

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

AUTOS Nº 1002997-08.2016.8.26.0606

**WALMIR PEREIRA MODOTTI e EVANDRO
HENRIQUE**, ambos Engenheiros, Peritos Judiciais, nomeados **AUTOS DA
FALÊNCIA DE VAGNER DE LEMOS SUZANO - EPP - (VICTOR
ESQUADRIAS EM ALUMINIO)**, dando por terminados seus estudos,
diligências e vistorias, vem apresentar suas conclusões, expressas no
seguinte **LAUDO** em anexo, pelo qual avaliou os equipamentos constantes do
Auto de Arrecadação.

Termos em que,

P. Deferimento.

Suzano, 17 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 avaliação dos bens móveis da **AUTOS DA FALÊNCIA DE VAGNER DE LEMOS SUZANO - EPP - (VICTOR ESQUADRIAS EM ALUMINIO)**.

Os bens se encontram armazenados na Estrada Santa Mônica, 149, Parque Santa Rosa, Suzano - SP.

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

Itens	Quant.	Descrição	V. Unidade	V. Total
4.01	1	Armário baixo com 2 portas;	R\$144,00	R\$144,00
4.02	1	Armário de funcionário com 8 divisões;	R\$142,00	R\$142,00
4.03	2	Armário de funcionários com 5 divisões cada;	R\$165,00	R\$330,00
4.04	1	Armário de madeira (estante) com 4 divisões;	R\$256,00	R\$256,00
4.05	1	Arquivo de aço com 3 gavetas;	R\$155,00	R\$155,00
4.06	1	Arquivo de madeira com 4 gavetas;	R\$190,00	R\$190,00
4.07	1	Bancada de montagem OEMME;	R\$2.785,00	R\$2.785,00
4.08	2	Bancadas de montagem ALUMI CENTRO;	R\$1.485,00	R\$2.970,00
4.09	1	Banqueta alta (80 cm);	R\$17,00	R\$17,00
4.10	1	Cadeira fixa;	R\$12,00	R\$12,00
4.11	5	Cadeiras giratórias;	R\$42,00	R\$210,00
4.12	1	Carreta para Jet-Ski MIMADO, peso total 500 Kg, capacidade 350 Kg, tara 150 - Placa FH23692 – Suzano – SP;	R\$1.264,00	R\$1.264,00
4.13	1	Carrinho para ferramentas ROLLERMAN	R\$163,00	R\$163,00
4.14	1	Carrinho plataforma para transporte de peças;	R\$202,00	R\$202,00
4.15	2	Carrinhos para ferramentas, sem marca aparente;	R\$102,00	R\$204,00
4.16	1	Cavalete de amostragem;	R\$73,00	R\$73,00
4.17	2	Cavaletes (porta vidros);	R\$345,00	R\$690,00
4.18	1	Central de telefonia INTELBRAS, modelo AMT 2018 EG;	R\$291,00	R\$291,00
4.19	1	Compressor marca PRUMAX com motor WEG 7,5 CV;	R\$1.944,00	R\$1.944,00
4.20	1	Esquadrias prontas para reforma;	R\$918,00	R\$918,00
4.21	3	Estampo pneumático TERRA BRANCA;	R\$2.040,00	R\$6.120,00
4.22	2	Estante de madeira com 2 divisões;	R\$235,00	R\$470,00
4.23	1	Estante de madeira com 5 divisões;	R\$256,00	R\$256,00
4.24	2	Furadeira de bancada MOTOMIL;	R\$383,00	R\$766,00
4.25	1	Furadeira de bancada SCHULZ FSB16;	R\$525,00	R\$525,00
4.26	1	Gabinete de servidor com 48 portas;	R\$1.527,00	R\$1.527,00
4.27	2	Mesa de escritório de 120 cm;	R\$120,00	R\$240,00
4.28	3	Mesa de escritório retangular de 180 cm com 2 gavetas;	R\$120,00	R\$360,00
4.29	2	Mesas de escritório em L – 120x120 cm	R\$169,00	R\$338,00
4.30	1	Monitor de computador de 14” LENOVO;	R\$72,00	R\$72,00

4.31	3	Mostruários de Box para banheiro;	R\$279,00	R\$837,00
4.32	3	Mostruários de janelas;	R\$918,00	R\$2.754,00
4.33	1	Pantógrafo PEMA, modelo PM 2000;	R\$3.393,00	R\$3.393,00
4.34	1	Relógio de ponto eletrônico HENRY;	R\$610,00	R\$610,00
4.35	1	Secadora de roupas SUGAR MASTER - TURBO;	R\$58,00	R\$58,00
4.36	1	Serra Policorte de bancada DEWALT, modelo DW 715B2;	R\$1.478,00	R\$1.478,00
4.37	1	Serra policorte PEMA NR 7094;	R\$4.327,00	R\$4.327,00
4.38	1	Televisor de tubo (antigo) CCE 14";	R\$50,00	R\$50,00
4.39	2	Telefone	R\$12,00	R\$24,00
4.40	3	Travessas para treliças de bancada;	R\$73,00	R\$219,00
4.41	1	Veículo R/FREE HOBBY FH1, 2013/2013, Placa FJL5465, Chassi: 910281DDC000245;	R\$2.716,00	R\$2.716,00
4.42	1	Veículo VW/SAVEIRO CS TL MB, 2015/2016, Placa FYY4990, lataria avariada	R\$13.935,00	R\$13.935,00
4.43	1	Volkswagen Gol 1.0 2009/2009, com vazamento no motor e lataria avariada.	R\$4.425,00	R\$4.425,00
4.44	5	Vidros temperados diversos;	R\$990,00	R\$4.950,00
TOTAL	71			R\$63.410,00

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS

R\$ 63.410,00

(sessenta e três mil, quatrocentos e dez reais)

II - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

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

Após a coleta dos dados foi considerado pelo signatário o fator de elasticidade de negócios de 10%, para evitar superestimativas de preços. Com isso, o valor atribuído ao dito fator é:

$$Y = 0,9$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

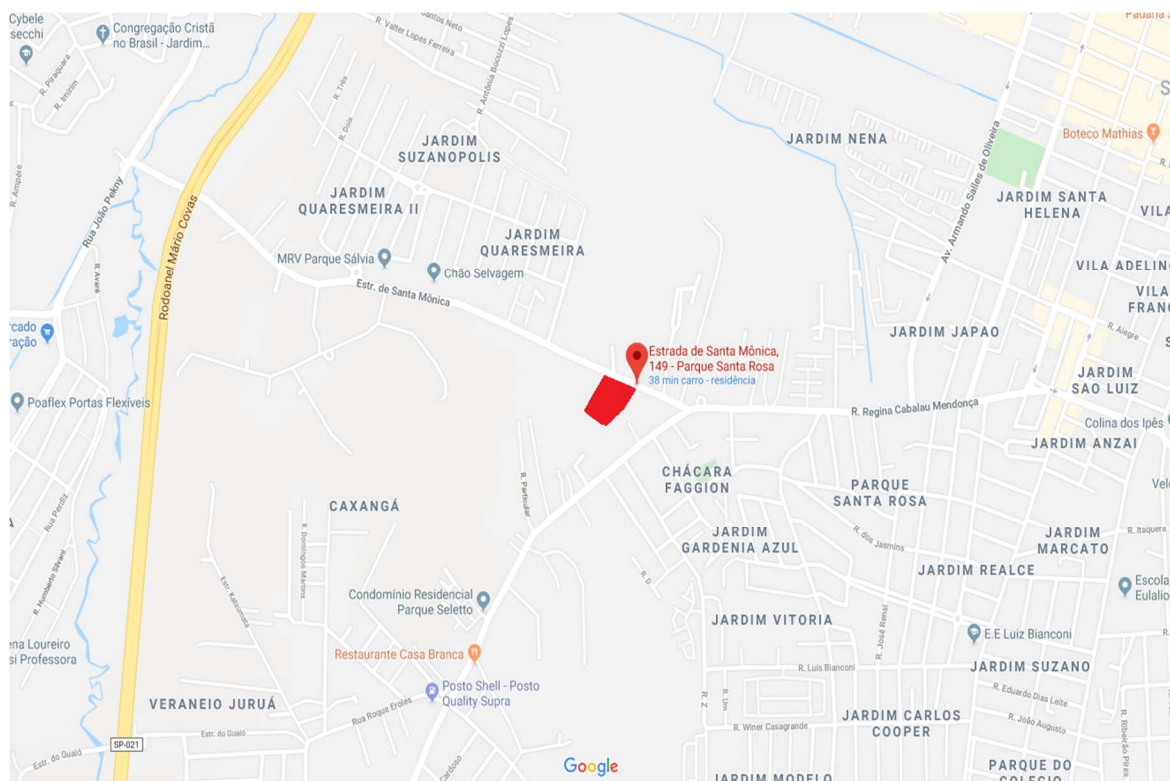
O valor encontrado como Média Saneada (M_s) corresponde ao valor de mercado do bem em questão.

III - LOCALIZAÇÃO

3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

Os objetos analisados estão armazenados na Estrada Santa Mônica, 149, Parque Santa Rosa, Suzano - SP,
, no imóvel onde funcionava a empresa.

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



No local havia bens móveis (insumos, máquinas e equipamentos de corte, mobiliário e veículos) em, praticamente, todos os estados de conservação, a saber: funcionando, desativadas e desmontadas, outros em estado de reparo simples a complexo, 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 - Armário baixo com 2 portas

				
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:	Armário Madeira Rivera Baixo					
Estado:	São Caetano do Sul, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

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

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

4.01.2 - 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)

4.02 - Armário de funcionário com 8 divisões.



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:	Armario Vestiario 8 Portas Pequenas Cinza					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1337243755-armario-vestiario-8-portas-pequenas-cinza- JM?quantity=1#position=3&type=item&tracking_id=d6e34970-7540-4c25-ae31-938dc74d24f0					
Valor (Ve):	R\$ 360,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 360,00$					
	$V2 = R\$ 142,56$					

Equipamento:	Armário Para Vestiário Com 08 Portas Pequenas .					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1290632271-armario-para-vestiario-com-08-portas-pequenas-- JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=d6e34970-7540-4c25-ae31-938dc74d24f0					
Valor (Ve):	R\$ 360,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 360,00$					
	$V2 = R\$ 142,56$					

Equipamento:	Armário Roupeiro De Aço 8 Portas Pequenas Cinza Chapa 26					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1234643940-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-pequenas-cinza-chapa-26- JM?quantity=1#position=9&type=item&tracking_id=d6e34970-7540-4c25-ae31-938dc74d24f0					
Valor (Ve):	R\$ 419,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 419,90$					
	$V2 = R\$ 166,28$					

4.02.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 142,56	R\$ 142,56	R\$ 166,28
$Ma =$	R\$ 142,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 142,56 $\times 0,7 =$	R\$ 99,79
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 142,56 $\times 1,3 =$	R\$ 185,33


Média Saneada:	R\$ 142,56
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 142,00

(Cento e quarenta e dois reais)

4.03 - Armário de funcionários com 5 divisões cada:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.03.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roupeiro Guarda Volume Para Vestiário 5 portas					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/45287054/roupeiro-guarda-volume-para-vestiario-5-portas?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&cor=cinza&epar=bp_pl_00_go					
Valor (Ve):	R\$ 302,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 302,00$					
	$V2 = R\$ 149,49$					

Equipamento:	Armário Roupeiro 5 Portas Pequenas Pitão Cinza					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1278356867-armario-roupeiro-5-portas-pequenas-pito-cinza-JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=19a0af1d-6595-4f89-9324-ed43942bf2dc					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 158,40$					

Equipamento:	Armário Roupeiro de Aço 5 Portas Pandin Móveis Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/armario-roupeiro-de-aco-5-portas-pandin-moveis-549374.html?origem=pla-549374&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=armarios-para-					
Valor (Ve):	R\$ 374,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 374,21$					
	$V2 = R\$ 185,23$					

4.03.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 149,49	R\$ 158,40	R\$ 185,23
$Ma =$	R\$ 164,37		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 164,37 $\times 0,7 =$	R\$ 115,06
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 164,37 $\times 1,3 =$	R\$ 213,69

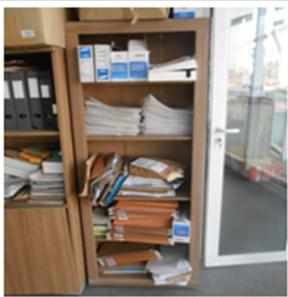
Média Saneada:	R\$ 164,37
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 165,00

(Cento e sessenta e cinco reais)

4.04 - Armário de madeira (estante) com 4 divisões:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.04.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante Modular Basic Oak 203x79cm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	https://www.etna.com.br/p/estante-modular-basic-oak-203x79cm/0407115?gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nF83K6EZyUPo_wHePhe_SWTd_r_sylBlwengUquLbzCPNQ9NBnI9GRoCMwiQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 399,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 399,90$					
	$V2 = R\$ 197,95$					

Equipamento:	Estante de Madeira 5 Nichos Marrom Antique Pense Dentro da Caixa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Pense dentro da caixa					
Contato:	https://www.pensedentroda caixa.com.br/estante-madeira-antique-5-nichos-dupla/p?idsku=34&gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nElyw5deNkXZoOdQIS66i3YLv5DEvp9R2Uqp7Qaw2gRkZ9enTTrC4xoCtWEQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 499,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 499,90$					
	$V2 = R\$ 247,45$					

