8784</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.150,00$					

Equipamento:	raio-x periapical Gnatus Timex 70					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	cirrus.com.br/usados					
Contato:	<a href="tel:35-37313643">Lêniton (35) 37313643</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.700,00$					

Equipamento:	raio-x Gnatus periapical xR 6010					
Estado:	Rio de Janeiro, RJ					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1168571238-raio-x-gnatus-periapical-xr6010-60kv-10-mas-60-hz-odonto-med- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=8e4b9025-88ae-427d-a4fb-e94e4d7b3f81">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1168571238-raio-x-gnatus-periapical-xr6010-60kv-10-mas-60-hz-odonto-med- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=8e4b9025-88ae-427d-a4fb-e94e4d7b3f81</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2.350,00$					
	$V2 = R\$ 2.115,00$					

#### 4.70.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.150,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.115,00
$Ma =$	R\$ 2.925,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.925,00 $\times 0,7 =$	R\$ 2.047,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.925,00 $\times 1,3 =$	R\$ 3.802,50

Média Saneada:	R\$ 2.925,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.925,00</b>          (Dois mil, novecentos e vinte e cinco reais)</p>
--

## 4.71 - Macas de Primeiros Socorros



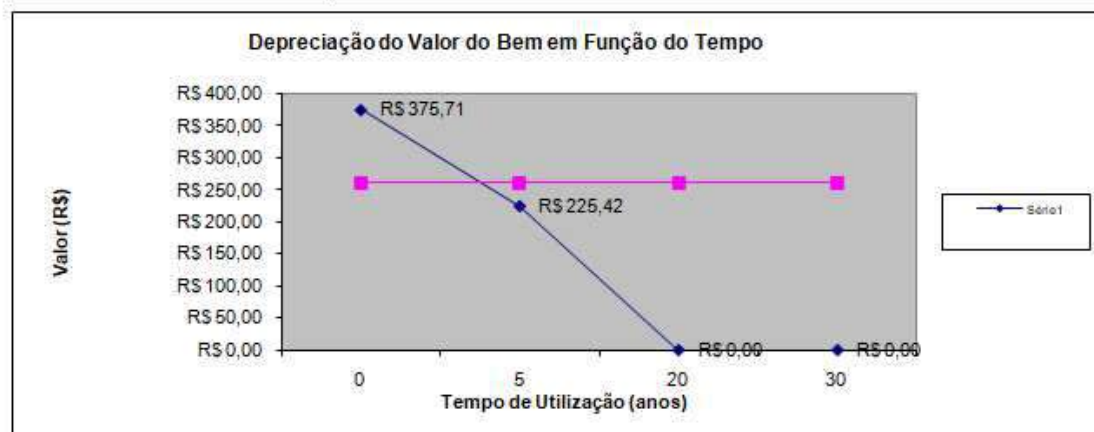
Condições do Avaliando:	
Fe	Usado
Fd	Estado Regular

Equipamento:	KIT CIPA INDUSTRIAL COM PRANCHA EM POLIETILENO					
Estado:	São Paulo, SP					
Anúncio:	Medaxo					
Contato:	<a href="https://www.medaxo.com.br/kit-cipa-industrial-com-prancha-em-poli-etileno-">https://www.medaxo.com.br/kit-cipa-industrial-com-prancha-em-poli-etileno-</a>					
Valor (Ve):	R\$	759,00				
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 759,00$ $V2 = R\$ 375,71$					

### 4.71.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 375,71
Valor Residual:	R\$ 37,57



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 225,42
-------------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 225,00 (Duzentos e vinte e cinco reais)</p>
--



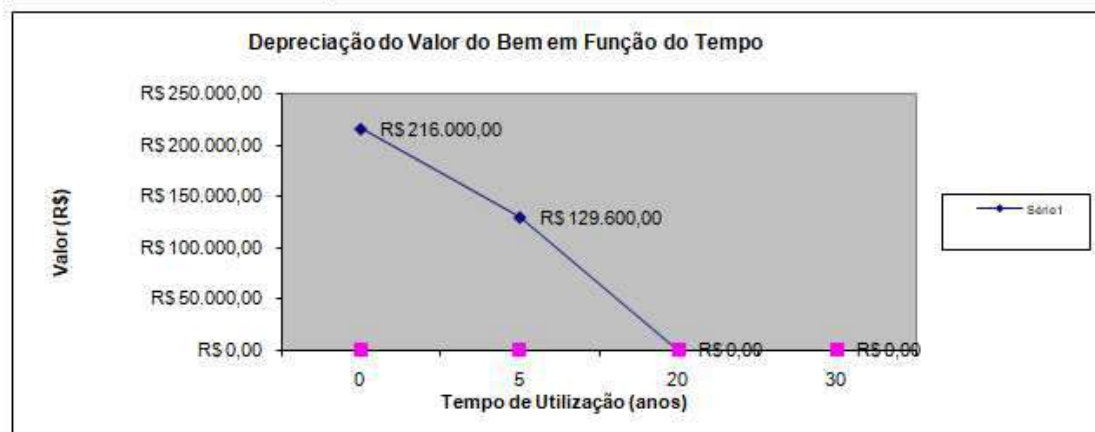
## 4.72 - Prensa Muller Fritz ESSLINGER-2000 ton., 3 estágios



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Prensa Muller Fritz Esslingen 2000 ton					
Estado:	Novo					
Anúncio:	Huck Máquinas					
Contato:	Vendedor Antônio (11) 95328417					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 0,50 \times R\$ 120.000,00$ $V2 = R\$ 216.000,00$					

### 4.72.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 216.000,00
Valor Residual:	R\$ 21.600,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 129.600,00
-------------------------	----------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 129.600,00 (Cento e vinte e nove mil, seiscentos reais)</p>
--



## 4.73 - Mesa de metal 1,4 x 2,2.

		Foto Avaliando 02		
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:	Bancada De Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estaco-manipulaco-ferro-aco- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estaco-manipulaco-ferro-aco- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 435,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 435,00$					
	$V2 = R\$ 313,20$					

#### 4.73.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	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><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 300,00</b>  <b>(Trezentos reais)</b></p>
--

## 4.74 - Mesa pantográfica de metal



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

### 4.74.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Cirúrgica Tipo Pantográfica Esmaltada					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Med-Sinal					
Contato:	<a href="https://www.med-sinal.com.br/mesa-cirurgica-tipo-pantografica-esmaltada">https://www.med-sinal.com.br/mesa-cirurgica-tipo-pantografica-esmaltada</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.289,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.289,00$					
	$V2 = R\$ 638,06$					

Equipamento:	Mesa Cirúrgica Tipo Pantográfica Inox					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Derma tecnologia e saude					
Contato:	<a href="https://www.dermotecnologiaesaude.com.br/item/mesa-cir%fgica-tipo-pantogr%e1fica-inox.html?gclid=CjwKCAiA5o3vBRBUEiwA9PVzaj7kft25lWQJd5dvX3zn9WLoOYqxMUczW">https://www.dermotecnologiaesaude.com.br/item/mesa-cir%fgica-tipo-pantogr%e1fica-inox.html?gclid=CjwKCAiA5o3vBRBUEiwA9PVzaj7kft25lWQJd5dvX3zn9WLoOYqxMUczW</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.458,23					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.458,23$					
	$V2 = R\$ 721,82$					

Equipamento:	Mesa Cirurgica Totalmente Inox Metal Pratic					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Soropet					
Contato:	<a href="http://soropet.com.br/sorocaba/detalhes.asp?categoria=20&amp;subcategoria=62&amp;id=1130">http://soropet.com.br/sorocaba/detalhes.asp?categoria=20&amp;subcategoria=62&amp;id=1130</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.297,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.297,00$					
	$V2 = R\$ 642,02$					

#### 4.74.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 638,06	R\$ 721,82	R\$ 642,02
$Ma =$	R\$ 667,30		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 667,30 x 0,7	= R\$ 467,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 667,30 x 1,3	= R\$ 867,49

Média Saneada:	R\$ 667,30
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 667,00</b>  <b>(Seiscentos e sessenta e sete reais)</b></p>
---



## 4.75 - Bancada de metal 1,0 x1,25



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:	Bancada De Serviço					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas-_JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas-_JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.75.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 540,00 $\times 0,7 =$	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 540,00 $\times 1,3 =$	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

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

## 4.79 - Bancada com 6 portas



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

### 4.79.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.79.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 540,00 $\times 0,7 =$	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 540,00 $\times 1,3 =$	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

**R\$ 540,00**

(Quinhentos e quarenta reais)



## 4.80 - Containers para combustíveis e líquidos inflamáveis



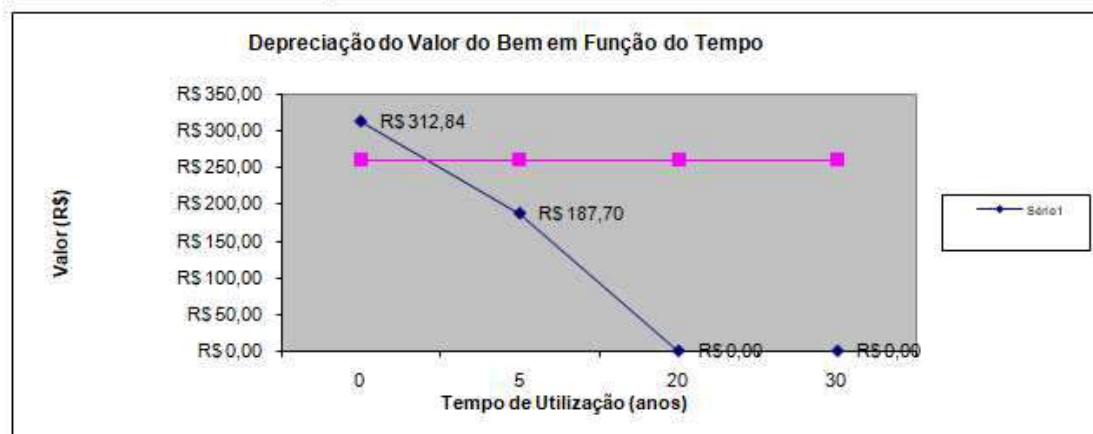
Condições do Avaliando:	
Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Container de Segurança Para Combustíveis e Líquidos Inflamáveis, Anti Explosão, Em Inox, 5 Litro					
Estado:	Novo					
Anúncio:	Maxxilub					
Contato:	<a href="https://www.maxxilub.com.br/galoes-p-combustiveis/container-de-seguranca-para-">https://www.maxxilub.com.br/galoes-p-combustiveis/container-de-seguranca-para-</a>					
Valor (Ve):	R\$	790,00				
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 790,00$ $V2 = R\$ 312,84$					

### 4.80.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 312,84
Valor Residual:	R\$ 31,28



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 187,70
-------------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 188,00</b>          (Cento e oitenta e oito reais)</p>
--

## 4.81 - Bebedouros Stille.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.81.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bebedouro Begel Stille Garrafão Coluna					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255186391-bebedouro-begel-stille-garrafo-coluna- JM?searchVariation=38990371561&amp;quantity=1&amp;variation=38990371561">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255186391-bebedouro-begel-stille-garrafo-coluna- JM?searchVariation=38990371561&amp;quantity=1&amp;variation=38990371561</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					
Equipamento:	Bebedouro Stille Master Inox Tipo Garrafão Coluna Begel					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241133697-bebedouro-stille-master-inox-tipo-garrafo-coluna-begel- JM?searchVariation=38002466830&amp;quantity=1&amp;variation=38002466830">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241133697-bebedouro-stille-master-inox-tipo-garrafo-coluna-begel- JM?searchVariation=38002466830&amp;quantity=1&amp;variation=38002466830</a>					
Valor (Ve):	R\$ 460,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 460,00$					
	$V2 = R\$ 331,20$					

Equipamento:	Bebedouro De Garrafão De Mesa Cinza Begel Stille					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255811491-bebedouro-de-garrafo-de-mesa-cinza-begel-stille- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255811491-bebedouro-de-garrafo-de-mesa-cinza-begel-stille- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

## 4.81.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 252,00	R\$ 331,20	R\$ 360,00			
	$Ma = R\$ 314,40$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 314,40	$\times 0,7$	= R\$ 220,08		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 314,40	$\times 1,3$	= R\$ 408,72		

Média Saneada:	R\$ 314,40					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 314,00</b> <b>(Trezentos e catorze reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



## 4.82 - Armário de aço baixo



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.82.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Baixo De Aço Cinza Home Office					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 307,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 307,90$					
	$V2 = R\$ 121,93$					
Equipamento:	Armário De Aço Para Ferramentas / Ferramenteiro Duplo 2 Gav					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 158,00$					



Equipamento:	Armários De Aço Com 2 Portas Mogilac Móveis					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85</a>					
Valor (Ve):	R\$ 395,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 395,99$					
	$V2 = R\$ 156,81$					

## 4.82.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 121,93	R\$ 158,00	R\$ 156,81			
$Ma =$	R\$ 145,58					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 145,58	$\times 0,7$	=	R\$ 101,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 145,58	$\times 1,3$	=	R\$ 189,26

Média Saneada:	R\$ 145,58					
----------------	------------	--	--	--	--	--

### COMPLEMENTO:

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 145,00</b></p> <p><b>(Cento e quarenta e cinco reais)</b></p>						
---	--	--	--	--	--	--

## 4.83 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

### 4.83.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 358,56$					

#### 4.83.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 432,00	R\$ 324,00	R\$ 358,56
$Ma =$	R\$ 371,52		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 371,52 $\times 0,7 =$	R\$ 260,06
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 371,52 $\times 1,3 =$	R\$ 482,98

Média Saneada:	R\$ 371,52
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 372,00

(Trezentos e setenta e dois reais)

## 4.84 - Armário de aço médio 2 portas



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

### 4.84.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Médio Riccô					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963130124-armario-medio-ricco-_JM?quantity=1#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=ba871b90-d652-4b63-bf1a-ead52e69975b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963130124-armario-medio-ricco-_JM?quantity=1#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=ba871b90-d652-4b63-bf1a-ead52e69975b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 330,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 330,00$					
	$V2 = R\$ 237,60$					

Equipamento:	Armário Em Aço Multifuncional 2 Portas - Sp116 Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294414941-armario-em-aco-multifuncional-2-portas-sp116-usado-_JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=2a4a2f00-08ce-4dca-a32d-58bd01518528">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294414941-armario-em-aco-multifuncional-2-portas-sp116-usado-_JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=2a4a2f00-08ce-4dca-a32d-58bd01518528</a>					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 194,40$					



Equipamento:	Armário De Aço Com Chave Pa 90 Com Avarias					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369819771-armario-de-aco-com-chave-pa-90-com-avarias- JM?quantity=1#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=2a4a2f00-08ce-4dca-a32d-58bd01518528">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369819771-armario-de-aco-com-chave-pa-90-com-avarias- JM?quantity=1#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=2a4a2f00-08ce-4dca-a32d-58bd01518528</a>					
Valor (Ve):	R\$ 365,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 365,00$					
	$V2 = R\$ 262,80$					

#### 4.84.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 237,60	R\$ 194,40	R\$ 262,80
$Ma =$	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
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 232,00</b>  <b>(Duzentos e trinta e dois reais)</b></p>
---

## 4.85 - Bancada estante de metal



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:	Bancada De Serviço					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas-_JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas-_JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.85.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 540,00 \times 0,7$	$= R\$ 378,00$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 540,00 \times 1,3$	$= R\$ 702,00$

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

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



## 4.86 - Mesas de refeitório 10 lugares.



Foto Avaliando 02

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:	Mesa Grande Refeitório Escola Firma 10 Assentos 300 X 140 Cm					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262814595-mesa-grande-refeitório-escola-firma-10-assentos-300-x-140-cm-_JM?searchVariation=39532016966&amp;quantity=1&amp;variation=39532016966">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262814595-mesa-grande-refeitório-escola-firma-10-assentos-300-x-140-cm-_JM?searchVariation=39532016966&amp;quantity=1&amp;variation=39532016966</a>					
Valor (Ve):	R\$ 545,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 545,00$					
	$V2 = R\$ 392,40$					

Equipamento:	Mesa Refeitório 10 Lugares - Firma - Escola - Fixa - Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1250068336-mesa-refeitório-10-lugares-firma-escola-fixa-ferro-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1250068336-mesa-refeitório-10-lugares-firma-escola-fixa-ferro-_JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					



Equipamento:	Mesa Refeitório Bancos Escamoteáveis 6 Lugares Bertolini					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270598641-mesa-refeitorio-bancos-escamoteaveis-6-lugares-bertolini- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270598641-mesa-refeitorio-bancos-escamoteaveis-6-lugares-bertolini- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.86.2 - 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)**

## 4.87 - Carrinho de ferramenta



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

### 4.87.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho de ferramentas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256640383-carrinho-ferramentas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256640383-carrinho-ferramentas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 166,50$					

Equipamento:	Carrinho De Ferramentas Metálico Com 3 Gavetas Whurt					
Estado:	Santa Bárbara D'Oeste, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1288324810-carrinho-de-ferramentas-metalico-com-3-gavetas-whurt- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1288324810-carrinho-de-ferramentas-metalico-com-3-gavetas-whurt- JM</a>					
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:	Carrinho Porta Ferramentas Em Ferro E Rodinhas					
Estado:	Brasília, Distrito Federal					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-717137898-carrinho-porta-ferramentas-em-ferro-e-rodinhas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-717137898-carrinho-porta-ferramentas-em-ferro-e-rodinhas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

#### 4.87.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 166,50	R\$ 180,00	R\$ 202,50
$Ma =$	R\$ 183,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 183,00 $\times 0,7 =$	R\$ 128,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 183,00 $\times 1,3 =$	R\$ 237,90

Média Saneada:	R\$ 183,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 183,00**

**(Cento e oitenta e três reais)**

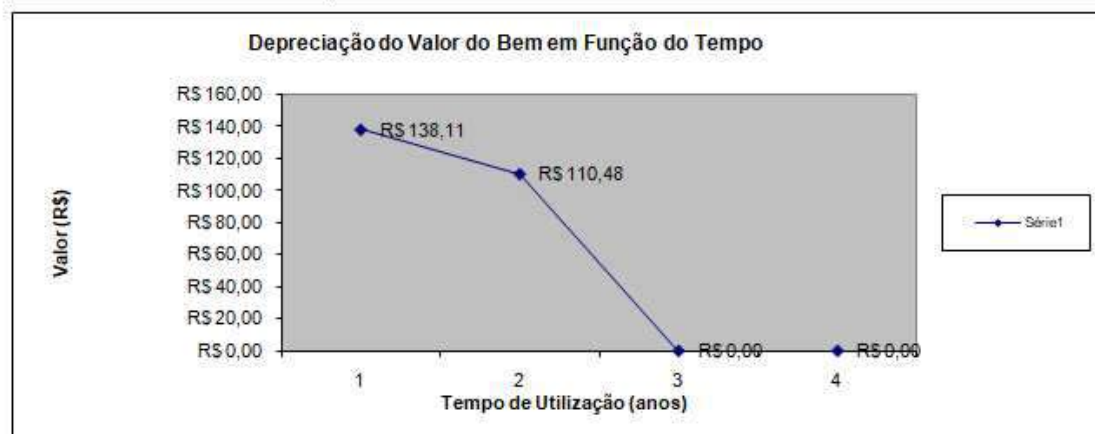
## 4.88 - Carrinho com luminária para manutenção



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Carrinho R\$ 200,00 + Luminária Hermética Para 2 X 120cm R\$ 79,90					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-883927882-luminaria-hermetica-para-2-x-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-883927882-luminaria-hermetica-para-2-x-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 279,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 279,00$					
	$V2 = R\$ 138,11$					

### 4.88.2 - 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\$ 138,11
Valor Residual:	R\$ 13,81



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 110,48
-------------------------	------------

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



## 4.90 - Bancada de madeira 0,6 x 2,06m



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

### 4.90.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Madeira Macica Com Gavetao					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
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 Madeira Maciça Modelo Antigo - Fo25 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 494,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 494,00$					
	$V2 = R\$ 355,68$					

Equipamento:	Bancada De Madeira Maciça Com Tampo Em Mdf					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					

## 4.90.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 468,00	R\$ 355,68	R\$ 381,60
$Ma =$	R\$ 401,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 401,76 $\times 0,7 =$	R\$ 281,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 401,76 $\times 1,3 =$	R\$ 522,29

Média Saneada:	R\$ 401,76
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 400,00

(Quatrocentos reais)

## 4.91 - Caixa plástica industrial



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:	Caixa Plastica Industrial 61 Litros Com Tampa					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283875817-caixa-plastica-industrial-61-litros-com-tampa-_JM?quantity=1&amp;variation=41118972729#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=b985188a-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283875817-caixa-plastica-industrial-61-litros-com-tampa-_JM?quantity=1&amp;variation=41118972729#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=b985188a-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 64,88					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 64,88$					
	$V2 = R\$ 25,69$					

Equipamento:	Caixa Plastica Industrial 36 Litros Com Tampa					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1293583484-caixa-plastica-industrial-36-litros-com-tampa-_JM?quantity=1&amp;variation=41758118390#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=b985188a-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1293583484-caixa-plastica-industrial-36-litros-com-tampa-_JM?quantity=1&amp;variation=41758118390#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=b985188a-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,70$					
	$V2 = R\$ 23,64$					

Equipamento:	Caixa Plástica Industrial 61 Litros Sem Tampa					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270797051-caixa-plastica-industrial-61-litros-sem-tampa-JM?quantity=1&amp;variation=40162573741#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=b985188a-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270797051-caixa-plastica-industrial-61-litros-sem-tampa-JM?quantity=1&amp;variation=40162573741#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=b985188a-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 54,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 54,00$					
	$V2 = R\$ 21,38$					

#### 4.91.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 25,69	R\$ 23,64	R\$ 21,38			
$Ma =$	R\$ 23,57					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 23,57	$\times 0,7 =$	R\$ 16,50		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 23,57	$\times 1,3 =$	R\$ 30,64		

Média Saneada:	R\$ 23,57
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 23,00</b>  <b>(Vinte e três reais)</b></p>
--



## 4.92 - Caçambas de metal

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

### 4.92.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caçamba De Aço P/ Materiais Diversos E Sucatas - Sp62 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274372231-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-e-sucatas-sp62-usada- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274372231-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-e-sucatas-sp62-usada- JM</a>					
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:	Caçamba De Aço P/ Materiais Diversos Com Tampa - Sp113 Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294412677-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-com-tampa-sp113-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294412677-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-com-tampa-sp113-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.070,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.070,00$					
	V2= R\$ 481,50					

Equipamento:	Container de lixo					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/container-de-lixo-644238906?xtmc=container+de+lixo&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/container-de-lixo-644238906?xtmc=container+de+lixo&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

## 4.92.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 445,50	R\$ 481,50	R\$ 360,00
$Ma =$	R\$ 429,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 429,00 $\times 0,7 =$	R\$ 300,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 429,00 $\times 1,3 =$	R\$ 557,70

Média Saneada:	R\$ 429,00
----------------	------------

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

## 4.94 - Estante de metal 4 prateleiras 2,0x0,8m.



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

### 4.94.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1</a>					
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 Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 374,40$					

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



## 4.95 - Aspirador de pó industrial NEDERMAN



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

### 4.95.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aspirador Industrial 220 Volts					
Estado:	São Bernardo do Campo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1293059207-aspirador-industrial-220-volts-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1293059207-aspirador-industrial-220-volts-JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-904529136-aspirador-industrial-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-904529136-aspirador-industrial-JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259740077-aspirador-industrial- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259740077-aspirador-industrial- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 2.016,00$					

## 4.95.2 - 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><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.716,00</b>          (Hum mil, setecentos e dezesseis reais)</p>
---

## 4.96 - Talha 1 Ton. com trilho de 8 m.



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:	Talha Elétrica Marca Atlas Capacidade 1000 Kilos					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261549767-talha-eletrica-marca-atlas-capacidade-1000-kilos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261549767-talha-eletrica-marca-atlas-capacidade-1000-kilos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.160,00$					

Equipamento:	Talha Elétrica Demag Pk5 Cap. 1 Ton 220 Volts					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283400273-talha-eletrica-demag-pk5-cap-1-ton-220-volts- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283400273-talha-eletrica-demag-pk5-cap-1-ton-220-volts- JM</a>					
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:	Talha Elétrica Capacidade 1 Ton Com Troller Motorizado Demag					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261582974-talha-eletrica-capacidade-1-ton-com-troller-motorizado-demag- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261582974-talha-eletrica-capacidade-1-ton-com-troller-motorizado-demag- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.100,00$					
	$V2 = R\$ 2.952,00$					

## 4.96.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.160,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.952,00
$Ma =$	R\$ 2.544,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.544,00 x 0,7	= R\$ 1.780,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.544,00 x 1,3	= R\$ 3.307,20

Média Saneada:	R\$ 2.544,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.544,00</b>          (Dois mil, quinhentos e quarenta e quatro reais)</p>
--



## 4.97 -Pórtico móvel A 3,0 x L 2,5m



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

### 4.97.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Portico Movel					
Estado:	Campo Limpo Paulista, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685083059-portico-movel- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685083059-portico-movel- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.160,00$					

Equipamento:	Pórtico Móvel 2 Ton					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707441305-portico-movel-2-ton- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707441305-portico-movel-2-ton- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.900,00$					
	$V2 = R\$ 3.528,00$					

Equipamento:	Pórtico Cavelete Móvel Com Trole E Talha 2 Ton Ts1 Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285695738-portico-cavelete-movel-com-trole-e-talha-2-ton-ts1-usado-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285695738-portico-cavelete-movel-com-trole-e-talha-2-ton-ts1-usado-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.320,00$					
	$V2 = R\$ 3.110,40$					

## 4.97.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.160,00	R\$ 3.528,00	R\$ 3.110,40
$Ma =$	R\$ 2.932,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.932,80 x 0,7	= R\$ 2.052,96
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.932,80 x 1,3	= R\$ 3.812,64

Média Saneada:	R\$ 2.932,80
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.933,00</b>          (Dois mil, novecentos e trinta e três reais)</p>
--

## 4.98 - Talha 3 Ton. SAMM.



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

### 4.98.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Talha Capacidade 3 Ton Marca Atlas Villares					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1011349302-talha-capacidade-3-ton-marca-atlas-villares- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1011349302-talha-capacidade-3-ton-marca-atlas-villares- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

Equipamento:	Talha Eletrônica Pontemac 3 Ton					
Estado:	Itaquaquecetuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1085684420-talha-eletrnica-pontemac-3-ton- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1085684420-talha-eletrnica-pontemac-3-ton- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 4.320,00$					

Equipamento:	Talha Elétrica Cabo Ou Corrente 4 Mov 3000 Kg 3 Ton C2515					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157064948-talha-eletrica-cabo-ou-corrente-4-mov-3000-kg-3-ton-c2515- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157064948-talha-eletrica-cabo-ou-corrente-4-mov-3000-kg-3-ton-c2515- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.500,00$					
	V2 = R\$ 4.680,00					

## 4.98.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.600,00	R\$ 4.320,00	R\$ 4.680,00
$Ma =$	R\$ 4.200,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4.200,00 $\times 0,7 =$	R\$ 2.940,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4.200,00 $\times 1,3 =$	R\$ 5.460,00

Média Saneada:	R\$ 4.200,00
----------------	--------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
R\$ 4.200,00  
(Quatro mil e duzentos reais)



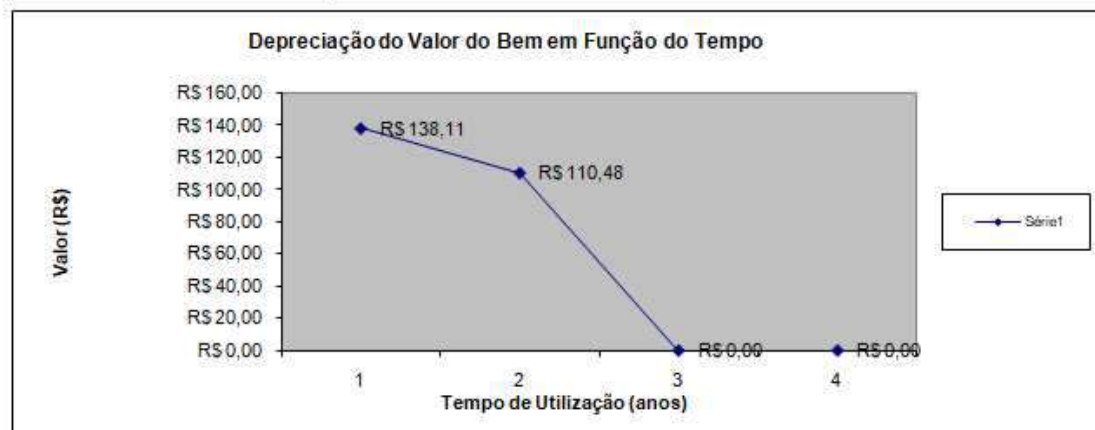
## 4.99 -Carrinho luminária 3m



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Carrinho R\$ 200,00 + Luminária Hermética Para 2 X 120cm R\$ 79,90					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-883927882-luminaria-hermetica-para-2-x-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-883927882-luminaria-hermetica-para-2-x-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 279,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 279,00$ $V2 = R\$ 138,11$					

### 4.99.2 - 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\$ 138,11
Valor Residual:	R\$ 13,81



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 110,48
-------------------------	------------

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

## 4.100 - Cadeiras fixas



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:	Cadeira Em Madeira Para Cozinha Dobrável					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249844707-cadeira-em-madeira-para-cozinha-dobavel- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249844707-cadeira-em-madeira-para-cozinha-dobavel- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 22,50$					

Equipamento:	Cadeiras Cozinha Tubulares Branca Marca Carraro					
Estado:	Cotia, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1290795426-cadeiras-cozinha-tubulares-branca-marca-carraro- JM?searchVariation=41566970127&amp;quantity=1&amp;variation=41566970127">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1290795426-cadeiras-cozinha-tubulares-branca-marca-carraro- JM?searchVariation=41566970127&amp;quantity=1&amp;variation=41566970127</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 27,00$					

Equipamento:	Cadeira Para Cozinha					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285895227-cadeira-para-cozinha- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285895227-cadeira-para-cozinha- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 22,50$					

#### 4.100.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 22,50	R\$ 27,00	R\$ 22,50
$Ma =$	R\$ 24,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 24,00 $\times 0,7 =$	R\$ 16,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 24,00 $\times 1,3 =$	R\$ 31,20

Média Saneada:	R\$ 24,00
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 24,00

(Vinte e quatro reais)



## 4.101 - Carrinho hidráulico.



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

### 4.101.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

#### 4.101.2 - 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)

## 4.102 - Cilindro de gás grande.

		Foto Avaliando 02		
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:	Cilindro De Oxigênio Para Hospital Ou Solda 2m					
Estado:	Gravataí, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116123690-cilindro-de-oxignio-para-hospital-ou-solda-2m- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116123690-cilindro-de-oxignio-para-hospital-ou-solda-2m- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 700,00$					
	$V2 = R\$ 504,00$					

Equipamento:	Cilindro Oxigenio 7,2litros Hospitalar E Solda Frete Grátis					
Estado:	Petrópolis, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095230262-cilindro-oxigenio-72litros-hospitalar-e-solda-frete-gratis- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095230262-cilindro-oxigenio-72litros-hospitalar-e-solda-frete-gratis- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 560,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 560,00$					
	$V2 = R\$ 403,20$					

Equipamento:	Cilindro Oxigênio Hospitalar/solda 7,2 Litros Frete Gratis					
Estado:	Petrópolis, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1024174673-cilindro-oxignio-hospitalarsolda-72-litros-frete-gratis- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1024174673-cilindro-oxignio-hospitalarsolda-72-litros-frete-gratis- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 570,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 570,00$					
	$V2 = R\$ 410,40$					

#### 4.102.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 504,00	R\$ 403,20	R\$ 410,40
$Ma =$	R\$ 439,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 439,20 $\times 0,7$	= R\$ 307,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 439,20 $\times 1,3$	= R\$ 570,96

Média Saneada:	R\$ 439,20
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 439,00</b>          (Quatrocentos e trinta e nove reais)</p>
--

## 4.103 - Quadro de gestão a vista

				
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:	Quadro De Aviso Gestão À Vista C/ 6 Displays P/ A4 Vertical					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-693887603-quadro-de-aviso-gesto-vista-c-6-displays-p-a4-vertical-_JM?quantity=1&amp;variation=38261491531#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=ecfd3bd7-81a7-4338-9662-e14769227cc3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-693887603-quadro-de-aviso-gesto-vista-c-6-displays-p-a4-vertical-_JM?quantity=1&amp;variation=38261491531#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=ecfd3bd7-81a7-4338-9662-e14769227cc3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 269,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 269,90$					
	$V2 = R\$ 106,88$					

Equipamento:	Quadro De Aviso Gestão À Vista C/ 6 Displays Acrilicos P/ A4					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1015338639-quadro-de-aviso-gesto-vista-c-6-displays-acrilicos-p-a4-_JM?quantity=1#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=ecfd3bd7-81a7-4338-9662-e14769227cc3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1015338639-quadro-de-aviso-gesto-vista-c-6-displays-acrilicos-p-a4-_JM?quantity=1#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=ecfd3bd7-81a7-4338-9662-e14769227cc3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 231,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 231,90$					
	$V2 = R\$ 91,83$					



Equipamento:	Quadro Aviso Gestão A Vista Display Mural Com 6 Porta Folhas					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973018554-quadro-aviso-gesto-a-vista-display-mural-com-6-porta-folhas-_JM?quantity=1&amp;variation=23619320882&amp;onAttributesExp=true#position=29&amp;type=item&amp;">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-973018554-quadro-aviso-gesto-a-vista-display-mural-com-6-porta-folhas-_JM?quantity=1&amp;variation=23619320882&amp;onAttributesExp=true#position=29&amp;type=item&amp;</a>					
Valor (Ve):	R\$ 241,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 241,90$					
	$V2 = R\$ 95,79$					

#### 4.103.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 106,88	R\$ 91,83	R\$ 95,79
$Ma =$	R\$ 99,36		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 99,36 $\times 0,7 =$	R\$ 69,55
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 99,36 $\times 1,3 =$	R\$ 129,16

Média Saneada:	R\$ 99,36
----------------	-----------

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

## 4.106 - Gabinetes para quadro de comando (danificados)

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

### 4.106.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256244587-quadro-de-comando-tipo-armario-1700x1200x600- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256244587-quadro-de-comando-tipo-armario-1700x1200x600- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.760,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.760,00$					
	$V2 = R\$ 475,20$					

## 4.106.2 - 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
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 530,00**

**(Quinhentos e trinta reais)**

## 4.107- Trafos 1500kv ZILMER INEOTEC

				
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:	Transformador A Seco 1500 Kva					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-720089696-transformador-a-seco-1500-kva-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=21da87a9-b6e3-472c-8c6c-626d2448d673">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-720089696-transformador-a-seco-1500-kva-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=21da87a9-b6e3-472c-8c6c-626d2448d673</a>					
Valor (Ve):	R\$ 72.750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 72.750,00$					
	$V2 = R\$ 28.809,00$					

Equipamento:	Transformador A Seco 1500 Kva 13.800 A 11.400 - 380/220					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1123414841-transformador-a-seco-1500-kva-13800-a-11400-380220-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=21da87a9-b6e3-472c-8c6c-626d2448d673">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1123414841-transformador-a-seco-1500-kva-13800-a-11400-380220-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=21da87a9-b6e3-472c-8c6c-626d2448d673</a>					
Valor (Ve):	R\$ 35.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35.000,00$					
	$V2 = R\$ 25.200,00$					



Equipamento:	Locação De Transformador 1500 Kva 13.8 / 11.4 - 380/220 Seco				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-910100613-locaco-de-transformador-1500-kva-138-114-380220-seco- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=21da87a9-b6e3-472c-8c6c-626d2448d673">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-910100613-locaco-de-transformador-1500-kva-138-114-380220-seco- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=21da87a9-b6e3-472c-8c6c-626d2448d673</a>				
Valor (Ve):	R\$ 74.200,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 74.200,00$				
	$V2 = R\$ 29.383,20$				

## 4.107.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 28.809,00	R\$ 25.200,00	R\$ 29.383,20
$Ma =$	R\$ 27.004,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 27.004,50 $\times 0,7 =$	R\$ 18.903,15
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 27.004,50 $\times 1,3 =$	R\$ 35.105,85

Média Saneada:	R\$ 27.004,50
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 27.000,00

(Vinte e sete mil reais)

## 4.108- Bancadas de madeira 1,5 x 2,2 m



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

### 4.108.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada Madeira Maciça Pesada					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087135623-bancada-madeira-macica-pesada-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087135623-bancada-madeira-macica-pesada-JM</a>					
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:	Bancada De Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236369047-bancada-de-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236369047-bancada-de-madeira-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 792,00$					

Equipamento:	Bancada De Madeira					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051421571-bancada-de-madeira- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051421571-bancada-de-madeira- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 990,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 990,00$					
	$V2 = R\$ 712,80$					

#### 4.108.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 828,00	R\$ 792,00	R\$ 712,80
$Ma =$	R\$ 810,00		

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

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

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

## 4.111 - Pórtico móvel A 5,0 x L 6,0 m

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.111.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Pórtico Cavalete Móvel Com Trole E Talha 2 Ton Ts1 Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285695738-portico-cavalete-movel-com-trole-e-talha-2-ton-ts1-usado-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285695738-portico-cavalete-movel-com-trole-e-talha-2-ton-ts1-usado-_JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.320,00$					
	$V2 = R\$ 3.110,40$					

Equipamento:	Pórtico Móvel 2 Ton					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707441305-portico-movel-2-ton-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707441305-portico-movel-2-ton-_JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.900,00$					
	$V2 = R\$ 3.528,00$					



Equipamento:	Pórtico Móvel Usado De 3x3 Para 1,5 Ton					
Estado:	Mogi das Cruzes, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282412940-portico-movel-usado-de-3x3-para-15-ton- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282412940-portico-movel-usado-de-3x3-para-15-ton- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.300,00$					
	$V2 = R\$ 3.096,00$					

#### 4.111.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.110,40	R\$ 3.528,00	R\$ 3.096,00
$Ma =$	R\$ 3.319,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.319,20 $\times 0,7$ = R\$ 2.323,44
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.319,20 $\times 1,3$ = R\$ 4.314,96

Média Saneada:	R\$ 3.319,20
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 3.319,00</b>          (Três mil. trezentos e dezenove reais)</p>
--

## 4.114 - Máquina tesoura-guilhotina SAFAN FERJAD TG 310/6

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.114.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Corte+dobra Guilhotina Imag Dobradeira Calvi 3m 3000mm Casal					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376039167-cortedobra-guilhotina-imag-dobradeira-calvi-3m-3000mm-casal- JM#position=43&amp;type=item&amp;tracking_id=4ec491b3-7d17-4d53-a761-1bb0fbb8200b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376039167-cortedobra-guilhotina-imag-dobradeira-calvi-3m-3000mm-casal- JM#position=43&amp;type=item&amp;tracking_id=4ec491b3-7d17-4d53-a761-1bb0fbb8200b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 55.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 55.000,00$					
	$V2 = R\$ 39.600,00$					

Equipamento:	Guilhotina Para Corte De Chapas Newton - Gd3 Usada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246722575-guilhotina-para-corte-de-chapas-newton-gd3-usada- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=959af53f-d8fd-4960-8715-22998b27c028">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246722575-guilhotina-para-corte-de-chapas-newton-gd3-usada- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=959af53f-d8fd-4960-8715-22998b27c028</a>					
Valor (Ve):	R\$ 56.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 56.000,00$					
	$V2 = R\$ 40.320,00$					

Equipamento:	Guilhotina Corta Chapa Ergon 2.500mts 1/4 Ano 2006 Hidraulic					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1346752704-guilhotina-corta-chapa-ergon-2500mts-14-ano-2006-hidraulic-JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=959af53f-d8fd-4960-8715-22998b27c028">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1346752704-guilhotina-corta-chapa-ergon-2500mts-14-ano-2006-hidraulic-JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=959af53f-d8fd-4960-8715-22998b27c028</a>					
Valor (Ve):	R\$ 55.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 55.000,00$					
	$V2 = R\$ 39.600,00$					

#### 4.114.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 39.600,00	R\$ 40.320,00	R\$ 39.600,00
$Ma =$	R\$ 39.960,00		


Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 39.960,00 $\times 0,7 =$ R\$ 27.972,00
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 39.960,00 $\times 1,3 =$ R\$ 51.948,00

Média Saneada:	R\$ 39.960,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 39.960,00</b>  <b>(Trinta e nove mil, novecentos e sessenta reais)</b></p>
--



## 4.115 - Guilhotina NEWTON. TM5

				
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:	Guilhotina Mecânica Para Chapas De Aço Newton 1200 X 3mm Ap5					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1154053244-guilhotina-mecnica-para-chapas-de-aco-newton-1200-x-3mm-ap5- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1154053244-guilhotina-mecnica-para-chapas-de-aco-newton-1200-x-3mm-ap5- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10.802,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10.802,00$					
	$V2 = R\$ 7.777,44$					

Equipamento:	Guilhotina Para Corte De Chapas 1100 X 2 Mm - Fo9 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1264395965-guilhotina-para-corte-de-chapas-1100-x-2-mm-fo9-usado- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=81619166-1b56-430d-9899-c04fbb07ab22">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1264395965-guilhotina-para-corte-de-chapas-1100-x-2-mm-fo9-usado- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=81619166-1b56-430d-9899-c04fbb07ab22</a>					
Valor (Ve):	R\$ 9.020,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.020,00$					
	$V2 = R\$ 6.494,40$					



Equipamento:	Guilhotina Corte Chapa De Aço Elétrica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236916754-guilhotina-corte-chapa-de-aco-eletrica- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=81619166-1b56-430d-9899-c04fbb07ab22">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236916754-guilhotina-corte-chapa-de-aco-eletrica- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=81619166-1b56-430d-9899-c04fbb07ab22</a>					
Valor (Ve):	R\$ 9.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.500,00$					
	$V2 = R\$ 6.840,00$					

#### 4.115.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7.777,44	R\$ 6.494,40	R\$ 6.840,00
$Ma =$	R\$ 7.135,92		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7.135,92 $\times 0,7 =$	R\$ 4.995,14
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7.135,92 $\times 1,3 =$	R\$ 9.276,70

Média Saneada:	R\$ 7.135,92
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 7.135,00</b>  <b>(Sete mil, cento e trinta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.116 - Dobradeira ASAMA Promecam R625-12



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:	Dobradeira Cnc Newton 1.250 X 25 Toneladas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1064873109-dobradeira-cnc-newton-1250-x-25-toneladas- JM#position=37&amp;type=item&amp;tracking_id=b2ed26ca-dd6b-4c0e-a5ce-2fa92ac7dce8">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1064873109-dobradeira-cnc-newton-1250-x-25-toneladas- JM#position=37&amp;type=item&amp;tracking_id=b2ed26ca-dd6b-4c0e-a5ce-2fa92ac7dce8</a>					
Valor (Ve):	R\$ 84.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 84.500,00$					
	$V2 = R\$ 38.025,00$					

Equipamento:	Dobradeira Hidráulica Calvi - 3.000 X 8mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-991882000-dobradeira-hidraulica-calvi-3000-x-8mm- JM#position=24&amp;type=item&amp;tracking_id=b2ed26ca-dd6b-4c0e-a5ce-2fa92ac7dce8">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-991882000-dobradeira-hidraulica-calvi-3000-x-8mm- JM#position=24&amp;type=item&amp;tracking_id=b2ed26ca-dd6b-4c0e-a5ce-2fa92ac7dce8</a>					
Valor (Ve):	R\$ 89.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 89.800,00$					
	$V2 = R\$ 40.410,00$					

Equipamento:	Dobradeira Hidráulica Cn 3.000 X 1/4 - Batente Traseiro Auto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982245729-dobradeira-hidraulica-cn-3000-x-14-batente-traseiro-auto- JM#position=42&amp;type=item&amp;tracking_id=87758b00-d131-4e77-a134-8171cee24109">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982245729-dobradeira-hidraulica-cn-3000-x-14-batente-traseiro-auto- JM#position=42&amp;type=item&amp;tracking_id=87758b00-d131-4e77-a134-8171cee24109</a>					
Valor (Ve):	R\$ 87.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 87.000,00$					
	$V2 = R\$ 39.150,00$					