Equipamento:	Estante 4 Prateleiras Rustic Line Móveis MPO Cera Xangai					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/estante-4-prateleiras-rustic-line-moveis-mpo-438435.html?origem=pla-438435&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=cristaleiras&utm_term=43					
Valor (Ve):	R\$ 655,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 655,40$					
	V2 = R\$ 324,42					

4.04.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 197,95	R\$ 247,45	R\$ 324,42			
$Ma =$	R\$ 256,61					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 256,61	$\times 0,7$	= R\$ 179,63		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 256,61	$\times 1,3$	= R\$ 333,59		

Média Saneada:	R\$ 256,61
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 256,00

(Duzentos e cinquenta e seis reais)

4.05 - Arquivo de aço com 3 gavetas:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.05.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo de Aço 3 Gavetas OF03SLM-CC Pandin Móveis Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-369379.html?origem=pla-369379&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=gaveteiros-para-					
Valor (Ve):	R\$ 408,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 408,40$					
	$V2 = R\$ 161,73$					

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo de Aço 3 Gavetas OF03SLM-CC Pandin Móveis Preto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-preto/p/5209667/mo/gvto/?&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=PL					
Valor (Ve):	R\$ 402,11					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 402,11$					
	$V2 = R\$ 159,24$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Curto Com 3 Gavetas Patim Cinza - Supreme					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/50924205/arquivo-de-aco-curto-com-3-gavetas-patim-cinza-supreme?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&cor=Cinza%20Texturizado					
Valor (Ve):	R\$ 361,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 361,70$					
	$V2 = R\$ 143,23$					

4.05.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 161,73	R\$ 159,24	R\$ 143,23			
$Ma =$	R\$ 154,73					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 154,73	$\times 0,7$	= R\$ 108,31		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 154,73	$\times 1,3$	= R\$ 201,15		


Média Saneada:	R\$ 154,73
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 155,00

(Cento e cinquenta e cinco reais)

4.06 - Arquivo de madeira com 4 gavetas;

				
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:	Gaveteiro 4 Gavetas C/ Chave Office Versatil 1004 Teca Itália - Kappesberg					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Panorama móveis					
Contato:	https://www.panoramamoveis.com.br/gaveteiro-4-gavetas-c-chave-office-versatil-1004-teca-italia-kappesberg-11024.html?utm_source=googleshopping&gclid=CjwKCAiAob3vBRAUEiwAlbs5TgOHjzT2M					
Valor (Ve):	R\$ 377,91					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 377,91$					
	$V2 = R\$ 149,65$					

Equipamento:	Arquivo De Madeira 4 Gavetas Pasta Suspensa Pe40					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1197400408-arquivo-de-madeira-4-gavetas-pasta-suspensa-pe40-JM?quantity=1&variation=34279015214#position=24&type=item&tracking_id=9b7291b3-					
Valor (Ve):	R\$ 499,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 499,99$					
	$V2 = R\$ 198,00$					

Equipamento:	Gaveteiro para Escritório 4 Gavetas com Chave Plata Móveis Branco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-para-escritorio-4-gavetas-com-chave-plata-moveis-405075.html?origem=pla-405075&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=gaveteiros-para-					
Valor (Ve):	R\$ 560,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 560,40$					
	$V2 = R\$ 221,92$					

4.06.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 149,65	R\$ 198,00	R\$ 221,92
$Ma =$	R\$ 189,86		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 189,86 $\times 0,7 =$	R\$ 132,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 189,86 $\times 1,3 =$	R\$ 246,81

Média Saneada:	R\$ 189,86
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 190,00

(Cento e noventa reais)

4.07 - Bancada de montagem OEMME

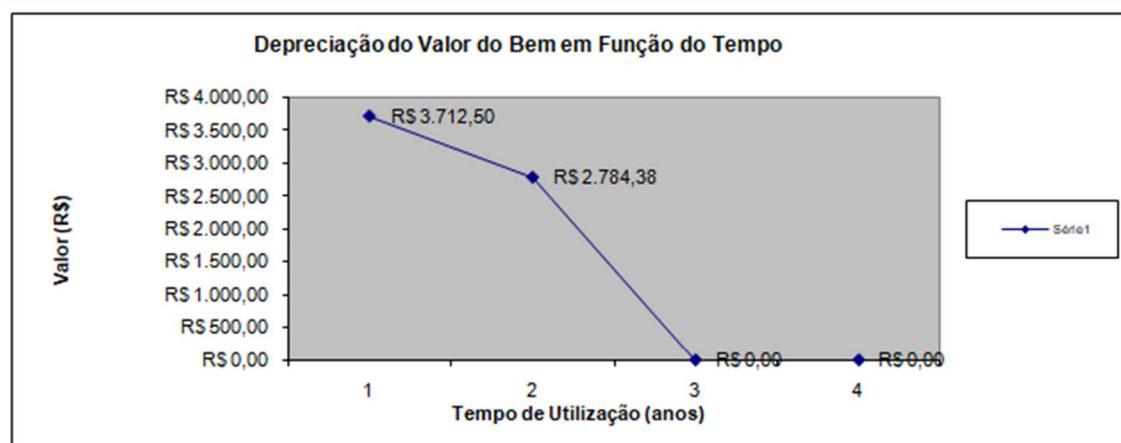


Condições do Avaliando:	
Fe	Usado
Fd	Estado Regular

Equipamento:	WB 704 Bancada de montagem horizontal					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Oemme Brasil					
Contato:	Oemme +55 11 2341-0283 (vendedora Adriana)					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$ $V2 = R\$ 3.712,50$					

4.07.2- 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\$ 3.712,50
Valor Residual:	R\$ 371,25



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 2.784,38
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.785,00 (Dois mil, setecentos e oitenta e cinco reais)</p>
--

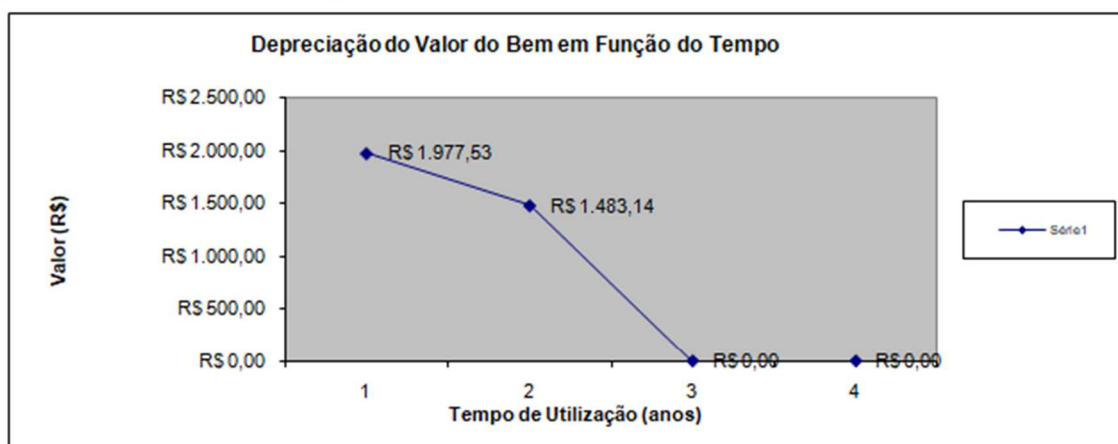
4.08 - Bancadas de montagem, marca ALUMICENTRO;



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Bancada de montagem Alucentro New Linear					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Alucentro					
Contato:	Alumi Centro 11 3392-3392 (vendedor Amauri)					
Valor (Ve):	R\$ 3.995,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.995,00$ $V2 = R\$ 1.977,53$					

4.08.2- 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\$ 1.977,53
Valor Residual:	R\$ 197,75



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 1.483,14
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.485,00 (Hum mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais)</p>

4.09 - Banqueta alta (80 cm):

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.09.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Banqueta Alta Cromada P/balcão,bistrô,cozinha,la					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1153491532-banqueta-alta-cromada-pbalcobistrcozinhalanchonete-JM?quantity=1#position=30&type=item&tracking_id=81765906-5b5e-4781-a37c-					
Valor (Ve):	R\$ 79,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 79,99$					
	$V2 = R\$ 19,80$					

Equipamento:	Banqueta Cozinha Bistro Egito Junco Preto Assento Preto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-866379583-banqueta-cozinha-bistro-egito-junco-preto-assento-preto-JM?searchVariation=38973600175&quantity=1&variation=38973600175#position=18&typ					
Valor (Ve):	R\$ 69,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69,90$					
	$V2 = R\$ 17,30$					

Equipamento:	Banqueta Itagold Alta Com Encosto Em Junco Cappuccino					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1150269684-banqueta-itagold-alta-com-encosto-em-junco-cappuccino-JM?searchVariation=34768584467&quantity=1&variation=34768584467#position=7&type					
Valor (Ve):	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,90$					
	$V2 = R\$ 14,83$					

4.09.2 - Cálculos Avaliatórios

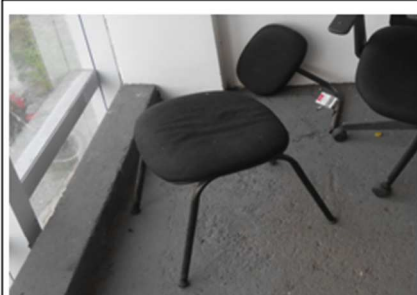
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,80	R\$ 17,30	R\$ 14,83
$Ma =$	R\$ 17,31		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 17,31 x 0,7 =	R\$ 12,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 17,31 x 1,3 =	R\$ 22,50

Média Saneada:	R\$ 17,31
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 17,00 (Dezessete reais)</p>

4.10 - Cadeira fixa



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

4.10.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Fixa Escritório Secretária					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 8,76$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 12,62$					

Equipamento:	CADEIRA TRAPEZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&var2=					
Valor (Ve):	R\$ 93,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	V2= R\$ 13,88					

4.10.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,76	R\$ 12,62	R\$ 13,88
$Ma =$	R\$ 11,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,76 $\times 0,7 =$	R\$ 8,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,76 $\times 1,3 =$	R\$ 15,28

Média Saneada:	R\$ 11,76
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 12,00
(Doze reais)

4.11 - Cadeira Giratória



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

4.11.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&nm_ranking_rec=2					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 44,55$					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&resource=btermo					
Valor (Ve):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 39,08$					

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

4.11.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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



Média Saneada:	R\$ 41,82
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 42,00

(Quarenta e dois reais)

4.12 - Carreta para Jet-Ski MIMADO, peso total 500 Kg, capacidade 350 Kg, tara 150 - Placa FH23692 - Suzano - SP

				
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:	Carreta Reboque para Jet					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/autos-e-pecas/pecas-e-acessorios/carros-vans-e-utilitarios/carreta-reboque-para-jet-692078116?xtmc=carreta+para+jet+ski&xtnp=1&xtr=31					
Valor (Ve):	R\$ 2.370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2.370,00$					
	$V2 = R\$ 1.173,15$					

Equipamento:	Carreta para Jet Ski					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/baixada-santista-e-litoral-sul/autos-e-pecas/pecas-e-acessorios/carros-vans-e-utilitarios/carreta-para-jet-ski-182020058?xtmc=carreta+para+jet+ski&xtnp=1&xtr=21					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.237,50$					

Equipamento:	Carreta Para Jet Ski - Carretas Podium					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/autos-e-pecas/pecas-e-acessorios/barcos-e-aeronaves/carreta-para-jet-ski-carretas-podium-598218001?xtmc=carreta+para+jet+ski&xtnp=1&xtr=23					
Valor (Ve):	R\$ 2.790,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2.790,00$					
	$V2 = R\$ 1.381,05$					

4.12.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.173,15	R\$ 1.237,50	R\$ 1.381,05
$Ma =$	R\$ 1.263,90		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.263,90 $\times 0,7 =$	R\$ 884,73
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.263,90 $\times 1,3 =$	R\$ 1.643,07

Média Saneada:	R\$ 1.263,90
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.264,00 (Um mil, duzentos e sessenta e quatro reais)</p>

4.13 - Carrinho para ferramentas ROLLERMAN

				
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:	Carrinho Aço Multi Utilitário 3 Prateleiras C/ Rodas E Trava					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334696648-carrinho-aco-multi-utilitario-3-prateleiras-c-rodas-e-trava-JM?matt_tool=82322591&matt_word&gclid=CjwKCAiAob3vBRAUEiwAlbs5TIMIS5ouDqMj					
Valor (Ve):	R\$ 389,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 389,00$					
	$V2 = R\$ 154,04$					

Equipamento:	Carrinho Multiuso					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://rs.olx.com.br/regioes-de-caxias-do-sul-e-passo-fundo/agro-e-industria/outros-itens-para-agro-e-industria/carrinho-multiuso-691041364?xtmc=carrinho+bandeja+ferramentas&xtnp=1&xtr=16					
Valor (Ve):	R\$ 395,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 395,00$					
	$V2 = R\$ 156,42$					

Equipamento:	Carrinho de Ferramentas com gaveta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://pb.olx.com.br/paraiba/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/carrinho-de-ferramentas-com-gaveta-669191712?xtmc=carrinho+bandeja+ferramentas&xtnp=1&xtr=3					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 178,20$					