#### 4.116.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 38.025,00	R\$ 40.410,00	R\$ 39.150,00
$Ma =$	R\$ 39.195,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 39.195,00 $\times 0,7 =$	R\$ 27.436,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 39.195,00 $\times 1,3 =$	R\$ 50.953,50

Média Saneada:	R\$ 39.195,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 39.200,00</b>          (Trinta e nove mil, duzentos reais reais)</p>
--



## 4.117 - Desempeno de metal com braços tridimensionais/manual 5,0 x 5,0m



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Complexa

### 4.117.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina Medição Tridimensional					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-867511099-maquina-medico-tridimensional-JM#position=34&amp;type=item&amp;tracking_id=81c11a1c-1913-4569-9703-8b5f91a4f5c5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-867511099-maquina-medico-tridimensional-JM#position=34&amp;type=item&amp;tracking_id=81c11a1c-1913-4569-9703-8b5f91a4f5c5</a>					
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:	Maquina De Medição Tridimensional Mitutoyo Cp1015.30r					
Estado:	Rio Grande do sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074842215-maquina-de-medico-tridimensional-mitutoyo-cp101530r-JM#position=39&amp;type=item&amp;tracking_id=81c11a1c-1913-4569-9703-8b5f91a4f5c5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074842215-maquina-de-medico-tridimensional-mitutoyo-cp101530r-JM#position=39&amp;type=item&amp;tracking_id=81c11a1c-1913-4569-9703-8b5f91a4f5c5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 170.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 170.000,00$					
	$V2 = R\$ 45.900,00$					



Equipamento:	Máquina Tridimensional Reformada - Mitutoyo - Cp 1525-65					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1316230119-maquina-tridimensional-reformada-mitutoyo-cp-1525-65-JM#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=ca23772b-5cfc-48a0-b195-7a576daa36b3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1316230119-maquina-tridimensional-reformada-mitutoyo-cp-1525-65-JM#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=ca23772b-5cfc-48a0-b195-7a576daa36b3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 180.000,00$					
	$V2 = R\$ 48.600,00$					

#### 4.117.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 32.400,00	R\$ 45.900,00	R\$ 48.600,00
$Ma =$	R\$ 42.300,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 42.300,00 $\times 0,7 =$	R\$ 29.610,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 42.300,00 $\times 1,3 =$	R\$ 54.990,00

Média Saneada:	R\$ 42.300,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 42.300,00</b>  <b>(Quarenta e dois mil, trezentos reais)</b></p>
--

## 4.118 - Traçador de altura MITUTOYO 1,0m

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.118.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Traçador De Altura Digital Mitutoyo De 1000mm.					
Estado:	Amazonas					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308656740-tracador-de-altura-digital-mitutoyo-de-1000mm- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=7346ae3e-475d-4925-914af5fb964e73fe">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308656740-tracador-de-altura-digital-mitutoyo-de-1000mm- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=7346ae3e-475d-4925-914af5fb964e73fe</a>					
Valor (Ve):	R\$ 7.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.800,00$					
	$V2 = R\$ 3.510,00$					

Equipamento:	Traçador de Altura Digital 0 - 1000mm x 0,01mm Mitutoyo 192-665-10					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Tecnoferramentas					
Contato:	<a href="https://www.tecnoferramentas.com.br/tracador-de-altura-digital-0---1000mm-x-001mm-mitutoyo-192-665-10-504056/p?idsku=589610864&amp;pht=37861572021899714&amp;gclid=CjwKCAiArJjvBRACEIwA-504056/p?idsku=589610864&amp;pht=37861572021899714&amp;gclid=CjwKCAiArJjvBRACEIwA-">https://www.tecnoferramentas.com.br/tracador-de-altura-digital-0---1000mm-x-001mm-mitutoyo-192-665-10-504056/p?idsku=589610864&amp;pht=37861572021899714&amp;gclid=CjwKCAiArJjvBRACEIwA-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 19.412,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 19.412,99$					
	$V2 = R\$ 4.804,72$					

Equipamento:	Calibrador Traçador de Altura Digital Capacidade 1000mm / 40" Mitutoyo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Tecnoferramentas					
Contato:	<a href="https://www.tecnoferramentas.com.br/calibrador-tracador-de-altura-digital-capacidade-1000mm-por-40-polegadas-mitutoyo-192_633_10/p?idsku=2012283&amp;pht=37861572021899714&amp;gclid=CjwKCAiArJvBRACEiwA-">https://www.tecnoferramentas.com.br/calibrador-tracador-de-altura-digital-capacidade-1000mm-por-40-polegadas-mitutoyo-192_633_10/p?idsku=2012283&amp;pht=37861572021899714&amp;gclid=CjwKCAiArJvBRACEiwA-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 15.976,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 15.976,99$					
	$V2 = R\$ 3.954,31$					

## 4.118.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.510,00	R\$ 4.804,72	R\$ 3.954,31
$Ma =$	R\$ 4.089,67		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 4.089,67 x 0,7	= R\$ 2.862,77
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 4.089,67 x 1,3	= R\$ 5.316,58

Média Saneada:	R\$ 4.089,67
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 4.090,00</b>          (Quatro mil, noventa reais)</p>
---

## 4.120 - Armário de aço com 2 portas com fixadores



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

### 4.120.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 335,70$					
Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras-apeenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras-apeenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 423,00$					



Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

## 4.120.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 335,70	R\$ 423,00	R\$ 270,00			
$Ma =$	R\$ 342,90					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 342,90	$\times 0,7 =$	R\$ 240,03			
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 342,90	$\times 1,3 =$	R\$ 445,77			

Média Saneada:	R\$ 342,90					
----------------	------------	--	--	--	--	--

**COMPLEMENTO:** Jogo de fixadores R\$1.000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 1.343,00</b></p> <p><b>(Hum mil, trezentos e quarenta e três reais)</b></p>						
---	--	--	--	--	--	--

### 4.122 - Bancada com ângulo 2 portas



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

#### 4.122.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Madeira Macica Com Gavetao					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

Equipamento:	Bancada De Madeira Maciça Modelo Antigo - Fo25 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 494,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 494,00$					
	$V2 = R\$ 355,68$					

Equipamento:	Bancada De Madeira Maciça Com Tampo Em Mdf					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					

#### 4.122.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 468,00	R\$ 355,68	R\$ 381,60
$Ma =$	R\$ 401,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 401,76 $\times 0,7 =$	R\$ 281,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 401,76 $\times 1,3 =$	R\$ 522,29

Média Saneada:	R\$ 401,76
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 400,00

(Quatrocentos reais)



## 4.123 - Traçador de altura MITUTOYO 600 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.123.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calibrador Traçador De Altura Analogico 600mm Mitutoyo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306023124-calibrador-tracador-de-altura-analogico-600mm-mitutoyo- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=672b28f0-60b7-441b-96d7-0c4b480682e6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306023124-calibrador-tracador-de-altura-analogico-600mm-mitutoyo- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=672b28f0-60b7-441b-96d7-0c4b480682e6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

Equipamento:	Traçador De Altura 600mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1099195970-tracador-de-altura-600mm- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=0abbdf7-c75b-4385-a486-10c9636bcfe1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1099195970-tracador-de-altura-600mm- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=0abbdf7-c75b-4385-a486-10c9636bcfe1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					



Equipamento:	Traçador De Altura Graminho 600 Mm Mitutoyo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-874014334-tracador-de-altura-graminho-600-mm-mitutoyo- JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=2d0c54c9-ca58-4693-b8a5-ec9c2498d492">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-874014334-tracador-de-altura-graminho-600-mm-mitutoyo- JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=2d0c54c9-ca58-4693-b8a5-ec9c2498d492</a>					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 684,00$					

#### 4.123.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 648,00	R\$ 648,00	R\$ 684,00
$Ma =$	R\$ 660,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 660,00 $\times 0,7 =$	R\$ 462,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 660,00 $\times 1,3 =$	R\$ 858,00


Média Saneada:	R\$ 660,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 660,00**

**(Seiscentos e sessenta reais)**

## 4.124- Traçador de altura 300 mm

				
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:	Traçador De Altura 300mm					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Traçador De Altura Digimes 30cm Uds28 - Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimes-30cm-uds28-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimes-30cm-uds28-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 761,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 761,00$					
	$V2 = R\$ 547,92$					

Equipamento:	Traçador De Altura Aerospace 30cm Uds27 - Usado					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 806,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
	V2= y x (FeAv./FeEl.) x (FdAv./FdEl.) x Ve					
Cálculo:	V2= 0,90 x 0,55 / 0,55 x 0,80 / 1,00 x R\$ 806,00					
	V2= R\$ 580,32					

#### 4.124.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
Ma =	$(M1 + Mn...)/n$		
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 547,92	R\$ 580,32
Ma =	R\$ 556,08		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 556,08 x 0,7 =	R\$ 389,26
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 556,08 x 1,3 =	R\$ 722,90

Média Saneada:	R\$ 556,08
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:  
R\$ 556,00  
(Quinhentos e cinquenta e seis reais)

## 4.125- Esmerilhadeiras média FEIN 648z 850 w



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

### 4.125.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esmerilhadeira Angular de 4.1/2 Pol. 850W - Wesco-WS4700					
Estado:	São Bernardo do Campo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/materiais-de-construcao-e-jardim/esmerilhadeira-angular-de-4-1-2-pol-850w-wesco-ws4700-552917941?last=1&amp;xtrmc=esmerilhadeira+angular+850W&amp;xtnp=1&amp;xtrc=2">https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/materiais-de-construcao-e-jardim/esmerilhadeira-angular-de-4-1-2-pol-850w-wesco-ws4700-552917941?last=1&amp;xtrmc=esmerilhadeira+angular+850W&amp;xtnp=1&amp;xtrc=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Bosch 850w 8-115					
Estado:	Rio Negro, Paraná					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-984664018-esmerilhadeira-bosch-850w-8-115-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-984664018-esmerilhadeira-bosch-850w-8-115-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					



Equipamento:	Esmerilhadeira angular 4.1/2" bosch					
Estado:	Sertãozinho, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/esmerilhadeira-angular-4-1-2-bosch-653421254?xtmc=esmerilhadeira+angular+850W&amp;xtnp=1&amp;xtr=1">https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/esmerilhadeira-angular-4-1-2-bosch-653421254?xtmc=esmerilhadeira+angular+850W&amp;xtnp=1&amp;xtr=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 243,00$					

#### 4.125.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 207,00	R\$ 225,00	R\$ 243,00
$Ma =$	R\$ 225,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 225,00 $\times 0,7 =$	R\$ 157,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 225,00 $\times 1,3 =$	R\$ 292,50

Média Saneada:	R\$ 225,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 225,00**

**(Duzentos e vinte e cinco reais)**

## 4.126 - Esmerilhadeiras grande FEIN 1400 w MShy 664

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.126.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lixadeira/esmerilhadeira Bosch Pws 1800w					
Estado:	São Bernardo do Campo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262591232-lixadeiraesmerilhadeira-bosch-pws-1800w- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262591232-lixadeiraesmerilhadeira-bosch-pws-1800w- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Dewalt 1400w D28114b2 Funcionando					
Estado:	<a href="#">São Paulo, São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1292500759-esmerilhadeira-dewalt-1400w-d28114b2-funcionando- JM?quantity=1&amp;variation=41672514760">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1292500759-esmerilhadeira-dewalt-1400w-d28114b2-funcionando- JM?quantity=1&amp;variation=41672514760</a>					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Lixadeira					
Estado:	Frutal, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1296498428-esmerilhadeira-lixadeira- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1296498428-esmerilhadeira-lixadeira- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

#### 4.126.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 288,00	R\$ 360,00
$Ma =$	R\$ 336,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 336,00 $\times 0,7 =$	R\$ 235,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 336,00 $\times 1,3 =$	R\$ 436,80

Média Saneada:	R\$ 336,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 336,00**

**(Trezentos e trinta e seis reais)**



## 4.127 - Caixa de Ferramenta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.127.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa De Ferramentas Completo					
Estado:	Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334225875-caixa-de-ferramentas-completo-JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334225875-caixa-de-ferramentas-completo-JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

Equipamento:	Kit C/ 48 Ferramentas (alicate, Martelo, Chave De Fenda, Estrela, Talhadei					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303228409-kit-c-48-ferramentas-alicate-martelo-chave-de-fenda-estrela-talhadeira-caixa-bau-marcon-640-maleta-plastica-JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303228409-kit-c-48-ferramentas-alicate-martelo-chave-de-fenda-estrela-talhadeira-caixa-bau-marcon-640-maleta-plastica-JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec</a>					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 179,10$					



Equipamento:	Kit C/ 13 Ferramentas Stanley + Caixa Baú Marcon Sr-35					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295432467-kit-c-13-ferramentas-stanley-caixa-bau-marcon-sr-35- JM#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295432467-kit-c-13-ferramentas-stanley-caixa-bau-marcon-sr-35- JM#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$V2 = R\$ 170,10$					

#### 4.127.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 162,00	R\$ 179,10	R\$ 170,10
$Ma =$	R\$ 170,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 170,40 $\times 0,7 =$	R\$ 119,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 170,40 $\times 1,3 =$	R\$ 221,52

Média Saneada:	R\$ 170,40
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 170,00**

**(Cento e setenta reais)**

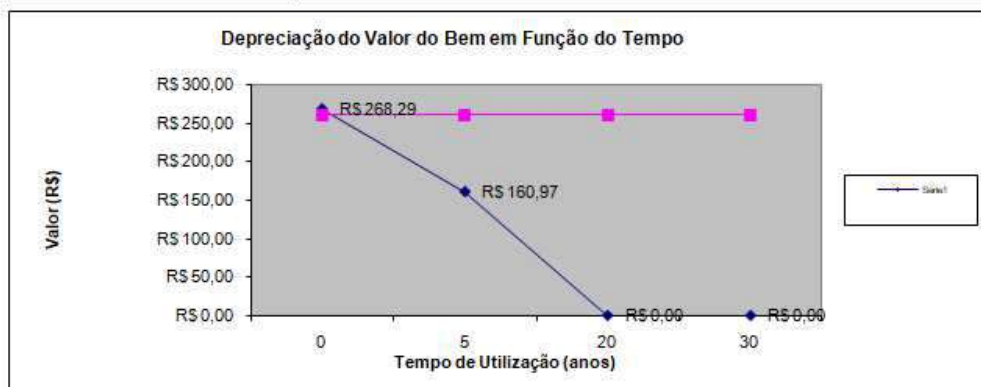
## 4.128 - Blocos magnéticos



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Bloco Em V Magnético 70x60x72mm Digimess 310.102					
Estado:	Novo					
Anúncio:	tecnoferramentas					
Contato:	<a href="https://www.tecnoferramentas.com.br/bloco-em-v-magnetico-70-60-72mm-">https://www.tecnoferramentas.com.br/bloco-em-v-magnetico-70-60-72mm-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 542,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI.) \times (FdAv/FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 542,00$ $V2 = R\$ 268,29$					

### 4.128.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 268,29
Valor Residual:	R\$ 26,83



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 160,97
-------------------------	------------

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

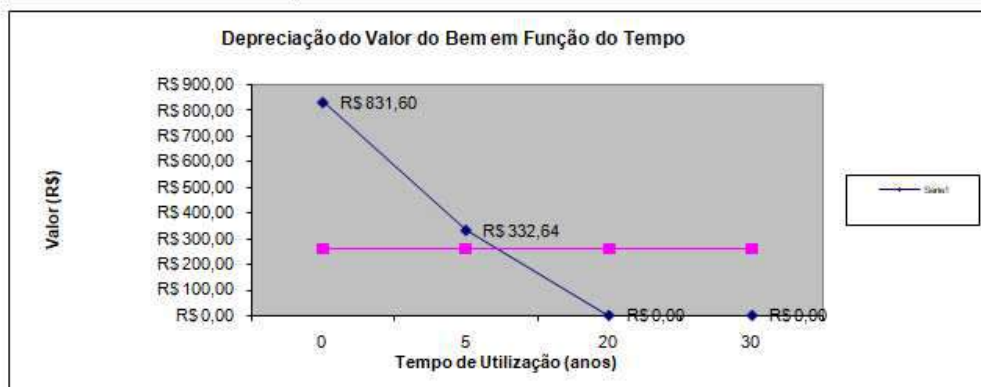
## 4.129 - Goniômetro MITUTOYO



Condições do Avaliado:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Transferidor de Ângulo Universal com Régua Móvel Capacidade 300mm Mitutoyo 187-908					
Estado:	São Paulo, SP					
Anúncio:	TECNO Ferramentas					
Contato:	<a href="https://www.tecnoferramentas.com.br/transferidor-de-angulo-universal-com-regua-">https://www.tecnoferramentas.com.br/transferidor-de-angulo-universal-com-regua-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.680,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.680,00$ $V2 = R\$ 831,60$					

### 4.129.2 - 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\$ 831,60
Valor Residual:	R\$ 83,16



Valor do Bem Avaliado:	R\$ 332,64
------------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 333,00 (Trezentos e trinta e três reais)</p>
---

## 4.131 - Morsa 6"

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.131.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Morsa- Torno De Bancada Em Ferro Nodular N° 6- Schulz					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261671833-morsa-torno-de-bancada-em-ferro-nodular-n-6-schulz- JM?quantity=1&amp;variation=39430945743">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261671833-morsa-torno-de-bancada-em-ferro-nodular-n-6-schulz- JM?quantity=1&amp;variation=39430945743</a>					
Valor (Ve):	R\$ 325,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 325,00$					
	$V2 = R\$ 128,70$					

Equipamento:	Morsa Metalsul Frete Grátis					
Estado:	<a href="#">Goiania, Goiás</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://go.olx.com.br/grande-goiania-e-anapolis/materiais-de-construcao-e-jardim/morsa-metalsul-frete-gratis-640370388">https://go.olx.com.br/grande-goiania-e-anapolis/materiais-de-construcao-e-jardim/morsa-metalsul-frete-gratis-640370388</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$V2 = R\$ 136,08$					



Equipamento:	Morsa Pequena- Antiga					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1229986221-morsa-pequena-antiga- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1229986221-morsa-pequena-antiga- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

#### 4.131.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 128,70	R\$ 136,08	R\$ 144,00			
$Ma =$	R\$ 136,26					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 136,26	$\times 0,7 =$	R\$ 95,38		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 136,26	$\times 1,3 =$	R\$ 177,14		


Média Saneada:	R\$ 136,26					
----------------	------------	--	--	--	--	--

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 136,00**

**(Cento e trinta e seis reais)**

## 4.132 - Desempenos de metal 400 mm x 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.132.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Desempeno 300 X 300 Mm					
Estado:	Jaboticabal, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1064826758-mesa-de-desempeno-300-x-300-mm- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1064826758-mesa-de-desempeno-300-x-300-mm- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 318,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 318,00$					
	$V2 = R\$ 286,20$					

Equipamento:	Mesa De Desempeno De Ferro Fundido					
Estado:	<a href="#">Embu das Artes, São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-717697299-mesa-de-desempeno-de-ferro-fundido- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-717697299-mesa-de-desempeno-de-ferro-fundido- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 275,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 275,00$					
	$V2 = R\$ 247,50$					

Equipamento:	Desempeno De Ferro Fundido 320x120mm					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-719206599-desempeno-de-ferro-fundido-320x120mm- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-719206599-desempeno-de-ferro-fundido-320x120mm- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 315,00$					

#### 4.132.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 286,20	R\$ 247,50	R\$ 315,00
$Ma =$	R\$ 282,90		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 282,90 $\times 0,7 =$	R\$ 198,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 282,90 $\times 1,3 =$	R\$ 367,77

Média Saneada:	R\$ 282,90
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 283,00**

**(Duzentos e oitenta e três reais)**

## 4.133 - Furadeiras radial RABOMA 12UH 2000

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.133.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira Radial Kolb C/ 2200mm De Bandeira E Furo P/ 100mm.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-943726160-furadeira-radial-kolb-c-2200mm-de-bandeira-e-furo-p-100mm- JM#reco item pos=4&amp;reco backend=machinalis-v2p-pdp&amp;reco backend type=low level&amp;reco client=vip-v2p&amp;reco id=fe496c77-4d8a-4b2e-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-943726160-furadeira-radial-kolb-c-2200mm-de-bandeira-e-furo-p-100mm- JM#reco item pos=4&amp;reco backend=machinalis-v2p-pdp&amp;reco backend type=low level&amp;reco client=vip-v2p&amp;reco id=fe496c77-4d8a-4b2e-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 36.000,00$					

Equipamento:	Furadeira Radial Nardini 60					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1151523930-furadeira-radial-nardini-60- JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking id=83287157-7682-4cb0-8b20-284b0f2ec40b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1151523930-furadeira-radial-nardini-60- JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking id=83287157-7682-4cb0-8b20-284b0f2ec40b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 49.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 49.800,00$					
	$V2 = R\$ 44.820,00$					



Equipamento:	Furadeira Radial Sinitron Bandeira De 1600 Mm Furo P/ 50.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933446715-furadeira-radial-sinitron-bandeira-de-1600-mm-furo-p-50- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=83287157-7682-4cb0-8b20-284b0f2ec40b">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933446715-furadeira-radial-sinitron-bandeira-de-1600-mm-furo-p-50- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=83287157-7682-4cb0-8b20-284b0f2ec40b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933446715-furadeira-radial-sinitron-bandeira-de-1600-mm-furo-p-50- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=83287157-7682-4cb0-8b20-284b0f2ec40b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 50.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 50.000,00$					
	$V2 = R\$ 45.000,00$					

#### 4.133.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 36.000,00	R\$ 44.820,00	R\$ 45.000,00
$Ma =$	R\$ 41.940,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 41.940,00 x 0,7	= R\$ 29.358,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 41.940,00 x 1,3	= R\$ 54.522,00

Média Saneada:	R\$ 41.940,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 41.940,00</b>  <b>(Quarenta e um mil, novecentos e quarenta reais)</b></p>
--

## 4.134 - Estante de metal com 6 prateleiras 2,0 x 0,6 m

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

### 4.134.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras De Aço 60cm Reforcadas					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1238148213-prateleiras-de-aco-60cm-reforcadas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1238148213-prateleiras-de-aco-60cm-reforcadas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 230,40$					

Equipamento:	Prateleiras De Aço					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1013467394-prateleiras-de-aco- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1013467394-prateleiras-de-aco- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 230,40$					

Equipamento:	Prateleira De Aço 1,20 X 58 X 2 M Alt Estante Refeфорçada					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1243746737-prateleira-de-aco-120-x-58-x-2-m-alt-estante-refeфорçada- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1243746737-prateleira-de-aco-120-x-58-x-2-m-alt-estante-refeфорçada- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 392,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 392,00$					
	$V2 = R\$ 282,24$					

#### 4.134.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 230,40	R\$ 230,40	R\$ 282,24
$Ma =$	R\$ 247,68		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 247,68 $\times 0,7 =$	R\$ 173,38
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 247,68 $\times 1,3 =$	R\$ 321,98

Média Saneada:	R\$ 247,68
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 247,00**

**(Duzentos e quarenta e sete reais)**

## 4.135 - Caixa de Ferramenta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.135.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa De Ferramentas Completo					
Estado:	Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334225875-caixa-de-ferramentas-completo-JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334225875-caixa-de-ferramentas-completo-JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

Equipamento:	Kit C/ 48 Ferramentas (alicate, Martelo, Chave De Fenda, Estrela, Talhadei					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303228409-kit-c-48-ferramentas-alicate-martelo-chave-de-fenda-estrela-talhadeira-caixa-bau-marcon-640-maleta-plastica-JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303228409-kit-c-48-ferramentas-alicate-martelo-chave-de-fenda-estrela-talhadeira-caixa-bau-marcon-640-maleta-plastica-JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec</a>					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 179,10$					



<b>Equipamento:</b>	Kit C/ 13 Ferramentas Stanley + Caixa Baú Marcon Sr-35					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295432467-kit-c-13-ferramentas-stanley-caixa-bau-marcon-sr-35- JM#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295432467-kit-c-13-ferramentas-stanley-caixa-bau-marcon-sr-35- JM#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 189,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$V2 = R\$ 170,10$					

#### 4.135.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 162,00	R\$ 179,10	R\$ 170,10			
$Ma =$	R\$ 170,40					

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>						
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 170,40	$\times 0,7 =$	R\$ 119,28		
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 170,40	$\times 1,3 =$	R\$ 221,52		

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 170,40					
-----------------------	------------	--	--	--	--	--

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 170,00**

**(Cento e setenta reais)**

## 4.136 - Armário de madeira com fixadores



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

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

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

## 4.136.2 - Cálculos Avaliatórios

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

### Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 = R\$ 194,10 \times 0,7 = R\$ 135,87$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 = R\$ 194,10 \times 1,3 = R\$ 252,33$

Média Saneada:	R\$ 194,10
----------------	------------

**COMPLEMENTO:** Jogo de fixadores de R\$500,00

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 695,00**

**(Seiscentos e noventa e cinco reais)**

## 4.137 - Furadeira de bancada SANSHEs BLANES fb21 trifásico



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

### 4.137.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira De Alta Rotação Sanches Blanes					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1324883779-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1324883779-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956</a>					
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:	Furadeira De Alta Rotação Sanches Blanes Fb 10					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-999326201-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes-fb-10- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-999326201-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes-fb-10- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					



Equipamento:	Furadeira De Bancada Sanches Blanes - No Estado (#3291)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220736546-furadeira-de-bancada-sanches-blanes-no-estado-3291- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220736546-furadeira-de-bancada-sanches-blanes-no-estado-3291- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.990,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3		Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.990,00$					
	$V2 = R\$ 1.432,80$					

#### 4.137.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 864,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.432,80
$Ma =$	R\$ 1.125,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.125,60 $\times 0,7 =$	R\$ 787,92
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.125,60 $\times 1,3 =$	R\$ 1.463,28

Média Saneada:	R\$ 1.125,60
----------------	--------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 1.125,00**  
(Hum mil, cento e vinte e cinco reais)

## 4.138 - Esmeril pequeno

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.138.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esmeril 368 Seminovo					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282957433-esmeril-368-seminovo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282957433-esmeril-368-seminovo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 89,55$					

Equipamento:	Moto Esmeril Profissional De Bancada Pronto Pra Trabalhar!					
Estado:	<a href="#">Salvador, Bahia</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285022249-moto-esmeril-profissional-de-bancada-pronto-para-trabalhar- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285022249-moto-esmeril-profissional-de-bancada-pronto-para-trabalhar- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Moto Esmeril Bancada Bivolt 360w Motomil Mmi-50 C/ Pedestal					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1253184445-moto-esmeril-bancada-bivolt-360w-motomil-mmi-50-c-pedestal- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1253184445-moto-esmeril-bancada-bivolt-360w-motomil-mmi-50-c-pedestal- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 240,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 240,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

## 4.138.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89,55	R\$ 90,00	R\$ 108,00
$Ma =$	R\$ 95,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 95,85 $\times 0,7 =$	R\$ 67,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 95,85 $\times 1,3 =$	R\$ 124,61

Média Saneada:	R\$ 95,85
----------------	-----------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 95,00**

**(Noventa e cinco reais)**

## 4.139 - Armário de aço alto, 2 portas com dispositivos de aço



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

### 4.139.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armários De Aço So Para Bh Minas Gerais Sauros Log					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 335,70$					
Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 423,00$					



Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

## 4.139.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 335,70	R\$ 423,00	R\$ 270,00			
$Ma =$	R\$ 342,90					


Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 342,90	$\times 0,7 =$	R\$ 240,03	
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 342,90	$\times 1,3 =$	R\$ 445,77	

Média Saneada:	R\$ 342,90					
----------------	------------	--	--	--	--	--

**COMPLEMENTO:** Jogo de fixadores R\$1.000,00

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 1.343,00</b> (Hum mil, trezentos e quarenta e três reais)					
---	--	--	--	--	--

## 4.143 - Ponte rolante 20 t + 5 T TCS

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.143.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ponte Rolante Vsp ,15 Ton Vao 10m					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1184942802-ponte-rolante-vsp-15-ton-vao-10m-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1184942802-ponte-rolante-vsp-15-ton-vao-10m-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 55.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 55.000,00$					
	$V2 = R\$ 39.600,00$					

Equipamento:	Ponte Rolante Dupla Viga 15 Ton					
Estado:	<a href="#">Jaboticabal, São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1287191642-ponte-rolante-dupla-viga-15-ton-JM?quantity=1&amp;variation=41325578727">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1287191642-ponte-rolante-dupla-viga-15-ton-JM?quantity=1&amp;variation=41325578727</a>					
Valor (Ve):	R\$ 81.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 81.200,00$					
	$V2 = R\$ 58.464,00$					

Equipamento:	Ponte 20 Ton / 15 Mtrs					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221668908-ponte-20-ton-15-mtrs- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221668908-ponte-20-ton-15-mtrs- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 87.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 87.000,00$					
	$V2 = R\$ 62.640,00$					

#### 4.143.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 39.600,00	R\$ 58.464,00	R\$ 62.640,00
$Ma =$	R\$ 53.568,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 53.568,00 $\times 0,7 =$	R\$ 37.497,60
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 53.568,00 $\times 1,3 =$	R\$ 69.638,40

Média Saneada:	R\$ 53.568,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 53.570,00</b>  <b>(Cinquenta e três mil, quinhentos e sessenta reais)</b></p>
---



## 4.144 - Prensa LOIRSAFE HERNANI SPAIN, Edemic 1200



Condições do Avaliado:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Prensa Hidráulica Henry Berry Leeds 1200 Toneladas Mir1					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1232212245-prensa-hidraulica-henry-berry">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1232212245-prensa-hidraulica-henry-berry</a>					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 301.500,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 301.500,00$ $V2 = R\$ 271.350,00$					

### 4.144.2 - 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\$ 271.350,00
Valor Residual:	R\$ 27.135,00



Valor do Bem Avaliado:	R\$ 217.080,00
------------------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 217.000,00 (Duzentos e dezessete mil reais)
---



## 4.145 - Prensa SMG SCHULER, HPU 250-2600/2300



Condições do Avaliado:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Prensa Hidráulica - Schuler - K1000 - 2800 X 1600 Mm					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1196939151-prensa-hidraulica-schuler-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1196939151-prensa-hidraulica-schuler-</a>					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 600.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 600.000,00$ $V2 = R\$ 540.000,00$					

### 4.145.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 540.000,00
Valor Residual:	R\$ 54.000,00



Valor do Bem Avaliado:	R\$ 324.000,00
------------------------	----------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 324.000,00 (Trezentos e vinte e quatro mil reais)</p>
--

### 4.146 - Prensa mecânica CLEARING CMC, DF2725 – 180,1650 ton.



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Prensa mecânica CLEARING CMC, DF2725 – 180,1650 ton.					
Estado:						
Anúncio:	COMMAK					
Contato:	Santos (11)					
Valor (Ve):	R\$ 1.450.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.450.000,00$ $V2 = R\$ 1.305.000,00$					

#### 4.146.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 1.305.000,00
Valor Residual:	R\$ 130.500,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 783.000,00
-------------------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 783.000,00</b>            (Setecentos e oitenta e três mil reais)</p>
---

## 4.147 - Prensa mecânica CLEARING CMC, DF 725 ton.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.147.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Mecânica Clearing - 750 Ton					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074845978-prensa-mecanica-clearing-750-ton- JM#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=eb0314b4-58f3-4d19-a87f-6d6325671be5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074845978-prensa-mecanica-clearing-750-ton- JM#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=eb0314b4-58f3-4d19-a87f-6d6325671be5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 820.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 820.000,00$					
	$V2 = R\$ 590.400,00$					

Equipamento:	Prensa Mecânica - Clearing					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716982113-prensa-mecanica-clearing- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=eb0314b4-58f3-4d19-a87f-6d6325671be5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716982113-prensa-mecanica-clearing- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=eb0314b4-58f3-4d19-a87f-6d6325671be5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650.000,00$					
	$V2 = R\$ 468.000,00$					

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

#### 4.147.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 590.400,00	R\$ 468.000,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 529.200,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 529.200,00 x 0,7	= R\$ 370.440,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 529.200,00 x 1,3	= R\$ 687.960,00

Média Saneada:	R\$ 529.200,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 529.200,00</b>  <b>(Quinhentos e vinte e nove mil, duzentos reais)</b></p>
--



## 4.148 - Prensa Müller 400 TON.

				
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:	Prensa Hidraulica 400 Ton Schuler					
Estado:	Jaú, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler-JM?quantity=1&amp;variation=35788108240">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler-JM?quantity=1&amp;variation=35788108240</a>					
Valor (Ve):	R\$ 140.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 140.000,00$					
	$V2 = R\$ 126.000,00$					

Equipamento:	Prensa Hidraulica 500 Toneladas					
Estado:	<a href="#">Ribeirão Pires, São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 148.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 148.000,00$					
	$V2 = R\$ 133.200,00$					

Equipamento:	Prensa Hidraulica 600 Ton Das Press 4 Colunas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189.000,00$					
	$V2 = R\$ 170.100,00$					

#### 4.148.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126.000,00	R\$ 133.200,00	R\$ 170.100,00
$Ma =$	R\$ 143.100,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 143.100,00 $\times 0,7 =$	R\$ 100.170,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 143.100,00 $\times 1,3 =$	R\$ 186.030,00

Média Saneada:	R\$ 143.100,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 143.100,00</b>  <b>(Cento e quarenta e três mil e cem reais)</b></p>
--

## 4.149 - Carrinho de transporte

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.149.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho 2 Bandeja 1,0x60x90 Carro Serviço Apoio Carga 200kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM</a>					
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:	<a href="#">São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM</a>					
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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutencao-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&amp;variation=32602575498">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutencao-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&amp;variation=32602575498</a>					
Valor (Ve):	R\$ 748,88					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 748,88$					
	$V2 = R\$ 296,56$					

#### 4.149.2 - 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 $\times 0,7 =$	R\$ 166,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 237,60 $\times 1,3 =$	R\$ 308,88

Média Saneada:	R\$ 237,60
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 240,00**

**(Centos e cinquenta reais)**



## 4.150 - Bancada pequena



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

### 4.150.1 - 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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218550730-mesa-multiuso-para-oficina-e-industria-cd323-usada- JM#reco_item_pos=0&amp;reco_backend=machinalis-v2p-gdp&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=774a82e9-a5f8-4e8e-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218550730-mesa-multiuso-para-oficina-e-industria-cd323-usada- JM#reco_item_pos=0&amp;reco_backend=machinalis-v2p-gdp&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=774a82e9-a5f8-4e8e-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	V2= R\$ 112,50					

Equipamento:	Mesa Industrial De Madeira Multiuso Cd318 - Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218534598-mesa-industrial-de-madeira-multiuso-cd318-usada- JM#position=51&amp;type=item&amp;tracking_id=264ed8d3-a249-4d3c-a826-bad346107cf9">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218534598-mesa-industrial-de-madeira-multiuso-cd318-usada- JM#position=51&amp;type=item&amp;tracking_id=264ed8d3-a249-4d3c-a826-bad346107cf9</a>					
Valor (Ve):	R\$ 345,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 345,00$					
	V2= R\$ 155,25					

Equipamento:	Bancada De Trabalho Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1039562091-bancada-de-trabalho-madeira-macica- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=c4a537c3-f30f-4f34-bea3-37c8b4dccb51">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1039562091-bancada-de-trabalho-madeira-macica- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=c4a537c3-f30f-4f34-bea3-37c8b4dccb51</a>					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 166,50$					

## 4.150.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 112,50	R\$ 155,25	R\$ 166,50
$Ma =$	R\$ 144,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 144,75 $\times 0,7 =$	R\$ 101,33
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 144,75 $\times 1,3 =$	R\$ 188,18

Média Saneada:	R\$ 144,75
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 144,00**

**(Cento e quarenta e quatro reais)**

## 4.151 -Pórtico A 2,0 x L 2,5m



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

### 4.151.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Portico Movel					
Estado:	Campo Limpo Paulista, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685083059-portico-movel- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685083059-portico-movel- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.160,00$					

Equipamento:	Pórtico Móvel 2 Ton					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707441305-portico-movel-2-ton- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707441305-portico-movel-2-ton- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.900,00$					
	$V2 = R\$ 3.528,00$					

<b>Equipamento:</b>	Pórtico Cavalete Móvel Com Trole E Talha 2 Ton Ts1 Usado					
<b>Estado:</b>	São Paulo, São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Meecado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285695738-portico-cavalete-movel-com-trole-e-talha-2-ton-ts1-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285695738-portico-cavalete-movel-com-trole-e-talha-2-ton-ts1-usado- JM</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 4.320,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.320,00$					
	$V2 = R\$ 3.110,40$					

## 4.151.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.160,00	R\$ 3.528,00	R\$ 3.110,40
$Ma =$	R\$ 2.844,00		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.844,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.990,80
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.844,00 $\times 1,3 =$	R\$ 3.697,20

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 2.844,00
-----------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.845,00</b>          (Dois mil, oitocentos e quarenta e cinco reais)</p>
---



## 4.152 - Talha 1000 kg



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

### 4.152.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343764342-talha-manual-koch-1-tonelada-com-corrente-de-3-metros- JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=fb831250-efb6-4665-983a-fa4313324a00">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343764342-talha-manual-koch-1-tonelada-com-corrente-de-3-metros- JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=fb831250-efb6-4665-983a-fa4313324a00</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

Equipamento:	Talha Manual Ingersoll Rand 1ton					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1034850336-talha-manual-ingersoll-rand-1ton- JM?quantity=1#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1034850336-talha-manual-ingersoll-rand-1ton- JM?quantity=1#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

<b>Equipamento:</b>	Gancho Corrente Elo 9x29x45 Mm, Talha Manual, Tenho Outros.					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095220670-gancho-corrente-elo-9x29x45-mm-talha-manual-tenho-outros- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095220670-gancho-corrente-elo-9x29x45-mm-talha-manual-tenho-outros- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 350,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$ $V2 = R\$ 252,00$					

#### 4.152.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 288,00	R\$ 252,00	R\$ 252,00
$Ma =$	R\$ 264,00		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 264,00 $\times 0,7 =$	R\$ 184,80
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 264,00 $\times 1,3 =$	R\$ 343,20

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 264,00
-----------------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 264,00**  
 (Duzentos e sessenta e quatro reais)

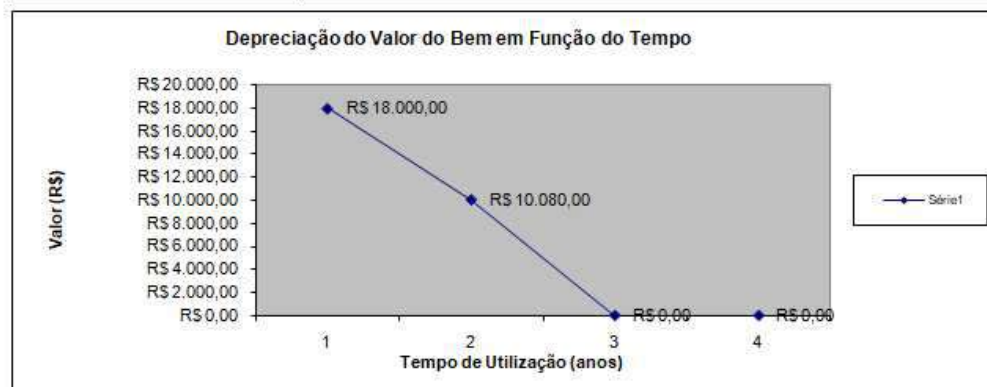
## 4.153 - Ferramentais KARMAN GUIA



Condições do Avaliado:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Ferramentais KARMAN GUIA					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	COMMAK					
Contato:	Santos (11) 2721-3221					
Valor (Ve):	R\$ 20.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 20.000,00$ $V2 = R\$ 18.000,00$					

### 4.153.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	11
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 18.000,00
Valor Residual:	R\$ 1.800,00



Valor do Bem Avaliado:	R\$ 10.080,00
------------------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 10.000,00</b></p> <p><b>(Dez mil reais)</b></p>
---



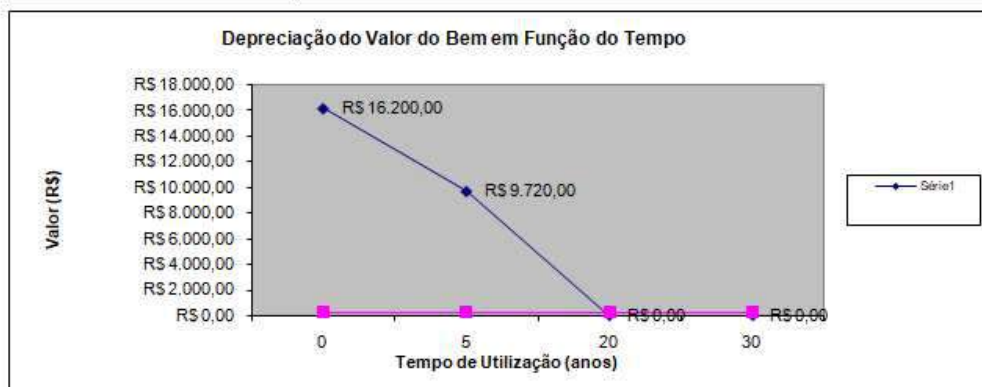
## 4.154 - Furadeira radial MAS VR4



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Furadeira Radial Industrial Mod. Vr4, Bandeira 1,2 C/mesa					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1355398806-furadeira-radial-industrial-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1355398806-furadeira-radial-industrial-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$ $V2 = R\$ 16.200,00$					

### 4.154.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 16.200,00
Valor Residual:	R\$ 1.620,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 9.720,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 9.720,00 (Nove mil, setecentos e vinte reais)
---



## 4.155 - Ponte rolante BALMA 32/5 T

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.155.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ponte Rolante Dupla Viga Apoiada 25 Toneladas					
Estado:	Atibaia, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1007969615-ponte-rolante-dupla-viga-apoiada-25-toneladas- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1007969615-ponte-rolante-dupla-viga-apoiada-25-toneladas- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13</a>					
Valor (Ve):	R\$ 150.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150.000,00$					
	$V2 = R\$ 108.000,00$					

Equipamento:	Portico Rolante 30 Ton / 25 Mtrs					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305668920-portico-rolante-30-ton-25-mtrs- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305668920-portico-rolante-30-ton-25-mtrs- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13</a>					
Valor (Ve):	R\$ 195.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 195.000,00$					
	$V2 = R\$ 140.400,00$					

Equipamento:	Ponte Rolante 10 E 25 Toneladas					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956676699-ponte-rolante-10-e-25-toneladas-JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956676699-ponte-rolante-10-e-25-toneladas-JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13</a>					
Valor (Ve):	R\$ 148.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 148.800,00$					
	$V2 = R\$ 107.136,00$					

#### 4.155.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 108.000,00	R\$ 140.400,00	R\$ 107.136,00
$Ma =$	R\$ 118.512,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 118.512,00 $\times 0,7 =$	R\$ 82.958,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 118.512,00 $\times 1,3 =$	R\$ 154.065,60

Média Saneada:	R\$ 118.512,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 118.512,00</b>  <b>(Cento e dezoito mil, quinhentos e doze reais)</b></p>
---

## 4.156 - Carrinho com solda Oxiacetilênio

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.156.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Solda Oxigênio/acetileno					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256013891-solda-oxignioacetileno-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256013891-solda-oxignioacetileno-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372019956-aparelho-de-solda-oxigenio-c-carrinho-JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372019956-aparelho-de-solda-oxigenio-c-carrinho-JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1337807074-cilindro-completo-com-carrinho-mangueira-monometro-solda- JM#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1337807074-cilindro-completo-com-carrinho-mangueira-monometro-solda- JM#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247</a>					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.475,00$					

#### 4.156.2 - 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
----------------	--------------


**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 2.010,00**

**(Dois mil e dez reais)**



## 4.157 - Carrinho com solda Oxiacetilênio

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.157.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