4.13.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
$Ma =$	R\$ 154,04	R\$ 156,42	R\$ 178,20			
$Ma =$	R\$ 162,89					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 162,89	$\times 0,7$	= R\$ 114,02		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 162,89	$\times 1,3$	= R\$ 211,75		


Média Saneada:	R\$ 162,89
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 163,00

(Cento e sessenta e três reais)

4.14 - Carrinho plataforma para transporte de peças.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.14.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho Plataforma					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1265754876-carrinho-plataforma-JM#position=6&type=item&tracking_id=74e93766-3f3e-46db-8707-028a33ebbf1					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Carro Plataforma 800 Kg De Aço Multiuso Sp133 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1326230389-carro-plataforma-800-kg-de-aco-multiuso-sp133-usado-JM#position=12&type=item&tracking_id=74e93766-3f3e-46db-8707-028a33ebbf1					
Valor (Ve):	R\$ 310,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 310,00$					
	$V2 = R\$ 223,20$					

Equipamento:	Carrinho Plataforma					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1365897031-carrinho-plataforma-JM#position=27&type=item&tracking_id=74e93766-3f3e-46db-8707-028a33ebbf1					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.14.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2			M 3	
	R\$ 180,00	R\$ 223,20	R\$ 252,00			
$Ma =$	R\$ 201,60					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 201,60	$\times 0,7$	= R\$ 141,12		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 201,60	$\times 1,3$	= R\$ 262,08		

Média Saneada:	R\$ 201,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 202,00

(Duzentos e dois reais)

4.15 - Carrinhos para ferramentas, sem marca aparente.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.15.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho Aço Multi Utilitário 3 Prateleiras C/ Rodas E Trava					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334696648-carrinho-aco-multi-utilitario-3-prateleiras-c-rodas-e-trava-JM?matt_tool=82322591&matt_word&gclid=CjwKCAiAob3vBRAUEiwAibs5TIMIS5ouDqMj					
Valor (Ve):	R\$ 389,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 389,00$					
	$V2 = R\$ 96,28$					

Equipamento:	Carrinho Multiuso					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://rs.olx.com.br/regioes-de-caxias-do-sul-e-passo-fundo/agro-e-industria/outros-itens-para-agro-e-industria/carrinho-multiuso-691041364?xtmc=carrinho+bandeja+ferramentas&xtnp=1&xtr=16					
Valor (Ve):	R\$ 395,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 395,00$					
	$V2 = R\$ 97,76$					

Equipamento:	Carrinho de Ferramentas com gaveta					
Estado:	Paraíba					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://pb.olx.com.br/paraiba/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/carrinho-de-ferramentas-com-gaveta-669191712?xtmc=carrinho+bandeja+ferramentas&xtnp=1&xtr=3					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 111,38$					

4.15.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 96,28	R\$ 97,76	R\$ 111,38			
$Ma =$	R\$ 101,81					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 101,81	$\times 0,7$	= R\$ 71,26		
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 101,81	$\times 1,3$	= R\$ 132,35		

Média Saneada:	R\$ 101,81
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 102,00

(Cento e dois reais)

4.16 - Cavalete de amostragem:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.16.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cavalete De Ferro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363057070-cavalete-de-ferro-JM#position=3&type=item&tracking_id=f1943ee9-1e0d-400e-9ed7-8f3f3e15c3a8					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Cavalete Multifunção Suporte Tubo Aço Quadrado Sz127 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1108820176-cavalete-multifunco-suporte-tubo-aco-quadrado-sz127-usado-JM#position=44&type=item&tracking_id=d34bac92-9b3e-4a04-8825-b1d4c2436473					
Valor (Ve):	R\$ 73,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 73,00$					
	$V2 = R\$ 65,70$					

Equipamento:	Cavalete Multifunção Suporte Marca Schmuziger - Sz181				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217149716-cavalete-multifunco-suporte-marca-schmuziger-sz181- JM#position=32&type=item&tracking_id=6dde10b7-00b5-4638-8183-a3f8ba4c88ed				
Valor (Ve):	R\$ 72,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 72,00$				
	$V2 = R\$ 64,80$				

4.16.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,00	R\$ 65,70	R\$ 64,80
$Ma =$	R\$ 73,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 73,50 $\times 0,7 =$	R\$ 51,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 73,50 $\times 1,3 =$	R\$ 95,55


Média Saneada:	R\$ 73,50
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 73,00

(Setenta e três reais)

4.17 - Cavalete amostragem de vidro

				
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:	Cavaletes para transporte de vidro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/comercio-e-escritorio/equipamentos-e-mobiliario/cavaletes-para-transporte-de-vidro-674680749?last=1&xtmc=cavalete+para+transporte+de+vidro&xtnp=1&xtr=4					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	R\$ 270,00					

Equipamento:	Cavalete para transporte de vidro					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://ba.olx.com.br/grande-salvador/comercio-e-escritorio/equipamentos-e-mobiliario/cavalete-para-transporte-de-vidro-676187717					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	R\$ 315,00					

Equipamento:	Cavalete Transporte De Vidro					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269730379-cavalete-transporte-de-vidro-JM#position=24&type=item&tracking_id=0662ed4e-6931-4dbe-99bb-b7f3d655050a					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					

4.17.2 - Cálculos Avaliatórios

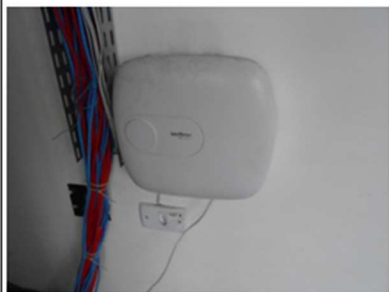
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 315,00	R\$ 450,00
$Ma =$	R\$ 345,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 345,00 $\times 0,7 =$	R\$ 241,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 345,00 $\times 1,3 =$	R\$ 448,50

Média Saneada:	R\$ 345,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 345,00 (Trezentos e quarenta e cinco reais)</p>

4.18 - Central de telefonia INTELBRAS, modelo AMT 2018 EG

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.18.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Central de alarme monitorada Mobile/linha/Ethernet/teclado AMT 2018 E					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Distribuidor CFTV					
Contato:	http://www.distribuidorcftv.com.br/loja/produto-240387-1365-central-de-alarme-monitorada-mobile-linha-ethernet-teclado-amt-2018-e					
Valor (Ve):	R\$ 425,71					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 425,71$					
	$V2 = R\$ 210,73$					

Equipamento:	CENTRAL DE ALARME INTELBRAS MONITORADA AMT 2018EG					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	CFTV clube					
Contato:	https://www.cftvclube.com.br/central-de-alarme-monitorada-com-18-zonas-amt-2018eg-intelbras					
Valor (Ve):	R\$ 656,26					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 656,26$					
	$V2 = R\$ 324,85$					

Equipamento:	Central De Alarme Monitorada gsm AMT 2018EG 18 Zonas Intelbras					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	MSC segurança					
Contato:	https://www.mscseguranca.com.br/almes/central-de-alar-me-monitorada-gsm-amt-2018eg-18-zonas-intelbras					
Valor (Ve):	R\$ 682,29					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 682,29$					
	$V2 = R\$ 337,73$					

4.18.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 210,73	R\$ 324,85	R\$ 337,73
$Ma =$	R\$ 291,10		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 291,10 $\times 0,7 =$	R\$ 203,77
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 291,10 $\times 1,3 =$	R\$ 378,43

Média Saneada:	R\$ 291,10
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 291,00

(Duzentos e noventa e um reais)

4.19 - Compressor e ar PRUMAX, com motor WEG 7,5 CV;

				
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:	Compressor De Ar 10 Pés/175 Lbs Primax 2 Hp Trifásico					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1375644835-compressor-de-ar-10-pes175-lbs-primax-2-hp-trifasico-JM?searchVariation=47125670119&quantity=1&variation=47125670119#position=6&type					
Valor (Ve):	R\$ 2.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.600,00$					
	$V2 = R\$ 1.872,00$					

Equipamento:	Compressor De Ar Primax 378 Lts 220v Trifasico					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361007328-compressor-de-ar-primax-378-lts-220v-trifasico-JM?searchVariation=46136375702&quantity=1&variation=46136375702#position=24&typ					
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:	Compressor De Ar Primax 175 Lbs Usado, Funcionando .					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372700390-compressor-de-ar-primax-175-lbs-usado-funcionando--_JM#position=19&type=item&tracking_id=2f5c6fa3-d3f4-4d49-a95f-b286825e8893					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

4.19.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.872,00	R\$ 2.160,00	R\$ 1.800,00
$Ma =$	R\$ 1.944,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.944,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.360,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.944,00 $\times 1,3 =$	R\$ 2.527,20

Média Saneada:	R\$ 1.944,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.944,00 (Hum mil, novecentos e quarenta e quatro reais)</p>

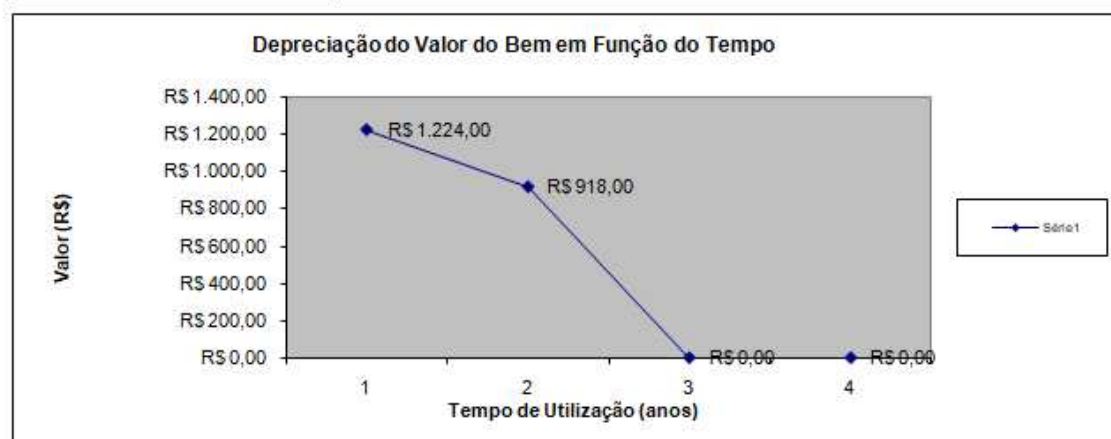
4.20 - Esquadrias prontas para reforma;



Condições do Avaliando:	
Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples
Equipamento:	Esquadriha Linha Gold Branca - Duas Portas
Estado:	Pernambuco
Anúncio:	Mercado Livre
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-980837682-esquadriha-linha-gold-branca
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00
Critérios do ELEMENTO	Natureza Oferta Fe Usado Fd Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$ $V2 = R\$ 1.224,00$

4.20.2- 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\$ 1.224,00
Valor Residual:	R\$ 122,40



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 918,00
--------------------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 918,00 (Novecentos e dezoito reais)</p>
--

4.21 - Estampos pneumáticos TERRA BRANCA:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.21.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Pneumatica Para Esquadria De Alumínio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-947823052-prensa-pneumatica-para-esquadria-de-aluminio- JM					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.160,00$					

Equipamento:	Estampo pneumático Modulo Prático - Terra Branca					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Outlet das Maquinas					
Contato:	https://www.outletdasmaquinas.com.br/product-page/c%C3%B3pia-de-aplicador-de-silicone-pneum%C3%A1tico					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

Equipamento:	Estampo Pneumático P/esquadria De Alumínio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1365648599-estampo-pneumatico-pesquadria-de-aluminio- JM#position=5&type=item&tracking_id=9cd8bd2d-f199-43f6-a2fa-00a67891553d					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.160,00$					

4.21.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.160,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.160,00
$Ma =$	R\$ 2.040,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.040,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.428,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.040,00 $\times 1,3 =$	R\$ 2.652,00


Média Saneada:	R\$ 2.040,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 2.040,00

(Dois Mil e quarenta Reais)

4.22 - Estante de madeira com 2 divisões

				
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:	Estante - Madeira - Cor Antique - Cr903					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-913152468-estante-madeira-cor-antique-cr903-JM?matt_tool=26177295&matt_word&gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nGatEfu3N-4w31szLqO5PT-					
Valor (Ve):	R\$ 570,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 570,00$					
	V2= R\$ 225,72					

Equipamento:	Estante de Madeira 5 Nichos 2 Portas Marrom Antique Pense Dentro da Caixa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Pense dentro da caixa					
Contato:	https://www.pensedentroda caixa.com.br/estante-madeira-cera-antique-5-nichos-2-portas/p?idsku=22&gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nLDpzFCUJY-ICA7sYVhUx5mkcFDZLmT6ktM5WINGVAHx-S0aqxowNB0CKsQAVD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 579,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 579,00$					
	V2= R\$ 229,28					

Equipamento:	ESTANTE DE MADEIRA MACIÇA 2 PORTAS - CINZA					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	La decor Store					
Contato:	https://www.ladecorstore.com.br/sala-de-jantar/cristaleiras/estante-de-madeira-macica-2-portas-cinza?parceiro=9374&gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nOoTnz1mkTuP3B7O0ydxNeAKSSuQZ11Q-o2yfGecWoc8YP-0Phs8MxoCqdwQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 630,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 630,00$					
	$V2 = R\$ 249,48$					