#### 4.157.2 - 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
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 2.010,00

(Dois mil e dez reais)

## 4.159 - Carrinhos para computador

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.159.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack para Computador - MARCON- CR89					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Loja do Mecânico</a>					
Contato:	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/produto/80376/11/440/rack-para-computador-marcon--cr89">https://www.lojadomecanico.com.br/produto/80376/11/440/rack-para-computador-marcon--cr89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.729,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.729,90$					
	V2= R\$ 675,65					

Equipamento:	Rack Fechado para Computador - CR-29					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	<a href="#">NoWak</a>					
Contato:	<a href="https://www.b2b.nowak.com.br/moveis/rack-para-computador/rack-fechado-para-computador-cr-29-com-portas-e-chave-ref-1694">https://www.b2b.nowak.com.br/moveis/rack-para-computador/rack-fechado-para-computador-cr-29-com-portas-e-chave-ref-1694</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.227,33					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.227,33$					
	V2= R\$ 798,76					

Equipamento:	Rack Móvel Para Computador Cr-29 Marcon					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1014908078-rack-movel-para-computador-cr-29-marcon- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1014908078-rack-movel-para-computador-cr-29-marcon- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.424,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.424,40$					
	$V2 = R\$ 847,54$					

#### 4.159.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 675,65	R\$ 798,76	R\$ 847,54
$Ma =$	R\$ 773,98		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 773,98 $\times 0,7 =$	R\$ 541,79
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 773,98 $\times 1,3 =$	R\$ 1.006,18

Média Saneada:	R\$ 773,98
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 773,00**

**(Setecentos e setenta e três reais)**



## 4.160 - Computador completo DELL

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.160.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lote 3 Computador Dell + Monitor 15+ Mouse /teclado Unitário					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1225192786-lote-3-computador-dell-monitor-15-mouse-teclado-unitario- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=35252b8e-d11e-4284-a255-94bb5c748024">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1225192786-lote-3-computador-dell-monitor-15-mouse-teclado-unitario- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=35252b8e-d11e-4284-a255-94bb5c748024</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 189,66$					
	$V2 = R\$ 85,35$					

Equipamento:	Computador Dell Core 2 Duo 80gb 2gb Ram 1.80ghz Usado Ref:02					
Estado:	<a href="#">São Paulo, São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244374350-computador-dell-core-2-duo-80gb-2gb-ram-180ghz-usado-ref02- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244374350-computador-dell-core-2-duo-80gb-2gb-ram-180ghz-usado-ref02- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 259,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 259,00$					
	$V2 = R\$ 116,55$					

Equipamento:	Pc Cpu Dell Torre Core 2 Duo 4gb Ddr2 Hd80gb Leitor					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152671596-pc-cpu-dell-torre-core-2-duo-4gb-ddr2-hd80gb-leitor-_JM?quantity=1#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152671596-pc-cpu-dell-torre-core-2-duo-4gb-ddr2-hd80gb-leitor-_JM?quantity=1#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

#### 4.160.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 85,35	R\$ 116,55	R\$ 121,50
$Ma =$	R\$ 107,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 107,80 $\times 0,7 =$	R\$ 75,46
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 107,80 $\times 1,3 =$	R\$ 140,14

Média Saneada:	R\$ 107,80
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 108,00**

**(Cento e oito reais)**

## 4.164 - Cadeira Giratória



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

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

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

#### 4.164.2 - Cálculos Avaliatórios

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

#### Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 66,91	$\times 0,7 =$	R\$ 46,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 66,91	$\times 1,3 =$	R\$ 86,98

Média Saneada:	R\$ 66,91
----------------	-----------

#### Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 67,00

(Sessenta e sete reais)



## 4.165 - Bancada de aço Armário 0,6 x1,25 m

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.165.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Industrial Em Aço Com 02 Divisórias Internas Cd354					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218609887-armario-industrial-em-aco-com-02-divisorias-internas-cd354- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218609887-armario-industrial-em-aco-com-02-divisorias-internas-cd354- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 287,28$					

Equipamento:	Armário Multiuso Para Oficinas Marca Schmuziger - Sz40					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1216840635-armario-multiuso-para-oficinas-marca-schmuziger-sz40- JM#reco_item_pos=0&amp;reco_backend=machinalis-v2p&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=cf2ef929-b131-422b-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1216840635-armario-multiuso-para-oficinas-marca-schmuziger-sz40- JM#reco_item_pos=0&amp;reco_backend=machinalis-v2p&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=cf2ef929-b131-422b-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 340,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 340,00$					
	$V2 = R\$ 244,80$					

Equipamento:	Armário / Bancada Em Aço ( Reforçado )					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-861721993-armario-bancada-em-aco-reforçado-- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=0bef7753-d4ec-4371-84ca-39640765c62d">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-861721993-armario-bancada-em-aco-reforçado-- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=0bef7753-d4ec-4371-84ca-39640765c62d</a>					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 230,40$					

#### 4.165.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 287,28	R\$ 244,80	R\$ 230,40
$Ma =$	R\$ 254,16		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 254,16 $\times 0,7 =$	R\$ 177,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 254,16 $\times 1,3 =$	R\$ 330,41

Média Saneada:	R\$ 254,16
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 254,00</b>  <b>(Duzentos e cinquenta e quatro reais)</b></p>
--

## 4.166 - Armário aço alto



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

### 4.166.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 335,70$					
Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 423,00$					

Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

## 4.166.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 335,70	R\$ 423,00	R\$ 270,00
$Ma =$	R\$ 342,90		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 342,90 x 0,7 =	R\$ 240,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 342,90 x 1,3 =	R\$ 445,77


Média Saneada:	R\$ 342,90
----------------	------------

### COMPLEMENTO:

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 343,00</b> <b>(Trezentos e quarenta e três reais)</b>	
---	--



## 4.173 - Carrinho de Ferramenta GEDORE

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.173.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho 4 Gavetas Fechado Adjutant 1580 Gedore					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1329294320-carrinho-4-gavetas-fechado-adjutant-1580-gedore- JM#position=24&amp;type=item&amp;tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1329294320-carrinho-4-gavetas-fechado-adjutant-1580-gedore- JM#position=24&amp;type=item&amp;tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.903,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.903,66$					
	$V2 = R\$ 942,31$					

Equipamento:	Carrinho De Ferramentas Gedore 4 Gavetas 001040 001040					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1205187849-carrinho-de-ferramentas-gedore-4-gavetas-001040-001040- JM?quantity=1#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1205187849-carrinho-de-ferramentas-gedore-4-gavetas-001040-001040- JM?quantity=1#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.640,35					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.640,35$					
	$V2 = R\$ 811,97$					

Equipamento:	Carrinho Porta Ferramentas Com 5 Gavetas Com Freio 001045 -					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-937975665-carrinho-porta-ferramentas-com-5-gavetas-com-freio-001045--JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-937975665-carrinho-porta-ferramentas-com-5-gavetas-com-freio-001045--JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.799,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.799,00$					
	$V2 = R\$ 890,51$					

#### 4.173.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 942,31	R\$ 811,97	R\$ 890,51
$Ma =$	R\$ 881,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 881,60 $\times 0,7 =$	R\$ 617,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 881,60 $\times 1,3 =$	R\$ 1.146,08

Média Saneada:	R\$ 881,60
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 880,00**

**(Oitocentos e oitenta reais)**

## 4.178 - Carrinho trilho para ferramentas 1,5 x 2,5 m



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento: Armário com ferramentas						
Estado: São Paulo						
Anúncio: COMMAK						
Contato: Santos (11)2721-3221						
Valor (Ve): R\$ 5.000,00						
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

### 4.178.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
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\$ 2.160,00
-------------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.160,00</b>            (Dois mil, cento e sessenta reais)</p>
--



## 4.179 - Solda MIG EROMIG, LAB320

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

### 4.179.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Solda Mig Esab Smashweld 408 Topflex					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1317050080-maquina-de-solda-mig-esab-smashweld-408-topflex-JM?searchVariation=43314668167&amp;quantity=1&amp;variation=43314668167#position=8&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1317050080-maquina-de-solda-mig-esab-smashweld-408-topflex-JM?searchVariation=43314668167&amp;quantity=1&amp;variation=43314668167#position=8&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.800,00$					
	V2= R\$ 3.060,00					

Equipamento:	Mig Esab 350					
Estado:	Rio Negro-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088748730-mig-esab-350-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088748730-mig-esab-350-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.500,00$					
	V2= R\$ 2.925,00					



Equipamento:	Maquina De Solda Mig 250 Ampres Esab Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1268394941-maquina-de-solda-mig-250-ampres-esab-completa-JM?searchVariation=39978772874&amp;quantity=1&amp;variation=39978772874#position=6&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1268394941-maquina-de-solda-mig-250-ampres-esab-completa-JM?searchVariation=39978772874&amp;quantity=1&amp;variation=39978772874#position=6&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.237,50$					

## 4.179.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.060,00	R\$ 2.925,00	R\$ 1.237,50
$Ma =$	R\$ 2.992,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.992,50 $\times 0,7 =$	R\$ 2.094,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.992,50 $\times 1,3 =$	R\$ 3.890,25

Média Saneada:	R\$ 2.992,50
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.992,00</b>          (Dois mil, novecentos e noventa e dois reais)</p>
---

## 4.181 - Armário de metal para vestiário com 8 portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.181.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armario Vestiario 8 Portas Grandes ( Roupeiro Reformado )					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305228130-armario-vestiario-8-portas-grandes-roupeiro-reformado--JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305228130-armario-vestiario-8-portas-grandes-roupeiro-reformado--JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 390,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 390,00$					
	V2= R\$ 175,50					

Equipamento:	Roupeiro Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario--JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-72936aede579">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario--JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-72936aede579</a>					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	V2= R\$ 220,50					

Equipamento:	Armario Roupeiro De Aço 8 Portas Vestiario Academia Locker					
Estado:	Mogi Mirim, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-72936aede579">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-72936aede579</a>					
Valor (Ve):	R\$ 529,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 529,00$					
	$V2 = R\$ 238,05$					

## 4.181.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 175,50	R\$ 220,50	R\$ 238,05
$Ma =$	R\$ 211,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 211,35 $\times 0,7 =$	R\$ 147,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 211,35 $\times 1,3 =$	R\$ 274,76

Média Saneada:	R\$ 211,35
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 211,00</b>  <b>(Duzentos e onze reais)</b></p>
--

## 4.182 - Cabos de aço para içamento, grande

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

### 4.182.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	ESTROPO DE CABO DE AÇO GALV 3/8 CIA DOS CABOS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	SUBSUB					
Contato:	<a href="https://www.subsub.com.br/estropo-de-cabo-de-aco-galv-2-8-002-01-002-1214-cia-dos-cabos?gclid=Cj0KCQjwh8jrBRDQARIsAH7BsXe2RORjVuAf23OG2P4YkPiKnmZo1gV7u4MSaYw_4VlwkxdepA-1UqkaAnwtEALw_wcB">https://www.subsub.com.br/estropo-de-cabo-de-aco-galv-2-8-002-01-002-1214-cia-dos-cabos?gclid=Cj0KCQjwh8jrBRDQARIsAH7BsXe2RORjVuAf23OG2P4YkPiKnmZo1gV7u4MSaYw_4VlwkxdepA-1UqkaAnwtEALw_wcB</a>					
Valor (Ve):	R\$ 69,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	V2= R\$ 17,08					

Equipamento:	Rolo Cabo De Aço 3/8 5 Mts Para Carga					
Estado:	<a href="#">Piracicaba, São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-960433521-rolo-cabo-de-aco-38-5-mts-para-carga- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=a410e4d0-7666-4601-8499-e6bbb4636fdd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-960433521-rolo-cabo-de-aco-38-5-mts-para-carga- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=a410e4d0-7666-4601-8499-e6bbb4636fdd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	V2= R\$ 14,85					



Equipamento:	Cabo De Aço 1/4 Para Arraste Ou Carga Com 8 Mts					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-853811213-cabo-de-aco-14-para-arraste-ou-carga-com-8-mts- JM?quantity=1#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=180ad5d5-fcc9-427f-b1dd-b3261fe34c1e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-853811213-cabo-de-aco-14-para-arraste-ou-carga-com-8-mts- JM?quantity=1#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=180ad5d5-fcc9-427f-b1dd-b3261fe34c1e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 21,04$					

#### 4.182.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 17,08	R\$ 14,85	R\$ 21,04			
$Ma =$	R\$ 17,66					


Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 17,66	$\times 0,7 =$	R\$ 12,36		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 17,66	$\times 1,3 =$	R\$ 22,95		

Média Saneada:	R\$ 17,66					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 18,00**  
(Dezoito reais)

## 4.186 - Mandrilhadora 2D WOTAN B120M

				
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:	Mandrilhadora CNC WOTAN B-120 (código: MWC2)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	rliramaquinas					
Contato:	<a href="http://rliramaquinas.blogspot.com/2015/01/mandrilhadora-cnc-wotan-b-120-codigo.html">http://rliramaquinas.blogspot.com/2015/01/mandrilhadora-cnc-wotan-b-120-codigo.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520.000,00$					
	$V2 = R\$ 374.400,00$					

Equipamento:	Mandrilhadora Cnc Wotan Cutmax 2 - Vg98 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322442782-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-2-vg98-usado- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322442782-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-2-vg98-usado- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c</a>					
Valor (Ve):	R\$ 701.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 701.000,00$					
	$V2 = R\$ 504.720,00$					

Equipamento:	Mandrilhadora Cnc Wotan Cutmax I					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982640596-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-i- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982640596-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-i- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500.000,00$					
	$V2 = R\$ 360.000,00$					

## 4.186.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 374.400,00	R\$ 504.720,00	R\$ 360.000,00
$Ma =$	R\$ 413.040,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 413.040,00 $\times 0,7 =$	R\$ 289.128,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 413.040,00 $\times 1,3 =$	R\$ 536.952,00

Média Saneada:	R\$ 413.040,00
----------------	----------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 413.000,00**

**(Quatrocentos e treze mil reais)**

## 4.187 - Mandrilhadora SNK, RB-4NSM

				
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:	Mandrilhadora Semi Nova Fuso 130 Com Muitas Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157906491-mandrilhadora-semi-nova-fuso-130-com-muitas-ferramentas- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157906491-mandrilhadora-semi-nova-fuso-130-com-muitas-ferramentas- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157</a>					
Valor (Ve):	R\$ 268.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 268.000,00$					
	$V2 = R\$ 192.960,00$					

Equipamento:	Mandriladora Marca Union Modelo Bf 125/2					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974140760-mandriladora-marca-union-modelo-bf-1252- JM#position=36&amp;type=item&amp;tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974140760-mandriladora-marca-union-modelo-bf-1252- JM#position=36&amp;type=item&amp;tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157</a>					
Valor (Ve):	R\$ 243.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 243.000,00$					
	$V2 = R\$ 174.960,00$					



<b>Equipamento:</b>	Mandrilhadora Zocca Fuso 110 Pergeito Estado					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-930525247-mandrilhadora-zocca-fuso-110-pergeito-estado-JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-930525247-mandrilhadora-zocca-fuso-110-pergeito-estado-JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 250.000,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250.000,00$ $V2 = R\$ 180.000,00$					

#### 4.187.2 - Cálculos Avaliatórios


<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 192.960,00	R\$ 174.960,00	R\$ 180.000,00
$Ma =$	R\$ 182.640,00		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 182.640,00 $\times 0,7 =$	R\$ 127.848,00
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 182.640,00 $\times 1,3 =$	R\$ 237.432,00

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 182.640,00
-----------------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 182.640,00</b></p> <p><b>(Cento e oitenta e dois mil, seiscentos e quarenta reais)</b></p>
--

## 4.188 - Fresadora DROOPE REIN, EP160, 4 eixos

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.188.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora De Ponta Fixa Cnc 5 Eixos Zayer Kp 4000 2 Maquinas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081194762-fresadora-de-ponta-fixa-cnc-5-eixos-zayer-kp-4000-2-maquinas- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=bc1438af-2d80-4576-bcca-096f68903fa0">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081194762-fresadora-de-ponta-fixa-cnc-5-eixos-zayer-kp-4000-2-maquinas- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=bc1438af-2d80-4576-bcca-096f68903fa0</a>					
Valor (Ve):	R\$ 750.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750.000,00$					
	$V2 = R\$ 540.000,00$					

Equipamento:	Fresadora Portal Cnc 6000 X 3000 X 1700mm Ano 2007					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287481-fresadora-portal-cnc-6000-x-3000-x-1700mm-ano-2007- JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=97c5aca4-894d-4626-b1df-0b62d4e2a18b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287481-fresadora-portal-cnc-6000-x-3000-x-1700mm-ano-2007- JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=97c5aca4-894d-4626-b1df-0b62d4e2a18b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 850.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850.000,00$					
	$V2 = R\$ 612.000,00$					

<b>Equipamento:</b>	Fresadora Portal Cnc Ano 2011, 5000 X 2400 X 1500mm					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287113-fresadora-portal-cnc-ano-2011-5000-x-2400-x-1500mm--_JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=97c5aca4-894d-4626-b1df-0b62d4e2a18b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287113-fresadora-portal-cnc-ano-2011-5000-x-2400-x-1500mm--_JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=97c5aca4-894d-4626-b1df-0b62d4e2a18b</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 890.000,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 890.000,00$					
	V2= R\$ 640.800,00					

## 4.188.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540.000,00	R\$ 612.000,00	R\$ 640.800,00
$Ma =$	R\$ 597.600,00		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 597.600,00	$\times 0,7 =$ R\$ 418.320,00
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 597.600,00	$\times 1,3 =$ R\$ 776.880,00

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 597.600,00
-----------------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 597.600,00</b>  <b>(Quinhentos e noventa e sete mil, seiscentos reais)</b></p>
--



## 4.191 - Escritaninhas de metal com 4 gavetas



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

### 4.191.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Antiga Mesa Escritaninha Industrial Em Aço Anos 70					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-890873053-antiga-mesa-escritaninha-industrial-em-aco-anos-70-JM?searchVariation=43410546384&amp;quantity=1&amp;variation=43410546384#position=2&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-890873053-antiga-mesa-escritaninha-industrial-em-aco-anos-70-JM?searchVariation=43410546384&amp;quantity=1&amp;variation=43410546384#position=2&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					

Equipamento:	Mesa Em Aço Antiga					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357555159-mesa-em-aco-antiga-JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=0fd92486-7e11-4960-8cb0-2850eea21d1b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357555159-mesa-em-aco-antiga-JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=0fd92486-7e11-4960-8cb0-2850eea21d1b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					



Equipamento:	Escrivaninha Em Aço Antiga					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308784159-escrivaninha-em-aco-antiga-JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=a03ff8a4-54d3-409e-81f0-4d92edde1d96">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308784159-escrivaninha-em-aco-antiga-JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=a03ff8a4-54d3-409e-81f0-4d92edde1d96</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

#### 4.191.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 450,00	R\$ 675,00	R\$ 675,00
$Ma =$	R\$ 600,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 600,00 $\times 0,7 =$	R\$ 420,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 600,00 $\times 1,3 =$	R\$ 780,00

Média Saneada:	R\$ 600,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 600,00**

**(Seiscentos reais)**

## 4.192 - Súbitos Mitutoyo

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.192.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Comparador De Diâmetro Externo 50-100 Mm Mitutoyo					
Estado:	Capivari, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743326355-comparador-de-dimetro-externo-50-100-mm-mitutoyo- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743326355-comparador-de-dimetro-externo-50-100-mm-mitutoyo- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743326355-comparador-de-dimetro-externo-50-100-mm-mitutoyo- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54</a>					
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:	Comparador De Diâmetro Interno Mitutoyo 511-170					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1302491967-comparador-de-dimetro-interno-mitutoyo-511-170- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1302491967-comparador-de-dimetro-interno-mitutoyo-511-170- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1302491967-comparador-de-dimetro-interno-mitutoyo-511-170- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

Equipamento:	Medidor Com Comparador Mitutoyo Diâmetro 18-35mm Lei 0,01mm					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1238657002-medidor-com-comparador-mitutoyo-diametro-18-35mm-lei-001mm-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1238657002-medidor-com-comparador-mitutoyo-diametro-18-35mm-lei-001mm-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

#### 4.192.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 247,50	R\$ 292,50	R\$ 292,50			
$Ma =$	R\$ 277,50					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 277,50	$\times 0,7$	= R\$ 194,25		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 277,50	$\times 1,3$	= R\$ 360,75		

Média Saneada:	R\$ 277,50					
----------------	------------	--	--	--	--	--

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 277,00**

**(Duzentos e setenta e sete reais)**

## 4.197 - Girafa 500 kg

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.197.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191470366-girafa-ate-500-kg-robusta-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191470366-girafa-ate-500-kg-robusta-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633</a>					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 720,00$					

Equipamento:	Girafa 500 Kg Swing Sywa					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797055162-girafa-500-kg-swing-sywa-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797055162-girafa-500-kg-swing-sywa-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633</a>					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 765,00$					



Equipamento:	Guincho Pouco Uso Tipo Girafa Pra 500kg					
Estado:	Americana, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310587908-guincho-pouco-uso-tipo-girafa-pra-500kg-_JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310587908-guincho-pouco-uso-tipo-girafa-pra-500kg-_JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633</a>					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 810,00$					

#### 4.197.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 720,00	R\$ 765,00	R\$ 810,00
$Ma =$	R\$ 765,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 765,00 $\times 0,7 =$	R\$ 535,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 765,00 $\times 1,3 =$	R\$ 994,50

Média Saneada:	R\$ 765,00
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 765,00</b>  <b>(Setecentos e sessenta e cinco reais)</b></p>
--

## 4.198 - Escrivaninhas madeira

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

### 4.198.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escrivaninha Com 5 Gavetas Em Madeira Maciça Marrom					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1289953188-escrivaninha-com-5-gavetas-em-madeira-macica-marrom- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1289953188-escrivaninha-com-5-gavetas-em-madeira-macica-marrom- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879</a>					
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:	Mesa Escrivaninha Antiga					
Estado:	Taquara, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1107421630-mesa-escrivaninha-antiga- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1107421630-mesa-escrivaninha-antiga- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879</a>					
Valor (Ve):	R\$ 475,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 475,00$					
	$V2 = R\$ 128,25$					

Equipamento:	Mesa Escrivadinha Para Escritório					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1301927172-mesa-escrivadinha-para-escritorio-_JM#position=24&amp;type=item&amp;tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1301927172-mesa-escrivadinha-para-escritorio-_JM#position=24&amp;type=item&amp;tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

## 4.198.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 121,50	R\$ 128,25	R\$ 135,00
$Ma =$	R\$ 128,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 128,25 $\times 0,7 =$	R\$ 89,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 128,25 $\times 1,3 =$	R\$ 166,73


Média Saneada:	R\$ 128,25
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 128,00**

**(Cento e vinte e oito reais)**

## 4.199 - Fresadora Portal Waldrich Coburg 38826 PMC 3000 FT-M2

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.199.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora Portal 6.000 X 2.000 X 1.500mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274793708-fresadora-portal-6000-x-2000-x-1500mm- JM#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274793708-fresadora-portal-6000-x-2000-x-1500mm- JM#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 890.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 890.000,00$					
	$V2 = R\$ 640.800,00$					

Equipamento:	Mandriladora Marca Union Modelo Bf 125/2Fresadora Portal Cnc Ano 2011					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287113-fresadora-portal-cnc-ano-2011-5000-x-2400-x-1500mm-- JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287113-fresadora-portal-cnc-ano-2011-5000-x-2400-x-1500mm-- JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 890.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 890.000,00$					
	$V2 = R\$ 640.800,00$					



<b>Equipamento:</b>	Fresadora Portal Cnc 6000 X 3000 X 1700mm Ano 2007					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287481-fresadora-portal-cnc-6000-x-3000-x-1700mm-ano-2007- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287481-fresadora-portal-cnc-6000-x-3000-x-1700mm-ano-2007- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 850.000,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850.000,00$ $V2 = R\$ 612.000,00$					

#### 4.199.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 640.800,00	R\$ 640.800,00	R\$ 612.000,00
$Ma =$	R\$ 631.200,00		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 631.200,00 $\times 0,7 =$	R\$ 441.840,00
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 631.200,00 $\times 1,3 =$	R\$ 820.560,00

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 631.200,00
-----------------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 631.200,00</b></p> <p><b>(Seiscentos e trinta e um mil, duzentos reais)</b></p>
---

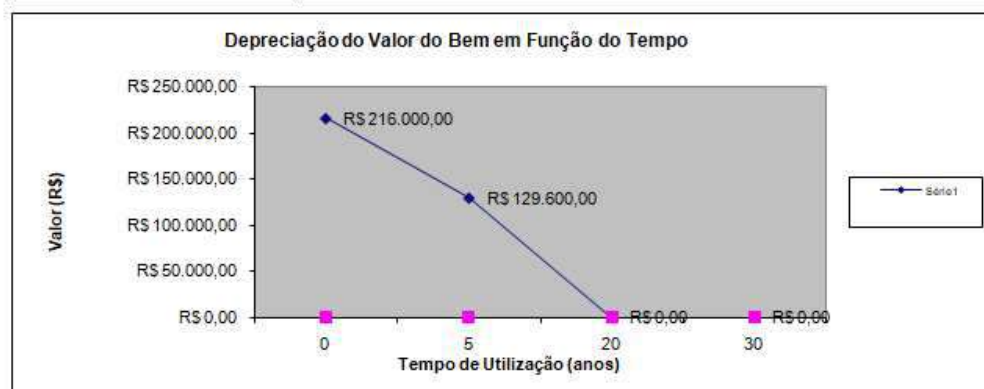
## 4.200 - Bancadas com Armário + 13 cx Ferramentas + 4 Morsa



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Armário com ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 15.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15.000,00$ $V2 = R\$ 5.940,00$					

### 4.200.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 5.940,00
Valor Residual:	R\$ 594,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 3.564,00
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.565,00 (Três mil, quinhentos e sessenta e cinco reais)</p>
---

## 4.201 - Mesa de Refeitório com 4 lugares

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.201.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Refeitório 4 Lugares					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1207050915-mesa-de-refeitório-4-lugares-JM?quantity=1#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1207050915-mesa-de-refeitório-4-lugares-JM?quantity=1#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 229,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 229,00$					
	$V2 = R\$ 103,05$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório Reforçada 6 Lugares					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276705742-mesa-para-refeitório-reforçada-6-lugares-JM#position=35&amp;type=item&amp;tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276705742-mesa-para-refeitório-reforçada-6-lugares-JM#position=35&amp;type=item&amp;tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6</a>					
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:	Mesa Para Refeitório Com 4 Lugares					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215182501-mesa-para-refeitório-com-4-lugares- JM?quantity=1#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215182501-mesa-para-refeitório-com-4-lugares- JM?quantity=1#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

#### 4.201.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 103,05	R\$ 135,00	R\$ 157,50
$Ma =$	R\$ 131,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 131,85 $\times 0,7 =$	R\$ 92,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 131,85 $\times 1,3 =$	R\$ 171,41

Média Saneada:	R\$ 131,85
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 132,00**

**(Cento e trinta e dois reais)**



## 4.202 - Arquivos em aço com 04 gavetas



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

### 4.202.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313</a>					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 211,50$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Com 4 Gaveta Leve Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

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

## 4.202.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 223,50	$\times 0,7 =$	R\$ 156,45	
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 223,50	$\times 1,3 =$	R\$ 290,55	

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

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 223,00**

**(Duzentos e vinte e três reais)**

## 4.203 -Fresadora ROMI U-30F

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.203.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora Univ. Ferram. Romi U30 Cabçot Chaveteiro E Divisor					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1133318464-fresadora-univ-ferram-romi-u30-cabcot-chaveteiro-e-divisor- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1133318464-fresadora-univ-ferram-romi-u30-cabcot-chaveteiro-e-divisor- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa</a>					
Valor (Ve):	R\$ 37.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 37.500,00$					
	$V2 = R\$ 27.000,00$					

Equipamento:	Fresadora Universal Romi U-30					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-911195029-fresadora-universal-romi-u-30- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-911195029-fresadora-universal-romi-u-30- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa</a>					
Valor (Ve):	R\$ 35.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35.000,00$					
	$V2 = R\$ 25.200,00$					

Equipamento:	Fresa Romi U 30					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-803309582-fresa-romi-u-30-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-803309582-fresa-romi-u-30-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa</a>					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 28.800,00$					

## 4.203.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27.000,00	R\$ 25.200,00	R\$ 28.800,00
$Ma =$	R\$ 27.000,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 27.000,00	$\times 0,7 =$ R\$ 18.900,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 27.000,00	$\times 1,3 =$ R\$ 35.100,00

Média Saneada:	R\$ 27.000,00
----------------	---------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 27.000,00**

**(Vinte e sete mil reais)**



## 4.204 - Furadeira com bancada máq. SB Ba



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

### 4.204.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira De Alta Rotação Sanches Blanes					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1324883779-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1324883779-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 864,00$					

Equipamento:	Furadeira De Alta Rotação Sanches Blanes Fb 10					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-999326201-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes-fb-10- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-999326201-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes-fb-10- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					

Equipamento:	Furadeira De Bancada Sanches Blanes - No Estado (#3291)				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220736546-furadeira-de-bancada-sanches-blanes-no-estado-3291- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220736546-furadeira-de-bancada-sanches-blanes-no-estado-3291- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956</a>				
Valor (Ve):	R\$ 1.990,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3		Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.990,00$				
	$V2 = R\$ 1.432,80$				

## 4.204.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 864,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.432,80
$Ma =$	R\$ 1.125,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.125,60 $\times 0,7 =$	R\$ 787,92
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.125,60 $\times 1,3 =$	R\$ 1.463,28

Média Saneada:	R\$ 1.125,60
----------------	--------------

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

## 4.205 - Furadeira radial YADOYA FYAI

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

### 4.205.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira De Coluna Marca Yadoya Fya-50					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370839461-furadeira-de-coluna-marca-yadoya-fya-50- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370839461-furadeira-de-coluna-marca-yadoya-fya-50- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 8.640,00$					

Equipamento:	Furadeira Engrenada Yadoya					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163986909-furadeira-engrenada-yadoya- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163986909-furadeira-engrenada-yadoya- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 14.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14.500,00$					
	$V2 = R\$ 10.440,00$					



Equipamento:	Gpl2 Furadeira E Rosqueadeira Yadoya De Coluna Fy-a50 Usada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1210902377-gpl2-furadeira-e-rosqueadeira-yadoya-de-coluna-fy-a50-usada-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1210902377-gpl2-furadeira-e-rosqueadeira-yadoya-de-coluna-fy-a50-usada-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 16.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 16.800,00$					
	$V2 = R\$ 12.096,00$					

## 4.205.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8.640,00	R\$ 10.440,00	R\$ 12.096,00
$Ma =$	R\$ 10.392,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 10.392,00 $\times 0,7$	= R\$ 7.274,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 10.392,00 $\times 1,3$	= R\$ 13.509,60

Média Saneada:	R\$ 10.392,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 10.400,00

(Dez mil e quatrocentos reais)



## 4.206 - Armário pequeno de aço 1 porta



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

### 4.206.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço Ferramenta 1 Porta E 1 Gaveta Com Chave					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219847735-armario-de-aco-ferramenta-1-porta-e-1-gaveta-com-chave-_JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219847735-armario-de-aco-ferramenta-1-porta-e-1-gaveta-com-chave-_JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 380,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 380,90$					
	$V2 = R\$ 102,84$					
Equipamento:	Armário Para Ferramentas Chapa 22 Com 1 Porta E 1 Gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716074626-armario-para-ferramentas-chapa-22-com-1-porta-e-1-gaveta-_JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716074626-armario-para-ferramentas-chapa-22-com-1-porta-e-1-gaveta-_JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 481,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 481,00$					
	$V2 = R\$ 71,43$					

Equipamento:	Armário de ferramentas simples 1 gaveta Chapa 24					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Florads Office					
Contato:	<a href="https://www.floradasoffice.com/arm%C3%A1rio-de-a%C3%A7o-para-ferramentas/46-arm%C3%A1rio-de-ferramentas-simples-1-gaveta-chapa-24.html">https://www.floradasoffice.com/arm%C3%A1rio-de-a%C3%A7o-para-ferramentas/46-arm%C3%A1rio-de-ferramentas-simples-1-gaveta-chapa-24.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 449,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 449,00$					
	$V2 = R\$ 66,68$					

## 4.206.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 102,84	R\$ 71,43	R\$ 66,68			
$Ma =$	R\$ 80,32					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 80,32	$\times 0,7 =$	R\$ 56,22			
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 80,32	$\times 1,3 =$	R\$ 104,41			

Média Saneada:	R\$ 80,32					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

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

## 4.208 - Armário de aço com ferramentas



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

### 4.208.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

## 4.208.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	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:** ferramentade manutenção R\$1.000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.275,00</b>          (Hum mil, duzentos e setenta e cinco reais)</p>						
---	--	--	--	--	--	--



## 4.210 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

### 4.210.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

#### 4.210.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 202,50	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 232,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 232,20 x 0,7	= R\$ 162,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 232,20 x 1,3	= R\$ 301,86

Média Saneada:	R\$ 232,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 232,00

(Duzentos e trinta e dois reais)

## 4.211 - Mesas de refeitório com 8 lugares



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a Complexa

### 4.211.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Refeitório 8 Lugares Em 25mm   Banco Inteiro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-723100290-mesa-refeitório-8-lugares-em-25mm-banco-inteiro-_JM?quantity=1&amp;variation=32515312521&amp;onAttributesExp=true#position=2&amp;type=item&amp;t">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-723100290-mesa-refeitório-8-lugares-em-25mm-banco-inteiro-_JM?quantity=1&amp;variation=32515312521&amp;onAttributesExp=true#position=2&amp;type=item&amp;t</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.029,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.029,00$					
	$V2 = R\$ 254,68$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório - 8 Lugares					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-702616285-mesa-para-refeitório-8-lugares-_JM?quantity=1&amp;variation=34274293074#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=b48d3d91-2125-4176-a247-de4771ba06f1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-702616285-mesa-para-refeitório-8-lugares-_JM?quantity=1&amp;variation=34274293074#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=b48d3d91-2125-4176-a247-de4771ba06f1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 935,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 935,00$					
	$V2 = R\$ 231,41$					

Equipamento:	Mesa De Refeitório 8 Lugares Retrátil Individual					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335843998-mesa-de-refeitorio-8-lugares-retratil-individual- JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=b48d3d91-2125-4176-a247-de4771ba06f1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335843998-mesa-de-refeitorio-8-lugares-retratil-individual- JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=b48d3d91-2125-4176-a247-de4771ba06f1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 559,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 559,00$					
	$V2 = R\$ 251,55$					

#### 4.211.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 254,68	R\$ 231,41	R\$ 251,55
$Ma =$	R\$ 245,88		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 245,88 $\times 0,7 =$	R\$ 172,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 245,88 $\times 1,3 =$	R\$ 319,64

Média Saneada:	R\$ 245,88
----------------	------------


Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 246,00

(Duzentos e quarenta e seis reais)



## 4.212 - Esmerilhadeiras pneumática dia. 200 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.212.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lixadeira Esmeriladeira Angular Pneumática Com Água, Marmore					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966016596-lixadeira-esmeriladeira-angular-pneumatica-com-agua-marmore- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966016596-lixadeira-esmeriladeira-angular-pneumatica-com-agua-marmore- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Pneumática Vertical Torreon					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256922612-esmerilhadeira-pneumatica-vertical-torreon- JM#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256922612-esmerilhadeira-pneumatica-vertical-torreon- JM#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7</a>					
Valor (Ve):	R\$ 449,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 449,00$					
	$V2 = R\$ 202,05$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Pneumática Mak Center (n 404)					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262166869-esmerilhadeira-pneumatica-mak-center-n-404-JM#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262166869-esmerilhadeira-pneumatica-mak-center-n-404-JM#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

#### 4.212.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 202,05	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 194,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 194,85 x 0,7	= R\$ 136,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 194,85 x 1,3	= R\$ 253,31

Média Saneada:	R\$ 194,85
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

**R\$ 195,00**

(Cento e noventa e cinco reais)

## 4.213 -Plaina orbital pneumática

				
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:	Lixadeira Pneumática Orbital Aspirada 6 Siga Tools					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361155158-lixadeira-pneumatica-orbital-aspirada-6-siga-tools- JM?quantity=1#position=8&amp;type=pad&amp;tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361155158-lixadeira-pneumatica-orbital-aspirada-6-siga-tools- JM?quantity=1#position=8&amp;type=pad&amp;tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$V2 = R\$ 74,84$					

Equipamento:	Lixadeira Pneumática Orbital 6 Pol. Com Aspiração Eda-8xt					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933948912-lixadeira-pneumatica-orbital-6-pol-com-aspiraco-eda-8xt- JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-dbe3d52e49c8">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933948912-lixadeira-pneumatica-orbital-6-pol-com-aspiraco-eda-8xt- JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-dbe3d52e49c8</a>					
Valor (Ve):	R\$ 216,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 216,00$					
	$V2 = R\$ 85,54$					



Equipamento:	Lixadeira Orbital 6 Polegadas C/ Auto Vacuo Hookit Pneumática Mxt-0312b					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1123038433-lixadeira-orbital-6-polegadas-c-auto-vacuo-hookit-pneumatica-mxt-0312b-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1123038433-lixadeira-orbital-6-polegadas-c-auto-vacuo-hookit-pneumatica-mxt-0312b-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 198,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 198,89$					
	$V2 = R\$ 78,76$					

#### 4.213.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 74,84	R\$ 85,54	R\$ 78,76
$Ma =$	R\$ 79,71		


Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 79,71 $\times 0,7 =$	R\$ 55,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 79,71 $\times 1,3 =$	R\$ 103,63

Média Saneada:	R\$ 79,71
----------------	-----------

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



## 4.214 - Jogo de micrômetro MITUTOYO 0 a 100 mm 4 peças

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.214.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit Jogo De 4 Micrometros O A 100 King Tools					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-996376660-kit-jogo-de-4-micrometros-0-a-100-king-tools- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-996376660-kit-jogo-de-4-micrometros-0-a-100-king-tools- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839</a>					
Valor (Ve):	R\$ 439,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 439,00$					
	$V2 = R\$ 173,84$					

Equipamento:	Jogo De Micrometro Externo 0-25,25-50,50-75,75-100mm (4 Pçs)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163845153-jogo-de-micrometro-externo-0-2525-5050-7575-100mm-4-pcs- JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163845153-jogo-de-micrometro-externo-0-2525-5050-7575-100mm-4-pcs- JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 205,92$					

Equipamento:	Jogo Micrômetro Beta 4 Peças + acessórios					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1339999389-jogo-micmetro-beta-4-pecas-acessorios- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1339999389-jogo-micmetro-beta-4-pecas-acessorios- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839</a>					
Valor (Ve):	R\$ 649,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 649,00$					
	$V2 = R\$ 257,00$					

#### 4.214.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 173,84	R\$ 205,92	R\$ 257,00
$Ma =$	R\$ 212,26		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 212,26 $\times 0,7 =$	R\$ 148,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 212,26 $\times 1,3 =$	R\$ 275,93


Média Saneada:	R\$ 212,26
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 212,00

(Duzentos e doze reais)

## 4.215- Traçador de altura 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.215.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Traçador De Altura 300mm					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Traçador De Altura Digimess 30cm Uds28 - Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimess-30cm-uds28-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimess-30cm-uds28-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 761,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 761,00$					
	$V2 = R\$ 547,92$					

Equipamento:	Traçador De Altura Aerospace 30cm Uds27 - Usado					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 806,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 806,00$					
	$V2 = R\$ 580,32$					

#### 4.215.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 547,92	R\$ 580,32
$Ma =$	R\$ 556,08		


Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 556,08 $\times 0,7 =$	R\$ 389,26
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 556,08 $\times 1,3 =$	R\$ 722,90

Média Saneada:	R\$ 556,08
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 556,00</b>  <b>(Quinhentos e cinquenta e seis reais)</b></p>
--



## 4.216 - Traçador MITUTOYO com relógio 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

## 4.216 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calibrador Traçador Altura Mitutoyo 192-130 Com Contador 300Mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	LF maquinas e ferramentas					
Contato:	<a href="https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/calibrador-tracador-altura-mitutoyo-192-130/p?idsku=26447&amp;gclid=Cj0KCQiAiZPvBRDZARIsAORkq7fQFS_YCLwTLLsTFJYRk2cm1u00eJ5xU3F18G7ytphb1uwj5kTPj8saAv6UEALw_wcB">https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/calibrador-tracador-altura-mitutoyo-192-130/p?idsku=26447&amp;gclid=Cj0KCQiAiZPvBRDZARIsAORkq7fQFS_YCLwTLLsTFJYRk2cm1u00eJ5xU3F18G7ytphb1uwj5kTPj8saAv6UEALw_wcB</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.491,03					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.491,03$					
	$V2 = R\$ 1.111,53$					

Equipamento:	Calibrador Traçador Altura Mitutoyo 192-130 Com Contador 300Mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	<a href="https://www.submarino.com.br/produto/193336781/calibrador-tracador-altura-mitutoyo-192-130-com-contador-300mm?WT.srch=1&amp;acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&amp;epar=bp_pl_00_go_g35167">https://www.submarino.com.br/produto/193336781/calibrador-tracador-altura-mitutoyo-192-130-com-contador-300mm?WT.srch=1&amp;acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&amp;epar=bp_pl_00_go_g35167</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.244,02					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.244,02$					
	$V2 = R\$ 1.050,39$					

Equipamento:	Traçador de Altura com Contador Mecânico 0-300mm 0,01mm Mitutoyo 192					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Tecno ferramentas					
Contato:	<a href="https://www.tecnoferramentas.com.br/tracador-de-altura-com-contador-mecanico-0-300mm-mitutoyo-192-130/p?idsku=2006082&amp;pht=37861572021899714&amp;gclid=Cj0KCQiAiZPvBRDZARIsAORkg">https://www.tecnoferramentas.com.br/tracador-de-altura-com-contador-mecanico-0-300mm-mitutoyo-192-130/p?idsku=2006082&amp;pht=37861572021899714&amp;gclid=Cj0KCQiAiZPvBRDZARIsAORkg</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.897,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.897,99$					
	$V2 = R\$ 964,75$					

## 4.216.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.111,53	R\$ 1.050,39	R\$ 964,75
$Ma =$	R\$ 1.042,23		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.042,23 $\times 0,7 =$	R\$ 729,56
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.042,23 $\times 1,3 =$	R\$ 1.354,89

Média Saneada:	R\$ 1.042,23
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.042,00

(Hum mil, quarenta e dois reais)

## 4.217 - Furadeira com base magnético-elétrica ALFRA, Rotabest 60 rl-e.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

## 4.217 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira Magnética Alfra Rotabest					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1344356578-furadeira-magnetica-alfra-rotabest- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=62b917d7-c082-46de-88de-f539e7449a73">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1344356578-furadeira-magnetica-alfra-rotabest- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=62b917d7-c082-46de-88de-f539e7449a73</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.850,00$					
	$V2 = R\$ 2.772,00$					

Equipamento:	Furadeira Base Magnética Alfra Rotabest 50mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/agro-e-industria/outros-itens-para-agro-e-industria/furadeira-base-magnetica-alfra-rotabest-50mm-527817356?last=1&amp;xtrmc=furadeira+magnetica+alfra+rotabest&amp;xtnp=1&amp;xtrc=1">https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/agro-e-industria/outros-itens-para-agro-e-industria/furadeira-base-magnetica-alfra-rotabest-50mm-527817356?last=1&amp;xtrmc=furadeira+magnetica+alfra+rotabest&amp;xtnp=1&amp;xtrc=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					



Equipamento:	Furadeira Magnética Alfra 60 rotabest					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Barganha Brasil					
Contato:	<a href="https://www.barganhabrasil.com/product-page/furadeira-magn%C3%A9tica-alfra-60-rotabest">https://www.barganhabrasil.com/product-page/furadeira-magn%C3%A9tica-alfra-60-rotabest</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.240,00$					

## 4.217.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.772,00	R\$ 2.880,00	R\$ 3.240,00
$Ma =$	R\$ 2.964,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.964,00 $\times 0,7 =$	R\$ 2.074,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.964,00 $\times 1,3 =$	R\$ 3.853,20

Média Saneada:	R\$ 2.964,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.964,00</b>          (Dois mil, novecentos e sessenta e quatro reais)</p>
--



## 4.219 - Carrinho de transporte

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.219.1- 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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM</a>					
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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM</a>					
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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutencao-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&amp;variation=32602575498">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutencao-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&amp;variation=32602575498</a>					
Valor (Ve):	R\$ 748,88					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 748,88$					
	$V2 = R\$ 296,56$					

## 4.219.2 - 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 $\times 0,7 =$	R\$ 166,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 237,60 $\times 1,3 =$	R\$ 308,88

Média Saneada:	R\$ 237,60
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 240,00**

**(Centos e cinquenta reais)**

## 4.224 - Bancada de trabalho com 24 portas



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Bancada de trabalho com 24 portas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
Cálculo:	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

### 4.224.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO


Idade Atual (t - em anos):	10
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\$ 2.160,00
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p><b>R\$ 2.160,00</b></p> <p>(Dois mil, cento e sessenta reais)</p>
---

## 4.227 - Serra circular RONEMAK, sv300

				
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:	Serra De Fita Vertical Romenak C/ Soldador					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1232405063-serra-de-fita-vertical-romenak-c-soldador- JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1232405063-serra-de-fita-vertical-romenak-c-soldador- JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.800,00$					
	$V2 = R\$ 4.896,00$					

Equipamento:	Serra De Fita Vertical - Ronemak - 250 Ac					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-792838444-serra-de-fita-vertical-ronemak-250-ac- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-792838444-serra-de-fita-vertical-ronemak-250-ac- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222</a>					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.960,00$					



Equipamento:	Serra Fita Vertical Ronemak Ac 250 Com Redutor 3717					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081827732-serra-fita-vertical-ronemak-ac-250-com-redutor-3717- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081827732-serra-fita-vertical-ronemak-ac-250-com-redutor-3717- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222</a>					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

## 4.227.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.896,00	R\$ 3.960,00	R\$ 3.600,00
$Ma =$	R\$ 4.152,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4.152,00 $\times 0,7 =$	R\$ 2.906,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4.152,00 $\times 1,3 =$	R\$ 5.397,60

Média Saneada:	R\$ 4.152,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 4.152,00</b>  <b>(Quatro mil, cento e cinquenta e dois reais)</b></p>
---

## 4.228 - Torno NARDINE, mascote 350

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.228.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Torno Mascote					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1362409691-torno-mascote-JM?searchVariation=46241592390&amp;quantity=1#position=37&amp;type=item&amp;tracking_id=f3f2d672-96ec-4bc4-a9f9-e6583c72b28b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1362409691-torno-mascote-JM?searchVariation=46241592390&amp;quantity=1#position=37&amp;type=item&amp;tracking_id=f3f2d672-96ec-4bc4-a9f9-e6583c72b28b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 14.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14.500,00$					
	$V2 = R\$ 6.525,00$					

Equipamento:	Torno Nardini Mascote					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335235443-torno-nardini-mascote-JM#position=42&amp;type=item&amp;tracking_id=f3f2d672-96ec-4bc4-a9f9-e6583c72b28b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335235443-torno-nardini-mascote-JM#position=42&amp;type=item&amp;tracking_id=f3f2d672-96ec-4bc4-a9f9-e6583c72b28b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 13.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.850,00$					

Equipamento:	Torno Mascote, Nardini - Ms - 350					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322974074-torno-mascote-nardini-ms-350-JM?quantity=1&amp;variation=43701999820#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=3f802a23-80e2-4003-acf5-28fb04a1bc38">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322974074-torno-mascote-nardini-ms-350-JM?quantity=1&amp;variation=43701999820#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=3f802a23-80e2-4003-acf5-28fb04a1bc38</a>					
Valor (Ve):	R\$ 11.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 11.999,00$					
	$V2 = R\$ 5.399,55$					

## 4.228.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.525,00	R\$ 5.850,00	R\$ 5.399,55
$Ma =$	R\$ 5.924,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5.924,85 $\times 0,7 =$	R\$ 4.147,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5.924,85 $\times 1,3 =$	R\$ 7.702,31

Média Saneada:	R\$ 5.924,85
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 5.925,00</b>          (Cinco mil, novecentos e vinte e cinco reais)</p>
---



<b>4.232 - Mesa baixa 0,7 x 0,7 m</b>						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular		
<b>4.232.1 - Pesquisa de Mercado</b>						
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:	<a href="https://www.magazinevoce.com.br/magazinemagaluonlinee/p/mesa-de-canto-alba-dj-moveis/141016/">https://www.magazinevoce.com.br/magazinemagaluonlinee/p/mesa-de-canto-alba-dj-moveis/141016/</a>					
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:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/MesasLateralas/Mesa-Lateral-de-Canto-Tripe-Pequena-Tabaco-10102801.html?rectype=p1_op_s15">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/MesasLateralas/Mesa-Lateral-de-Canto-Tripe-Pequena-Tabaco-10102801.html?rectype=p1_op_s15</a>					
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:	<a href="https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-taipu-d47x64h/000394?skuld=0010650">https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-taipu-d47x64h/000394?skuld=0010650</a>					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 98,95$					

## 4.232.2 - 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					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

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

## 4.233 - Prensa mecânica CLEARING 100 ton.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.233.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Mecanica Jundiai T100 F7 - 100 Ton					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074849881-prensa-mecanica-jundiai-t100-f7-100-ton- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=d6ba7d19-1b97-4ca4-bf12-83c2d612671b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074849881-prensa-mecanica-jundiai-t100-f7-100-ton- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=d6ba7d19-1b97-4ca4-bf12-83c2d612671b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 95.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 95.000,00$					
	$V2 = R\$ 68.400,00$					

Equipamento:	Prensa Excentrica Jundiaí 100 Ton					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-806459317-prensa-excentrica-jundiai-100-ton- JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=2ff51eb6-c133-438a-a5bc-d8e004849d26">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-806459317-prensa-excentrica-jundiai-100-ton- JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=2ff51eb6-c133-438a-a5bc-d8e004849d26</a>					
Valor (Ve):	R\$ 99.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 99.999,00$					
	$V2 = R\$ 71.999,28$					

Equipamento:	Prensa H 150 Ton Freio Fricção Barbam Vicentini -- 50042 Cc					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089111770-prensa-h-150-ton-freio-fricco-barbam-vicentini-50042-cc- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=e9630cf6-e9ae-4971-bdbe-b26f2f7c3c40">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089111770-prensa-h-150-ton-freio-fricco-barbam-vicentini-50042-cc- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=e9630cf6-e9ae-4971-bdbe-b26f2f7c3c40</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 43.200,00$					

## 4.233.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 68.400,00	R\$ 71.999,28	R\$ 43.200,00
$Ma =$	R\$ 61.199,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 61.199,76 $\times 0,7 =$	R\$ 42.839,83
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 61.199,76 $\times 1,3 =$	R\$ 79.559,69

Média Saneada:	R\$ 61.199,76
----------------	---------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
R\$ 61.200,00  
(Sessenta e um mil, duzentos reais)

## 4.236 - Prensa AIDA 400 ton

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.236.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Hidraulica 400 Ton Schuler					
Estado:	Jaú, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler-JM?quantity=1&amp;variation=35788108240">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler-JM?quantity=1&amp;variation=35788108240</a>					
Valor (Ve):	R\$ 140.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 140.000,00$					
	$V2 = R\$ 126.000,00$					

Equipamento:	Prensa Hidraulica 500 Toneladas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 148.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 148.000,00$					
	$V2 = R\$ 133.200,00$					



Equipamento:	Prensa Hidraulica 600 Ton Das Press 4 Colunas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189.000,00$					
	$V2 = R\$ 170.100,00$					

## 4.236.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126.000,00	R\$ 133.200,00	R\$ 170.100,00
$Ma =$	R\$ 143.100,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 143.100,00 x 0,7	= R\$ 100.170,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 143.100,00 x 1,3	= R\$ 186.030,00

Média Saneada:	R\$ 143.100,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 143.100,00</b>  <b>(Cento e quarenta e três mil e cem reais)</b></p>
--

## 4.237 - Prensa SCHULER Automation, RSVP-06-53-76/MG-M06

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.237.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa 400 Toneladas - Clearing					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340534495-prensa-400-toneladas-clearing-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=6795a282-e722-4d17-8f23-aaa8b20faa25">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340534495-prensa-400-toneladas-clearing-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=6795a282-e722-4d17-8f23-aaa8b20faa25</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500.000,00$					
	$V2 = R\$ 225.000,00$					

Equipamento:	Prensa 400 Toneladas - Clearing					
Estado:	<a href="#">São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1341559740-prensa-400-toneladas-clearing-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=6795a282-e722-4d17-8f23-aaa8b20faa25">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1341559740-prensa-400-toneladas-clearing-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=6795a282-e722-4d17-8f23-aaa8b20faa25</a>					
Valor (Ve):	R\$ 480.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480.000,00$					
	$V2 = R\$ 216.000,00$					

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

#### 4.237.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 225.000,00	R\$ 216.000,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 220.500,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 220.500,00	$\times 0,7 = R\$ 154.350,00$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 220.500,00	$\times 1,3 = R\$ 286.650,00$

Média Saneada:	R\$ 220.500,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 220.500,00</b>          (Duzentos e vinte mil, quinhentos reais)</p>
--

## 4.238 - Mandrilhadora WOTAN modelo M3

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.238.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mandrilhadora CNC WOTAN B-120 (código: MWC2)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	rliramaquinas					
Contato:	<a href="http://rliramaquinas.blogspot.com/2015/01/mandrilhadora-cnc-wotan-b-120-codigo.html">http://rliramaquinas.blogspot.com/2015/01/mandrilhadora-cnc-wotan-b-120-codigo.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520.000,00$					
	$V2 = R\$ 374.400,00$					

Equipamento:	Mandrilhadora Cnc Wotan Cutmax 2 - Vg98 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322442782-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-2-vg98-usado- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322442782-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-2-vg98-usado- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c</a>					
Valor (Ve):	R\$ 701.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 701.000,00$					
	$V2 = R\$ 504.720,00$					



Equipamento:	Mandrilhadora Cnc Wotan Cutmax I					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982640596-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-i- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982640596-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-i- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500.000,00$					
	$V2 = R\$ 360.000,00$					

## 4.238.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 374.400,00	R\$ 504.720,00	R\$ 360.000,00
$Ma =$	R\$ 413.040,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 413.040,00 $\times 0,7$	= R\$ 289.128,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 413.040,00 $\times 1,3$	= R\$ 536.952,00

Média Saneada:	R\$ 413.040,00
----------------	----------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 413.000,00**  
**(Quatrocentos e treze mil reais)**

## 4.240 - Armário de aço alto com ferramentas



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

### 4.240.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

## 4.240.2 - 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:** ferramentade manutenção R\$1.000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.275,00</b>          (Hum mil, duzentos e setenta e cinco reais)</p>						
---	--	--	--	--	--	--



## 4.241 - Ventilador de Parede.



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

### 4.241.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt-JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt-JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

#### 4.241.2 - 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 x 0,7 =	R\$ 114,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 164,16 x 1,3 =	R\$ 213,41

Média Saneada:	R\$ 164,16
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

**R\$ 165,00**

(Cento e sessenta e cinco reais)

## 4.243 - Cabeçote de medição RENISHAW, MP11



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

### 4.243.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabeçote Para Tridimensional Renishaw P H 10t					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1182706666-cabecote-para-tridimensional-renishaw-p-h-10t- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=394a3959-2c48-4fe3-a989-b0c37f51ebf2">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1182706666-cabecote-para-tridimensional-renishaw-p-h-10t- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=394a3959-2c48-4fe3-a989-b0c37f51ebf2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 22.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 22.000,00$					
	$V2 = R\$ 15.840,00$					

Equipamento:	Cabeçote Manual - Renishaw - Mhi - Nf-e					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330262829-cabecote-manual-renishaw-mhi-nf-e- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=394a3959-2c48-4fe3-a989-b0c37f51ebf2">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330262829-cabecote-manual-renishaw-mhi-nf-e- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=394a3959-2c48-4fe3-a989-b0c37f51ebf2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 19.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 19.000,00$					
	$V2 = R\$ 13.680,00$					

Equipamento:	Cabeçote Renishaw P H 10t					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1182707078-cabecote-renishaw-p-h-10t-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d2435c35-11b2-46e1-84f1-69e621deb3d0">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1182707078-cabecote-renishaw-p-h-10t-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d2435c35-11b2-46e1-84f1-69e621deb3d0</a>					
Valor (Ve):	R\$ 22.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 22.000,00$					
	$V2 = R\$ 15.840,00$					

#### 4.243.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 15.840,00	R\$ 13.680,00	R\$ 15.840,00
$Ma =$	R\$ 15.120,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 15.120,00 $\times 0,7 =$	R\$ 10.584,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 15.120,00 $\times 1,3 =$	R\$ 19.656,00

Média Saneada:	R\$ 15.120,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 15.120,00

(Quinze mil, cento e vinte reais)



## 4.246 - Máquina de solda ESAB LAB 475



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:	Máquina De Solda Mig / Mag Esab Lab 475 E Cabeçote Mef 44					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1353055454-maquina-de-solda-mig-mag-esab-lab-475-e-cabecote-mef-44-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1353055454-maquina-de-solda-mig-mag-esab-lab-475-e-cabecote-mef-44-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.700,00$					
	$V2 = R\$ 2.664,00$					

Equipamento:	Maquina De Solda Mig Esab					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376766760-maquina-de-solda-mig-esab-JM?quantity=1&amp;variation=47207193029#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376766760-maquina-de-solda-mig-esab-JM?quantity=1&amp;variation=47207193029#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					



Equipamento:	Solda Mig 475 C/ Cabeçote E Tocha					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1013462205-solda-mig-475-c-cabecote-e-tocha-JM?quantity=1#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1013462205-solda-mig-475-c-cabecote-e-tocha-JM?quantity=1#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

## 4.246.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.664,00	R\$ 2.880,00	R\$ 3.600,00
$Ma =$	R\$ 3.048,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.048,00 $\times 0,7$	= R\$ 2.133,60
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.048,00 $\times 1,3$	= R\$ 3.962,40

Média Saneada:	R\$ 3.048,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 3.050,00

(Três mil, cinquenta reais)

## 4.251 - Enceradeira DEEP CLEAN



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

### 4.251.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Enceradeira Industrial Deep Clean 350 Plus Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-804796007-enceradeira-industrial-deep-clean-350-plus-completa- JM#quantity=1#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-804796007-enceradeira-industrial-deep-clean-350-plus-completa- JM#quantity=1#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171</a>					
Valor (Ve):	R\$ 680,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 680,00$					
	$V2 = R\$ 306,00$					

Equipamento:	Enceradeira					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349214662-enceradeira- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349214662-enceradeira- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Enceradeira Industrial Plus Deep Clean 350 Usada À Retirar					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308573937-enceradeira-industrial-plus-deep-clean-350-usada-retirar- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308573937-enceradeira-industrial-plus-deep-clean-350-usada-retirar- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171</a>					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 220,50$					

#### 4.251.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 306,00	R\$ 270,00	R\$ 220,50
$Ma =$	R\$ 265,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 265,50 $\times 0,7 =$	R\$ 185,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 265,50 $\times 1,3 =$	R\$ 345,15

Média Saneada:	R\$ 265,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 265,00

(Duzentos e sessenta e cinco reais)



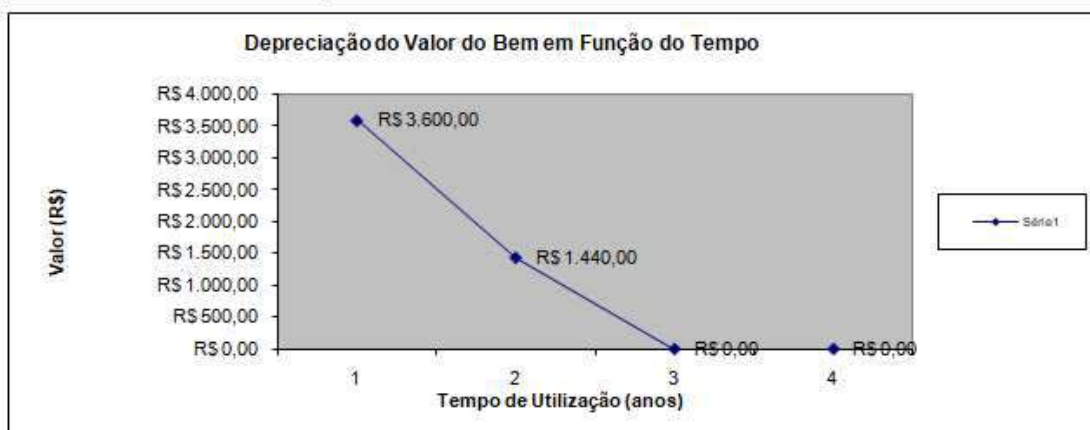
## 4.253 - Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

### 4.253.2 - 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
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.440,00 (Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)</p>
--



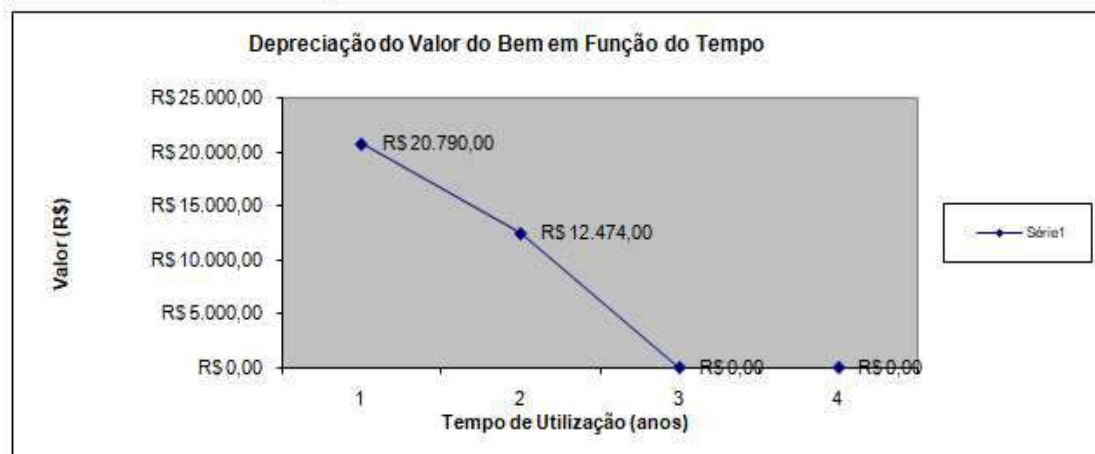
## 4.254 - Máquina Braço Transversal DWMA 001



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Máquina Braço Transversal DWMA 001					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos - (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 42.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 42.000,00$					
	$V2 = R\$ 20.790,00$					

### 4.254.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 20.790,00
Valor Residual:	R\$ 2.079,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 12.474,00
-------------------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 12.475,00</b>            (Doze mil, quatrocentos e setenta e cinco reais)</p>
---

## 4.256 - Cadeira Giratória



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.256.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

## 4.256.2 - 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				
----------------	-----------	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 67,00</b> <b>(Sessenta e sete reais)</b>					
--	--	--	--	--	--



## 4.257 - Ventilador de Parede.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Complexa

### 4.257.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 63,45$					

Equipamento:	Oferta Ventilador Goar Preto 50cm Bivolt Parede Usado V50p					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 53,73$					



Equipamento:	Ventilador De Parede Ventisol Bivolt				
Estado:	São Paulo, São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt-_JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt-_JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339</a>				
Valor (Ve):	R\$ 250,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 250,00$				
	$V2 = R\$ 67,50$				

## 4.257.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,45	R\$ 53,73	R\$ 67,50
$Ma =$	R\$ 61,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 61,56 $\times 0,7 =$	R\$ 43,09
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 61,56 $\times 1,3 =$	R\$ 80,03

Média Saneada:	R\$ 61,56
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 62,00</b>  <b>(Sessenta e dois reais)</b></p>
---

## 4.259 - Prensa de Excêntrica MAHNKE, 85 ton.



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

### 4.259.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	PRENSA EXCÊNTRICA FREIO-FRICÇÃO 85 TON MAHNKE					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Operatrix					
Contato:	<a href="https://www.operatrix.com.br/anuncio/prensa-excentrica-freio-friccao-85-ton-mahnke-4077/">https://www.operatrix.com.br/anuncio/prensa-excentrica-freio-friccao-85-ton-mahnke-4077/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 27.000,00$					

Equipamento:	Prensa Excêntrica Mahnke 85 Ton Freio Embreagem Cód 6622					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163104511-prensa-excntrica-mahnke-85-ton-freio-embreagem-cod-6622- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=7fba52c7-5ffb-4158-a434-be9d266c6f5b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163104511-prensa-excntrica-mahnke-85-ton-freio-embreagem-cod-6622- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=7fba52c7-5ffb-4158-a434-be9d266c6f5b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 75.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 75.000,00$					
	$V2 = R\$ 33.750,00$					

Equipamento:	PRENSA EXCÊNTRICA MAHNKE DE 85 TONELADAS - MOD. PEEI 85/					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Nitram Máquinas					
Contato:	<a href="http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-85375-usada-169">http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-85375-usada-169</a>					
Valor (Ve):	R\$ 78.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78.000,00$					
	$V2 = R\$ 35.100,00$					

## 4.259.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27.000,00	R\$ 33.750,00	R\$ 35.100,00
$Ma =$	R\$ 31.950,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 31.950,00 \times 0,7$	$= R\$ 22.365,00$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 31.950,00 \times 1,3$	$= R\$ 41.535,00$

Média Saneada:	R\$ 31.950,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 31.950,00</b>          (Trinta e um mil, novecentos e cinquenta reais)</p>
--



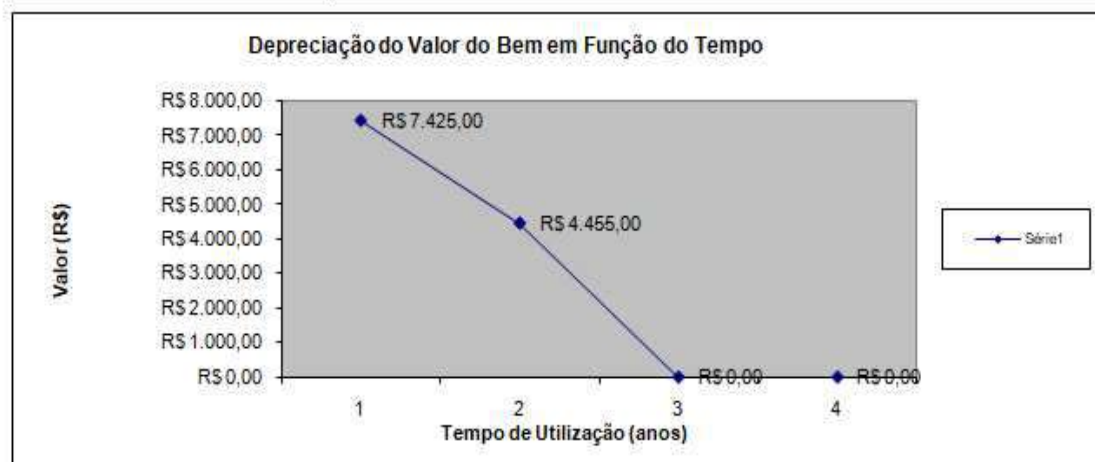
## 4.262 - Prensa Dispositivo Pneumática - Karmann Ghia



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Prensa Dispositivo Pneumática					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos - (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 15.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 15.000,00$ $V2 = R\$ 7.425,00$					

### 4.262.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 7.425,00
Valor Residual:	R\$ 742,50



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 4.455,00
-------------------------	--------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 4.455,00**  
**(Quatro mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais)**



## 4.268 - Armário de aço longo, com Fixadores



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

### 4.268.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roupeiro Industrial Duplo De 10 Portas					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-884810584-roupeiro-industrial-duplo-de-10-portas- JM#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-884810584-roupeiro-industrial-duplo-de-10-portas- JM#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 990,00$					
Equipamento:	Armário Aço Com Porta Ferramentas Expositor					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363656713-armario-aco-com-porta-ferramentas-expositor- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=067a4af8-2fe4-4b73-b87b-e4d3cd4fe2fd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363656713-armario-aco-com-porta-ferramentas-expositor- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=067a4af8-2fe4-4b73-b87b-e4d3cd4fe2fd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.650,00$					
	$V2 = R\$ 1.485,00$					

Equipamento:	Armario Em Aço Antigo Portas De Vidro Chave Pé Palito					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1076759199-armario-em-aco-antigo-portas-de-vidro-chave-pe-palito-JM?searchVariation=47257157715&amp;quantity=1&amp;variation=47257157715#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1076759199-armario-em-aco-antigo-portas-de-vidro-chave-pe-palito-JM?searchVariation=47257157715&amp;quantity=1&amp;variation=47257157715#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.950,00$					
	$V2 = R\$ 1.755,00$					

## 4.268.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 990,00	R\$ 1.485,00	R\$ 1.755,00			
	$Ma = R\$ 1.410,00$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.410,00	$\times 0,7$	= R\$ 987,00		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.410,00	$\times 1,3$	= R\$ 1.833,00		

Média Saneada:	R\$ 1.410,00					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

**COMPLEMENTO:** 10 Jogo de fixadores de R\$500,00, total de R\$5.000,00 :  
<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-837687315-kit-grampos-fixaco-presilhas-fresadora-parafuso-m14-t16->

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

## 4.272 - Furadeira de bancada SANSHEs BLANES fb25 trifásico



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:	Furadeira Sanches Blanes Fb25					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-922086038-furadeira-sanches-blanes-fb25-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=cc321860-9a8d-4942-8bae-c7d4f92a1ff0">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-922086038-furadeira-sanches-blanes-fb25-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=cc321860-9a8d-4942-8bae-c7d4f92a1ff0</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.250,00$					
	$V2 = R\$ 1.012,50$					

Equipamento:	Furadeira De Bancada Sanches Blanes Fb25					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308349610-furadeira-de-bancada-sanches-blanes-fb25-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=cc321860-9a8d-4942-8bae-c7d4f92a1ff0">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308349610-furadeira-de-bancada-sanches-blanes-fb25-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=cc321860-9a8d-4942-8bae-c7d4f92a1ff0</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.125,00$					



Equipamento:	Prensa Sanches Blanes S.a. Fb-25					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-85375-usada-169">http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-85375-usada-169</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

#### 4.272.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.012,50	R\$ 1.125,00	R\$ 1.260,00
$Ma =$	R\$ 1.132,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.132,50 $\times 0,7 =$	R\$ 792,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.132,50 $\times 1,3 =$	R\$ 1.472,25

Média Saneada:	R\$ 1.132,50
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.132,00</b>  <b>(Um mil, cento e trinta e dois reais)</b></p>
--



## 4.273 - Serra de fita horizontal RMF. 250 E ROMARFRA



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.273.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Serra Fita Horizontal Romarfra 250					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343479765-serra-fita-horizontal-romarfra-250-JM?quantity=1&amp;variation=44994563428#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=bf336bdc-955b-40b3-9878-c7d4b56dccba">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343479765-serra-fita-horizontal-romarfra-250-JM?quantity=1&amp;variation=44994563428#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=bf336bdc-955b-40b3-9878-c7d4b56dccba</a>					
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:	Serra De Fita Horizontal Ett Ssh-250 P/ Capacidade De Corte.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349391455-serra-de-fita-horizontal-ett-ssh-250-p-capacidade-de-corte-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=bf336bdc-955b-40b3-9878-c7d4b56dccba">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349391455-serra-de-fita-horizontal-ett-ssh-250-p-capacidade-de-corte-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=bf336bdc-955b-40b3-9878-c7d4b56dccba</a>					
Valor (Ve):	R\$ 9.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.800,00$					
	$V2 = R\$ 7.056,00$					

Equipamento:	Serra De Fita Horizontal Romarfra Rmf 250-e				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1331828591-serra-de-fita-horizontal-romarfra-rmf-250-e-JM?quantity=1&amp;variation=44279387976#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=bf336bdc-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1331828591-serra-de-fita-horizontal-romarfra-rmf-250-e-JM?quantity=1&amp;variation=44279387976#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=bf336bdc-</a>				
Valor (Ve):	R\$ 9.999,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.999,00$				
	$V2 = R\$ 7.199,28$				

#### 4.273.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.480,00	R\$ 7.056,00	R\$ 7.199,28
$Ma =$	R\$ 6.911,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6.911,76 $\times 0,7 =$	R\$ 4.838,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6.911,76 $\times 1,3 =$	R\$ 8.985,29

Média Saneada:	R\$ 6.911,76
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 6.911,00</b>          (Seis mil, novecentos e onze reais)</p>
---

## 4.274 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

### 4.274.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

#### 4.274.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 202,50	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 232,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 232,20 $\times 0,7 =$	R\$ 162,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 232,20 $\times 1,3 =$	R\$ 301,86

Média Saneada:	R\$ 232,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 232,00

(Duzentos e trinta e dois reais)



## 4.275 - Arquivo de Aço com 02 gavetas

				
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:	Gaveteiro Arquivo De Aço 2 Gavetas Of02slm Pandin D					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1080114891-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-d- JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-673cff2f353c">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1080114891-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-d- JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-673cff2f353c</a>					
Valor (Ve):	R\$ 299,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	$V2 = R\$ 118,76$					

Equipamento:	Arquivo De Aço 2 Gavetas Preto Home Office					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-823137828-arquivo-de-aco-2-gavetas-preto-home-office- JM?quantity=1&amp;variation=36643464660#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-823137828-arquivo-de-aco-2-gavetas-preto-home-office- JM?quantity=1&amp;variation=36643464660#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 270,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 270,90$					
	$V2 = R\$ 107,28$					

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo De Aço 2 Gavetas Of02slm Pandin Cg					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081489992-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-cg-_JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081489992-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-cg-_JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 289,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 289,90$					
	$V2 = R\$ 114,80$					

## 4.275.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 118,76	R\$ 107,28	R\$ 114,80
$Ma =$	R\$ 113,02		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 113,02 $\times 0,7 =$	R\$ 79,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 113,02 $\times 1,3 =$	R\$ 146,92

Média Saneada:	R\$ 113,02
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 113,00**

**(Cento e treze reais)**

## 4.276 - Bancada de Trabalho de Aço pequena com ferramentas



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

### 4.276.2 - 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
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p><b>R\$ 1.440,00</b></p> <p>(Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)</p>
---



## 4.277 - Bancadas de Trabalho de madeira



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.277.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Madeira Macica Com Gavetao					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
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 Madeira Maciça Modelo Antigo - Fo25 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 494,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 494,00$					
	$V2 = R\$ 355,68$					



Equipamento:	Bancada De Madeira Maciça Com Tampo Em Mdf					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					

## 4.277.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 468,00	R\$ 355,68	R\$ 381,60
$Ma =$	R\$ 401,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 401,76 $\times 0,7 =$	R\$ 281,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 401,76 $\times 1,3 =$	R\$ 522,29

Média Saneada:	R\$ 401,76
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 400,00

(Quatrocentos reais)

## 4.279 - Máquina de Solda MIG Karman Ghia



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

### 4.279.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Solda Ponto ( Ponteadeira ) Pneumática 4kva					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1327921994-solda-ponto-ponteadeira-pneumatica-4kva- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1327921994-solda-ponto-ponteadeira-pneumatica-4kva- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.575,00$					

Equipamento:	Solda Ponto 5 Kva					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1192546225-solda-ponto-5-kva- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1192546225-solda-ponto-5-kva- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.125,00$					

Equipamento:	Solda Ponto (potente) Abaixo Do Preço					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1281726170-solda-ponto-potente-abaixo-do-preco- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1281726170-solda-ponto-potente-abaixo-do-preco- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

## 4.279.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.575,00	R\$ 1.125,00	R\$ 1.260,00
$Ma =$	R\$ 1.320,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.320,00 $\times 0,7 =$	R\$ 924,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.320,00 $\times 1,3 =$	R\$ 1.716,00

Média Saneada:	R\$ 1.320,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.320,00

(Hum mil, trezentos e vinte reais)



## 4.283 - Bancada de trabalho de Aço com 03 portas, com ferramentas



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

### 4.283.2 - 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
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p><b>R\$ 1.440,00</b></p> <p>(Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)</p>
---



## 4.286 - Máquina de Bomba de Óleo - unidade hidráulica



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a Complexa

### 4.286.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Unidade Hidráulica 60 L					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1189318243-unidade-hidraulica-60-l-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1189318243-unidade-hidraulica-60-l-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.575,00$					

Equipamento:	Unidade Hidráulica Comau C/ Pressão P/ 60 Kg / Cm <sup>2</sup> .					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915676488-unidade-hidraulica-comau-c-presso-p-60-kg-cm-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915676488-unidade-hidraulica-comau-c-presso-p-60-kg-cm-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Unidade Hidráulica Bomba Motor Comando Hidráulico					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330725513-unidade-hidraulica-bomba-motor-comando-hidraulico- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330725513-unidade-hidraulica-bomba-motor-comando-hidraulico- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

## 4.286.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 1.575,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.260,00			
$Ma =$	R\$ 1.395,00					

### Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.395,00	$\times 0,7 =$	R\$ 976,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.395,00	$\times 1,3 =$	R\$ 1.813,50

Média Saneada:	R\$ 1.395,00					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
<b>R\$ 1.395,00</b>						
<b>(Hum mil, trezentos e noventa e cinco reais)</b>						

## 4.292 - Máquina para curvar Tubos



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

### 4.292.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dobrador de Tubo Manual para Tubos de 3/8 até 1.1/4 Pol - METALPEM-D					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	loja do mecanico.com					
Contato:	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/produto/76182/11/481/Dobrador-de-Tubo-Manual-para-Tubos-de-38-ate-114-Pol/153/?utm_source=googleshopping&amp;utm_campaign=xmleshopping&amp;utm_medium=cpc">https://www.lojadomecanico.com.br/produto/76182/11/481/Dobrador-de-Tubo-Manual-para-Tubos-de-38-ate-114-Pol/153/?utm_source=googleshopping&amp;utm_campaign=xmleshopping&amp;utm_medium=cpc</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.269,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.269,90$					
	$V2 = R\$ 502,88$					

Equipamento:	Máquina Que Dobra Curva Tubo Cano + 8 Matrizes Completo Dt4					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141975446-maquina-que-dobra-curva-tubo-cano-8-matrizes-completo-dt4-JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=67dae369-bba6-4e45-a352-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141975446-maquina-que-dobra-curva-tubo-cano-8-matrizes-completo-dt4-JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=67dae369-bba6-4e45-a352-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.898,48					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.898,48$					
	$V2 = R\$ 751,80$					



Equipamento:	Máquina De Curvar Tubos Manual Tipo Calandra Marcon Dt5					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310959856-maquina-de-curvar-tubos-manual-tipo-calandra-marcon-dt5-_JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=67dae369-bba6-4e45-a352-383d6e1110d5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310959856-maquina-de-curvar-tubos-manual-tipo-calandra-marcon-dt5-_JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=67dae369-bba6-4e45-a352-383d6e1110d5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.498,48					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.498,48$					
	$V2 = R\$ 593,40$					

## 4.292.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 502,88	R\$ 751,80	R\$ 593,40			
$Ma =$	R\$ 616,03					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 616,03	$\times 0,7$	=	R\$ 431,22
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 616,03	$\times 1,3$	=	R\$ 800,83

Média Saneada:	R\$ 616,03					
----------------	------------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 616,00

(Seiscentos e dezesseis reais)



## 4.295 - Prensa Excêntrica SCHULER, PERE 85, 85.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a Complexa

### 4.295.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	PRENSA EXCÊNTRICA FREIO-FRICÇÃO 85 TON MAHNKE					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Operatrix					
Contato:	<a href="https://www.operatrix.com.br/anuncio/prensa-excentrica-freio-friccao-85-ton-mahnke-4077/">https://www.operatrix.com.br/anuncio/prensa-excentrica-freio-friccao-85-ton-mahnke-4077/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 27.000,00$					

Equipamento:	Prensa Excêntrica Mahnke 85 Ton Freio Embreagem Cód 6622					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163104511-prensa-excntrica-mahnke-85-ton-freio-embreagem-cod-6622- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=7fba52c7-5ffb-4158-a434-be9d266c6f5b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163104511-prensa-excntrica-mahnke-85-ton-freio-embreagem-cod-6622- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=7fba52c7-5ffb-4158-a434-be9d266c6f5b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 75.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 75.000,00$					
	$V2 = R\$ 33.750,00$					

Equipamento:	PRENSA EXCÊNTRICA MAHNKE DE 85 TONELADAS - MOD. PEEI 85/					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Nitram Máquinas					
Contato:	<a href="http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-i-85375-usada-169">http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-i-85375-usada-169</a>					
Valor (Ve):	R\$ 78.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78.000,00$					
	$V2 = R\$ 35.100,00$					

## 4.295.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27.000,00	R\$ 33.750,00	R\$ 35.100,00
$Ma =$	R\$ 31.950,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 31.950,00 $\times 0,7 =$	R\$ 22.365,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 31.950,00 $\times 1,3 =$	R\$ 41.535,00

Média Saneada:	R\$ 31.950,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 31.950,00</b>  <b>(Trinta e um mil, novecentos e cinquenta reais)</b></p>
---

## 4.299 - Mesa pantográfica



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

### 4.299.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Cirúrgica Tipo Pantográfica Esmaltada					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Med-Sinal					
Contato:	<a href="https://www.med-sinal.com.br/mesa-cirurgica-tipo-pantografica-esmaltada">https://www.med-sinal.com.br/mesa-cirurgica-tipo-pantografica-esmaltada</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.289,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.289,00$					
	$V2 = R\$ 638,06$					

Equipamento:	Mesa Cirúrgica Tipo Pantográfica Inox					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Derma tecnologia e saúde					
Contato:	<a href="https://www.dermotecnologiaesaude.com.br/item/mesa-cir%fgica-tipo-pantogr%e1fica-inox.html?gclid=CjwKCAiA5o3vBRBUEiwA9PVzaj7kIfT25lLWQJd5dvX3zn9WLoOYqxMUczW">https://www.dermotecnologiaesaude.com.br/item/mesa-cir%fgica-tipo-pantogr%e1fica-inox.html?gclid=CjwKCAiA5o3vBRBUEiwA9PVzaj7kIfT25lLWQJd5dvX3zn9WLoOYqxMUczW</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.458,23					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.458,23$					
	$V2 = R\$ 721,82$					

Equipamento:	Mesa Cirurgica Totalmente Inox Metal Pratic					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Soropet					
Contato:	<a href="http://soropet.com.br/sorocaba/detalhes.asp?categoria=20&amp;subcategoria=62&amp;id=1130">http://soropet.com.br/sorocaba/detalhes.asp?categoria=20&amp;subcategoria=62&amp;id=1130</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.297,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.297,00$					
	$V2 = R\$ 642,02$					

#### 4.299.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 638,06	R\$ 721,82	R\$ 642,02
$Ma =$	R\$ 667,30		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 667,30 $\times 0,7 =$	R\$ 467,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 667,30 $\times 1,3 =$	R\$ 867,49

Média Saneada:	R\$ 667,30
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 667,00</b>  <b>(Seiscentos e sessenta e sete reais)</b></p>
---



## 4.303 - Mesa de Aço 2,00 X 1,30



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.303.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estacao-manipulacao-ferro-aco- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estacao-manipulacao-ferro-aco- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 435,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 435,00$					
	$V2 = R\$ 313,20$					

#### 4.303.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	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

(Trezentos reais)

## 4.304 - Mesas de Aço 1,80 X 1,20 com gavetas



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

### 4.304.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

#### 4.304.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 540,00 $\times 0,7 =$	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 540,00 $\times 1,3 =$	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

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



## 4.308 - Mesas de refeitório com 6 lugares



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:	* 1 Pç - Mesa 6 Lugares - Refeitório E Escolas - Usada					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073075267--1-pc-mesa-6-lugares-refeitório-e-escolas-usada-JM?searchVariation=45425100945&amp;quantity=1&amp;variation=45425100945#position=1&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073075267--1-pc-mesa-6-lugares-refeitório-e-escolas-usada-JM?searchVariation=45425100945&amp;quantity=1&amp;variation=45425100945#position=1&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 330,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 330,00$					
	$V2 = R\$ 148,50$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295122408-mesa-para-refeitório-JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=c6683ef6-7181-488f-b2c7-f3ea8054436a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295122408-mesa-para-refeitório-JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=c6683ef6-7181-488f-b2c7-f3ea8054436a</a>					
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:	Mesa Para Refeitório De 6 Lugares Em Mdp 15mm					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-742165897-mesa-para-refeitório-de-6-lugares-em-mdp-15mm-_JM?quantity=1&amp;variation=45358939259&amp;onAttributesExp=true#position=1&amp;type=item&amp;t">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-742165897-mesa-para-refeitório-de-6-lugares-em-mdp-15mm-_JM?quantity=1&amp;variation=45358939259&amp;onAttributesExp=true#position=1&amp;type=item&amp;t</a>					
Valor (Ve):	R\$ 665,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 665,00$					
	$V2 = R\$ 164,59$					

## 4.308.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 148,50	R\$ 180,00	R\$ 164,59
$Ma =$	R\$ 164,36		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 164,36 $\times 0,7 =$	R\$ 115,05
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 164,36 $\times 1,3 =$	R\$ 213,67

Média Saneada:	R\$ 164,36
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 165,00**

**(cento e sessenta e cinco reais)**

## 4.313 - Cadeira fixa



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.313.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 23,36$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	<a href="http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347">http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347</a>					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 33,66$					

Equipamento:	CADEIRA TRAPÉZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	<a href="https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=">https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 93,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 37,03$					

## 4.313.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 23,36	R\$ 33,66	R\$ 37,03			
$Ma =$	R\$ 31,35					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 31,35	$\times 0,7$	=	R\$ 21,95
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 31,35	$\times 1,3$	=	R\$ 40,76

Média Saneada:	R\$ 31,35
----------------	-----------

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



## 4.314 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

### 4.314.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

#### 4.314.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 202,50	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 232,20		


Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 232,20 x 0,7	= R\$ 162,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 232,20 x 1,3	= R\$ 301,86

Média Saneada:	R\$ 232,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 232,00

(Duzentos e trinta e dois reais)

4.317 - Arquivos em aço com 04 gavetas						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular		
4.317.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313</a>					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 211,50$					
Equipamento:	Arquivo De Aço Com 4 Gaveta Leve Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

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

## 4.317.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 223,50	$\times 0,7$	=	R\$ 156,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 223,50	$\times 1,3$	=	R\$ 290,55

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

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 223,00</b> <b>(Duzentos e vinte e três reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



## 4.320 - Ventilador de coluna (pedestal)



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a  
Complexa

### 4.320.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Parede - 65 Com - Ventisilva					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294795249-ventilador-de-parede-65-com-ventisilva-_JM?searchVariation=41848209724&amp;quantity=1&amp;variation=41848209724#position=10&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294795249-ventilador-de-parede-65-com-ventisilva-_JM?searchVariation=41848209724&amp;quantity=1&amp;variation=41848209724#position=10&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					
Equipamento:	Ventilador Ventisilva De Coluna 65cm Preto E Grade Cromada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294200726-ventilador-ventisilva-de-coluna-65cm-preto-e-grade-cromada-_JM?searchVariation=41812561888&amp;quantity=1&amp;variation=41812561888#position=2&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294200726-ventilador-ventisilva-de-coluna-65cm-preto-e-grade-cromada-_JM?searchVariation=41812561888&amp;quantity=1&amp;variation=41812561888#position=2&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 166,50$					

Equipamento:	Ventilador Alto Profissional Ventisilva Ler Anuncio					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240060-ventilador-alto-profissional-ventisilva-ler-anuncio- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=22ae0d12-5117-4a0d-916f-f0ee01135f9a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240060-ventilador-alto-profissional-ventisilva-ler-anuncio- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=22ae0d12-5117-4a0d-916f-f0ee01135f9a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 134,55$					