4.22.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 225,72	R\$ 229,28	R\$ 249,48
$Ma =$	R\$ 234,83		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 234,83 $\times 0,7 =$	R\$ 164,38
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 234,83 $\times 1,3 =$	R\$ 305,28

Média Saneada:	R\$ 234,83
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 235,00

(Duzentos e trinta e cinco reais)

4.23 - Estante de madeira com 5 divisões;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.23.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante Modular Basic Oak 203x79cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Etna					
Contato:	https://www.etna.com.br/p/estante-modular-basic-oak-203x79cm/0407115?gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nF83K6EZyUPo_wHePhe_SWTd_r_sylBlwengUquLbzCPNQ9NBni9GRoCMwIQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 399,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 399,90$					
	V2= R\$ 197,95					

Equipamento:	Estante de Madeira 5 Nichos Marron Antique Pense Dentro da Caixa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Pense dentro da caixa					
Contato:	https://www.pensedentroda caixa.com.br/estante-madeira-antique-5-nichos-dupla/p?idsku=34&gclid=CjwKCAiAxMLvBRBNEiwAKhr-nElyw5deNkXZoOdQIS66i3YLV5DEvp9R2Uqp7Qaw2gRkZ9enTTrC4xoCtWEQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 499,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 499,90$					
	V2= R\$ 247,45					

Equipamento:	Estante 4 Prateleiras Rustic Line Móveis MPO Cera Xangai					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/estante-4-prateleiras-rustic-line-moveis-mpo-438435.html?origem=pla-438435&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=cristaleiras&utm_term=43					
Valor (Ve):	R\$ 655,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 655,40$					
	$V2 = R\$ 324,42$					

4.23.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 197,95	R\$ 247,45	R\$ 324,42
$Ma =$	R\$ 256,61		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 256,61 $\times 0,7 =$	R\$ 179,63
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 256,61 $\times 1,3 =$	R\$ 333,59

Média Saneada:	R\$ 256,61
----------------	------------

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

4.24 - Furadeira de bancada MOTOMIL



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

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

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

4.24.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 383,00

(Trezento e oitenta e três reais)

4.25 - Furadeiras de bancada SCHULZ FSB16



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

4.25.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira de Bancada FSB					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/regiao-de-presidente-prudente/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/furadeira-de-bancada-689940507?xtmc=furadeira+de+bancada+schulz&xtnp=1&xtrc=10					
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:	Furadeira De Bancada Schulz					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1374886048-furadeira-de-bancada-schulz-JM#position=1&type=item&tracking_id=43f8acd7-5a0d-4c57-8713-e99c12240aa1					
Valor (Ve):	R\$ 1.350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.350,00$					
	$V2 = R\$ 607,50$					

Equipamento:	Furadeira de Bancada FSB					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://rj.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/furadeira-de-bancada-688079201?xtmc=furadeira+de+bancada+schulz&xtnp=1&xtr=11					
Valor (Ve):	R\$ 1.050,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.050,00$					
	$V2 = R\$ 472,50$					

4.25.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 495,00	R\$ 607,50	R\$ 472,50
$Ma =$	R\$ 525,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 525,00 $\times 0,7 =$	R\$ 367,50
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 525,00 $\times 1,3 =$	R\$ 682,50

Média Saneada:	R\$ 525,00
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 525,00

(Quinhentos e vinte e cinco reais)

4.26 - Racks de rede - gabinetes para distribuição de internet



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

4.26.1 - 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:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141854273-rack-48-u-novo-nilko-JM#position=6&type=item&tracking_id=6c91a34a-1c19-45fb-8dff-bafb3fe90a8b					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Rack Gabinete Para Servidor 42us C/ Porta De Vidro - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359817946-rack-gabine-para-servidor-42us-c-porta-de-vidro-usado-JM#position=38&type=item&tracking_id=904abcbf-05ce-422e-bb52-f4c7f730c586					
Valor (Ve):	R\$ 1.790,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.790,00$					
	$V2 = R\$ 1.611,00$					

Equipamento:	Rack P/servidor Emc2 Symmtrix Vmax					
Estado:	Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298278746-rack-pservidor-emc2-symmtrix-vmax- JM#position=11&type=item&tracking_id=6c91a34a-1c19-45fb-8dff-bafb3fe90a8b					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.620,00$					

4.26.2 - Cálculos Avaliatórios

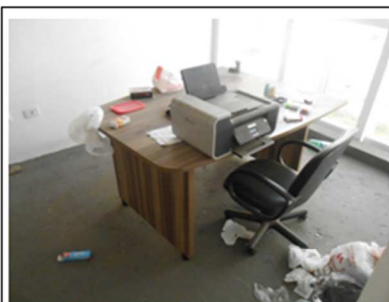
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.350,00	R\$ 1.611,00	R\$ 1.620,00
$Ma =$	R\$ 1.527,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.527,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.068,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.527,00 $\times 1,3 =$	R\$ 1.985,10

Média Saneada:	R\$ 1.527,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.527,00 (Hum mil, quinhentos e vinte e sete reais)</p>
--

4.27 - Mesa de escritório de 120 cm



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

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

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

4.27.2 - Cálculos Avaliatórios

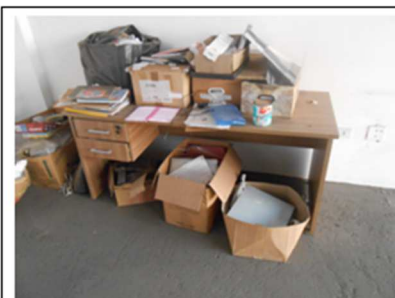
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 129,60	R\$ 122,40	R\$ 108,00
$Ma =$	R\$ 120,00		

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

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

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

4.28 - Mesa de escritório retangular de 180 cm com 2 gavetas



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 Escritorio Com Gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-870659856-mesa-de-escritorio-com-gaveta-JM					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 129,60$					

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

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

4.28.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 120,00

(Cento e vinte reais)

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

				
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:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	https://www.pontofrio.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscrivainhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4116-5780844.html?utm_medium=cpc&utm_source=gp_pla&idSku=5780853&idLojista=27335&s					
Valor (Ve):	R\$ 328,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 162,80$					

Equipamento:	Mesa em L 1,40x1,40					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Marabraz					
Contato:	http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-me4116-tecno-mobili-tabaco--00125720064.html					
Valor (Ve):	R\$ 335,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 165,83$					

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

4.29.2 - 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 x 0,7 =	R\$ 118,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 168,93 x 1,3 =	R\$ 219,60

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

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

4.30 - Monitor de computador de 14" LENOVO

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.30.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Lcd 15 Pol Dell					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830045810-monitor-lcd-15-pol-dell-JM					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