## 4.320.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 144,00	R\$ 166,50	R\$ 134,55			
	$Ma = R\$ 148,35$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 148,35	$\times 0,7$	= R\$ 103,85		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 148,35	$\times 1,3$	= R\$ 192,86		

Média Saneada:	R\$ 148,35					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 148,00</b> <b>(Cento e quarenta e oito reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

## 4.323 - Cadeira Giratória



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

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



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

## 4.323.2 - 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					

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 67,00

(Sessenta e sete reais)



## 4.327 - Armário de aço alto



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

### 4.327.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras-apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras-apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

### 4.327.2 - 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
----------------	------------

#### COMPLEMENTO:

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

## 4.329 - Ventilador de Parede.



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:	Ventilador De Parede Para Comercios					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt- JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt- JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

#### 4.329.2 - 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)**



## 4.332 - Armários de aço para vestiário com 08 portas cada



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

### 4.332.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Vestiário 8 Portas Grande					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181485367-armario-vestiario-8-portas-grande- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181485367-armario-vestiario-8-portas-grande- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 99,90$					

Equipamento:	Roupeiro Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 132,30$					

Equipamento:	Armario Roupeiro De Aço 8 Portas Vestiario Academia Locker					
Estado:	Mogi Mirim, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 529,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 529,00$					
	$V2 = R\$ 142,83$					

#### 4.332.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 99,90	R\$ 132,30	R\$ 142,83
$Ma =$	R\$ 116,10		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 116,10 $\times 0,7 =$	R\$ 81,27
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 116,10 $\times 1,3 =$	R\$ 150,93

Média Saneada:	R\$ 116,10
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 116,00

(Cento e dezesseis reais)

## 4.335 - Súbito



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

### 4.335.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Súbito (50mm - 150mm) Takashiho Seiki - Japão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106573609-subito-50mm-150mm-takashiho-seiki-japo- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106573609-subito-50mm-150mm-takashiho-seiki-japo- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
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:	Súbito Starrett De 75 À 150 Mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974741454-subito-starrett-de-75-150-mm- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974741454-subito-starrett-de-75-150-mm- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
Valor (Ve):	R\$ 695,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 695,00$					
	$V2 = R\$ 312,75$					

Equipamento:	Relógio Comparador Súbito 160 260 Mm Mitutoyo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077213962-relogio-comparador-subito-160-260-mm-mitutoyo- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077213962-relogio-comparador-subito-160-260-mm-mitutoyo- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

## 4.335.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 337,50	R\$ 312,75	R\$ 292,50
$Ma =$	R\$ 314,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 314,25 $\times 0,7 =$	R\$ 219,98
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 314,25 $\times 1,3 =$	R\$ 408,53

Média Saneada:	R\$ 314,25
----------------	------------


Valor Arredondado do Equipamento:

**R\$ 315,00**

**(Trezentos e quinze reais)**



## 4.336 - Máquina de tração EMIC

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.336.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Maquina Universal De Ensaio De Coluna Dupla 10.000kgf					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815186838-maquina-universal-de-ensaios-de-coluna-dupla-10000kgf- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=d5c3f10b-ff3e-4a98-a937-e58365fefe84">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815186838-maquina-universal-de-ensaios-de-coluna-dupla-10000kgf- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=d5c3f10b-ff3e-4a98-a937-e58365fefe84</a>					
Valor (Ve):	R\$ 125.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 125.000,00$					
	$V2 = R\$ 61.875,00$					

Equipamento:	Maquina Universal De Ensaio - Tração - Compressão - 10 Ton					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1366972934-maquina-universal-de-ensaios-traco-compresso-10-ton- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=ad73253e-b4f6-4ced-b0fc-9fa4be7755a2">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1366972934-maquina-universal-de-ensaios-traco-compresso-10-ton- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=ad73253e-b4f6-4ced-b0fc-9fa4be7755a2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 54.000,00$					

Equipamento:	Máquina universal de ensaios 10.000 kgf Biopdi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Camargo industria - (16) 3419-4648 / 3419-4644					
Contato:	<a href="https://www.camargoindustrial.com.br/maquina-usada/?e=Maquina+universal+de+ensaios+10.000+kgf+Biopdi">https://www.camargoindustrial.com.br/maquina-usada/?e=Maquina+universal+de+ensaios+10.000+kgf+Biopdi</a> 781-108					
Valor (Ve):	R\$ 75.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 75.000,00$					
	$V2 = R\$ 67.500,00$					

## 4.336.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 61.875,00	R\$ 54.000,00	R\$ 67.500,00
$Ma =$	R\$ 57.937,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 57.937,50 $\times 0,7$	= R\$ 40.556,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 57.937,50 $\times 1,3$	= R\$ 75.318,75

Média Saneada:	R\$ 57.937,50
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 57.940,00</b>          (Cinquenta e sete mil, novecentos e quarenta reais)</p>
--

## 4.337 - Prateleira de Aço com dispositivos



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:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 374,40$					

#### 4.337.2 - 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

C


Média Saneada:	R\$ 454,80
----------------	------------

**COMPLEMENTO:** Dispositivos de medição R\$500,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 955,00</b>  <b>(Novecentos e cinquenta e cinco reais)</b></p>
---



## 4.338 - Panpress-30 Pantec

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.338.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Embutidora Metalografica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1175118628-prensa-embutidora-metalografica-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=142b8b16-fba1-41fa-867d-beb1dc833f89">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1175118628-prensa-embutidora-metalografica-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=142b8b16-fba1-41fa-867d-beb1dc833f89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 0,80 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.250,00$					

Equipamento:	Embutidora De Amostras Metalográficas Teclago Em30d (nova)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1356973579-embutidora-de-amostras-metalograficas-teclago-em30d-nova-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=142b8b16-fba1-41fa-867d-beb1dc833f89">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1356973579-embutidora-de-amostras-metalograficas-teclago-em30d-nova-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=142b8b16-fba1-41fa-867d-beb1dc833f89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 7.018,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7.018,00$					
	$V2 = R\$ 3.473,91$					

Equipamento:	Prensa de embutimento PRE-30Mi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Arotec. - (11)4613-8600					
Contato:	<a href="http://www.arotec.com.br/mnu-lado-metalografia/mnu-lado-preparamostras/mnu-lado-embutidoras/mnu-lado-pre30-40mi">http://www.arotec.com.br/mnu-lado-metalografia/mnu-lado-preparamostras/mnu-lado-embutidoras/mnu-lado-pre30-40mi</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.217,50$					

## 4.338.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.250,00	R\$ 3.473,91	R\$ 3.217,50
$Ma =$	R\$ 2.861,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.861,96 $\times 0,7 =$	R\$ 2.003,37
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.861,96 $\times 1,3 =$	R\$ 3.720,54

Média Saneada:	R\$ 2.861,96
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.860,00</b>          (Dois mil, oitocentos e sessenta reais)</p>
---

## 4.342 - Mesas de Aço



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

### 4.342.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.342.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 540,00 $\times 0,7 =$	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 540,00 $\times 1,3 =$	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 540,00

(Quinhentos e quarenta reais)



## 4.343 - Aparelho para teste de corrosão BASS



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:	Câmara De Ensaio Salt Spray 500l					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1309212786-cmara-de-ensaio-salt-spray-500l-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a04f4dd1-a3b4-4cd6-98cb-3c97bcfe6e79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1309212786-cmara-de-ensaio-salt-spray-500l-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a04f4dd1-a3b4-4cd6-98cb-3c97bcfe6e79</a>					
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:	Camara Salt Spray - Nevoa Salina - Ensaio Corrosao (#2775)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1290025744-camara-salt-spray-nevoa-salina-ensaio-corrosao-2775-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=a04f4dd1-a3b4-4cd6-98cb-3c97bcfe6e79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1290025744-camara-salt-spray-nevoa-salina-ensaio-corrosao-2775-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=a04f4dd1-a3b4-4cd6-98cb-3c97bcfe6e79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 11.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 11.900,00$					
	$V2 = R\$ 5.355,00$					

Equipamento:	Camara Salt Spray - Nevoa Salina - Ensaio Corrosao					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1290025744-camara-salt-spray-nevoa-salina-ensaio-corrosao-2775- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=a04f4dd1-a3b4-4cd6-98cb-3c97bcfe6e79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1290025744-camara-salt-spray-nevoa-salina-ensaio-corrosao-2775- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=a04f4dd1-a3b4-4cd6-98cb-3c97bcfe6e79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 11.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 11.900,00$					
	$V2 = R\$ 5.355,00$					

## 4.343.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.950,00	R\$ 5.355,00	R\$ 5.355,00
$Ma =$	R\$ 5.220,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5.220,00 $\times 0,7 =$	R\$ 3.654,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5.220,00 $\times 1,3 =$	R\$ 6.786,00

Média Saneada:	R\$ 5.220,00
----------------	--------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 5.220,00**

**(Cinco mil, duzentos e vinte reais)**

## 4.344 - Bancada de Aço com Ferramenta



Condições do Avaliando:	
Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

### 4.344.2 - 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
-------------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.440,00</b>          (Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)</p>
--



## 4.347 - Ventilador de coluna (pedestal)



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a  
Complexa

### 4.347.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Parede - 65 Com - Ventisilva					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294795249-ventilador-de-parede-65-com-ventisilva-_JM?searchVariation=41848209724&amp;quantity=1&amp;variation=41848209724#position=10&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294795249-ventilador-de-parede-65-com-ventisilva-_JM?searchVariation=41848209724&amp;quantity=1&amp;variation=41848209724#position=10&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					
Equipamento:	Ventilador Ventisilva De Coluna 65cm Preto E Grade Cromada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294200726-ventilador-ventisilva-de-coluna-65cm-preto-e-grade-cromada-_JM?searchVariation=41812561888&amp;quantity=1&amp;variation=41812561888#position=2&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294200726-ventilador-ventisilva-de-coluna-65cm-preto-e-grade-cromada-_JM?searchVariation=41812561888&amp;quantity=1&amp;variation=41812561888#position=2&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 166,50$					



Equipamento:	Ventilador Alto Profissional Ventisilva Ler Anuncio					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240060-ventilador-alto-profissional-ventisilva-ler-anuncio- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=22ae0d12-5117-4a0d-916f-f0ee01135f9a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240060-ventilador-alto-profissional-ventisilva-ler-anuncio- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=22ae0d12-5117-4a0d-916f-f0ee01135f9a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 134,55$					

## 4.347.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 144,00	R\$ 166,50	R\$ 134,55
$Ma =$	R\$ 148,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 148,35 $\times$ 0,7 =	R\$ 103,85
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 148,35 $\times$ 1,3 =	R\$ 192,86

Média Saneada:	R\$ 148,35
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 148,00

(Cento e quarenta e oito reais)

## 4.351 - Caçambas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a  
Complexa

### 4.351.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caçamba De Aço P/ Materiais Diversos E Sucatas - Sp62 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274372231-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-e-sucatas-sp62-usada- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274372231-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-e-sucatas-sp62-usada- JM</a>					
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:	Caçamba De Aço P/ Materiais Diversos Com Tampa - Sp113 Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294412677-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-com-tampa-sp113-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294412677-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-com-tampa-sp113-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.070,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.070,00$					
	$V2 = R\$ 481,50$					

Equipamento:	Container de lixo					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/container-de-lixo-644238906?xtmc=container+de+lixo&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/container-de-lixo-644238906?xtmc=container+de+lixo&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

## 4.351.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 445,50	R\$ 481,50	R\$ 360,00
$Ma =$	R\$ 429,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 429,00 $\times 0,7 =$	R\$ 300,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 429,00 $\times 1,3 =$	R\$ 557,70

Média Saneada:	R\$ 429,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 430,00**

**(Quatrocentos e trinta reais)**

## 4.357 - Alimentadores para solda MIG



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a  
Complexa

### 4.357.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabecote Externo Para Maquina De Solda Mig Mag Com Tocha					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1169754426-cabecote-externo-para-maquina-de-solda-mig-mag-com-tocha- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=d6455c3b-bca5-4ee6-aba6-3f861c8dce58">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1169754426-cabecote-externo-para-maquina-de-solda-mig-mag-com-tocha- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=d6455c3b-bca5-4ee6-aba6-3f861c8dce58</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.300,00$					
	$V2 = R\$ 1.035,00$					

Equipamento:	Esab Aristo F300, Semi-novo/ Alimentador De Arames Cabecote					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352007095-esab-aristo-f300-semi-novo-alimentador-de-arames-cabecote- JM?searchVariation=47115875961&amp;quantity=1&amp;variation=47115875961#position=15&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352007095-esab-aristo-f300-semi-novo-alimentador-de-arames-cabecote- JM?searchVariation=47115875961&amp;quantity=1&amp;variation=47115875961#position=15&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.400,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					



Equipamento:	Cabeçote Alimentador De Solda Lincoln Lf33(piranga Peças Bh)					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-804425205-cabecote-alimentador-de-solda-lincoln-lf33piranga-pecas-bh-_JM?quantity=1#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=7e15af73-4cf8-46f5-b458-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-804425205-cabecote-alimentador-de-solda-lincoln-lf33piranga-pecas-bh-_JM?quantity=1#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=7e15af73-4cf8-46f5-b458-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.200,00$					
	$V2 = R\$ 1.440,00$					

## 4.357.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.035,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.440,00
$Ma =$	R\$ 1.185,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.185,00 x 0,7	= R\$ 829,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.185,00 x 1,3	= R\$ 1.540,50

Média Saneada:	R\$ 1.185,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.185,00</b>          (Hum mil, cento e oitenta e cinco reais)</p>
--

## 4.359 - Armário de aço grande com 03 compartimentos



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a  
Complexa

### 4.359.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

## 4.359.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 167,85	R\$ 211,50	R\$ 135,00			
$Ma =$	R\$ 171,45					


Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 171,45	$\times 0,7 =$	R\$ 120,02		
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 171,45	$\times 1,3 =$	R\$ 222,89		

Média Saneada:	R\$ 171,45					
----------------	------------	--	--	--	--	--

### COMPLEMENTO:

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

## 4.362 - Banco de aço

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.362.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Banco Tamanduá Pé De Alumínio 1,5 Metros					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1296608744-banco-tamandua-pe-de-aluminio-15-metros-_JM?quantity=1&amp;variation=41974426526#position=34&amp;type=item&amp;tracking_id=31a66768-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1296608744-banco-tamandua-pe-de-aluminio-15-metros-_JM?quantity=1&amp;variation=41974426526#position=34&amp;type=item&amp;tracking_id=31a66768-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 372,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 372,00$					
	$V2 = R\$ 184,14$					

Equipamento:	Banco Em Madeira Para Jardim E Condomínio - Modelo Tamanduá					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870061170-banco-em-madeira-para-jardim-e-condominio-modelo-tamandua-_JM?quantity=1&amp;variation=29614124695#position=48&amp;type=item&amp;tracking_id=aa0e0dd2-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870061170-banco-em-madeira-para-jardim-e-condominio-modelo-tamandua-_JM?quantity=1&amp;variation=29614124695#position=48&amp;type=item&amp;tracking_id=aa0e0dd2-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 315,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 315,00$					
	$V2 = R\$ 155,93$					



Equipamento:	Banco De Madeira 10 Réguas Banco De Praça					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-906297100-banco-de-madeira-10-reguas-banco-de-praca-JM?quantity=1&amp;variation=29774352948#position=50&amp;type=item&amp;tracking_id=aa0e0dd2-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-906297100-banco-de-madeira-10-reguas-banco-de-praca-JM?quantity=1&amp;variation=29774352948#position=50&amp;type=item&amp;tracking_id=aa0e0dd2-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 315,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 315,00$					
	$V2 = R\$ 155,93$					

## 4.362.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 184,14	R\$ 155,93	R\$ 155,93			
$Ma =$	R\$ 165,33					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 165,33	$\times 0,7$	= R\$ 115,73		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 165,33	$\times 1,3$	= R\$ 214,93		

Média Saneada:	R\$ 165,33
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 165,00

(Cento e sessenta e cinco reais)

## 4.366 - Ventilador de Parede.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.366.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt- JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt- JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

#### 4.366.2 - 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)



## 4.369 - Aparelhos TMC420 TELESIS



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Controlador Telesis Tmc470					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-745323446-controlador-telesis-tmc470-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-745323446-controlador-telesis-tmc470-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 17.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 17.000,00$					
	$V2 = R\$ 8.415,00$					

### 4.369.2- REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	15
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 8.415,00
Valor Residual:	R\$ 841,50



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 5.610,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.610,00 (Cinco mil, seiscentos e dez reais)
--



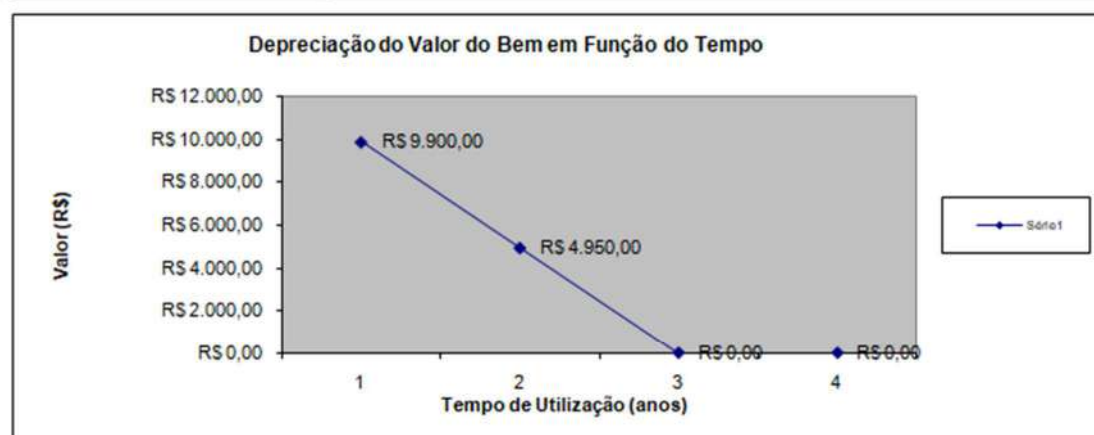
## 4.375 -Máquina de Rosquear c/ Braço- ROSCAMAT 500 RH



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Rosqueadeira Pneumática Roscamat 400					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1373976844-rosqueadeira-pneumatica-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1373976844-rosqueadeira-pneumatica-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 11.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 11.000,00$ $V2 = R\$ 9.900,00$					

### 4.375.2- REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	20
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 9.900,00
Valor Residual:	R\$ 990,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 4.950,00
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4.950,00 (Quatro mil, novecentos e cinquenta reais)</p>
--

## 4.379 - Armário de aço baixo, c/ ferramentas



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

### 4.379.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Baixo De Aço Cinza Home Office					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 307,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 307,90$					
	$V2 = R\$ 121,93$					
Equipamento:	Armário De Aço Para Ferramentas / Ferramenteiro Duplo 2 Gav					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 158,00$					

Equipamento:	Armários De Aço Com 2 Portas Mogilac Móveis					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85</a>					
Valor (Ve):	R\$ 395,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 395,99$					
	$V2 = R\$ 156,81$					

## 4.379.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 121,93	R\$ 158,00	R\$ 156,81			
$Ma =$	R\$ 145,58					

Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 145,58	$\times 0,7$	= R\$ 101,91	
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 145,58	$\times 1,3$	= R\$ 189,26	

Média Saneada:	R\$ 145,58					
----------------	------------	--	--	--	--	--

**COMPLEMENTO:** ferramenta de manutenção R\$1.000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.145,00</b>          (Hum mil, cento e quarenta e cinco reais)</p>					
---	--	--	--	--	--



## 4.385 - Cadeira fixa



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.385.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 23,36$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	<a href="http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347">http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347</a>					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 33,66$					



Equipamento:	CADEIRA TRAPÉZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	<a href="https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=">https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 93,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 37,03$					

## 4.385.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$	23,36	R\$	33,66	R\$	37,03
	$Ma = R\$ 31,35$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$	31,35	$\times 0,7$	= R\$	21,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$	31,35	$\times 1,3$	= R\$	40,76

Média Saneada:	R\$	31,35
----------------	-----	-------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 31,00

(Trinta e um reais)

## 4.389 - Talha 1 Ton. com trilho de 8 m.



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

### 4.389.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Talha Elétrica Marca Atlas Capacidade 1000 Kilos					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261549767-talha-eletrica-marca-atlas-capacidade-1000-kilos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261549767-talha-eletrica-marca-atlas-capacidade-1000-kilos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.160,00$					

Equipamento:	Talha Elétrica Demag Pk5 Cap. 1 Ton 220 Volts					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283400273-talha-eletrica-demag-pk5-cap-1-ton-220-volts- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283400273-talha-eletrica-demag-pk5-cap-1-ton-220-volts- JM</a>					
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:	Talha Elétrica Capacidade 1 Ton Com Troller Motorizado Demag					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261582974-talha-eletrica-capacidade-1-ton-com-troller-motorizado-demag- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261582974-talha-eletrica-capacidade-1-ton-com-troller-motorizado-demag- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.100,00$					
	$V2 = R\$ 2.952,00$					

## 4.389.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.160,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.952,00
$Ma =$	R\$ 2.544,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.544,00 x 0,7	= R\$ 1.780,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.544,00 x 1,3	= R\$ 3.307,20

Média Saneada:	R\$ 2.544,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.544,00</b>          (Dois mil, quinhentos e quarenta e quatro reais)</p>
--

## 4.393 - Armário de aço baixo, c/ ferramentas



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

### 4.393.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Baixo De Aço Cinza Home Office					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 307,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 307,90$					
	$V2 = R\$ 121,93$					
Equipamento:	Armário De Aço Para Ferramentas / Ferramenteiro Duplo 2 Gav					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 158,00$					



Equipamento:	Armários De Aço Com 2 Portas Mogilac Móveis					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85</a>					
Valor (Ve):	R\$ 395,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 395,99$					
	$V2 = R\$ 156,81$					

## 4.393.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 121,93	R\$ 158,00	R\$ 156,81			
$Ma =$	R\$ 145,58					

Limites para Filtro da Média Saneada:					
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 145,58	$\times 0,7 =$	R\$ 101,91	
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 145,58	$\times 1,3 =$	R\$ 189,26	

Média Saneada:	R\$ 145,58					
----------------	------------	--	--	--	--	--

**COMPLEMENTO:** ferramenta de manutenção R\$1.000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.145,00</b>          (Hum mil, cento e quarenta e cinco reais)</p>					
---	--	--	--	--	--

## 4.395 - Divisor universal p/ Fresadora



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.395.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Divisor Universal Com Contra Pontos Fabricação Italiano					
Estado:	Bertioga, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1309379922-divisor-universal-com-contra-pontos-fabricaco-italiano- JM#reco_item_pos=3&amp;reco_backend=machinalis-v2p-pdp&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=99634785-44c3-4191-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1309379922-divisor-universal-com-contra-pontos-fabricaco-italiano- JM#reco_item_pos=3&amp;reco_backend=machinalis-v2p-pdp&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=99634785-44c3-4191-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 1.224,00$					

Equipamento:	Divisor Universal Vg21 Usado					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1319005889-divisor-universal-vg21-usado- JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=1aa945f9-c72b-4a63-8a3a-c3b1025649f1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1319005889-divisor-universal-vg21-usado- JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=1aa945f9-c72b-4a63-8a3a-c3b1025649f1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.900,00$					
	$V2 = R\$ 1.368,00$					

Equipamento:	Divisor Para Fresadora					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298343362-divisor-para-fresadora-JM#reco_item_pos=0&amp;reco_backend=machinalis-v2pdp&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=99634785-44c3-4191-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298343362-divisor-para-fresadora-JM#reco_item_pos=0&amp;reco_backend=machinalis-v2pdp&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=99634785-44c3-4191-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.440,00$					

## 4.395.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.224,00	R\$ 1.368,00	R\$ 1.440,00
$Ma =$	R\$ 1.344,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.344,00 $\times 0,7 =$	R\$ 940,80
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.344,00 $\times 1,3 =$	R\$ 1.747,20

Média Saneada:	R\$ 1.344,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.344,00</b>          (Hum mil, trezentos e quarenta e quatro reais)</p>
--



## 4.396 - Bancada de Aço



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.396.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.396.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 540,00 $\times 0,7 =$	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 540,00 $\times 1,3 =$	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 540,00

(Quinhentos e quarenta reais)

## 4.400 - Fresadora INDUMA 2045



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

### 4.400.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresa Copiadora Induma					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343642566-fresa-copiadora-induma-JM#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=faddcffa-03cc-4fab-b18b-eb24cc37e421">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343642566-fresa-copiadora-induma-JM#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=faddcffa-03cc-4fab-b18b-eb24cc37e421</a>					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 8.640,00$					

Equipamento:	Fresadora Ferramenteira Induma I S O 30					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152789726-fresadora-ferramenteira-induma-i-s-o-30-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=faddcffa-03cc-4fab-b18b-eb24cc37e421">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152789726-fresadora-ferramenteira-induma-i-s-o-30-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=faddcffa-03cc-4fab-b18b-eb24cc37e421</a>					
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:	Frezadora Nº 3 Marca Induma					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-792161700-frezadora-n-3-marca-induma-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=faddcffa-03cc-4fab-b18b-eb24cc37e421">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-792161700-frezadora-n-3-marca-induma-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=faddcffa-03cc-4fab-b18b-eb24cc37e421</a>					
Valor (Ve):	R\$ 9.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.480,00$					

#### 4.400.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8.640,00	R\$ 8.640,00	R\$ 6.480,00
$Ma =$	R\$ 7.920,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 7.920,00 $\times 0,7$	= R\$ 5.544,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 7.920,00 $\times 1,3$	= R\$ 10.296,00

Média Saneada:	R\$ 7.920,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 7.920,00

(Sete mil, novecentos e vinte reais)

## 4.402 - Fresadora NATAL FUU-1100 B



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

### 4.402.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora Natal Modelo Ffu 1100					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716706457-fresadora-natal-modelo-ffu-1100-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=fc727ab1-cd6b-431e-9e41-528ffe224921">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716706457-fresadora-natal-modelo-ffu-1100-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=fc727ab1-cd6b-431e-9e41-528ffe224921</a>					
Valor (Ve):	R\$ 11.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11.000,00$					
	$V2 = R\$ 7.920,00$					

Equipamento:	Fresadora Ferramenteira Bridgport					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249093759-fresadora-ferramenteira-bridgport-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=fc727ab1-cd6b-431e-9e41-528ffe224921">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249093759-fresadora-ferramenteira-bridgport-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=fc727ab1-cd6b-431e-9e41-528ffe224921</a>					
Valor (Ve):	R\$ 13.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 13.000,00$					
	$V2 = R\$ 9.360,00$					



Equipamento:	Frezar Universal. Frezadora Oferta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1110219696-frezar-universal-frezadora-oferta-JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=91783085-353a-49c7-83c7-28ef31b3ba0f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1110219696-frezar-universal-frezadora-oferta-JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=91783085-353a-49c7-83c7-28ef31b3ba0f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 11.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11.000,00$					
	$V2 = R\$ 7.920,00$					

#### 4.402.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7.920,00	R\$ 9.360,00	R\$ 7.920,00
$Ma =$	R\$ 8.400,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 8.400,00 $\times 0,7 =$	R\$ 5.880,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 8.400,00 $\times 1,3 =$	R\$ 10.920,00

Média Saneada:	R\$ 8.400,00
----------------	--------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 8.400,00**  
**(Sete mil, novecentos e vinte reais)**

## 4.403 -Fresadora SCEPEL , OF 2



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

### 4.403.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	VENDO FRESADORA UNIVERSAL Csepel Cabecote Reinania					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/grande-campinas/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/vendo-fresadora-universal-csepel-cabecote-reinania-681579361">https://sp.olx.com.br/grande-campinas/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/vendo-fresadora-universal-csepel-cabecote-reinania-681579361</a>					
Valor (Ve):	R\$ 32.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 32.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.672,00$					

Equipamento:	Fresadora Czepel Hungria C-0386					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095293222-fresadora-czepel-hungria-c-0386-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=c51c3714-2df5-4ab3-973e-7cd7ce58e21f">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095293222-fresadora-czepel-hungria-c-0386-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=c51c3714-2df5-4ab3-973e-7cd7ce58e21f</a>					
Valor (Ve):	R\$ 14.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 14.500,00$					
	$V2 = R\$ 13.050,00$					

Equipamento:	Fresadora Universal Marca Tos Nº 3 Modelo Fa3u Com Digital					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071822355-fresadora-universal-marca-tos-n-3-modelo-fa3u-com-digital- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=bc336dbb-39e7-47d4-80cc-c1f41ed74ddf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071822355-fresadora-universal-marca-tos-n-3-modelo-fa3u-com-digital- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=bc336dbb-39e7-47d4-80cc-c1f41ed74ddf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 22.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 22.000,00$					
	$V2 = R\$ 15.840,00$					

#### 4.403.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12.672,00	R\$ 13.050,00	R\$ 15.840,00
$Ma =$	R\$ 13.854,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 13.854,00 $\times 0,7 =$	R\$ 9.697,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 13.854,00 $\times 1,3 =$	R\$ 18.010,20

Média Saneada:	R\$ 13.854,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 13.855,00</b>          (Treze mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais)</p>	
--	--



## 4.404 - Retifica cilíndrica SCHAUDT



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

### 4.404.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Retífica Cilíndrica De Mergulho - Schaudt					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096896320-retifica-cilindrica-de-mergulho-schaudt- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=b4322832-7340-45f2-a0fa-7785284d1360">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096896320-retifica-cilindrica-de-mergulho-schaudt- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=b4322832-7340-45f2-a0fa-7785284d1360</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 0,50 \times R\$ 10.000,00$ $V2 = R\$ 14.400,00$					

Equipamento:	Retifica Cilíndrica C/ Cabeçote Interno 1.300 X 280mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1131646002-retifica-cilindrica-c-cabecote-interno-1300-x-280mm- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=9029e298-f14c-436d-84fd-d93a1819320a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1131646002-retifica-cilindrica-c-cabecote-interno-1300-x-280mm- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=9029e298-f14c-436d-84fd-d93a1819320a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 29.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29.800,00$ $V2 = R\$ 21.456,00$					



Equipamento:	Retífica Cilíndrica Mello - Uns2 - 600x300 - Conservada				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado livre				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1311313703-retifica-cilindrica-mello-uns2-600x300-conservada-JM?searchVariation=44417470133&amp;quantity=1&amp;variation=44417470133#position=12&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1311313703-retifica-cilindrica-mello-uns2-600x300-conservada-JM?searchVariation=44417470133&amp;quantity=1&amp;variation=44417470133#position=12&amp;typ</a>				
Valor (Ve):	R\$ 23.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 23.000,00$				
	$V2 = R\$ 16.560,00$				

#### 4.404.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 14.400,00	R\$ 21.456,00	R\$ 16.560,00
$Ma =$	R\$ 17.472,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 17.472,00 $\times 0,7 =$	R\$ 12.230,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 17.472,00 $\times 1,3 =$	R\$ 22.713,60

Média Saneada:	R\$ 17.472,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 17.472,00</b>  <b>(Dezessete mil, quatrocentos e setenta e dois reais)</b></p>
--

## 4.405 - Armário para galão de água



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

### 4.405.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

#### 4.405.2 - 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><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 275,00</b>  <b>(Duzento e setenta e cinco reais)</b></p>						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.407 - Retifica plana FERDIMAT



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

### 4.407.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Retifica Cilíndrica Ferdimat - 700 X 250mm (int/extr)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181682762-retifica-cilindrica-ferdimat-700-x-250mm-intextr- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181682762-retifica-cilindrica-ferdimat-700-x-250mm-intextr- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 58.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 58.000,00$					
	$V2 = R\$ 41.760,00$					

Equipamento:	Retífica Plana Ferdimat 600 X 300mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046522865-retifica-plana-ferdimat-600-x-300mm- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046522865-retifica-plana-ferdimat-600-x-300mm- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59.800,00$					
	$V2 = R\$ 43.056,00$					



Equipamento:	Retífica Plana Ferdmat De 650 M/m					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704961015-retifica-plana-ferdmat-de-650-mm-JM?quantity=1&amp;variation=46030698687#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704961015-retifica-plana-ferdmat-de-650-mm-JM?quantity=1&amp;variation=46030698687#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 48.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 48.000,00$					
	$V2 = R\$ 34.560,00$					

#### 4.407.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 41.760,00	R\$ 43.056,00	R\$ 34.560,00
$Ma =$	R\$ 39.792,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 39.792,00 x 0,7	= R\$ 27.854,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 39.792,00 x 1,3	= R\$ 51.729,60

Média Saneada:	R\$ 39.792,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 39.800,00</b>  <b>(Trinta e nove mil, oitocentos reais)</b></p>
---

## 4.408 - Cadeira Giratória



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

### 4.408.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 71,28$					
Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitaador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;recsource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitaador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;recsource=btermo</a>					
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:	<a href="https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr">https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr</a>					
Valor (Ve):	R\$ 168,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					

#### 4.408.2 - 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					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 67,00</b> <b>(Sessenta e sete reais)</b>					
--	--	--	--	--	--

## 4.410 - Torno ROMI ES-40A



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.410.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Torno Romi Es 40b - 1.500 X 800mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914152847-torno-romi-es-40b-1500-x-800mm-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=11358fcd-9578-4e51-9321-aacd16543bf5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914152847-torno-romi-es-40b-1500-x-800mm-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=11358fcd-9578-4e51-9321-aacd16543bf5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 46.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 46.000,00$					
	$V2 = R\$ 33.120,00$					

Equipamento:	Torno Mecânico Marca Romi Modelo Es-40a #ma-ro-1429519					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221132494-torno-mecnico-marca-romi-modelo-es-40a-ma-ro-1429519-JM?quantity=1&amp;variation=36122695842#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=11358fcd-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221132494-torno-mecnico-marca-romi-modelo-es-40a-ma-ro-1429519-JM?quantity=1&amp;variation=36122695842#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=11358fcd-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 49.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 49.000,00$					
	$V2 = R\$ 35.280,00$					



Equipamento:	Torno Mecânico Romi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352151338-torno-mecnico-romi-JM?quantity=1&amp;variation=45577535179#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=11358fcd-9578-4e51-9321-aacd16543bf5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352151338-torno-mecnico-romi-JM?quantity=1&amp;variation=45577535179#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=11358fcd-9578-4e51-9321-aacd16543bf5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 45.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 45.000,00$					
	$V2 = R\$ 32.400,00$					

#### 4.410.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 33.120,00	R\$ 35.280,00	R\$ 32.400,00
$Ma =$	R\$ 33.600,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 33.600,00 $\times 0,7$	= R\$ 23.520,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 33.600,00 $\times 1,3$	= R\$ 43.680,00

Média Saneada:	R\$ 33.600,00
----------------	---------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 33.600,00**  
**(Trinta e três mil, seiscentos reais)**

## 4.411 - Bancada de Aço



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.411.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

#### 4.411.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 540,00 $\times 0,7 =$	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 540,00 $\times 1,3 =$	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 540,00

(Quinhentos e quarenta reais)



## 4.412 - Retifica plana FERDIMAT T66



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

### 4.412.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Retifica Cilíndrica Ferdimat - 700 X 250mm (int/extr)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181682762-retifica-cilindrica-ferdimat-700-x-250mm-intextr- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181682762-retifica-cilindrica-ferdimat-700-x-250mm-intextr- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 58.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 58.000,00$					
	$V2 = R\$ 41.760,00$					

Equipamento:	Retífica Plana Ferdimat 600 X 300mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046522865-retifica-plana-ferdimat-600-x-300mm- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046522865-retifica-plana-ferdimat-600-x-300mm- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59.800,00$					
	$V2 = R\$ 43.056,00$					



Equipamento:	Retífica Plana Ferdmat De 650 M/m					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704961015-retifica-plana-ferdmat-de-650-mm-JM?quantity=1&amp;variation=46030698687#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704961015-retifica-plana-ferdmat-de-650-mm-JM?quantity=1&amp;variation=46030698687#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
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			

## 4.412.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 41.760,00	R\$ 43.056,00	R\$ 34.560,00
$Ma =$	R\$ 39.792,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 39.792,00 $\times 0,7 =$	R\$ 27.854,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 39.792,00 $\times 1,3 =$	R\$ 51.729,60

Média Saneada:	R\$ 39.792,00
----------------	---------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 39.800,00**  
**(Trinta e nove mil, oitocentos reais)**

## 4.413 - Torno NARDINI ND 195 E



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.413.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Torno Cnc Nardini Nd 195 Gpr					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-910755964-torno-cnc-nardini-nd-195-gpr-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=9f2091e8-9e4a-42b0-8973-b60accca8c4d">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-910755964-torno-cnc-nardini-nd-195-gpr-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=9f2091e8-9e4a-42b0-8973-b60accca8c4d</a>					
Valor (Ve):	R\$ 32.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 32.000,00$					
	$V2 = R\$ 23.040,00$					

Equipamento:	Torno Cnc Nardini Logic 195 Ii Com Gang					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-795967163-torno-cnc-nardini-logic-195-ii-com-gang-JM#position=50&amp;type=item&amp;tracking_id=8bf8a379-1e39-4369-a7f1-80f9c8b3b255">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-795967163-torno-cnc-nardini-logic-195-ii-com-gang-JM#position=50&amp;type=item&amp;tracking_id=8bf8a379-1e39-4369-a7f1-80f9c8b3b255</a>					
Valor (Ve):	R\$ 38.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 38.000,00$					
	$V2 = R\$ 27.360,00$					

Equipamento:	Torno Cnc Nardini					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1355254301-torno-cnc-nardini-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d3d8f3e5-9bc4-45c8-ae8e-65ce7bb91c79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1355254301-torno-cnc-nardini-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d3d8f3e5-9bc4-45c8-ae8e-65ce7bb91c79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 17.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 0,50 \times R\$ 17.500,00$					
	$V2 = R\$ 25.200,00$					

#### 4.413.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 23.040,00	R\$ 27.360,00	R\$ 25.200,00
$Ma =$	R\$ 25.200,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 25.200,00 $\times 0,7$	= R\$ 17.640,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 25.200,00 $\times 1,3$	= R\$ 32.760,00

Média Saneada:	R\$ 25.200,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 25.200,00

(Vinte e cinco mil, duzentos reais)

## 4.416 - Ventilador de Parede.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.416.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&amp;quantity=1&amp;variation=40034458527#position=20&amp;typ</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt- JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt- JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

#### 4.416.2 - 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)

## 4.417 - Serra circular vertical STARRET

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.417.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Serra De Fita Starrett S2510 Semi Nova					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369076453-serra-de-fita-starrett-s2510-semi-nova-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=68d78112-bd58-4989-9fec-cb143bcb2a2d">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369076453-serra-de-fita-starrett-s2510-semi-nova-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=68d78112-bd58-4989-9fec-cb143bcb2a2d</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.850,00$					
	$V2 = R\$ 2.052,00$					

Equipamento:	Serra Fita Vertical Acerbi Ad5 Usada - Frete Grátis					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1212872347-serra-fita-vertical-acerbi-ad5-usada-frete-gratis-JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=68d78112-bd58-4989-9fec-cb143bcb2a2d">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1212872347-serra-fita-vertical-acerbi-ad5-usada-frete-gratis-JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=68d78112-bd58-4989-9fec-cb143bcb2a2d</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.665,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.665,00$					
	$V2 = R\$ 1.918,80$					

Equipamento:	Serra De Fita Vertical Sacora					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-907878562-serra-de-fita-vertical-sacora-JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=68d78112-bd58-4989-9fec-cb143bcb2a2d">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-907878562-serra-de-fita-vertical-sacora-JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=68d78112-bd58-4989-9fec-cb143bcb2a2d</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.440,00$					

#### 4.417.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.052,00	R\$ 1.918,80	R\$ 1.440,00
$Ma =$	R\$ 1.803,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.803,60 $\times 0,7$	= R\$ 1.262,52
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.803,60 $\times 1,3$	= R\$ 2.344,68

Média Saneada:	R\$ 1.803,60
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.800,00</b>          (Hum mil e oitocentos reais)</p>
--

## 4.418 - Armário de aço alto com ferramentas



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

### 4.418.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

#### 4.418.2 - 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:** ferramenta de manutenção R\$1.000,00

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 1.275,00</b> (Hum mil, duzentos e setenta e cinco reais)						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.420 - Retifica plana automática

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

### 4.420.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Retifica Cilíndrica Ferdimat - 700 X 250mm (int/extr)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181682762-retifica-cilindrica-ferdimat-700-x-250mm-intextr- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181682762-retifica-cilindrica-ferdimat-700-x-250mm-intextr- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 58.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 58.000,00$					
	$V2 = R\$ 41.760,00$					

Equipamento:	Retífica Plana Ferdimat 600 X 300mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046522865-retifica-plana-ferdimat-600-x-300mm- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046522865-retifica-plana-ferdimat-600-x-300mm- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59.800,00$					
	$V2 = R\$ 43.056,00$					

Equipamento:	Retífica Plana Ferdmat De 650 M/m					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704961015-retifica-plana-ferdmat-de-650-mm-JM?quantity=1&amp;variation=46030698687#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-704961015-retifica-plana-ferdmat-de-650-mm-JM?quantity=1&amp;variation=46030698687#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=eac20f2b-123e-4eec-b24c-5a3edac8bbf4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 48.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 48.000,00$					
	$V2 = R\$ 34.560,00$					

#### 4.420.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$	41.760,00	R\$	43.056,00	R\$	34.560,00
$Ma =$	R\$ 39.792,00					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 39.792,00	$\times 0,7$	=	R\$ 27.854,40
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 39.792,00	$\times 1,3$	=	R\$ 51.729,60

Média Saneada:	R\$ 39.792,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 39.800,00</b>          (Trinta e nove mil, oitocentos reais)</p>
--

## 4.422 -Fresadoras Karman F100

Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.422.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira Fresadora Cardoso Ffmc-30 C/ Mesa De 820 X 210 Mm.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:						
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1229212170-furadeira-fresadora-cardoso-ffmc-30-c-mesa-de-820-x-210-mm- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=9e901435-5641-42c1-9596-2afddda2f298">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1229212170-furadeira-fresadora-cardoso-ffmc-30-c-mesa-de-820-x-210-mm- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=9e901435-5641-42c1-9596-2afddda2f298</a>					
Valor (Ve):	R\$ 6.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.500,00$					
	$V2 = R\$ 4.680,00$					

Equipamento:	Furadeira Fresadora Marca Moore * Sem Morsa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1205140671-furadeira-fresadora-marca-moore-sem-morsa- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=9e901435-5641-42c1-9596-2afddda2f298">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1205140671-furadeira-fresadora-marca-moore-sem-morsa- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=9e901435-5641-42c1-9596-2afddda2f298</a>					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 5.400,00$					



Equipamento:	Fresadora Universal Cme					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1162522905-fresadora-universal-cme-JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=9e901435-5641-42c1-9596-2afddda2f298">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1162522905-fresadora-universal-cme-JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=9e901435-5641-42c1-9596-2afddda2f298</a>					
Valor (Ve):	R\$ 5.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.900,00$					
	$V2 = R\$ 4.248,00$					

## 4.422.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.680,00	R\$ 5.400,00	R\$ 4.248,00
$Ma =$	R\$ 4.776,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 4.776,00 x 0,7	= R\$ 3.343,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 4.776,00 x 1,3	= R\$ 6.208,80

Média Saneada:	R\$ 4.776,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 4.775,00</b>  <b>(Quatro mil, setecentos e setenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.423 - Mandrilhadora-Fresadora Droop e Rein LF AS 130 R0



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

### 4.423.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora Heller /cnc/ Vertical / Horizontal/ Pfu-2					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295224046-fresadora-heller-cnc-vertical-horizontal-pfu-2- JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=f6b153f3-c785-4d1a-b228-577639f253ce">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295224046-fresadora-heller-cnc-vertical-horizontal-pfu-2- JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=f6b153f3-c785-4d1a-b228-577639f253ce</a>					
Valor (Ve):	R\$ 39.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 39.500,00$					
	$V2 = R\$ 28.440,00$					

Equipamento:	Fresadora Vertical Romi Fv-40/ Banco Fixo/ Cnc					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081749107-fresadora-vertical-romi-fv-40-banco-fixo-cnc- JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=f6b153f3-c785-4d1a-b228-577639f253ce">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081749107-fresadora-vertical-romi-fv-40-banco-fixo-cnc- JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=f6b153f3-c785-4d1a-b228-577639f253ce</a>					
Valor (Ve):	R\$ 30.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 30.000,00$					
	$V2 = R\$ 21.600,00$					

Equipamento:	Fresadora Heller /cnc/ Vertical / Horizontal/ Pfu-2				
Estado:	Santa Catarina				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081745351-fresadora-heller-cnc-vertical-horizontal-pfu-2- JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=f6b153f3-c785-4d1a-b228-577639f253ce">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081745351-fresadora-heller-cnc-vertical-horizontal-pfu-2- JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=f6b153f3-c785-4d1a-b228-577639f253ce</a>				
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$				
	$V2 = R\$ 28.800,00$				

## 4.423.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 28.440,00	R\$ 21.600,00	R\$ 28.800,00
$Ma =$	R\$ 26.280,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 26.280,00 $\times 0,7$	= R\$ 18.396,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 26.280,00 $\times 1,3$	= R\$ 34.164,00

Média Saneada:	R\$ 26.280,00
----------------	---------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 26.280,00**  
**(Vinte e seis mil, duzentos e oitenta reais)**



## 4.426 - Máquina de usinagem CNC SORALUCE-FR5



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

### 4.426.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mandrilhadora Fuso 130					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1072082283-mandrilhadora-fuso-130-JM#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=ec472c8e-3d46-411b-8dd8-2259821808e5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1072082283-mandrilhadora-fuso-130-JM#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=ec472c8e-3d46-411b-8dd8-2259821808e5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 220.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 220.000,00$					
	$V2 = R\$ 158.400,00$					

Equipamento:	Mandrilhadora Zocca Fuso 110					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263730126-mandrilhadora-zocca-fuso-110-JM#position=31&amp;type=item&amp;tracking_id=ec472c8e-3d46-411b-8dd8-2259821808e5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263730126-mandrilhadora-zocca-fuso-110-JM#position=31&amp;type=item&amp;tracking_id=ec472c8e-3d46-411b-8dd8-2259821808e5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 198.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 198.000,00$					
	$V2 = R\$ 142.560,00$					



Equipamento:	Mandrilhadora Cnc Fuso 90					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096805255-mandrilhadora-cnc-fuso-90-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=ec472c8e-3d46-411b-8dd8-2259821808e5">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096805255-mandrilhadora-cnc-fuso-90-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=ec472c8e-3d46-411b-8dd8-2259821808e5</a>					
Valor (Ve):	R\$ 188.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 188.000,00$					
	$V2 = R\$ 135.360,00$					

#### 4.426.2 - Cálculos Avaliatórios

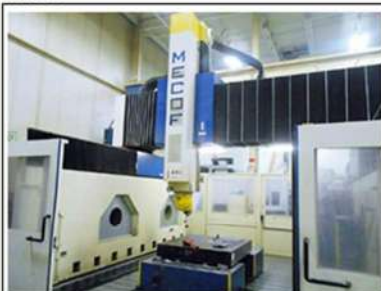
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 158.400,00	R\$ 142.560,00	R\$ 135.360,00
$Ma =$	R\$ 145.440,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 145.440,00 x 0,7	= R\$ 101.808,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 145.440,00 x 1,3	= R\$ 189.072,00

Média Saneada:	R\$ 145.440,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 145.440,00</b>  <b>(Cento e quarenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta reais)</b></p>
--

## 4.427 - Máquina de usinagem Fresadora CNC MELCOF, DINA 3000 Mill



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.427.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora Cnc Com Cabeçote Universal Mecof Mod.cr15 V3					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1064182398-fresadora-cnc-com-cabecote-universal-mecof-modcr15-v3- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=32bc1e87-72c3-4b49-b364-4748b2d26d95">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1064182398-fresadora-cnc-com-cabecote-universal-mecof-modcr15-v3- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=32bc1e87-72c3-4b49-b364-4748b2d26d95</a>					
Valor (Ve):	R\$ 330.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 330.000,00$					
	$V2 = R\$ 237.600,00$					

Equipamento:	Ferramentaria Frezadora Cnc Veker Vk 4400					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1371909664-ferramentaria-frezadora-cnc-veker-vk-4400- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=8ad9036c-563d-40c3-b5ae-0b0847990a48">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1371909664-ferramentaria-frezadora-cnc-veker-vk-4400- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=8ad9036c-563d-40c3-b5ae-0b0847990a48</a>					
Valor (Ve):	R\$ 330.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 330.000,00$					
	$V2 = R\$ 237.600,00$					

Equipamento:	Fresadora Maquina Cnc Com Cabeçote Universal					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046236865-fresadora-maquina-cnc-com-cabecote-universal- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=8ad9036c-563d-40c3-b5ae-0b0847990a48">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046236865-fresadora-maquina-cnc-com-cabecote-universal- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=8ad9036c-563d-40c3-b5ae-0b0847990a48</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300.000,00$					
	$V2 = R\$ 216.000,00$					

## 4.427.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 237.600,00	R\$ 237.600,00	R\$ 216.000,00
$Ma =$	R\$ 230.400,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 230.400,00 $\times 0,7 =$	R\$ 161.280,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 230.400,00 $\times 1,3 =$	R\$ 299.520,00

Média Saneada:	R\$ 230.400,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 230.400,00</b>          (Duzento e trinta mil, quatrocentos reais)</p>
--



## 4.428 - Armário de aço com fresas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

### 4.428.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresas E Facas Industriais (lote) Com 58 Peças.					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1076048953-fresas-e-facas-industriais-lote-com-58-pecas-JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=a164335a-eef8-4b7e-b45d-3b3b1fab30e3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1076048953-fresas-e-facas-industriais-lote-com-58-pecas-JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=a164335a-eef8-4b7e-b45d-3b3b1fab30e3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 11.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 11.300,00$					
	$V2 = R\$ 10.170,00$					
Equipamento:	Fresas de Metal e Brocas de Centro					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Sobra de estoque					
Contato:	<a href="https://sobradeestoque.com.br/atacado/fresas-de-metal-duro-e-brocas-de-centro/">https://sobradeestoque.com.br/atacado/fresas-de-metal-duro-e-brocas-de-centro/</a>					
Valor (Ve):	R\$ 7.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7.850,00$					
	$V2 = R\$ 7.065,00$					



Equipamento:	Lote de Fresas para engrenagem (módulo e caracol) 180 peças					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sc.olx.com.br/norte-de-santa-catarina/agro-e-industria/peças-para-tratores-e-maquinas/lote-de-fresas-para-engrenagem-modulo-e-caracol-180-peças-689028423">https://sc.olx.com.br/norte-de-santa-catarina/agro-e-industria/peças-para-tratores-e-maquinas/lote-de-fresas-para-engrenagem-modulo-e-caracol-180-peças-689028423</a>					
Valor (Ve):	R\$ 8.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 8.500,00$					
	$V2 = R\$ 7.650,00$					

## 4.428.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 10.170,00	R\$ 7.065,00	R\$ 7.650,00			
	$Ma = R\$ 8.295,00$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 8.295,00	$\times 0,7$	=	R\$ 5.806,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 8.295,00	$\times 1,3$	=	R\$ 10.783,50

Média Saneada:	R\$ 8.295,00					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

**COMPLEMENTO:** Armario de aço Alto R\$275,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 8.570,00</b>  <b>(Oito mil, quinhentos e setenta reais)</b></p>						
---	--	--	--	--	--	--

## 4.432 - Armário de aço baixo



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

### 4.432.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Baixo De Aço Cinza Home Office					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office-JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office-JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 307,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 307,90$					
	$V2 = R\$ 121,93$					
Equipamento:	Armário De Aço Para Ferramentas / Ferramenteiro Duplo 2 Gav					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav-JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 158,00$					

Equipamento:	Armários De Aço Com 2 Portas Mogilac Móveis					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85</a>					
Valor (Ve):	R\$ 395,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 395,99$					
	$V2 = R\$ 156,81$					

## 4.432.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 121,93	R\$ 158,00	R\$ 156,81			
$Ma =$	R\$ 145,58					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 145,58	$\times 0,7$	=	R\$ 101,91
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 145,58	$\times 1,3$	=	R\$ 189,26

Média Saneada:	R\$ 145,58					
----------------	------------	--	--	--	--	--

### COMPLEMENTO:

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 145,00</b></p> <p><b>(Cento e quarenta e cinco reais)</b></p>					
---	--	--	--	--	--



## 4.434 - Robôs ABB



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.434.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Robô Industrial Abb Irb1400 M97a					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073906384-rob-industrial-abb-irb1400-m97a-JM?quantity=1#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=96fb8868-8f99-4bae-a311-ab35974f8430">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073906384-rob-industrial-abb-irb1400-m97a-JM?quantity=1#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=96fb8868-8f99-4bae-a311-ab35974f8430</a>					
Valor (Ve):	R\$ 65.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 65.000,00$					
	$V2 = R\$ 46.800,00$					

Equipamento:	Robô Abb Irb 6650 M2000 3.2/125 Kg - Ano De Fabricação 2003					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091595690-rob-abb-irb-6650-m2000-32125-kg-ano-de-fabricaco-2003-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=96fb8868-8f99-4bae-a311-ab35974f8430">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091595690-rob-abb-irb-6650-m2000-32125-kg-ano-de-fabricaco-2003-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=96fb8868-8f99-4bae-a311-ab35974f8430</a>					
Valor (Ve):	R\$ 75.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 75.000,00$					
	$V2 = R\$ 54.000,00$					



Equipamento:	Robo Industrial Abb Irb 6400r M99 - Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335405854-robo-industrial-abb-irb-6400r-m99-reformado-JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=96fb8868-8f99-4bae-a311-ab35974f8430">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335405854-robo-industrial-abb-irb-6400r-m99-reformado-JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=96fb8868-8f99-4bae-a311-ab35974f8430</a>					
Valor (Ve):	R\$ 75.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 75.000,00$					
	$V2 = R\$ 54.000,00$					

#### 4.434.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 46.800,00	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
$Ma =$	R\$ 51.600,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 51.600,00 $\times 0,7 =$	R\$ 36.120,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 51.600,00 $\times 1,3 =$	R\$ 67.080,00

Média Saneada:	R\$ 51.600,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 51.600,00</b>  <b>(Cinquenta e um mil, seiscentos reais)</b></p>
--

## 4.436 - Talha elétrica 5 ton. c/ trilho



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

### 4.436.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Talha Elétrica Cabo Ou Corrente 4 Mov 5000 Kg 5 Ton C2516					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157062599-talha-eletrica-cabo-ou-corrente-4-mov-5000-kg-5-ton-c2516- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157062599-talha-eletrica-cabo-ou-corrente-4-mov-5000-kg-5-ton-c2516- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 8.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.825,00$					

Equipamento:	Talha Elétrica 5 Toneladas Cabo De Aço 220v					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1342533162-talha-eletrica-5-toneladas-cabo-de-aco-220v- JM?quantity=1#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1342533162-talha-eletrica-5-toneladas-cabo-de-aco-220v- JM?quantity=1#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.500,00$					
	$V2 = R\$ 4.725,00$					

Equipamento:	Talha De 5 Toneladas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1320095229-talha-de-5-toneladas-JM#position=49&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1320095229-talha-de-5-toneladas-JM#position=49&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.400,00$					

## 4.436.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.825,00	R\$ 4.725,00	R\$ 5.400,00
$Ma =$	R\$ 4.650,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4.650,00 $\times 0,7 =$	R\$ 3.255,00
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4.650,00 $\times 1,3 =$	R\$ 6.045,00

Média Saneada:	R\$ 4.650,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 4.650,00</b>          (Quatro mil, seiscentos e cinquenta reais)</p>
--



## 4.437 - Pressas Müller ZE800-35.1.2

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.437.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Hidraulica 400 Ton Schuler					
Estado:	Jaú, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler-JM?quantity=1&amp;variation=35788108240">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler-JM?quantity=1&amp;variation=35788108240</a>					
Valor (Ve):	R\$ 140.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 140.000,00$					
	$V2 = R\$ 100.800,00$					

Equipamento:	Prensa Hidraulica 500 Toneladas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 148.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 148.000,00$					
	$V2 = R\$ 106.560,00$					



Equipamento:	Prensa Hidraulica 600 Ton Das Press 4 Colunas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 189.000,00$					
	$V2 = R\$ 136.080,00$					

#### 4.437.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 100.800,00	R\$ 106.560,00	R\$ 136.080,00
$Ma =$	R\$ 114.480,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 114.480,00 \times 0,7 =$	R\$ 80.136,00
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 114.480,00 \times 1,3 =$	R\$ 148.824,00

Média Saneada:	R\$ 114.480,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 114.480,00</b>  <b>(Cento e catorze mil, quatrocentos e oitenta reais)</b></p>
--

## 4.438 - Robôs KUKA



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

### 4.438.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Robo Kuka - Tipo - Kr 60-3					
Estado:	Rio Grande Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101649149-robo-kuka-tipo-kr-60-3-JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101649149-robo-kuka-tipo-kr-60-3-JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120.000,00$					
	$V2 = R\$ 86.400,00$					

Equipamento:	Robo Kuka Para 110 Kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1134732328-robo-kuka-para-110-kg-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1134732328-robo-kuka-para-110-kg-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 135.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 135.000,00$					
	$V2 = R\$ 97.200,00$					

Equipamento:	Robô Kuka					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214021208-rob-kuka-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214021208-rob-kuka-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120.000,00$					
	$V2 = R\$ 86.400,00$					

## 4.438.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 86.400,00	R\$ 97.200,00	R\$ 86.400,00
$Ma =$	R\$ 90.000,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 90.000,00 $\times 0,7 =$	R\$ 63.000,00
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 90.000,00 $\times 1,3 =$	R\$ 117.000,00

Média Saneada:	R\$ 90.000,00
----------------	---------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 90.000,00**

**(Noventa mil reais)**

## 4.447 - Bancada de aço com 04 portas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.447.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas-_JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas-_JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.447.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 540,00 $\times 0,7 =$	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 540,00 $\times 1,3 =$	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 540,00

(Quinhentos e quarenta reais)

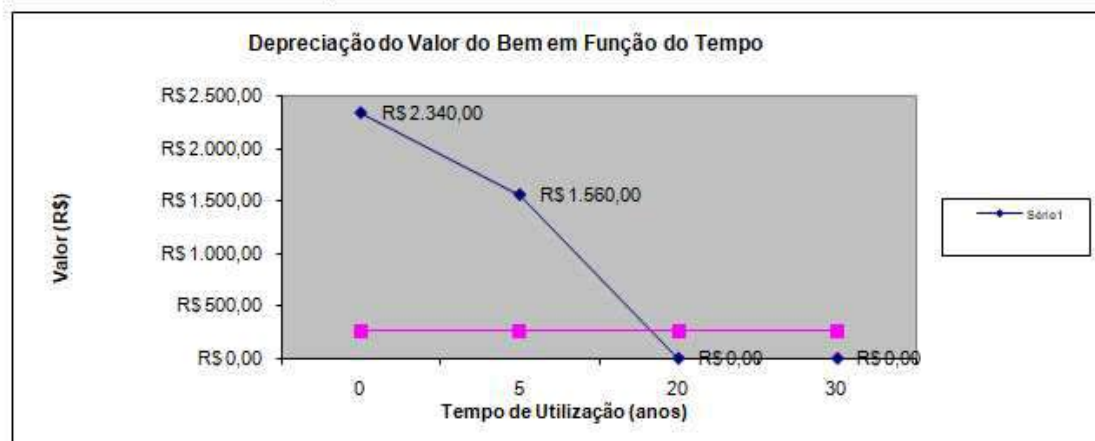
## 4.451 - Mesa para ferramental



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Mesa Vibratória					
Estado:	Mato Grosso do Sul					
Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1288926140-mesa-vibratoria-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1288926140-mesa-vibratoria-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.600,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2.600,00$ $V2 = R\$ 2.340,00$					

### 4.451.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	30
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 2.340,00
Valor Residual:	R\$ 234,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 1.560,00
-------------------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.560,00</b>            (Hum mil, quinhentos e sessenta reais)</p>
--

## 4.453 -Prensas MAHNKE, S4/400/84/54, 400 Ton.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.453.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Mecânica - Mahnke					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716989210-prensa-mecnica-mahnke-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=5b78a383-c9ca-4f4a-b91d-5e99a0a81028">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716989210-prensa-mecnica-mahnke-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=5b78a383-c9ca-4f4a-b91d-5e99a0a81028</a>					
Valor (Ve):	R\$ 980.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 980.000,00$					
	$V2 = R\$ 705.600,00$					

Equipamento:	Prensa Mecânica 400 Toneladas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716975770-prensa-mecnica-400-toneladas-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=5b78a383-c9ca-4f4a-b91d-5e99a0a81028">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716975770-prensa-mecnica-400-toneladas-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=5b78a383-c9ca-4f4a-b91d-5e99a0a81028</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.100.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.100.000,00$					
	$V2 = R\$ 792.000,00$					

Equipamento:	Prensa Mecânica Calvi Pccr400 - 400 Ton					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074842205-prensa-mecanica-calvi-pccr400-400-ton- JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=6207f622-64cd-4a57-bd0b-32608838b28e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074842205-prensa-mecanica-calvi-pccr400-400-ton- JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=6207f622-64cd-4a57-bd0b-32608838b28e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650.000,00$					
	$V2 = R\$ 468.000,00$					

## 4.453.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 705.600,00	R\$ 792.000,00	R\$ 468.000,00
$Ma =$	R\$ 655.200,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 655.200,00 x 0,7	= R\$ 458.640,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 655.200,00 x 1,3	= R\$ 851.760,00

Média Saneada:	R\$ 655.200,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 655.200,00</b>  <b>(Seiscentos e cinquenta cinco mil, duzentos reais)</b></p>
---



## 4.454 - Prensa Müller 400 TON.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.454.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Hidraulica 400 Ton Schuler					
Estado:	Jaú, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler_JM?quantity=1&amp;variation=35788108240">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler_JM?quantity=1&amp;variation=35788108240</a>					
Valor (Ve):	R\$ 140.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 140.000,00$					
	$V2 = R\$ 126.000,00$					

Equipamento:	Prensa Hidraulica 500 Toneladas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 148.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 148.000,00$					
	$V2 = R\$ 133.200,00$					

Equipamento:	Prensa Hidraulica 600 Ton Das Press 4 Colunas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 189.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189.000,00$					
	$V2 = R\$ 170.100,00$					

## 4.454.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126.000,00	R\$ 133.200,00	R\$ 170.100,00
$Ma =$	R\$ 143.100,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 100.170,00
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 186.030,00

Média Saneada:	R\$ 143.100,00
----------------	----------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 143.100,00</b>  <b>(Cento e quarenta e três mil e cem reais)</b></p>
--

### 4.662 - Arquivos em aço com 03 gavetas



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

#### 4.662.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313</a>					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 211,50$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Com 4 Gaveta Leve Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

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

## 4.662.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 223,50	$\times 0,7$	= R\$ 156,45
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 223,50	$\times 1,3$	= R\$ 290,55

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

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 223,00</b></p> <p><b>(Duzentos e vinte e três reais)</b></p>						
--	--	--	--	--	--	--



## 4.664 - Furadeira radial KONE



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.664.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadrira Radial De Precisão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1029997672-furadrira-radial-de-preciso-JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=b2a08fd5-313b-4f7b-aaca-db1771bd0561">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1029997672-furadrira-radial-de-preciso-JM#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=b2a08fd5-313b-4f7b-aaca-db1771bd0561</a>					
Valor (Ve):	R\$ 29.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29.800,00$					
	$V2 = R\$ 21.456,00$					

Equipamento:	Furadeira Radial Rocco 1.500mm De Bandeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1025487717-furadeira-radial-rocco-1500mm-de-bandeira-JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=b2a08fd5-313b-4f7b-aaca-db1771bd0561">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1025487717-furadeira-radial-rocco-1500mm-de-bandeira-JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=b2a08fd5-313b-4f7b-aaca-db1771bd0561</a>					
Valor (Ve):	R\$ 24.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 24.800,00$					
	$V2 = R\$ 17.856,00$					

Equipamento:	Furadeira Radial Kone Kr60					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376351946-furadeira-radial-kone-kr60-_JM?searchVariation=47176076069&amp;quantity=1&amp;variation=47176076069#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=b2a08fd5-313b-4f7b-aaca-db1771bd0561">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376351946-furadeira-radial-kone-kr60-_JM?searchVariation=47176076069&amp;quantity=1&amp;variation=47176076069#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=b2a08fd5-313b-4f7b-aaca-db1771bd0561</a>					
Valor (Ve):	R\$ 29.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29.000,00$					
	$V2 = R\$ 20.880,00$					

## 4.664.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 21.456,00	R\$ 17.856,00		R\$ 20.880,00		
$Ma =$	R\$ 20.064,00					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 20.064,00	$\times 0,7 =$	R\$ 14.044,80		
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 20.064,00	$\times 1,3 =$	R\$ 26.083,20		

Média Saneada:	R\$ 20.064,00					
----------------	---------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
<b>R\$ 20.064,00</b>						
<b>(Vinte mil, sessenta e quatro reais)</b>						

## 4.668 - Cadeira fixa



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

### 4.668.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 23,36$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	<a href="http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347">http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347</a>					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 33,66$					

Equipamento:	CADEIRA TRAPÉZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	<a href="https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=">https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 93,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 37,03$					

## 4.668.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 23,36	R\$ 33,66	R\$ 37,03
$Ma =$	R\$ 31,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 31,35 $\times 0,7 =$	R\$ 21,95
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 31,35 $\times 1,3 =$	R\$ 40,76

Média Saneada:	R\$ 31,35
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 31,00

(Trinta e um reais)



## 4.672 - Lavadora de inox HOBART.



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

### 4.672.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lavadora De Louças Hobart Ecomax Ccr100					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348234217-lavadora-de-loucas-hobart-ecomax-ccr100- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=0ee158ca-0630-4613-b0b3-79dab8a02e89">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348234217-lavadora-de-loucas-hobart-ecomax-ccr100- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=0ee158ca-0630-4613-b0b3-79dab8a02e89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 15.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15.900,00$					
	$V2 = R\$ 11.448,00$					

Equipamento:	Lavadora De Louças Industrial Hobart					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357154179-lavadora-de-loucas-industrial-hobart- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=0ee158ca-0630-4613-b0b3-79dab8a02e89">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357154179-lavadora-de-loucas-industrial-hobart- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=0ee158ca-0630-4613-b0b3-79dab8a02e89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 18.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18.200,00$					
	$V2 = R\$ 13.104,00$					

Equipamento:	Lavadora De Louças Ecomax 612 Hobart					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372253255-lavadora-de-loucas-ecomax-612-hobart- JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=0ee158ca-0630-4613-b0b3-79dab8a02e89">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372253255-lavadora-de-loucas-ecomax-612-hobart- JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=0ee158ca-0630-4613-b0b3-79dab8a02e89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 17.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 17.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.240,00$					

## 4.672.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 11.448,00		R\$ 13.104,00		R\$ 12.240,00	
	$Ma = R\$ 12.264,00$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 12.264,00	$\times 0,7$	=	R\$ 8.584,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 12.264,00	$\times 1,3$	=	R\$ 15.943,20

Média Saneada:	R\$ 12.264,00					
----------------	---------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
<b>R\$ 12.264,00</b>						
<b>(Doze mil, duzentos e sessenta e quatro reais)</b>						

## 4.674 - Mesa de inox



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

### 4.674.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089216201-mesa-bancada-industrial-em-aco-inox-c-prateleira-lisa- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089216201-mesa-bancada-industrial-em-aco-inox-c-prateleira-lisa- JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.850,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.850,20$					
	$V2 = R\$ 1.332,14$					

Equipamento:	Mesa Com Compartimento Inferior Em Inox 190 Cm					
Estado:	Paulínia-SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1312502029-mesa-com-compartimento-inferior-em-inox-190-cm- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1312502029-mesa-com-compartimento-inferior-em-inox-190-cm- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.499,00$					
	$V2 = R\$ 1.079,28$					

Equipamento:	<a href="#">Bancada Com Cuba Inox</a>					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345691055-bancada-com-cuba-inox-JM#position=39&amp;type=item&amp;tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345691055-bancada-com-cuba-inox-JM#position=39&amp;type=item&amp;tracking_id=f48be72c-d120-45cf-ac5a-f6a653620b40</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.690,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.690,00$					
	$V2 = R\$ 1.216,80$					

## 4.674.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.332,14	R\$ 1.079,28	R\$ 1.216,80
$Ma =$	R\$ 1.205,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.205,71 $\times 0,7$ = R\$ 844,00
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.205,71 $\times 1,3$ = R\$ 1.567,43

Média Saneada:	R\$ 1.205,71
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.200,00</b>          (Hum mil e duzentos reais)</p>
--



## 4.675 - Cafeteira Industrial



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a Complexa

### 4.675.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cafeteira Elétrica Industrial 8 Litros, Com Coador, recorde					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-934111302-cafeteira-eletrica-industrial-8-litros-com-coadorrecorde-JM?searchVariation=38556884965&amp;quantity=1&amp;variation=38556884965#position=2&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-934111302-cafeteira-eletrica-industrial-8-litros-com-coadorrecorde-JM?searchVariation=38556884965&amp;quantity=1&amp;variation=38556884965#position=2&amp;type</a>					
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:	Cafeteira Industrial					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio-cafeteira-industrial-688656805?xtmc=cafeteira+industrial&amp;xtnp=1&amp;xtr=5">https://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio-cafeteira-industrial-688656805?xtmc=cafeteira+industrial&amp;xtnp=1&amp;xtr=5</a>					
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:	Cafeteira Elétrica Industrial 8 Litros, Com Coador,recorde					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/utilidades-domesticas/cafeteira-eletrica-industrial-8-litros-com-coador-recorde-692160428?xtmc=cafeteira+industrial&amp;xtnp=1&amp;xtr=29">https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/utilidades-domesticas/cafeteira-eletrica-industrial-8-litros-com-coador-recorde-692160428?xtmc=cafeteira+industrial&amp;xtnp=1&amp;xtr=29</a>					
Valor (Ve):	R\$ 430,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 430,00$					
	$V2 = R\$ 193,50$					

## 4.675.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 220,50	R\$ 180,00	R\$ 193,50			
$Ma =$	R\$ 198,00					

Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 198,00	$\times 0,7$	= R\$ 138,60	
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 198,00	$\times 1,3$	= R\$ 257,40	

Média Saneada:	R\$ 198,00					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>					
<b>R\$ 198,00</b>					
<b>(Cento e noventa e oito reais)</b>					

## 4.680 - Tachos de aço esmaltado

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.680.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tacho Esmaltado N° 22 Para Fritura Pastel Salgado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-824166071-tacho-esmaltado-n-22-para-fritura-pastel-salgado-JM?quantity=1&amp;variation=36128812350#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=c57c2f1e-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-824166071-tacho-esmaltado-n-22-para-fritura-pastel-salgado-JM?quantity=1&amp;variation=36128812350#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=c57c2f1e-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 66,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 66,90$					
	V2= R\$ 26,49					

Equipamento:	Tacho Esmaltado N°20 Para Frituras 14 Litros Batatas Pastel					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1022370247-tacho-esmaltado-n20-para-frituras-14-litros-batatas-pastel-JM?quantity=1&amp;variation=33457095549#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=f64daf88-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1022370247-tacho-esmaltado-n20-para-frituras-14-litros-batatas-pastel-JM?quantity=1&amp;variation=33457095549#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=f64daf88-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 65,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 65,49$					
	V2= R\$ 25,93					

Equipamento:	Tacho Esmaltado N° 20 Para Fritura Pastel Salgado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-781203172-tacho-esmaltado-n-20-para-fritura-pastel-salgado-_JM?quantity=1&amp;variation=41266130862#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=f64daf88-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-781203172-tacho-esmaltado-n-20-para-fritura-pastel-salgado-_JM?quantity=1&amp;variation=41266130862#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=f64daf88-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 46,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 46,66$					
	$V2 = R\$ 18,48$					

## 4.680.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 26,49	R\$ 25,93	R\$ 18,48
$Ma =$	R\$ 26,21		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 26,21 $\times 0,7 =$	R\$ 18,35
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 26,21 $\times 1,3 =$	R\$ 34,08

Média Saneada:	R\$ 26,21
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 26,00</b>  <b>(Vinte e seis reais)</b></p>
--



## 4.681 - Tachos de alumínio



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

### 4.681.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tacho Polido Alumínio N° 40 Fundido Batido Grosso Panela					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-961723785-tacho-polido-aluminio-n-40-fundido-batido-grosso-panela-_JM?searchVariation=32516249521&amp;quantity=1&amp;variation=32516249521#position=39&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-961723785-tacho-polido-aluminio-n-40-fundido-batido-grosso-panela-_JM?searchVariation=32516249521&amp;quantity=1&amp;variation=32516249521#position=39&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 39,60$					

Equipamento:	Tacho Com 17,4 Litros Alumínio Batido Fundido Com Tampa					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081357170-tacho-com-174-litros-aluminio-batido-fundido-com-tampa-_JM?searchVariation=33134022759&amp;quantity=1&amp;variation=33134022759#position=34&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081357170-tacho-com-174-litros-aluminio-batido-fundido-com-tampa-_JM?searchVariation=33134022759&amp;quantity=1&amp;variation=33134022759#position=34&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 39,60$					

Equipamento:	Panela Grande Nº40 Alumínio Batido Fundido Grosso 18 L					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1048536532-panela-grande-n40-aluminio-batido-fundido-grosso-18-l-JM?searchVariation=32910330633&amp;quantity=1&amp;variation=32910330633#position=43&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1048536532-panela-grande-n40-aluminio-batido-fundido-grosso-18-l-JM?searchVariation=32910330633&amp;quantity=1&amp;variation=32910330633#position=43&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 119,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 119,49$					
	$V2 = R\$ 47,32$					

## 4.681.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 39,60	R\$ 39,60	R\$ 47,32			
$Ma =$	R\$ 39,60					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 39,60	$\times 0,7$	=	R\$ 27,72
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 39,60	$\times 1,3$	=	R\$ 51,48

Média Saneada:	R\$ 39,60
----------------	-----------

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

## 4.682 - Descascador de batata inox SKYMSEN 10 kg



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a  
Complexa

### 4.682.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Descascador Industrial De Batatas Becker Dbl-10 Bivolt 10kg					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-680046188-descascador-industrial-de-batatas-becker-dbl-10-bivolt-10kg-_JM?matt_tool=64161083&amp;matt_word&amp;gclid=Cj0KCQiAz53vBRCpARIsAPPsz8UVa7J5mvDg">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-680046188-descascador-industrial-de-batatas-becker-dbl-10-bivolt-10kg-_JM?matt_tool=64161083&amp;matt_word&amp;gclid=Cj0KCQiAz53vBRCpARIsAPPsz8UVa7J5mvDg</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.067,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.067,00$					
	$V2 = R\$ 511,58$					
Equipamento:	DESCASCADOR DE BATATA 10KG DB10 N - SKYMSEN					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Castellmaq					
Contato:	<a href="https://www.castellmaq.com.br/descascador-de-batata-10kg-db10-n-skymSEN-p103/?afiliadoId=32&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=Descascador%20de%20batata%2010kg%20db10%20n%20-">https://www.castellmaq.com.br/descascador-de-batata-10kg-db10-n-skymSEN-p103/?afiliadoId=32&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=Descascador%20de%20batata%2010kg%20db10%20n%20-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.131,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.131,00$					
	$V2 = R\$ 527,42$					

Equipamento:	Descascador de Batatas 10kg Aço Inox Selo Inmetro - Metvisa 220V					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	<a href="https://www.extra.com.br/EletrrodomesticosLinhaIndustrial/UtensiliosIndustriais/AcessoriosIndustriais/descascador-de-batatas-10kg-aco-inox-selo-inmetro-metvisa-220v-15107848.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSKU=15107848&amp;idLojista=15766&amp;utm_campaign=prod_shopping&amp;gclid=Cj0KCQjAz53vBRCpARIsAPPsz8W_sHpijOfTl5LYoD">https://www.extra.com.br/EletrrodomesticosLinhaIndustrial/UtensiliosIndustriais/AcessoriosIndustriais/descascador-de-batatas-10kg-aco-inox-selo-inmetro-metvisa-220v-15107848.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSKU=15107848&amp;idLojista=15766&amp;utm_campaign=prod_shopping&amp;gclid=Cj0KCQjAz53vBRCpARIsAPPsz8W_sHpijOfTl5LYoD</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.239,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.239,00$					
	$V2 = R\$ 554,15$					

## 4.682.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 511,58	R\$ 527,42	R\$ 554,15			
	$Ma = R\$ 531,05$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 531,05 x	0,7 =	R\$ 371,74		
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 531,05 x	1,3 =	R\$ 690,37		

Média Saneada:	R\$ 531,05					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 531,00</b> <b>(Quinhentos e trinta e um reais)</b>						
--	--	--	--	--	--	--



## 4.684 - Forno Combinado WICTORY LTEDESCO



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

### 4.684.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Forno Combinado Wictory Ltedesco Gct-10/12 G A Gás					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1036727813-forno-combinado-wictory-ltedesco-gct-1012-g-a-gas- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=cde20dc9-c759-46ef-a25d-fe29a5c9d006">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1036727813-forno-combinado-wictory-ltedesco-gct-1012-g-a-gas- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=cde20dc9-c759-46ef-a25d-fe29a5c9d006</a>					
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:	Forno Combinado Wictory Ltedesco Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363034378-forno-combinado-wictory-ltedesco-usado- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=cde20dc9-c759-46ef-a25d-fe29a5c9d006">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363034378-forno-combinado-wictory-ltedesco-usado- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=cde20dc9-c759-46ef-a25d-fe29a5c9d006</a>					
Valor (Ve):	R\$ 15.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15.500,00$					
	$V2 = R\$ 11.160,00$					

Equipamento:	Forno Combinado Wictory					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-923885019-forno-combinado-wictory-_JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=cde20dc9-c759-46ef-a25d-fe29a5c9d006">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-923885019-forno-combinado-wictory-_JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=cde20dc9-c759-46ef-a25d-fe29a5c9d006</a>					
Valor (Ve):	R\$ 13.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 13.000,00$					
	$V2 = R\$ 9.360,00$					

## 4.684.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 7.560,00	R\$ 11.160,00	R\$ 9.360,00			
	$Ma = R\$ 9.360,00$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 9.360,00	$\times 0,7$	= R\$ 6.552,00		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 9.360,00	$\times 1,3$	= R\$ 12.168,00		

Média Saneada:	R\$ 9.360,00					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 9.360,00</b> <b>(Nove mil, trezentos e sessenta reais)</b>					
--	--	--	--	--	--

## 4.685 - Balança plataforma analógica MICHELETTI 140 kg



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

### 4.685.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Mecânica 150 Kg Micheletti 150kg Plataforma De Aço					
Estado:	Guarulhos					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-807614645-balanca-mecnica-150-kg-micheletti-150kg-plataforma-de-aco-JM?quantity=1&amp;variation=46318526575#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=09598757-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-807614645-balanca-mecnica-150-kg-micheletti-150kg-plataforma-de-aco-JM?quantity=1&amp;variation=46318526575#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=09598757-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 749,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 749,99$					
	$V2 = R\$ 185,62$					

Equipamento:	BALANÇA MECÂNICA 150KG MIC1/C - MICHELETTI					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Castellmaq					
Contato:	<a href="https://www.castellmaq.com.br/balanca-mecanica-150kg-mic1-c-micheletti-p607/?afiliadoid=32&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=Balan%C3%A7a%20mec%C3%A2nica%20150kg%20mic1/c%20-">https://www.castellmaq.com.br/balanca-mecanica-150kg-mic1-c-micheletti-p607/?afiliadoid=32&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=Balan%C3%A7a%20mec%C3%A2nica%20150kg%20mic1/c%20-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 532,68					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 532,68$					
	$V2 = R\$ 131,84$					

<b>Equipamento:</b>	Balança Mecânica Micheletti 150 KG					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Nowak					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.b2b.nowak.com.br/balancas/balanca-mecanica/balanca-mecanica-micheletti-mic-1c-150-kg-ref-843?gclid=Cj0KCQiAz53vBRCpARIsAPPsZ8WiyEDryX8Z0Voh4O0NDQ3MUgl4onJe7W84uxB">https://www.b2b.nowak.com.br/balancas/balanca-mecanica/balanca-mecanica-micheletti-mic-1c-150-kg-ref-843?gclid=Cj0KCQiAz53vBRCpARIsAPPsZ8WiyEDryX8Z0Voh4O0NDQ3MUgl4onJe7W84uxB</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 566,80					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 566,80$					
	$V2 = R\$ 255,06$					

## 4.685.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 185,62	R\$ 131,84	R\$ 255,06
$Ma =$	R\$ 158,73		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 158,73 x 0,7 = R\$ 111,11
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 158,73 x 1,3 = R\$ 206,35

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 158,73
-----------------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 160,00**

**(Cento e sessenta reais)**



## 4.687 - Mesas de escritório em L, medindo 140 X 60 cm



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

### 4.687.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;s">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;s</a>					
Valor (Ve):	R\$ 328,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 162,80$					
Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	<a href="http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html">http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 335,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 165,83$					

Equipamento:	Mesa em L					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji-JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji-JM?source=gps</a>					
Valor (Ve):	R\$ 359,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 178,15$					

## 4.687.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 162,80	R\$ 165,83	R\$ 178,15			
$Ma =$	R\$ 168,93					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 168,93	$\times 0,7$	= R\$ 118,25
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 168,93	$\times 1,3$	= R\$ 219,60

Média Saneada:	R\$ 168,93					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Locativo do Bem:</b>						
<b>R\$ 169,00</b>						
<b>(Cento e sessenta e nove reais)</b>						

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

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

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



## 4.689 - Cadeira Giratória



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

### 4.689.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 71,28$					
Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo</a>					
Valor (Ve):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 62,53$					

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

## 4.689.2 - 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)

## 4.700 - Furadeiras Pneumáticas.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.700.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira Pneumática					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-882686940-furadeira-pneumatica-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=565c2ac5-cfa2-4daf-a008-22bc05cd480b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-882686940-furadeira-pneumatica-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=565c2ac5-cfa2-4daf-a008-22bc05cd480b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$V2 = R\$ 158,40$					

Equipamento:	Furadeira Pneumatica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1093867155-furadeira-pneumatica-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=565c2ac5-cfa2-4daf-a008-22bc05cd480b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1093867155-furadeira-pneumatica-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=565c2ac5-cfa2-4daf-a008-22bc05cd480b</a>					
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:	Furadeira Pneumatica Reversivel Aperto Rapido Campbell					
Estado:	Rio grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-827930696-furadeira-pneumatica-reversivel-aperto-rapido-campbell- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=565c2ac5-cfa2-4daf-a008-22bc05cd480b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-827930696-furadeira-pneumatica-reversivel-aperto-rapido-campbell- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=565c2ac5-cfa2-4daf-a008-22bc05cd480b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 249,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 249,90$					
	$V2 = R\$ 179,93$					

## 4.700.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 158,40	R\$ 158,40	R\$ 179,93
$Ma =$	R\$ 165,58		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 165,58 $\times 0,7 =$	R\$ 115,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 165,58 $\times 1,3 =$	R\$ 215,25

Média Saneada:	R\$ 165,58
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 165,00**

**(Centos e sessenta e cinco reais)**



## 4.703 - Esmerilhadeira Elétrica 480 w



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

### 4.703.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esmerilhadeira Lixadeira Ferro 9004 Skil 4.1/2 830w + Discos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-945878344-esmerilhadeira-lixadeira-ferro-9004-skil-412-830w-discos-JM?quantity=1#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=a85c7219-cd36-4f19-b0b2-JM?quantity=1#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=a85c7219-cd36-4f19-b0b2-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-945878344-esmerilhadeira-lixadeira-ferro-9004-skil-412-830w-discos-JM?quantity=1#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=a85c7219-cd36-4f19-b0b2-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 257,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 257,00$					
	$V2 = R\$ 101,77$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Angular 4.1/2 G720 820w Black Decker + Maleta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-717742216-esmerilhadeira-angular-412-g720-820w-black-decker-maleta-JM?quantity=1#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=a85c7219-cd36-4f19-b0b2-JM?quantity=1#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=a85c7219-cd36-4f19-b0b2-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-717742216-esmerilhadeira-angular-412-g720-820w-black-decker-maleta-JM?quantity=1#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=a85c7219-cd36-4f19-b0b2-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 209,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 209,00$					
	$V2 = R\$ 82,76$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Angular 850w 115mm Gws 850 Bosch + 3 Discos				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1030146201-esmerilhadeira-angular-850w-115mm-gws-850-bosch-3-discos-JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=a85c7219-cd36-4f19-b0b2-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1030146201-esmerilhadeira-angular-850w-115mm-gws-850-bosch-3-discos-JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=a85c7219-cd36-4f19-b0b2-</a>				
Valor (Ve):	R\$ 298,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 298,00$				
	$V2 = R\$ 118,01$				

#### 4.703.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 101,77	R\$ 82,76	R\$ 118,01
$Ma =$	R\$ 100,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 100,85 $\times 0,7 =$	R\$ 70,59
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 100,85 $\times 1,3 =$	R\$ 131,10

Média Saneada:	R\$ 100,85
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 100,00**

**(Cem reais)**

## 4.710 - Carrinho hidráulico.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.710.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

## 4.710.2 - 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 x 0,7	= R\$ 370,27
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 528,96 x 1,3	= R\$ 687,65

Média Saneada:	R\$ 528,96
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 530,00</b>  <b>(Quinhentos e trinta reais)</b></p>
--



## 4.714 - Armário de aço baixo, c/ ferramentas



Condições do Avaliado:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.714.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Baixo De Aço Cinza Home Office					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 307,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 307,90$					
	$V2 = R\$ 121,93$					
Equipamento:	Armário De Aço Para Ferramentas / Ferramenteiro Duplo 2 Gav					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 158,00$					

Equipamento:	Armários De Aço Com 2 Portas Mogilac Móveis					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis-JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85</a>					
Valor (Ve):	R\$ 395,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 395,99$					
	$V2 = R\$ 156,81$					

## 4.714.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 121,93	R\$ 158,00	R\$ 156,81			
$Ma =$	R\$ 145,58					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 145,58	$\times 0,7 =$	R\$ 101,91			
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 145,58	$\times 1,3 =$	R\$ 189,26			

Média Saneada:	R\$ 145,58					
----------------	------------	--	--	--	--	--

**COMPLEMENTO:** ferramenta de manutenção R\$1.000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 1.145,00</b></p> <p><b>(Hum mil, cento e quarenta e cinco reais)</b></p>						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.715 - Talha elétrica 5 ton. c/ trilho



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

### 4.715.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Talha Elétrica Cabo Ou Corrente 4 Mov 5000 Kg 5 Ton C2516					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157062599-talha-eletrica-cabo-ou-corrente-4-mov-5000-kg-5-ton-c2516- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157062599-talha-eletrica-cabo-ou-corrente-4-mov-5000-kg-5-ton-c2516- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 8.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.825,00$					

Equipamento:	Talha Elétrica 5 Toneladas Cabo De Aço 220v					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1342533162-talha-eletrica-5-toneladas-cabo-de-aco-220v- JM?quantity=1#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1342533162-talha-eletrica-5-toneladas-cabo-de-aco-220v- JM?quantity=1#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.500,00$					
	$V2 = R\$ 4.725,00$					



Equipamento:	Talha De 5 Toneladas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1320095229-talha-de-5-toneladas-JM#position=49&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1320095229-talha-de-5-toneladas-JM#position=49&amp;type=item&amp;tracking_id=762c7d1b-ee69-4eca-96b8-ef678c4e2b79</a>					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.400,00$					

## 4.715.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.825,00	R\$ 4.725,00	R\$ 5.400,00
$Ma =$	R\$ 4.650,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4.650,00 $\times 0,7 =$	R\$ 3.255,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4.650,00 $\times 1,3 =$	R\$ 6.045,00

Média Saneada:	R\$ 4.650,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 4.650,00</b>          (Quatro mil, seiscentos e cinquenta reais)</p>
--



## 4.717 - Talha 1000 kg



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.717.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343764342-talha-manual-koch-1-tonelada-com-corrente-de-3-metros- JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=fb831250-efb6-4665-983a-fa4313324a00">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343764342-talha-manual-koch-1-tonelada-com-corrente-de-3-metros- JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=fb831250-efb6-4665-983a-fa4313324a00</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

Equipamento:	Talha Manual Ingersoll Rand 1ton					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1034850336-talha-manual-ingersoll-rand-1ton- JM?quantity=1#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1034850336-talha-manual-ingersoll-rand-1ton- JM?quantity=1#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095220670-gancho-corrente-elo-9x29x45-mm-talha-manual-tenho-outros- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095220670-gancho-corrente-elo-9x29x45-mm-talha-manual-tenho-outros- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

## 4.717.2 - 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
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:  
R\$ 264,00  
(Duzentos e sessenta e quatro reais)

## 4.720 - Armário de aço com 2 portas com fixadores



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

### 4.720.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

## 4.720.2 - 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:** Jogo de fixadores R\$1.000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.275,00</b>          (Hum mil, centos e setenta e cinco reais)</p>						
---	--	--	--	--	--	--



## 4.724 - Traçador de altura 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.724.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Traçador De Altura 300mm					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM</a>					
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:	Traçador De Altura Digimess 30cm Uds28 - Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimess-30cm-uds28-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimess-30cm-uds28-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 761,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 761,00$					
	$V2 = R\$ 342,45$					

Equipamento:	Traçador De Altura Aerospace 30cm Uds27 - Usado					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 806,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 806,00$					
	$V2 = R\$ 362,70$					

## 4.724.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 337,50	R\$ 342,45	R\$ 362,70
$Ma =$	R\$ 347,55		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 347,55 \times 0,7$	$= R\$ 243,29$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 347,55 \times 1,3$	$= R\$ 451,82$

Média Saneada:	R\$ 347,55
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 347,00</b>  <b>(Trezentos e quarenta e sete reais)</b></p>
--

## 4.727 - Unidade hidráulica



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

### 4.727.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Unidade Hidráulica 60 L					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1189318243-unidade-hidraulica-60-l-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1189318243-unidade-hidraulica-60-l-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.575,00$					

Equipamento:	Unidade Hidráulica Comau C/ Pressão P/ 60 Kg / Cm <sup>2</sup> .					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915676488-unidade-hidraulica-comau-c-presso-p-60-kg-cm- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915676488-unidade-hidraulica-comau-c-presso-p-60-kg-cm- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Unidade Hidráulica Bomba Motor Comando Hidráulico					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330725513-unidade-hidraulica-bomba-motor-comando-hidraulico- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330725513-unidade-hidraulica-bomba-motor-comando-hidraulico- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

## 4.727.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 1.575,00	R\$ 1.350,00		R\$ 1.260,00		
$Ma =$	R\$ 1.395,00					

### Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.395,00	$\times 0,7 =$	R\$ 976,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.395,00	$\times 1,3 =$	R\$ 1.813,50

Média Saneada:	R\$ 1.395,00					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
<b>R\$ 1.395,00</b>						
<b>(Hum mil, trezentos e noventa e cinco reais)</b>						



## 4.729- Bancada lavagem de peças

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.729.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lavadora De Peças Kita Profissional					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-942684994-lavadora-de-pecas-kita-profissional- JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=f520dc55-b03e-4ee3-94e2-97bee8d71240">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-942684994-lavadora-de-pecas-kita-profissional- JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=f520dc55-b03e-4ee3-94e2-97bee8d71240</a>					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 396,00$					

Equipamento:	Lavadora De Peças Cd201 - Usada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218124067-lavadora-de-pecas-cd201-usada- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=f520dc55-b03e-4ee3-94e2-97bee8d71240">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218124067-lavadora-de-pecas-cd201-usada- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=f520dc55-b03e-4ee3-94e2-97bee8d71240</a>					
Valor (Ve):	R\$ 570,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 570,00$					
	$V2 = R\$ 410,40$					

Equipamento:	Lavadora De Peças					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233654409-lavadora-de-pecas-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=f520dc55-b03e-4ee3-94e2-97bee8d71240">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233654409-lavadora-de-pecas-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=f520dc55-b03e-4ee3-94e2-97bee8d71240</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

## 4.729.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 396,00	R\$ 410,40	R\$ 360,00
$Ma =$	R\$ 403,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 403,20 $\times 0,7 =$	R\$ 282,24
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 403,20 $\times 1,3 =$	R\$ 524,16

Média Saneada:	R\$ 403,20
----------------	------------

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

4.731 - Unidade de ensaio Karman - hidráulica						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa		
4.731.1 Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Bancada De Teste De Direção Hidráulica					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1344281431-bancada-de-teste-de-direco-hidraulica- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=e8d83d5f-725f-4b42-b8cc-dfd2b451fa71">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1344281431-bancada-de-teste-de-direco-hidraulica- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=e8d83d5f-725f-4b42-b8cc-dfd2b451fa71</a>					
Valor (Ve):	R\$ 25.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25.000,00$					
	$V2 = R\$ 11.250,00$					
Equipamento:	Bancada Teste Hidraulicos Skydrol					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-952924436-bancada-teste-hidraulicos-skydrol- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=e8d83d5f-725f-4b42-b8cc-dfd2b451fa71">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-952924436-bancada-teste-hidraulicos-skydrol- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=e8d83d5f-725f-4b42-b8cc-dfd2b451fa71</a>					
Valor (Ve):	R\$ 26.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26.000,00$					
	$V2 = R\$ 11.700,00$					



Equipamento:	Bancada De Teste Bomba Hidraulica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1100603503-bancada-de-teste-bomba-hidraulica-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=e8d83d5f-725f-4b42-b8cc-dfd2b451fa71">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1100603503-bancada-de-teste-bomba-hidraulica-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=e8d83d5f-725f-4b42-b8cc-dfd2b451fa71</a>					
Valor (Ve):	R\$ 26.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26.000,00$					
	$V2 = R\$ 11.700,00$					

#### 4.731.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 11.250,00	R\$ 11.700,00		R\$ 11.700,00		
$Ma =$	R\$ 11.550,00					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 11.550,00	$\times 0,7$	=	R\$ 8.085,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 11.550,00	$\times 1,3$	=	R\$ 15.015,00

Média Saneada:	R\$ 11.550,00					
----------------	---------------	--	--	--	--	--

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 11.550,00</b>  <b>(Onze mil, quinhentos e cinquenta reais)</b></p>						
--	--	--	--	--	--	--



## 4.735 - Bancadas de trabalho



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.735.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd</a>					
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:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa</a>					
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:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&amp;type=item&amp;tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.735,2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 540,00 $\times 0,7 =$	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 540,00 $\times 1,3 =$	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 540,00**  
**(Quinhentos e quarenta reais)**

## 4.737 - Bancadas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.737.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Madeira Macica Com Gavetao					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
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 Madeira Maciça Modelo Antigo - Fo25 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 494,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 494,00$					
	$V2 = R\$ 355,68$					



Equipamento:	Bancada De Madeira Maciça Com Tampo Em Mdf					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					

## 4.737.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 468,00	R\$ 355,68	R\$ 381,60
$Ma =$	R\$ 401,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 401,76 $\times 0,7 =$	R\$ 281,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 401,76 $\times 1,3 =$	R\$ 522,29

Média Saneada:	R\$ 401,76
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 400,00

(Quatrocentos reais)



## 4.740 - Prateleira de madeira, com 05 prateleiras, com ferramentas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.740.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 374,40$					

## 4.740.2 - 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 x 0,7	= R\$ 318,36
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 454,80 x 1,3	= R\$ 591,24


C

Média Saneada:	R\$ 454,80
----------------	------------

**COMPLEMENTO:** Dispositivos de medição R\$500,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 955,00</b>  (Novecentos e cinquenta e cinco reais)</p>
--

## 4.745 - Carreta com engate para veículos de pequeno porte.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.745.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carreta Reboque Berço ate 5.5mts Chassi 80% duplado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fimg.olx.com.br%2Fimages%2F55%2F556916082641756.jpg&amp;imgrefurl=https%3A%2F%2Fgo.olx.com.br%2Fgrande-goiania-e-anapolis%2Fautos-e-pecas%2Fpecas-e-acessorios%2Fcarros-vans-e-">https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fimg.olx.com.br%2Fimages%2F55%2F556916082641756.jpg&amp;imgrefurl=https%3A%2F%2Fgo.olx.com.br%2Fgrande-goiania-e-anapolis%2Fautos-e-pecas%2Fpecas-e-acessorios%2Fcarros-vans-e-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.949,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.949,00$					
	$V2 = R\$ 771,80$					

Equipamento:	Chassis De Carretinha Reboque,trailer Food Truk					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1344111936-chassis-de-carretinha-reboquetrailer-food-truk- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=76d83986-43d1-464c-84de-4142816c539c">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1344111936-chassis-de-carretinha-reboquetrailer-food-truk- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=76d83986-43d1-464c-84de-4142816c539c</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.690,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.690,00$					
	$V2 = R\$ 1.065,24$					

Equipamento:	Chassi Carretinha 2.00 X 1.20 Completa Sem Madeira - Okm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-913078116-chassi-carretinha-200-x-120-completa-sem-madeira-0km- JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=a2793748-4cac-496b-b978-a55b600619a3">https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-913078116-chassi-carretinha-200-x-120-completa-sem-madeira-0km- JM#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=a2793748-4cac-496b-b978-a55b600619a3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.100,00$					
	$V2 = R\$ 831,60$					

## 4.745.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 771,80	R\$ 1.065,24	R\$ 831,60
$Ma =$	R\$ 889,55		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 889,55 $\times 0,7 =$	R\$ 622,68
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 889,55 $\times 1,3 =$	R\$ 1.156,41

Média Saneada:	R\$ 889,55
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 889,00</b>  <b>(Oitocentos e oitenta e nove reais)</b></p>
--



## 4.748 - Bancada com ângulo 2 portas



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

### 4.748.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Madeira Macica Com Gavetao					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
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 Madeira Maciça Modelo Antigo - Fo25 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 494,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 494,00$					
	$V2 = R\$ 355,68$					

Equipamento:	Bancada De Madeira Maciça Com Tampo Em Mdf					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&amp;type=item&amp;tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316</a>					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					

## 4.748.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 468,00	R\$ 355,68	R\$ 381,60
$Ma =$	R\$ 401,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 401,76 $\times 0,7 =$	R\$ 281,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 401,76 $\times 1,3 =$	R\$ 522,29


Média Saneada:	R\$ 401,76
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 400,00

(Quatrocentos reais)

## 4.752 - Secador de Ar Comprimido NORGREN.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.752.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Secador De Ar Comprimido M/norgren 4240 Litros/min (#2699)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1030413594-secador-de-ar-comprimido-mnorgren-4240-litrosmin-2699- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1030413594-secador-de-ar-comprimido-mnorgren-4240-litrosmin-2699- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.890,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.890,00$					
	$V2 = R\$ 2.080,80$					

Equipamento:	Secador De Ar Comprimido Compair - 180 M3/h - 7 Bar					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1086151994-secador-de-ar-comprimido-compair-180-m3h-7-bar- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=d0698656-7b48-4e9d-b643-162fcaaab070">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1086151994-secador-de-ar-comprimido-compair-180-m3h-7-bar- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=d0698656-7b48-4e9d-b643-162fcaaab070</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.160,00$					

Equipamento:	Secador Ar Comprimido Multiar Srm075- 0246					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1234630475-secador-ar-comprimido-multiar-srm075-0246- JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=d0698656-7b48-4e9d-b643-162fcaaab070">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1234630475-secador-ar-comprimido-multiar-srm075-0246- JM#position=12&amp;type=item&amp;tracking_id=d0698656-7b48-4e9d-b643-162fcaaab070</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

## 4.752.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.080,80	R\$ 2.160,00	R\$ 2.520,00
$Ma =$	R\$ 2.253,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.253,60 $\times 0,7 =$	R\$ 1.577,52
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.253,60 $\times 1,3 =$	R\$ 2.929,68

Média Saneada:	R\$ 2.253,60
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.253,00</b>          (Dois mil, duzentos e cinquenta e três reais)</p>
---



## 4.764 - Traçador de altura 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.764.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Traçador De Altura 300mm					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM</a>					
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:	Traçador De Altura Digimess 30cm Uds28 - Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimess-30cm-uds28-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimess-30cm-uds28-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 761,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 761,00$					
	$V2 = R\$ 342,45$					

Equipamento:	Traçador De Altura Aerospace 30cm Uds27 - Usado				
Estado:	São Paulo, SP				
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM</a>				
Valor (Ve):	R\$ 806,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 806,00$				
	$V2 = R\$ 362,70$				

## 4.764.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 337,50	R\$ 342,45	R\$ 362,70
$Ma =$	R\$ 347,55		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 347,55 $\times 0,7 =$	R\$ 243,29
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 347,55 $\times 1,3 =$	R\$ 451,82

Média Saneada:	R\$ 347,55
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:  
R\$ 347,00  
(Trezentos e quarenta e sete reais)

## 4.765 - Traçador de Altura digital 600 mm



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

### 4.765.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Traçador De Altura Digital Uma Coluna Modelo 1150 Insize					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	<a href="https://www.submarino.com.br/produto/1188940159/tracador-de-altura-digital-uma-coluna-modelo-1150-insize?WT.srch=1&amp;acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&amp;epar=bp_pl_00_go_g35172&amp;g">https://www.submarino.com.br/produto/1188940159/tracador-de-altura-digital-uma-coluna-modelo-1150-insize?WT.srch=1&amp;acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&amp;epar=bp_pl_00_go_g35172&amp;g</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.203,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.203,64$					
	$V2 = R\$ 792,90$					

Equipamento:	Calibrador Traçador de Altura Digital com Uma Coluna - 600mm - Digimess					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	loja do profissional					
Contato:	<a href="https://www.lojadoprofissional.com.br/calibrador-tracador-de-altura-digital-com-uma-coluna-600mm-digimess-100-424?utm_campaign=gshop&amp;idgrade=1373&amp;gclid=CjwKCAiArJvBRACEiwA-">https://www.lojadoprofissional.com.br/calibrador-tracador-de-altura-digital-com-uma-coluna-600mm-digimess-100-424?utm_campaign=gshop&amp;idgrade=1373&amp;gclid=CjwKCAiArJvBRACEiwA-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.850,00$					
	$V2 = R\$ 705,38$					

Equipamento:	Calibrador Traçador Altura Digital 1 Coluna 600mm/24 100410					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-971851412-calibrador-tracador-altura-digital-1-coluna-600mm24-100410-JM?matt_tool=82322591&amp;matt_word=&amp;gclid=CjwKCAiArJjvBRACEiwA-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-971851412-calibrador-tracador-altura-digital-1-coluna-600mm24-100410-JM?matt_tool=82322591&amp;matt_word=&amp;gclid=CjwKCAiArJjvBRACEiwA-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.715,54					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.715,54$					
	$V2 = R\$ 672,10$					

## 4.765.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 792,90	R\$ 705,38	R\$ 672,10
$Ma =$	R\$ 723,46		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 723,46 $\times 0,7 =$	R\$ 506,42
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 723,46 $\times 1,3 =$	R\$ 940,49

Média Saneada:	R\$ 723,46
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 725,00

(Setecentos e vinte e cinco reais)



## 4.773 - Súbito



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.773.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Súbito (50mm - 150mm) Takashiho Seiki - Japão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106573609-subito-50mm-150mm-takashiho-seiki-japo- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106573609-subito-50mm-150mm-takashiho-seiki-japo- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Súbito Starrett De 75 À 150 Mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974741454-subito-starrett-de-75-150-mm- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974741454-subito-starrett-de-75-150-mm- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
Valor (Ve):	R\$ 695,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 695,00$					
	$V2 = R\$ 500,40$					

Equipamento:	Relógio Comparador Súbito 160 260 Mm Mitutoyo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077213962-relogio-comparador-subito-160-260-mm-mitutoyo- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077213962-relogio-comparador-subito-160-260-mm-mitutoyo- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

## 4.773.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 500,40	R\$ 468,00
$Ma =$	R\$ 502,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 502,80 $\times 0,7 =$	R\$ 351,96
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 502,80 $\times 1,3 =$	R\$ 653,64

Média Saneada:	R\$ 502,80
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

**R\$ 503,00**

**(Quinhentos e três reais)**

## 4.779 - Torquímetro



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

### 4.779.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Torquímetro De Estalo Gedore 3/4					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282506588-torquimetro-de-estalo-gedore-34-JM#position=22&amp;type=item&amp;tracking_id=c68e70d7-4230-4ade-bb56-3a74ae4cefe7">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282506588-torquimetro-de-estalo-gedore-34-JM#position=22&amp;type=item&amp;tracking_id=c68e70d7-4230-4ade-bb56-3a74ae4cefe7</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					

Equipamento:	Torquímetro Estalo 1/2 Tramontina-pro 44508/301 60-340 Nm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349207435-torquimetro-estalo-12-tramontina-pro-44508301-60-340-nm-JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=c68e70d7-4230-4ade-bb56-3a74ae4cefe7">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349207435-torquimetro-estalo-12-tramontina-pro-44508301-60-340-nm-JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=c68e70d7-4230-4ade-bb56-3a74ae4cefe7</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 864,00$					

Equipamento:	Torquímetro De Estalo Sata 96402 140 A700 Nm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349457663-torquimetro-de-estalo-sata-96402-140-a700-nm- JM#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=c68e70d7-4230-4ade-bb56-3a74ae4cefe7">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349457663-torquimetro-de-estalo-sata-96402-140-a700-nm- JM#position=9&amp;type=item&amp;tracking_id=c68e70d7-4230-4ade-bb56-3a74ae4cefe7</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.600,00$					
	$V2 = R\$ 1.152,00$					

## 4.779.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.080,00	R\$ 864,00	R\$ 1.152,00
$Ma =$	R\$ 1.032,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.032,00 x 0,7	= R\$ 722,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.032,00 x 1,3	= R\$ 1.341,60

Média Saneada:	R\$ 1.032,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.032,00</b>          (Hum mil, trinta e dois reais)</p>
--



## 4.788 - Cadeira fixa



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.788.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 23,36$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	<a href="http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347">http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347</a>					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 33,66$					

Equipamento:	CADEIRA TRAPÉZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	<a href="https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=">https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 93,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 37,03$					

## 4.788.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 23,36	R\$ 33,66	R\$ 37,03
$Ma =$	R\$ 31,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 31,35 $\times 0,7 =$	R\$ 21,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 31,35 $\times 1,3 =$	R\$ 40,76

Média Saneada:	R\$ 31,35
----------------	-----------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 31,00**

**(Trinta e um reais)**

## 4.789 - Cadeira Giratória



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.789.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 71,28$					
Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitaador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitaador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo</a>					
Valor (Ve):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 62,53$					

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

## 4.789.2 - 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)



## 4.790 - Mesa de escritório



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

### 4.790.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870659856-mesa-de-escritorio-com-gaveta-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870659856-mesa-de-escritorio-com-gaveta-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 129,60$					

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

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

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

## 4.793 - Mesas de refeitório com 6 lugares



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a Complexa

### 4.793.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	* 1 Pç - Mesa 6 Lugares - Refeitório E Escolas - Usada					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073075267--1-pc-mesa-6-lugares-refeitório-e-escolas-usada-_JM?searchVariation=45425100945&amp;quantity=1&amp;variation=45425100945#position=1&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073075267--1-pc-mesa-6-lugares-refeitório-e-escolas-usada-_JM?searchVariation=45425100945&amp;quantity=1&amp;variation=45425100945#position=1&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 330,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 330,00$					
	$V2 = R\$ 148,50$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295122408-mesa-para-refeitório-_JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=c6683ef6-7181-488f-b2c7-f3ea8054436a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295122408-mesa-para-refeitório-_JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=c6683ef6-7181-488f-b2c7-f3ea8054436a</a>					
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:	Mesa Para Refeitório De 6 Lugares Em Mdp 15mm					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-742165897-mesa-para-refeitório-de-6-lugares-em-mdp-15mm-_JM?quantity=1&amp;variation=45358939259&amp;onAttributesExp=true#position=1&amp;type=item&amp;t">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-742165897-mesa-para-refeitório-de-6-lugares-em-mdp-15mm-_JM?quantity=1&amp;variation=45358939259&amp;onAttributesExp=true#position=1&amp;type=item&amp;t</a>					
Valor (Ve):	R\$ 665,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 665,00$					
	$V2 = R\$ 164,59$					

## 4.793.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 148,50	R\$ 180,00	R\$ 164,59
$Ma =$	R\$ 164,36		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 164,36 $\times 0,7 =$	R\$ 115,05
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 164,36 $\times 1,3 =$	R\$ 213,67

Média Saneada:	R\$ 164,36
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 165,00**

**(cento e sessenta e cinco reais)**



## 4.803 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

### 4.803.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

## 4.803.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 202,50	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 232,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 232,20 x 0,7	= R\$ 162,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 232,20 x 1,3	= R\$ 301,86

Média Saneada:	R\$ 232,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 232,00

(Duzentos e trinta e dois reais)

## 4.811 - Caçambas



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

### 4.811.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caçamba De Aço P/ Materiais Diversos E Sucatas - Sp62 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274372231-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-e-sucatas-sp62-usada- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274372231-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-e-sucatas-sp62-usada- JM</a>					
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:	Caçamba De Aço P/ Materiais Diversos Com Tampa - Sp113 Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294412677-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-com-tampa-sp113-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294412677-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-com-tampa-sp113-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.070,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.070,00$					
	$V2 = R\$ 481,50$					

Equipamento:	Container de lixo					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/container-de-lixo-644238906?xtmc=container+de+lixo&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/container-de-lixo-644238906?xtmc=container+de+lixo&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

## 4.811.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 445,50	R\$ 481,50	R\$ 360,00
$Ma =$	R\$ 429,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 429,00 $\times 0,7 =$	R\$ 300,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 429,00 $\times 1,3 =$	R\$ 557,70

Média Saneada:	R\$ 429,00
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 430,00**  
**(Quatrocentos e trinta reais)**



## 4.812- Transportadores de Sucata



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a  
Complexa

### 4.812.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esteira Transportadora					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263419889-esteira-transportadora-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=26e4a1b6-719d-4975-8c71-9c6bdae3f971">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263419889-esteira-transportadora-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=26e4a1b6-719d-4975-8c71-9c6bdae3f971</a>					
Valor (Ve):	R\$ 8.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.825,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora 9m					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283128564-esteira-transportadora-9m-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=26e4a1b6-719d-4975-8c71-9c6bdae3f971">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283128564-esteira-transportadora-9m-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=26e4a1b6-719d-4975-8c71-9c6bdae3f971</a>					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.375,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora 8m					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283125736-esteira-transportadora-8m-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=26e4a1b6-719d-4975-8c71-9c6bdae3f971">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1283125736-esteira-transportadora-8m-JM#position=4&amp;type=item&amp;tracking_id=26e4a1b6-719d-4975-8c71-9c6bdae3f971</a>					
Valor (Ve):	R\$ 8.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8.700,00$					
	$V2 = R\$ 3.915,00$					

## 4.812.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 3.825,00	R\$ 3.375,00		R\$ 3.915,00		
$Ma =$	R\$ 3.705,00					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.705,00	$\times$	0,7 =	R\$ 2.593,50	
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.705,00	$\times$	1,3 =	R\$ 4.816,50	

Média Saneada:	R\$ 3.705,00					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 3.705,00</b> <b>(Três mil, setecentos e cinco reais)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.814 - Carrinho para entulho - Girica



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

### 4.814.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280236499-carrinho-de-mo-girica-duas-rodas-150-kg-imarc- JM?quantity=1#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=9d4c2ff5-7a85-4bd6-a431-3899da8e25ca">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280236499-carrinho-de-mo-girica-duas-rodas-150-kg-imarc- JM?quantity=1#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=9d4c2ff5-7a85-4bd6-a431-3899da8e25ca</a>					
Valor (Ve):	R\$ 507,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 507,00$					
	$V2 = R\$ 200,77$					

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



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

#### 4.814.2 - 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
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 220,00

(Duzentos e Vinte Reais)



## 4.819 - Prateleira de aço com 04 prateleiras



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

### 4.819.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

## 4.819.2 - 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					
----------------	------------	--	--	--	--	--

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

## 4.821 - Aparador de madeira pequeno



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

### 4.821.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparador Bar, Porta Vinho De Madeira Com Porta Revista Wks					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084493177-aporador-bar-porta-vinho-de-madeira-com-porta- revista-wks- JM?quantity=1&amp;variation=26518370621">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084493177-aporador-bar-porta-vinho-de-madeira-com-porta- revista-wks- JM?quantity=1&amp;variation=26518370621</a>					
Valor (Ve):	R\$ 210,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 210,00$					
	$V2 = R\$ 83,16$					

Equipamento:	Aparador Em Ferro Com Revisteiro Juncado					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-991708927-aporador-em-ferro-com-revisteiro-juncado- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-991708927-aporador-em-ferro-com-revisteiro-juncado- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 109,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 109,90$					
	$V2 = R\$ 43,52$					

Equipamento:	Aparador Revisteiro Em Mdf Sem Pintura-frete Bara					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1055852671-aparador-revisteiro-em-mdf-sem-pintura-frete-barato- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1055852671-aparador-revisteiro-em-mdf-sem-pintura-frete-barato- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 71,28$					

## 4.821.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 83,16	R\$ 43,52	R\$ 71,28
$Ma =$	R\$ 63,34		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 63,34 $\times 0,7 =$	R\$ 44,34
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 63,34 $\times 1,3 =$	R\$ 82,34

Média Saneada:	R\$ 63,34
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 63,00</b>  <b>(Sessenta e três reais)</b></p>
---



## 4.822 - Arquivo de Aço com 02 gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.822.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo De Aço 2 Gavetas Of02slm Pandin D					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1080114891-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-d- JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-673cff2f353c">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1080114891-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-d- JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-673cff2f353c</a>					
Valor (Ve):	R\$ 299,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	V2 = R\$ 118,76					

Equipamento:	Arquivo De Aço 2 Gavetas Preto Home Office					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-823137828-arquivo-de-aco-2-gavetas-preto-home-office- JM?quantity=1&amp;variation=36643464660#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-823137828-arquivo-de-aco-2-gavetas-preto-home-office- JM?quantity=1&amp;variation=36643464660#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 270,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 270,90$					
	V2 = R\$ 107,28					

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo De Aço 2 Gavetas Of02slm Pandin Cg					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081489992-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-cg-_JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081489992-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-cg-_JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 289,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 289,90$					
	$V2 = R\$ 114,80$					

## 4.822.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 118,76	R\$ 107,28	R\$ 114,80			
$Ma =$	R\$ 113,02					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 113,02	$\times 0,7$	=	R\$ 79,11
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 113,02	$\times 1,3$	=	R\$ 146,92

Média Saneada:	R\$ 113,02
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 113,00</b>  <b>(Cento e treze reais)</b></p>
--

## 4.824 - Arquivos em aço com 04 gavetas



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

### 4.824.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&amp;quantity=1&amp;variation=39090170313</a>					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 211,50$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Com 4 Gaveta Leve Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

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

## 4.824.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 223,50	$\times 0,7$	= R\$ 156,45
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 223,50	$\times 1,3$	= R\$ 290,55

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

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 223,00</b> <b>(Duzentos e vinte e três reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



## 4.826 - Aparelhos de Ar Condicionados Piso-Teto Totaline 60.000 btus



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

### 4.826.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado Komeco 60 Mil Btus					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1250107590-ar-condicionado-komeco-60-mil-btus- JM?searchVariation=38683135473&amp;quantity=1&amp;variation=38683135473">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1250107590-ar-condicionado-komeco-60-mil-btus- JM?searchVariation=38683135473&amp;quantity=1&amp;variation=38683135473</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado York 60 Mil Btus					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263791065-ar-condicionado-york-60-mil-btus- JM?searchVariation=39661313245&amp;quantity=1&amp;variation=39661313245">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263791065-ar-condicionado-york-60-mil-btus- JM?searchVariation=39661313245&amp;quantity=1&amp;variation=39661313245</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 900,00$					

Equipamento:	Ar Condicionados Usados Até 60.000 Btus					
Estado:	São Vicente, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257626071-ar-condicionados-usados-ate-60000-btus-_JM?searchVariation=39158495886&amp;quantity=1&amp;variation=39158495886">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257626071-ar-condicionados-usados-ate-60000-btus-_JM?searchVariation=39158495886&amp;quantity=1&amp;variation=39158495886</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.350,00$					

## 4.826.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 1.260,00	R\$ 900,00	R\$ 1.350,00			
$Ma =$	R\$ 1.170,00					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 1.170,00	$\times 0,7$	=	R\$ 819,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 1.170,00	$\times 1,3$	=	R\$ 1.521,00

Média Saneada:	R\$ 1.170,00					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 1.170,00</b> <b>(Hum mil, cento e setenta reais)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.827 - Alimentadores para solda MIG

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.827.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabecote Externo Para Máquina De Solda Mig Mag Com Tocha					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1169754426-cabecote-externo-para-maquina-de-solda-mig-mag-com-tocha- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=d6455c3b-bca5-4ee6-aba6-3f861c8dce58">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1169754426-cabecote-externo-para-maquina-de-solda-mig-mag-com-tocha- JM#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=d6455c3b-bca5-4ee6-aba6-3f861c8dce58</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.300,00$					
	V2= R\$ 1.035,00					

Equipamento:	Esab Aristo F300, Semi-novo/ Alimentador De Arames Cabecote					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352007095-esab-aristo-f300-semi-novo-alimentador-de-arames-cabecote- JM?searchVariation=47115875961&amp;quantity=1&amp;variation=47115875961#position=15&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1352007095-esab-aristo-f300-semi-novo-alimentador-de-arames-cabecote- JM?searchVariation=47115875961&amp;quantity=1&amp;variation=47115875961#position=15&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.400,00$					
	V2= R\$ 1.080,00					

Equipamento:	Cabeçote Alimentador De Solda Lincoln Lf33(piranga Peças Bh)					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-804425205-cabecote-alimentador-de-solda-lincoln-lf33piranga-pecas-bh-_JM?quantity=1#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=7e15af73-4cf8-46f5-b458-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-804425205-cabecote-alimentador-de-solda-lincoln-lf33piranga-pecas-bh-_JM?quantity=1#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=7e15af73-4cf8-46f5-b458-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.200,00$					
	$V2 = R\$ 1.440,00$					

## 4.827.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.035,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.440,00
$Ma =$	R\$ 1.185,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.185,00 $\times 0,7$	= R\$ 829,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.185,00 $\times 1,3$	= R\$ 1.540,50

Média Saneada:	R\$ 1.185,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.185,00</b>          (Hum mil, cento e oitenta e cinco reais)</p>
--



## 4.829 - Armário de madeira baixo .

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.829.1 - 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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1</a>					
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:	Armário baixo					
Estado:	<a href="#">Suzano, SP</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

Equipamento:	Armário Baixo Escritório Security 2 Portas Prateleira Branco					
Estado:	Osasco, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

## 4.829.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00
$Ma =$	R\$ 144,00					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 144,00	$\times 0,7$	=	R\$ 100,80
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 144,00	$\times 1,3$	=	R\$ 187,20

Média Saneada:	R\$ 144,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 144,00

(Cento e quarenta e quatro reais)

## 4.830 - Armários de aço para vestiário com 08 portas cada



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

### 4.830.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Vestiário 8 Portas Grande					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181485367-armario-vestiario-8-portas-grande- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181485367-armario-vestiario-8-portas-grande- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 266,40$					

Equipamento:	Roupeiro Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 352,80$					

Equipamento:	Armario Roupeiro De Aço 8 Portas Vestiario Academia Locker					
Estado:	Mogi Mirim, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 529,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 529,00$					
	$V2 = R\$ 380,88$					

### 4.830.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 266,40	R\$ 352,80	R\$ 380,88
$Ma =$	R\$ 309,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 309,60 $\times 0,7 =$	R\$ 216,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 309,60 $\times 1,3 =$	R\$ 402,48

Média Saneada:	R\$ 309,60
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 310,00**

**(Trezento e dez reais)**



## 4.831 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

### 4.831.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

#### 4.831.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 202,50	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 232,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 232,20 $\times 0,7 =$	R\$ 162,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 232,20 $\times 1,3 =$	R\$ 301,86

Média Saneada:	R\$ 232,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:  
R\$ 232,00  
(Duzentos e trinta e dois reais)

## 4.833 - Armário de aço alto com 1 porta, materiais diversos



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

### 4.833.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço Ferramenta 1 Porta E 1 Gaveta Com Chave					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219847735-armario-de-aco-ferramenta-1-porta-e-1-gaveta-com-chave-JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219847735-armario-de-aco-ferramenta-1-porta-e-1-gaveta-com-chave-JM?quantity=1#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 380,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 380,90$					
	$V2 = R\$ 342,81$					

Equipamento:	Armário Para Ferramentas Chapa 22 Com 1 Porta E 1 Gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716074626-armario-para-ferramentas-chapa-22-com-1-porta-e-1-gaveta-JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716074626-armario-para-ferramentas-chapa-22-com-1-porta-e-1-gaveta-JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 481,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 481,00$					
	$V2 = R\$ 238,10$					

<b>Equipamento:</b>	Armário de ferramentas simples 1 gaveta Chapa 24					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Florads Office					
<b>Contato:</b>	<a href="https://www.floradsoffice.com/arm%C3%A1rio-de-a%C3%A7o-para-ferramentas/46-arm%C3%A1rio-de-ferramentas-simples-1-gaveta-chapa-24.html">https://www.floradsoffice.com/arm%C3%A1rio-de-a%C3%A7o-para-ferramentas/46-arm%C3%A1rio-de-ferramentas-simples-1-gaveta-chapa-24.html</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 449,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 449,00$					
	$V2 = R\$ 222,26$					

#### 4.833.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 342,81	R\$ 238,10	R\$ 222,26
$Ma =$	R\$ 267,72		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 267,72 x 0,7 =	R\$ 187,40
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 267,72 x 1,3 =	R\$ 348,04

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 267,72
-----------------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 268,00</b>	
<b>(Duzentos e sessenta e oito reais)</b>	



## 4.834 - Armário de aço baixo



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

### 4.834.1 - Pesquisa de Mercado


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

Equipamento:	Armário Baixo De Aço Cinza Home Office					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116476863-armario-baixo-de-aco-cinza-home-office- JM?quantity=1#position=32&amp;type=item&amp;tracking_id=33f5a638-dc62-438c-ba14-a1a579392f8b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 307,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 307,90$					
	$V2 = R\$ 121,93$					

Equipamento:	Armário De Aço Para Ferramentas / Ferramenteiro Duplo 2 Gav					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144987777-armario-de-aco-para-ferramentas-ferramenteiro-duplo-2-gav- JM?quantity=1#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=b2fde73b-2704-4e81-a724-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 158,00$					

Equipamento:	Armários De Aço Com 2 Portas Mogilac Móveis													
Estado:	São Paulo													
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre													
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis- JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375620260-armarios-de-aco-com-2-portas-mogilac-moveis- JM?quantity=1#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2c495b-5287-4ac1-a86e-8406d0ab4d85</a>													
Valor (Ve):	R\$ 395,99													
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular								
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$													
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 395,99$													
	$V2 = R\$ 156,81$													
<b>4.834.2 - Cálculos Avaliatórios</b>														
Média Aritimética:														
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"><math>Ma =</math></td> <td style="width:30%; text-align:center;">M 1</td> <td style="width:30%; text-align:center;">M 2</td> <td style="width:30%; text-align:center;">M 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align:center;">R\$ 121,93</td> <td style="text-align:center;">R\$ 158,00</td> <td style="text-align:center;">R\$ 156,81</td> </tr> </table>							$Ma =$	M 1	M 2	M 3		R\$ 121,93	R\$ 158,00	R\$ 156,81
$Ma =$	M 1	M 2	M 3											
	R\$ 121,93	R\$ 158,00	R\$ 156,81											
$Ma = R\$ 145,58$														
Limites para Filtro da Média Saneada:														
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$ 145,58 \times 0,7 = R\$ 101,91$														
$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$ 145,58 \times 1,3 = R\$ 189,26$														
Média Saneada: R\$ 145,58														
<b>COMPLEMENTO:</b>														
<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p><b>R\$ 145,00</b></p> <p>(Cento e quarenta e cinco reais)</p>														

## 4.835 - Armário de madeira pequeno.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.835.1 - 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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

Equipamento:	Armário baixo					
Estado:	<a href="#">Suzano, SP</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

Equipamento:	Armário Baixo Escritório Security 2 Portas Prateleira Branco					
Estado:	Osasco, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

## 4.835.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00
$Ma =$	R\$ 144,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 144,00 $\times 0,7 =$	R\$ 100,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 144,00 $\times 1,3 =$	R\$ 187,20

Média Saneada:	R\$ 144,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 144,00 (Cento e quarenta e quatro reais)</p>
---



## 4.836 - Armário de aço industrial



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

### 4.836.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roupeiro Industrial Duplo De 10 Portas					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-884810584-roupeiro-industrial-duplo-de-10-portas- JM#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-884810584-roupeiro-industrial-duplo-de-10-portas- JM#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df</a>					
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:	Armário Aço Com Porta Ferramentas Expositor					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363656713-armario-aco-com-porta-ferramentas-expositor- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=067a4af8-2fe4-4b73-b87b-e4d3cd4fe2fd">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363656713-armario-aco-com-porta-ferramentas-expositor- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=067a4af8-2fe4-4b73-b87b-e4d3cd4fe2fd</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.650,00$					
	$V2 = R\$ 742,50$					

Equipamento:	Armario Em Aço Antigo Portas De Vidro Chave Pé Palito					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1076759199-armario-em-aco-antigo-portas-de-vidro-chave-pe-palito-_JM?searchVariation=47257157715&amp;quantity=1&amp;variation=47257157715#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1076759199-armario-em-aco-antigo-portas-de-vidro-chave-pe-palito-_JM?searchVariation=47257157715&amp;quantity=1&amp;variation=47257157715#position=26&amp;type=item&amp;tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.950,00$					
	$V2 = R\$ 877,50$					

## 4.836.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 495,00	R\$ 742,50	R\$ 877,50			
	$Ma = R\$ 705,00$					


Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 705,00	$\times 0,7$	=	R\$ 493,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 705,00	$\times 1,3$	=	R\$ 916,50

Média Saneada:	R\$ 705,00					
----------------	------------	--	--	--	--	--

### COMPLEMENTO:

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 705,00</b>  <b>(Setecentos e cinco reais)</b></p>						
---	--	--	--	--	--	--

#### 4.837 - Armário de madeira baixo 2 portas.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

#### 4.837.1 - 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:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1</a>					
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:	Armário baixo					
Estado:	Suzano, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

Equipamento:	Armário Baixo Escritório Security 2 Portas Prateleira Branco					
Estado:	Osasco, SP					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

## 4.837.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00
$Ma =$	R\$ 144,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 144,00 $\times$ 0,7 =	R\$ 100,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 144,00 $\times$ 1,3 =	R\$ 187,20

Média Saneada:	R\$ 144,00
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 144,00</b>  <b>(Cento e quarenta e quatro reais)</b></p>
--



## 4.838 - Armário de madeira alto



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Manutenção Simples

### 4.838.1 - 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:	<a href="https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3">https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 539,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 539,99$					
	$V2 = R\$ 213,84$					
Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Kd					
Contato:	<a href="https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html">https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,49$					
	$V2 = R\$ 178,39$					

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

## 4.838.2 - 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:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 194,10	$\times 0,7 =$ R\$ 135,87
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 194,10	$\times 1,3 =$ R\$ 252,33

Média Saneada:	R\$ 194,10
----------------	------------

### COMPLEMENTO:

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

## 4.840 - Balança Weighttech plataforma, mod. WT21-I.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.840.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Eletrônica De Gado 3 Toneladas Plataforma De 2x1 M					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224290468-balanca-eletrnica-de-gado-3-toneladas-plataforma-de-2x1-m-_JM?quantity=1#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=bb88acdc-d224-4b09-890b-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224290468-balanca-eletrnica-de-gado-3-toneladas-plataforma-de-2x1-m-_JM?quantity=1#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=bb88acdc-d224-4b09-890b-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.699,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.699,00$					
	$V2 = R\$ 1.464,80$					

Equipamento:	Balança Eletrônica De Plataforma 2x1 Inmetro 3000 Kg					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1342143666-balanca-eletrnica-de-plataforma-2x1-inmetro-3000-kg-_JM?quantity=1#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=bb88acdc-d224-4b09-890b-8bb0862abdbc">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1342143666-balanca-eletrnica-de-plataforma-2x1-inmetro-3000-kg-_JM?quantity=1#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=bb88acdc-d224-4b09-890b-8bb0862abdbc</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.899,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.899,00$					
	$V2 = R\$ 1.544,00$					

Equipamento:	Balança De Plataforma 120x120 Xadrez 3000 Kg Inmetro					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1342122641-balanca-de-plataforma-120x120-xadrez-3000-kg-inmetro- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=bb88acdc-d224-4b09-890b-8bb0862abdbc">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1342122641-balanca-de-plataforma-120x120-xadrez-3000-kg-inmetro- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=bb88acdc-d224-4b09-890b-8bb0862abdbc</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.699,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.699,00$					
	$V2 = R\$ 1.464,80$					

## 4.840.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 1.464,80	R\$ 1.544,00	R\$ 1.464,80			
$Ma =$	R\$ 1.504,40					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.504,40	$\times 0,7$	= R\$ 1.053,08		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.504,40	$\times 1,3$	= R\$ 1.955,73		

Média Saneada:	R\$ 1.504,40
----------------	--------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 1.505,00**

**(Dois Mil e Setenta Reais)**



## 4.841 - Balança MICRONAL B6000.



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples a Complexa					
Equipamento:	Balança MICRONAL B6000.					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Attek 34184532					
Valor (Ve):	R\$ 4.500,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.025,00$					

### 4.841.2 - 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\$ 2.025,00
Valor Residual:	R\$ 202,50



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 810,00
-------------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 810,00</b>            (Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)</p>
--

## 4.843 - Balancim NOVOAR, 6 a 10 kg.



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

### 4.843.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balancim De Mola Retrátil Et13 Endo - Cd641					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219413501-balancim-de-mola-retratil-et13-endo-cd641- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219413501-balancim-de-mola-retratil-et13-endo-cd641- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 684,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 684,00$					
	$V2 = R\$ 492,48$					

Equipamento:	Balancim De Mola Retrátil Endo Et1-3 Cd649 - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219436183-balancim-de-mola-retratil-endo-et1-3-cd649-usado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219436183-balancim-de-mola-retratil-endo-et1-3-cd649-usado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 676,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 676,00$					
	$V2 = R\$ 486,72$					

<b>Equipamento:</b>	Balancim De Mola Retrátil - Cd624 Usado					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219343488-balancim-de-mola-retratil-cd624-usado- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219343488-balancim-de-mola-retratil-cd624-usado- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 675,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 675,00$					
	$V2 = R\$ 486,00$					

#### 4.843.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 492,48	R\$ 486,72	R\$ 486,00
$Ma =$	R\$ 488,40		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior</b> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 488,40 x 0,7	= R\$ 341,88
<b>Limite Superior</b> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 488,40 x 1,3	= R\$ 634,92

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 488,40
-----------------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 488,00</b>	
<b>(Quatrocentos e oitenta e oito reais)</b>	

## 4.844 - Balancim DRAW, 7 a 10 kg.



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

### 4.844.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balancim Mola Sustentação Manual 90kg A 100kg Carl Stahl 3m					
Estado:	Santa catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141194516-balancim-mola-sustentacao-manual-90kg-a-100kg-carl-stahl-3m-JM?quantity=1#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=747d35fa-5601-41f7-a019-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141194516-balancim-mola-sustentacao-manual-90kg-a-100kg-carl-stahl-3m-JM?quantity=1#position=23&amp;type=item&amp;tracking_id=747d35fa-5601-41f7-a019-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 866,25$					

Equipamento:	Balancim De Sustentação Capacidade 108 Kg Draw					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/94618181/balancim-de-sustentacao-capacidade-108-kg-draw?WT.srch=1&amp;acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&amp;epar=bp_pl_00_go_todos-os-">https://www.americanas.com.br/produto/94618181/balancim-de-sustentacao-capacidade-108-kg-draw?WT.srch=1&amp;acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&amp;epar=bp_pl_00_go_todos-os-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.950,00$					
	$V2 = R\$ 1.225,13$					



Equipamento:	Balancim De Sustentação Capacidade 108 Kg Draw					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/94618181/balancim-de-sustentacao-capacidade-108-kg-draw?WT.srch=1&amp;acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_casae_const_geral_gmv&amp;gclid=CJ0KCQIAz53vBRCPARIsAPPsz8XFdOlQys5PxVEuz_eqbS4tdKs18Fv">https://www.shoptime.com.br/produto/94618181/balancim-de-sustentacao-capacidade-108-kg-draw?WT.srch=1&amp;acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_casae_const_geral_gmv&amp;gclid=CJ0KCQIAz53vBRCPARIsAPPsz8XFdOlQys5PxVEuz_eqbS4tdKs18Fv</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.950,00$					
	$V2 = R\$ 1.225,13$					

#### 4.844.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 866,25	R\$ 1.225,13	R\$ 1.225,13			
$Ma =$	R\$ 1.105,50					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.105,50	$\times 0,7 =$	R\$ 773,85		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.105,50	$\times 1,3 =$	R\$ 1.437,15		

Média Saneada:	R\$ 1.105,50					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 1.105,00</b> <b>(Hum mil, cento e cinco reais)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

## 4.848 - Balancim DRAW, 9 a 12 kg.



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

### 4.848.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balancim De Mola Retrátil EtI3 Endo - Cd641					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219413501-balancim-de-mola-retratil-etI3-endo-cd641- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219413501-balancim-de-mola-retratil-etI3-endo-cd641- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 684,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 684,00$					
	$V2 = R\$ 492,48$					

Equipamento:	Balancim De Mola Retrátil Endo EtI-3 Cd649 - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219436183-balancim-de-mola-retratil-endo-etI-3-cd649-usado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219436183-balancim-de-mola-retratil-endo-etI-3-cd649-usado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 676,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 676,00$					
	$V2 = R\$ 486,72$					

Equipamento:	Balancim De Mola Retrátil - Cd624 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219343488-balancim-de-mola-retratil-cd624-usado- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219343488-balancim-de-mola-retratil-cd624-usado- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 675,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 675,00$					
	$V2 = R\$ 486,00$					


## 4.848.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 492,48	R\$ 486,72	R\$ 486,00
$Ma =$	R\$ 488,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 488,40 $\times 0,7 =$	R\$ 341,88
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 488,40 $\times 1,3 =$	R\$ 634,92

Média Saneada:	R\$ 488,40
----------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>	
<b>R\$ 488,00</b>	
<b>(Quatrocentos e oitenta e oito reais)</b>	

<b>4.849 - Balancim DRAW, 7 a 10 kg.</b>						
						
Condições do Avaliando:		Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	
<b>4.849.1 - Pesquisa de Mercado</b>						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
<b>Equipamento:</b>	Balancim De Mola Retrátil EtI3 Endo - Cd641					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219413501-balancim-de-mola-retratil-etl3-endo-cd641- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219413501-balancim-de-mola-retratil-etl3-endo-cd641- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 684,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 684,00$					
	$V2 = R\$ 492,48$					
<b>Equipamento:</b>	Balancim De Mola Retrátil Endo EtI-3 Cd649 - Usado					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219436183-balancim-de-mola-retratil-endo-etl-3-cd649-usado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219436183-balancim-de-mola-retratil-endo-etl-3-cd649-usado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 676,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 676,00$					
	$V2 = R\$ 486,72$					



<b>Equipamento:</b>	Balancim De Mola Retrátil - Cd624 Usado					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219343488-balancim-de-mola-retratil-cd624-usado-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219343488-balancim-de-mola-retratil-cd624-usado-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=3a9827fc-60c7-44af-ae95-957e982d6ec6</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 675,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 675,00$ $V2 = R\$ 486,00$					

## 4.849.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 492,48	R\$ 486,72	R\$ 486,00
$Ma =$	R\$ 488,40		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 488,40 $\times$ 0,7 =	R\$ 341,88
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 488,40 $\times$ 1,3 =	R\$ 634,92

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 488,40
-----------------------	------------

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>
<b>R\$ 488,00</b>
<b>(Quatrocentos e oitenta e oito reais)</b>

## 4.855 - Bancada de aço, com materiais diversos.



### Condições do Avaliando:

Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

### 4.855.2 - 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
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.440,00 (Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)</p>
--

## 4.860- Caçambas



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

### 4.860.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caçamba De Aço P/ Materiais Diversos E Sucatas - Sp62 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274372231-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-e-sucatas-sp62-usada- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274372231-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-e-sucatas-sp62-usada- JM</a>					
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:	Caçamba De Aço P/ Materiais Diversos Com Tampa - Sp113 Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294412677-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-com-tampa-sp113-usado- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294412677-cacamba-de-aco-p-materiais-diversos-com-tampa-sp113-usado- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.070,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.070,00$					
	$V2 = R\$ 481,50$					

Equipamento:	Container de lixo					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/container-de-lixo-644238906?xtmc=container+de+lixo&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/container-de-lixo-644238906?xtmc=container+de+lixo&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

## 4.860.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 445,50	R\$ 481,50	R\$ 360,00
$Ma =$	R\$ 429,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 429,00 $\times 0,7 =$	R\$ 300,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 429,00 $\times 1,3 =$	R\$ 557,70

Média Saneada:	R\$ 429,00
----------------	------------

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



## 4.865 - Carrinhos para computador

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.865.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack para Computador - MARCON- CR89					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Loja do Mecânico</a>					
Contato:	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/produto/80376/11/440/rack-para-computador-marcon--cr89">https://www.lojadomecanico.com.br/produto/80376/11/440/rack-para-computador-marcon--cr89</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.729,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.729,90$ $V2 = R\$ 675,65$					

Equipamento:	Rack Fechado para Computador - CR-29					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	<a href="#">NoWak</a>					
Contato:	<a href="https://www.b2b.nowak.com.br/moveis/rack-para-computador/rack-fechado-para-computador-cr-29-com-portas-e-chave-ref-1694">https://www.b2b.nowak.com.br/moveis/rack-para-computador/rack-fechado-para-computador-cr-29-com-portas-e-chave-ref-1694</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.227,33					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.227,33$ $V2 = R\$ 798,76$					

Equipamento:	Rack Móvel Para Computador Cr-29 Marcon					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1014908078-rack-movel-para-computador-cr-29-marcon- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1014908078-rack-movel-para-computador-cr-29-marcon- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.424,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.424,40$					
	$V2 = R\$ 847,54$					

## 4.865.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 675,65	R\$ 798,76	R\$ 847,54
$Ma =$	R\$ 773,98		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 773,98 $\times 0,7 =$	R\$ 541,79
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 773,98 $\times 1,3 =$	R\$ 1.006,18

Média Saneada:	R\$ 773,98
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 773,00</b>  <b>(Setecentos e setenta e três reais)</b></p>
--

## 4.869 - Cadeira fixa

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.869.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,00$ $V2 = R\$ 23,36$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	<a href="http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347">http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347</a>					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 85,00$ $V2 = R\$ 33,66$					

Equipamento:	CADEIRA TRAPÉZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	<a href="https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=">https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&amp;var2=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 93,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 37,03$					

## 4.869.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 23,36	R\$ 33,66	R\$ 37,03
$Ma =$	R\$ 31,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 31,35 $\times 0,7 =$	R\$ 21,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 31,35 $\times 1,3 =$	R\$ 40,76

Média Saneada:	R\$ 31,35
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 31,00

(Trinta e um reais)



4.870 - Cadeira Giratória						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples		
4.870.1 Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page_rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 71,28$					
Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo</a>					
Valor (Ve):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 62,53$					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	<a href="https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr">https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr</a>					
Valor (Ve):	R\$ 168,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					
<b>4.870.2 - Cálculos Avaliatórios</b>						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 71,28	R\$ 62,53	R\$ 66,92			
	$Ma = R\$ 66,91$					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 = R\$ 66,91 \times 0,7 = R\$ 46,84$					
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 = R\$ 66,91 \times 1,3 = R\$ 86,98$					
Média Saneada:	R\$ 66,91					
<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
<b>R\$ 67,00</b>						
<b>(Sessenta e sete reais)</b>						

## 4.871 - Cavalete para folhas A2.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

### 4.871.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	CAVALETE FLIP CHART SOUZA BRANCO COMPACTO 2510					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Papeleria real					
Contato:	<a href="https://www.papelariareal.com.br/cavalete-flip-chart-br-compacto-2510?utm_source=google&amp;gclid=Cj0KCQjw0DtBRC6ARisAIA5gWunGizhVejRaRTE5aH278HCZMSrNgedUUQT0ao-rD9Q_Kk9vPouTiaAqQfEALw_wcB">https://www.papelariareal.com.br/cavalete-flip-chart-br-compacto-2510?utm_source=google&amp;gclid=Cj0KCQjw0DtBRC6ARisAIA5gWunGizhVejRaRTE5aH278HCZMSrNgedUUQT0ao-rD9Q_Kk9vPouTiaAqQfEALw_wcB</a>					
Valor (Ve):	R\$ 124,73					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 124,73$ $V2 = R\$ 61,74$					

Equipamento:	Porta Bloco Cavalete Flip Chart Compacto Quadro Branco Estrutura Cor Mo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	<a href="https://www.extra.com.br/Papelaria/EscolarEscritorio/Porta-Bloco-Cavalete-Flip-Chart-Compacto-Quadro-Branco-Estrutura-Cor-Mogno-c--Suporte-Para-Canetas-Altura-180m---Souza-">https://www.extra.com.br/Papelaria/EscolarEscritorio/Porta-Bloco-Cavalete-Flip-Chart-Compacto-Quadro-Branco-Estrutura-Cor-Mogno-c--Suporte-Para-Canetas-Altura-180m---Souza-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 149,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 149,90$ $V2 = R\$ 74,20$					

Equipamento:	Porta Bloco Cavalete Flip Chart Compacto Dupla Face com Quadro Branco e					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casas bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Papelaria/ApresentacaoEquipamentos/Apresentacao/Porta-Bloco-Cavalete-Flip-Chart-Compacto-Dupla-Face-com-Quadro-Branco-e-Duratex-estrutura-em-Pinus-Cor-Mogno-Altura-Altura-Ajustavel-163-ou-172-m----">https://www.casasbahia.com.br/Papelaria/ApresentacaoEquipamentos/Apresentacao/Porta-Bloco-Cavalete-Flip-Chart-Compacto-Dupla-Face-com-Quadro-Branco-e-Duratex-estrutura-em-Pinus-Cor-Mogno-Altura-Altura-Ajustavel-163-ou-172-m----</a>					
Valor (Ve):	R\$ 159,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 159,90$					
	$V2 = R\$ 79,15$					

#### 4.871.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 61,74	R\$ 74,20	R\$ 79,15
$Ma =$	R\$ 71,70		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 71,70 $\times 0,7 =$	R\$ 50,19
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 71,70 $\times 1,3 =$	R\$ 93,21

Média Saneada:	R\$ 71,70
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 71,00</b></p> <p><b>(Setenta e um reais)</b></p>
--



## 4.889 - Estante de aço com materiais elétricos diversos.

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

### 4.889.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1</a>					
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 Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 374,40$					

## 4.889.2 - 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

C

Média Saneada:	R\$ 454,80
----------------	------------

**COMPLEMENTO:** Dispositivos de elétricos R\$1000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.455,00</b>          (Hum mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais)</p>
---

## 4.891 - Estante de aço com 5 prateleiras.



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Manutenção Simples

### 4.891.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	R\$ 338,40					

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

## 4.891.2 - 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
----------------	------------

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



## 4.895 - Frigobar Consul Luxo.



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

### 4.895.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361893821-frigobar-eletrolux-120ltrs-_JM?searchVariation=46206063242&amp;quantity=1&amp;variation=46206063242#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=2c5660b4-85ef-430b-8dc2-74925f522fe7">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361893821-frigobar-eletrolux-120ltrs-_JM?searchVariation=46206063242&amp;quantity=1&amp;variation=46206063242#position=16&amp;type=item&amp;tracking_id=2c5660b4-85ef-430b-8dc2-74925f522fe7</a>					
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:	Geladeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224751396-geladeira-_JM?searchVariation=36440464170&amp;quantity=1&amp;variation=36440464170#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=2c5660b4-85ef-430b-8dc2-74925f522fe7">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224751396-geladeira-_JM?searchVariation=36440464170&amp;quantity=1&amp;variation=36440464170#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=2c5660b4-85ef-430b-8dc2-74925f522fe7</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	V2= R\$ 324,00					

Equipamento:	Frigobar Consul 140 Lts 115 V Mini Geladeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1188083481-frigobar-consul-140-lts-115-v-mini-geladeira-_JM?searchVariation=33637154306&amp;quantity=1&amp;variation=33637154306#position=24&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1188083481-frigobar-consul-140-lts-115-v-mini-geladeira-_JM?searchVariation=33637154306&amp;quantity=1&amp;variation=33637154306#position=24&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 499,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 499,70$					
	$V2 = R\$ 359,78$					

## 4.895.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 352,80	R\$ 324,00	R\$ 359,78
$Ma =$	R\$ 345,53		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 345,53 $\times 0,7 =$	R\$ 241,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 345,53 $\times 1,3 =$	R\$ 449,19

Média Saneada:	R\$ 345,53
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 345,00</b>  <b>(Trezentos e quarenta e cinco reais)</b></p>
---

## 4.914 - Máquina de exaustão de linha de soldagem - NEDERMAN



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

### 4.914.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Exaustor S Nederman.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1297078759-exaustor-s-nederman-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=4532ec14-66c7-4213-8c38-ec5f2061c63e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1297078759-exaustor-s-nederman-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=4532ec14-66c7-4213-8c38-ec5f2061c63e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 10.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 10.500,00$					
	$V2 = R\$ 9.450,00$					

Equipamento:	Exaustor Industrial Com Ciclone					
Estado:	Espírito Santo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-895636247-exaustor-industrial-com-ciclone-JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=ad3a3de3-f8a2-4768-a830-12b17a35e59b">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-895636247-exaustor-industrial-com-ciclone-JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=ad3a3de3-f8a2-4768-a830-12b17a35e59b</a>					
Valor (Ve):	R\$ 9.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 9.600,00$					
	$V2 = R\$ 8.640,00$					

<b>Equipamento:</b>	Exaustor Ciclone Grande Completo					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1346689210-exaustor-ciclone-grande-completo-_JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=a6b49a5b-bc4c-4905-a2b7-30ed58e5eb92">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1346689210-exaustor-ciclone-grande-completo-_JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=a6b49a5b-bc4c-4905-a2b7-30ed58e5eb92</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 5.000,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 0,80 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.625,00$					
<b>4.914.2 - Cálculos Avaliatórios</b>						
<b>Média Aritimética:</b>						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 9.450,00	R\$ 8.640,00	R\$ 5.625,00			
	$Ma = R\$ 7.905,00$					
<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>						
	$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$ 7.905,00 \times 0,7 = R\$ 5.533,50$					
	$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$ 7.905,00 \times 1,3 = R\$ 10.276,50$					
<b>Média Saneada:</b>	R\$ 7.905,00					
<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
R\$ 7.905,00						
(Sete mil, novecentos e cinco reais)						



4.915 - Mesas de escritório em L, medindo 140 X 60 cm						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular		
4.915.1 - Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	<a href="https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;">https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google&amp;idSku=5780853&amp;idLojista=27335&amp;</a>					
Valor (Ve):	R\$ 328,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 162,80$					
Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	<a href="http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco-00125720064.html">http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco-00125720064.html</a>					
Valor (Ve):	R\$ 335,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 165,83$					

Equipamento:	Mesa em L					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji- JM?source=gps">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-tecno-mobili-me4116-ji- JM?source=gps</a>					
Valor (Ve):	R\$ 359,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 178,15$					

#### 4.915.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:

$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$	162,80	R\$	165,83	R\$	178,15
$Ma =$	R\$ 168,93					

Limites para Filtro da Média Saneada:

$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$	168,93	$\times 0,7 =$	R\$	118,25
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$	168,93	$\times 1,3 =$	R\$	219,60

Média Saneada:	R\$ 168,93					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Locativo do Bem:</b>						
<b>R\$ 169,00</b>						
<b>(Cento e sessenta e nove reais)</b>						

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

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

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



## 4.917 - Mesa retangular de escritório.



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Manutenção Simples

### 4.917.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870659856-mesa-de-escritorio-com-gaveta-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870659856-mesa-de-escritorio-com-gaveta-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 129,60$					
Equipamento:	Mesa Usada Escritório 1.60m Com 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043513650-mesa-usada-escritorio-1.60m-com-3-gavetas-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043513650-mesa-usada-escritorio-1.60m-com-3-gavetas-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 170,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 170,00$					
	$V2 = R\$ 122,40$					

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

## 4.917.2 - 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:						
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 120,00	$\times 0,7$	=	R\$ 84,00
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 120,00	$\times 1,3$	=	R\$ 156,00

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

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

## 4.918 - Mesa redonda de escritório.



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

### 4.918.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Reunião Redonda					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1132495043-mesa-de-reunio-redonda-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1132495043-mesa-de-reunio-redonda-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 149,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 149,00$					
	$V2 = R\$ 107,28$					

Equipamento:	Mesa redonda para reunião					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255560992-mesa-redonda-de-reuniao-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255560992-mesa-redonda-de-reuniao-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

Equipamento:	Mesa Redonda Preta Para Escritorio					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270550848-mesa-redonda-preta-para-escritorio- JM?searchVariation=40146967689&amp;quantity=1&amp;variation=40146967689">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270550848-mesa-redonda-preta-para-escritorio- JM?searchVariation=40146967689&amp;quantity=1&amp;variation=40146967689</a>					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 129,60$					

## 4.918.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 107,28	R\$ 108,00	R\$ 129,60
$Ma =$	R\$ 114,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 114,96 $\times 0,7 =$	R\$ 80,47
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 114,96 $\times 1,3 =$	R\$ 149,45

Média Saneada:	R\$ 114,96
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 115,00**

**(Cento e quinze reais)**



## 4.919 - Mesa de reunião 6 lugares.

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

### 4.919.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reuniao-6-lugares-185-x-090-m-_JM?searchVariation=38430576247&amp;quantity=1&amp;variation=38430576247">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354965-mesa-de-reuniao-6-lugares-185-x-090-m-_JM?searchVariation=38430576247&amp;quantity=1&amp;variation=38430576247</a>					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

Equipamento:	Mesa Para Reunião					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reuniao-_JM?searchVariation=38603417020&amp;quantity=1&amp;variation=38603417020">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1248699469-mesa-para-reuniao-_JM?searchVariation=38603417020&amp;quantity=1&amp;variation=38603417020</a>					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 396,00$					

Equipamento:	Mesa De Madeira Maciça - Mesa Para Sala Ou Escritório					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088963326-mesa-de-madeira-macica-mesa-para-sala-ou-escritorio- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 590,00$					
	$V2 = R\$ 424,80$					

#### 4.919.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	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
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 418,00</b>  <b>(Quatrocentos e dezoito reais)</b></p>
---

## 4.921 - Mesa de reunião U 9 módulos.



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

### 4.921.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Reunião Diretoria para 10 lugares - 2,40x1,20m - Maranello - Nogal					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	<a href="#">Mesa De Reunião Diretoria para 10 lugares - 2,40x1,20m - Maranello - Nogal / Preto</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.146,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.146,65$					
	R\$ 454,07					

Equipamento:	Mesa De Reunião Ferrara 240 C/ Régua					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-836781743-mesa-de-reuniao-ferrara-240-c-regua-JM?matt_tool=26177295&amp;matt_word&amp;gclid=Cj0KCQIAz53vBRCPARIsAPPsZ8X751WAQga">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-836781743-mesa-de-reuniao-ferrara-240-c-regua-JM?matt_tool=26177295&amp;matt_word&amp;gclid=Cj0KCQIAz53vBRCPARIsAPPsZ8X751WAQga</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.259,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.259,99$					
	R\$ 498,96					

Equipamento:	mesa de reunião					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Enjoei					
Contato:	<a href="https://www.enjoei.com.br/p/mesa-de-reuniao-33337901?gclid=Cj0KCQiAz53vBRCpARIsAPPsz8W55mi7IrJwjwcBOOUFYU5IwH_zhbwaal0sYkhIGZ7CIZk_fYNkf7YaAl-eEALw_wcB">https://www.enjoei.com.br/p/mesa-de-reuniao-33337901?gclid=Cj0KCQiAz53vBRCpARIsAPPsz8W55mi7IrJwjwcBOOUFYU5IwH_zhbwaal0sYkhIGZ7CIZk_fYNkf7YaAl-eEALw_wcB</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.185,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.185,00$					
	$V2 = R\$ 469,26$					

#### 4.921.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 454,07	R\$ 498,96	R\$ 469,26
$Ma =$	R\$ 474,10		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 474,10 $\times 0,7 =$	R\$ 331,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 474,10 $\times 1,3 =$	R\$ 616,33

Média Saneada:	R\$ 474,10
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 474,00</b>  <b>(Quatrocentos e sessenta e quatro reais)</b></p>
---



## 4.924 - Mesa pantográfica



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

### 4.924.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Cirúrgica Tipo Pantográfica Esmaltada					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Med-Sinal					
Contato:	<a href="https://www.med-sinal.com.br/mesa-cirurgica-tipo-pantografica-esmaltada">https://www.med-sinal.com.br/mesa-cirurgica-tipo-pantografica-esmaltada</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.289,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.289,00$					
	$V2 = R\$ 638,06$					

Equipamento:	Mesa Cirúrgica Tipo Pantográfica Inox					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Derma tecnologia e saude					
Contato:	<a href="https://www.dermotecnologiaesaude.com.br/item/mesa-cir%fgargica-tipo-pantogr%eifca-inox.html?gclid=CjwKCAIA5o3vBRBUeIwA9PVzai7k1FT25lLWQJd5dvX3zn9WLoOYqxMUczW">https://www.dermotecnologiaesaude.com.br/item/mesa-cir%fgargica-tipo-pantogr%eifca-inox.html?gclid=CjwKCAIA5o3vBRBUeIwA9PVzai7k1FT25lLWQJd5dvX3zn9WLoOYqxMUczW</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.458,23					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.458,23$					
	$V2 = R\$ 721,82$					

Equipamento:	Mesa Cirurgica Totalmente Inox Metal Pratic					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Soropet					
Contato:	<a href="http://soropet.com.br/sorocaba/detalhes.asp?categoria=20&amp;subcategoria=62&amp;id=1130">http://soropet.com.br/sorocaba/detalhes.asp?categoria=20&amp;subcategoria=62&amp;id=1130</a>					
Valor (Ve):	R\$ 1.297,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.297,00$					
	$V2 = R\$ 642,02$					

#### 4.924.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 638,06	R\$ 721,82	R\$ 642,02
$Ma =$	R\$ 667,30		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 667,30 $\times 0,7 =$	R\$ 467,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 667,30 $\times 1,3 =$	R\$ 867,49

Média Saneada:	R\$ 667,30
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:  
R\$ 667,00  
(Seiscentos e sessenta e sete reais)

4.928 - Monitor de tubo						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção		
4.928.1 - Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962777788-monitor-lg-faltron-1753t-bf-17-polegadas-super-promoco-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962777788-monitor-lg-faltron-1753t-bf-17-polegadas-super-promoco-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 125,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 125,00$					
	$V2 = R\$ 11,25$					
Equipamento:	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-faltron-1753t-bf-436335350">http://df.olx.com.br/distrito-federal-e-regiao/computadores-e-acessorios/monitor-lg-faltron-1753t-bf-436335350</a>					
Valor (Ve):	R\$ 139,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 139,00$					
	$V2 = R\$ 12,51$					

Equipamento:	Monitor LG Faltron 1753T - BF					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Internet Club					
Contato:	<a href="http://internetclubdf.com.br/monitor-lg-flatron-1753t-bf-17-polegadas-semi-novo-ref-754270">http://internetclubdf.com.br/monitor-lg-flatron-1753t-bf-17-polegadas-semi-novo-ref-754270</a>					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 13,50$					
<b>4.928.2 - Cálculos Avaliatórios</b>						
Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 11,25		R\$ 12,51		R\$ 13,50	
	$Ma = R\$ 12,42$					
Limites para Filtro da Média Saneada:						
	$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$ 12,42 \times 0,7 = R\$ 8,69$					
	$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$ 12,42 \times 1,3 = R\$ 16,15$					
Média Saneada:	R\$ 12,42					
<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
<b>R\$ 12,00</b>						
<b>(Doze reais)</b>						



## 4.934 - Plataforma para mezanino com escada.



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

### 4.934.1 - Pesquisa de Mercado

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

<b>Equipamento:</b>	Mezanino 21 Metros Para Loja, Consultório Ou Escritório					
<b>Estado:</b>	Paraná					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106833402-mezanino-21-metros-para-loja-consultorio-ou-escritorio- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=4455581e-fe6e-4cd6-947c-6d18a9da9851">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106833402-mezanino-21-metros-para-loja-consultorio-ou-escritorio- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=4455581e-fe6e-4cd6-947c-6d18a9da9851</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 6.000,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$ $V2 = R\$ 2.700,00$					
<b>Equipamento:</b>	Mezanino Industrial -são 2 Mezaninos No Mesmo Preço.					
<b>Estado:</b>	São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1142153378-mezanino-industrial-so-2-mezaninos-no-mesmo-preco- JM#position=40&amp;type=item&amp;tracking_id=79d48832-e02b-4bb5-9cfs-e071f1587f28">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1142153378-mezanino-industrial-so-2-mezaninos-no-mesmo-preco- JM#position=40&amp;type=item&amp;tracking_id=79d48832-e02b-4bb5-9cfs-e071f1587f28</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 6.000,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$ $V2 = R\$ 2.700,00$					

Equipamento:	Mezanino Em Metalon Chapa 18 C/ 11 Metros Quadrados					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1166702507-mezanino-em-metalon-chapa-18-c-11-metros-quadrados- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=79d48832-e02b-4bb5-9df5-e071f1587f28">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1166702507-mezanino-em-metalon-chapa-18-c-11-metros-quadrados- JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=79d48832-e02b-4bb5-9df5-e071f1587f28</a>					
Valor (Ve):	R\$ 7.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.150,00$					

#### 4.934.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:

$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.150,00
$Ma =$	R\$ 2.850,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.850,00	$\times 0,7 =$	R\$ 1.995,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.850,00	$\times 1,3 =$	R\$ 3.705,00

Média Saneada: R\$ 2.850,00

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 2.850,00**

**(Dois mil, oitocentos e cinquenta reais)**

## 4.936 - Pia de inox com rack de aço.



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

### 4.936.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181292492-balco-gabinete-lisboa-c-pia-inox-150cm-armario-branco-JM?quantity=1&amp;variation=33155968698#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=823916e0-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181292492-balco-gabinete-lisboa-c-pia-inox-150cm-armario-branco-JM?quantity=1&amp;variation=33155968698#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=823916e0-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 536,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 536,41$					
	V2= R\$ 265,52					

Equipamento:	Gabinete Balcão Cozinha Com Pia De Inox 1.20 M Branco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1138480009-gabinete-balco-cozinha-com-pia-de-inox-120-m-branco-JM?quantity=1&amp;variation=32163432787#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=823916e0-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1138480009-gabinete-balco-cozinha-com-pia-de-inox-120-m-branco-JM?quantity=1&amp;variation=32163432787#position=13&amp;type=item&amp;tracking_id=823916e0-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 429,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 429,90$					
	V2= R\$ 212,80					

Equipamento:	Balcão Gabinete Cozinha Com Pia Inox 1,20m					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1114193072-balco-gabinete-cozinha-com-pia-inox-120m-_JM?quantity=1&amp;variation=32169167480#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=823916e0-6aad-407f-b2b9-d9a09f6c2d9c">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1114193072-balco-gabinete-cozinha-com-pia-inox-120m-_JM?quantity=1&amp;variation=32169167480#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=823916e0-6aad-407f-b2b9-d9a09f6c2d9c</a>					
Valor (Ve):	R\$ 459,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 459,90$					
	$V2 = R\$ 227,65$					

## 4.936.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 265,52	R\$ 212,80	R\$ 227,65			
$Ma =$	R\$ 235,32					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 235,32	$\times 0,7$	=	R\$ 164,73
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 235,32	$\times 1,3$	=	R\$ 305,92

Média Saneada:	R\$ 235,32					
----------------	------------	--	--	--	--	--

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 235,00</b> <b>(Duzentos e trinta e cinco reais)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



## 4.937 - Protter HP DESIGNJET 750C Plus.



Condições do Avaliando: Fe Usado Fd Manutenção Complexa

### 4.937.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Plotter Hp 750c Impressão Plottagem Cad, Audaces, Projetos					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1242799453-plotter-hp-750c-impresso-plottagem-cad-audaces-projetos-JM?quantity=1&amp;variation=38145019258#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=643ec3a1-451b-ad85-d162d2c3c2ae">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1242799453-plotter-hp-750c-impresso-plottagem-cad-audaces-projetos-JM?quantity=1&amp;variation=38145019258#position=18&amp;type=item&amp;tracking_id=643ec3a1-451b-ad85-d162d2c3c2ae</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	V2= R\$ 756,00					
Equipamento:	Plotter Hp Designjet 1055cm 1055 Plus 91.4cm Boca No Estado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-944213381-plotter-hp-designjet-1055cm-1055-plus-914cm-boca-no-estado-JM#position=22&amp;type=item&amp;tracking_id=643ec3a1-a5bb-451b-ad85-d162d2c3c2ae">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-944213381-plotter-hp-designjet-1055cm-1055-plus-914cm-boca-no-estado-JM#position=22&amp;type=item&amp;tracking_id=643ec3a1-a5bb-451b-ad85-d162d2c3c2ae</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.990,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 3.990,00$					
	V2= R\$ 1.077,30					

Equipamento:	Plotter Hp Designjet 1055cm Plus + Acessórios					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345070366-plotter-hp-designjet-1055cm-plus-acessorios-_JM?quantity=1&amp;variation=45104023108#position=42&amp;type=item&amp;tracking_id=643ec3a1-a5bb-451b-ad85-d162d2c3c2ae">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345070366-plotter-hp-designjet-1055cm-plus-acessorios-_JM?quantity=1&amp;variation=45104023108#position=42&amp;type=item&amp;tracking_id=643ec3a1-a5bb-451b-ad85-d162d2c3c2ae</a>					
Valor (Ve):	R\$	3.400,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 3.400,00$					
	$V2 = R\$ 918,00$					

## 4.937.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 756,00	R\$ 1.077,30	R\$ 918,00
$Ma =$	R\$ 917,10		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 917,10	$\times 0,7 =$ R\$ 641,97
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 917,10	$\times 1,3 =$ R\$ 1.192,23
Média Saneada:	R\$ 917,10		

<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> <b>R\$ 917,00</b> <b>(Novecentos e dezessete reais)</b>			
--	--	--	--

#### 4.940 - Prateleira de aço com 4 prateleiras e gavetas, com materiais diversos.



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

#### 4.940.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1</a>					
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 Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 374,40$					

#### 4.940.2 - 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

C


Média Saneada:	R\$ 454,80
----------------	------------

**COMPLEMENTO:** Dispositivos de elétricos R\$1000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.455,00</b>          (Hum mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais)</p>
---



## 4.951 - Robôs Kuka

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

### 4.951.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Robo Kuka - Tipo - Kr 60-3					
Estado:	Rio Grande Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101649149-robo-kuka-tipo-kr-60-3-JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101649149-robo-kuka-tipo-kr-60-3-JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120.000,00$					
	$V2 = R\$ 86.400,00$					

Equipamento:	Robo Kuka Para 110 Kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1134732328-robo-kuka-para-110-kg-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1134732328-robo-kuka-para-110-kg-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 135.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 135.000,00$					
	$V2 = R\$ 97.200,00$					

Equipamento:	Robô Kuka					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214021208-rob-kuka-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214021208-rob-kuka-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=6bf0cac6-c0de-470e-9ae0-f873d01a949a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 120.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 120.000,00$					
	$V2 = R\$ 86.400,00$					

#### 4.951.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 86.400,00	R\$ 97.200,00	R\$ 86.400,00
$Ma =$	R\$ 90.000,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 90.000,00 $\times 0,7 =$	R\$ 63.000,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 90.000,00 $\times 1,3 =$	R\$ 117.000,00

Média Saneada:	R\$ 90.000,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 90.000,00

(Noventa mil reais)

## 4.954 - Súbito



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

### 4.954.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Súbito (50mm - 150mm) Takashiho Seiki - Japão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106573609-subito-50mm-150mm-takashiho-seiki-japo-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106573609-subito-50mm-150mm-takashiho-seiki-japo-JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	V2= R\$ 540,00					

Equipamento:	Súbito Starrett De 75 À 150 Mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974741454-subito-starrett-de-75-150-mm-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974741454-subito-starrett-de-75-150-mm-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
Valor (Ve):	R\$ 695,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 695,00$					
	V2= R\$ 500,40					

Equipamento:	Relógio Comparador Súbito 160 260 Mm Mitutoyo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077213962-relogio-comparador-subito-160-260-mm-mitutoyo- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077213962-relogio-comparador-subito-160-260-mm-mitutoyo- JM#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=1bbb90cb-762d-4453-a233-02d723be8080</a>					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

#### 4.954.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 500,40	R\$ 468,00
$Ma =$	R\$ 502,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 502,80 $\times 0,7 =$	R\$ 351,96
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 502,80 $\times 1,3 =$	R\$ 653,64

Média Saneada:	R\$ 502,80
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 503,00</b>  <b>(Quinhentos e três reais)</b></p>
--



## 4.959 - Televisor/vídeo PANASONIC VCR.

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

### 4.959.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Televisão Panasonic Importada - Com Vhs (videocassete)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1162824087-televiso-panasonic-importada-com-vhs-videocassete- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1162824087-televiso-panasonic-importada-com-vhs-videocassete- JM</a>					
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:	TV Panasonic com VHS embutido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/audio-tv-video-e-fotografia/tv-panasonic-com-vhs-embutido-685188964">https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/audio-tv-video-e-fotografia/tv-panasonic-com-vhs-embutido-685188964</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

Equipamento:	Vcr Panasonic					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1022954772-vcr-panasonic-JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=e88b3b26-8ceb-4c34-aa2e-a23b98fb6106">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1022954772-vcr-panasonic-JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=e88b3b26-8ceb-4c34-aa2e-a23b98fb6106</a>					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

## 4.959.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 112,50	R\$ 112,50
$Ma =$	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><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 120,00</b>  <b>(Cento e vinte reais)</b></p>
--

## 4.960 - Tela de projeção



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

### 4.960.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tela Projeção Eletrica 16:9tencionada 110p ( Controle Remoto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323675427-tela-projeco-eletrica-169tencionada-110p-controle-remoto-JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=6079c099-a36a-4afb-852e-4dcd83dc61b9">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323675427-tela-projeco-eletrica-169tencionada-110p-controle-remoto-JM#position=29&amp;type=item&amp;tracking_id=6079c099-a36a-4afb-852e-4dcd83dc61b9</a>					
Valor (Ve):	R\$ 890,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 890,00$					
	$V2 = R\$ 640,80$					

Equipamento:	Tela De Projeção 200 Polegadas Com 1 Tripé Telescópico					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089734585-tela-de-projeco-200-polegadas-com-1-tripe-telescopio-JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=6079c099-a36a-4afb-852e-4dcd83dc61b9">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089734585-tela-de-projeco-200-polegadas-com-1-tripe-telescopio-JM#position=33&amp;type=item&amp;tracking_id=6079c099-a36a-4afb-852e-4dcd83dc61b9</a>					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

Equipamento:	Tela De Projeção Elétrica, Tensionada.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-855346661-tela-de-projeco-eletrica-tensionada- JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=6079c099-a36a-4afb-852e-4dc83dc61b9">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-855346661-tela-de-projeco-eletrica-tensionada- JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=6079c099-a36a-4afb-852e-4dc83dc61b9</a>					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

#### 4.960.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 640,80	R\$ 576,00	R\$ 540,00
$Ma =$	R\$ 585,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 585,60 $\times 0,7 =$	R\$ 409,92
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 585,60 $\times 1,3 =$	R\$ 761,28

Média Saneada:	R\$ 585,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 585,00

(Quinhentos e oitenta e cinco reais)



## 4.961 - Telefone



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

### 4.961.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1035662122-aparelho-telefone-panasonic-kx-ts9lbg-JM?searchVariation=33497541067&amp;quantity=1&amp;variation=33497541067#position=8&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1035662122-aparelho-telefone-panasonic-kx-ts9lbg-JM?searchVariation=33497541067&amp;quantity=1&amp;variation=33497541067#position=8&amp;type</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101902768-aparelho-telefonico-siemens-euroset-3005-branco-artico-JM?searchVariation=32679425928&amp;quantity=1&amp;variation=32679425928#position=10&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1101902768-aparelho-telefonico-siemens-euroset-3005-branco-artico-JM?searchVariation=32679425928&amp;quantity=1&amp;variation=32679425928#position=10&amp;typ</a>					
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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1146013723-aparelho-telefonico-intelbras-pleno-_JM?searchVariation=30594226316&amp;quantity=1&amp;variation=30594226316#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=e0c686aa-8967-4016-9cc2-39ee8810e815">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1146013723-aparelho-telefonico-intelbras-pleno-_JM?searchVariation=30594226316&amp;quantity=1&amp;variation=30594226316#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=e0c686aa-8967-4016-9cc2-39ee8810e815</a>					
Valor (Ve):	R\$ 26,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26,00$					
	$V2 = R\$ 11,70$					

## 4.961.2 - 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:									
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$	11,84	$\times 0,7$	=	R\$	8,28
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$	11,84	$\times 1,3$	=	R\$	15,39

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

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

## 4.962 - Vaso de Planta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.962.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	1 Vaso Planta Casa Projeto Arquitetura Engenharia 3d T 45x35					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-950913478-1-vaso-planta-casa-projeto-arquitetura-engenharia-3d-t-45x35- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-950913478-1-vaso-planta-casa-projeto-arquitetura-engenharia-3d-t-45x35- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 69,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,99$					
	$V2 = R\$ 27,72$					

Equipamento:	Vaso Planta 65x40 Oval Moderno Polietileno					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/32643657/vaso-planta-65x40-oval-moderno-polietileno?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_fj_todas_geral_gmv&amp;gclid=Cj0KCCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMR_E2Wlm8A-8WqybbWL2ke4MAGTI4RPxXaRoDoNtLLupBOSS5EsrwsaAvB-">https://www.americanas.com.br/produto/32643657/vaso-planta-65x40-oval-moderno-polietileno?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_fj_todas_geral_gmv&amp;gclid=Cj0KCCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMR_E2Wlm8A-8WqybbWL2ke4MAGTI4RPxXaRoDoNtLLupBOSS5EsrwsaAvB-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 72,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 72,00$					
	$V2 = R\$ 28,51$					

Equipamento:	Vaso Para Plantas Grafiato Trapézio N35 - Polietileno					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-769659069-vaso-para-plantas-grafiato-trapezio-n35-poli-etileno- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-769659069-vaso-para-plantas-grafiato-trapezio-n35-poli-etileno- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 69,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	V2= R\$ 27,32					

#### 4.962.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27,72	R\$ 28,51	R\$ 27,32
$Ma =$	R\$ 27,85		

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

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

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



## 4.963 - Ventilador de teto



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

### 4.963.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Teto.					
Estado:	São Pedro, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144294217-ventilador-de-teto- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1144294217-ventilador-de-teto- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

Equipamento:	Ventilador De Teto Com Pás De Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249652400-ventilador-de-teto-com-pas-de-madeira- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249652400-ventilador-de-teto-com-pas-de-madeira- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

Equipamento:	Ventilador de teto					
Estado:	São José dos Campos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215330708-ventilador-de-teto-JM?quantity=1&amp;variation=35580591686">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215330708-ventilador-de-teto-JM?quantity=1&amp;variation=35580591686</a>					
Valor (Ve):	R\$	130,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 93,60$					

#### 4.963.2 - Cálculos Avaliatórios

##### Média Aritimética:

$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 93,60
$Ma =$	R\$ 79,20		

##### Limites para Filtro da Média Saneada:


Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 79,20	$\times 0,7 =$	R\$ 55,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 79,20	$\times 1,3 =$	R\$ 102,96

Média Saneada: R\$ 79,20

##### Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 79,00

(Setenta e nove reais)

4.964 - Ventilador de coluna (pedestal)						
						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa		
4.964.1 Pesquisa de Mercado						
Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:						
Equipamento:	Ventilador De Parede - 65 Com - Ventisilva					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294795249-ventilador-de-parede-65-com-ventisilva-JM?searchVariation=41848209724&amp;quantity=1&amp;variation=41848209724#position=10&amp;typ">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294795249-ventilador-de-parede-65-com-ventisilva-JM?searchVariation=41848209724&amp;quantity=1&amp;variation=41848209724#position=10&amp;typ</a>					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					
Equipamento:	Ventilador Ventisilva De Coluna 65cm Preto E Grade Cromada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294200726-ventilador-ventisilva-de-coluna-65cm-preto-e-grade-cromada-JM?searchVariation=41812561888&amp;quantity=1&amp;variation=41812561888#position=2&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294200726-ventilador-ventisilva-de-coluna-65cm-preto-e-grade-cromada-JM?searchVariation=41812561888&amp;quantity=1&amp;variation=41812561888#position=2&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 166,50$					

<b>Equipamento:</b>	Ventilador Alto Profissional Ventisilva Ler Anuncio					
<b>Estado:</b>	São Paulo, São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240060-ventilador-alto-profissional-ventisilva-ler-anuncio- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=22ae0d12-5117-4a0d-916f-f0ee01135f9a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240060-ventilador-alto-profissional-ventisilva-ler-anuncio- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=22ae0d12-5117-4a0d-916f-f0ee01135f9a</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 299,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 134,55$					
<b>4.964.2 - Cálculos Avaliatórios</b>						
<b>Média Aritimética:</b>						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 144,00	R\$ 166,50	R\$ 134,55			
	$Ma = R\$ 148,35$					
<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>						
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 = R\$ 148,35 \times 0,7 = R\$ 103,85$					
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 = R\$ 148,35 \times 1,3 = R\$ 192,86$					
<b>Média Saneada:</b>	R\$ 148,35					
<b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>						
R\$ 148,00						
(Cento e quarenta e oito reais)						



## 4.965 - Impressora de cheque - check pronto chronos + canceladora companion 2000



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

### 4.965.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Maquina Preencher Cheques Chronos Check Pronto					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274174470-maquina-preencher-cheques-chronos-check-pronto- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274174470-maquina-preencher-cheques-chronos-check-pronto- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	V2= R\$ 450,00					

Equipamento:	Impressora De Check Chronos					
Estado:	Umuarama, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252865663-impressora-de-check-chronos- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252865663-impressora-de-check-chronos- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 390,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 390,00$					
	V2= R\$ 351,00					

Equipamento:	Impressora De Cheque Check-pronto Chronos Ac300					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073771518-imprensa-de-cheque-check-pronto-chronos-ac300- JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073771518-imprensa-de-cheque-check-pronto-chronos-ac300- JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

## 4.965.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 450,00	R\$ 351,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 411,00		

### Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 411,00	$\times 0,7 =$	R\$ 287,70
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 411,00	$\times 1,3 =$	R\$ 534,30

Média Saneada:	R\$ 411,00
----------------	------------

### Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 411,00

(Quatrocentos e onze reais)