Equipamento:	Monitor usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233677419-monitor-usado-JM?searchVariation=37374242189&quantity=1&variation=37374242189					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

<i>Equipamento:</i>	Monitor Dell 15 Polegadas					
<i>Estado:</i>	São Paulo, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-JM?searchVariation=40532167379&quantity=1&variation=40532167379					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 100,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

4.30.2 - Cálculos Avaliatórios


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

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,00 x 0,7 =	R\$ 50,40
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,00 x 1,3 =	R\$ 93,60

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 72,00
-----------------------	-----------

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

4.31 - Mostruários de box para banheiro:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.31.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Box Temperado Fumê - 2 Folhas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1346147847-box-temperado-fum-2-folhas-JM#position=47&type=item&tracking_id=7998189d-d5bd-4713-91c7-a8f4d1574a98					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 315,00$					

Equipamento:	Box Vidro Blindex					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244310310-box-vidro-blindex-JM#position=45&type=item&tracking_id=7998189d-d5bd-4713-91c7-a8f4d1574a98					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Box De Vidro Temperado 10 MI 115 Po 180mts					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1063588058-box-de-vidro-temperado-10-ml-115-po-180mts- JM#position=41&type=item&tracking_id=7998189d-d5bd-4713-91c7-a8f4d1574a98					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.31.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 315,00	R\$ 270,00	R\$ 252,00
$Ma =$	R\$ 279,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 279,00 $\times 0,7 =$	R\$ 195,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 279,00 $\times 1,3 =$	R\$ 362,70

Média Saneada:	R\$ 279,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 279,00

(Duzentos e setenta e nove reais)

4.32 - Mostruários de janelas;

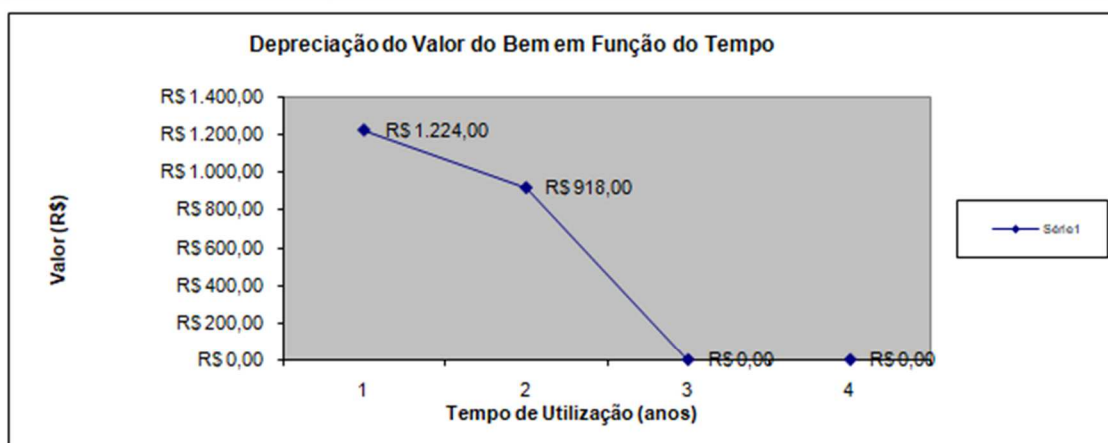


Condições do Avaliando:	
Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Esquadilha Linha Gold Branca - Duas Portas					
Estado:	Pernambuco					
Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-980837682-esquadilha-linha-gold-branca-					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$ $V2 = R\$ 1.224,00$					

4.32.2- 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\$ 1.224,00
Valor Residual:	R\$ 122,40



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 918,00
-------------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 918,00 (Novecentos e dezoito reais)</p>
--

4.33 - Pantógrafo PEMA, modelo PM 2000;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.33.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Pantógrafo Ip-100					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915998513-pantografo-ip-100-JM#position=37&type=item&tracking_id=33eda7e3-5e85-4a71-bd11-ebf14a8a2b09					
Valor (Ve):	R\$ 10.232,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10.232,80$					
	$V2 = R\$ 4.052,19$					

Equipamento:	Pantógrafo Pneumático Ozcelik Para Esquadrias De Alumínio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376540484-pantografo-pneumatico-ozcelik-para-esquadrias-de-aluminio-JM#position=12&type=item&tracking_id=98d7d345-ffdb-4b8f-94eb-6aa76839dd8d					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.970,00$					

Equipamento:	Pantógrafo Cf600 Para Esquadrias P/alumínio,pvc Alumaticentro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-936947073-pantografo-cf600-para-esquadrias-paluminio-pvc-alumaticentro- JM#position=1&type=item&tracking_id=98d7d345-ffdb-4b8f-94eb-6aa76839dd8d					
Valor (Ve):	R\$ 7.972,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7.972,00$					
	$V2 = R\$ 3.156,91$					

4.33.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.052,19	R\$ 2.970,00	R\$ 3.156,91
$Ma =$	R\$ 3.393,03		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3.393,03 $\times 0,7 =$	R\$ 2.375,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3.393,03 $\times 1,3 =$	R\$ 4.410,94

Média Saneada:	R\$ 3.393,03
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.393,00 (Três mil, trezentos e noventa e três reais)</p>
--

4.34 - Relógio de ponto eletrônico HENRY;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.34.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Relógio De Ponto Biométrico Dimep Mini Print					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1264089505-relogio-de-ponto-biometrico-dimep-mini-print- JM?quantity=1#position=9&type=item&tracking_id=44932655-6563-44ba-b9f1-51d81eb0829b					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 612,00$					

Equipamento:	Relógio De Ponto Digital Super Fácil Henry R02 (usado)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269134119-relogio-de-ponto-digital-super-facil-henry-r02-usado- JM#position=10&type=item&tracking_id=44932655-6563-44ba-b9f1-51d81eb0829b					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

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

4.34.2 - 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
----------------	------------

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

4.35 - Secadora de roupas SUGAR MASTER-TURBO;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.35.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Secadora De Roupas Suggar Master Turbo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1369660041-secadora-de-roupas-suggar-master-turbo- JM#position=5&type=item&tracking_id=7c9209bd-770f-45fa-80b1-b696eb1e9672					
Valor (Ve):	R\$ 110,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 110,00$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

Equipamento:	Suggar Depurador Master Turbo Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-791976550-suggar-depurador-master-turbo-usado- JM#position=10&type=item&tracking_id=a5181afa-b549-47df-b2a8-9d5e7d6c67a1					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 58,50$					

Equipamento:	Secadora De Roupas De Parede.					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1365105777-secadora-de-roupas-de-parede-JM#position=6&type=item&tracking_id=7c9209bd-770f-45fa-80b1-b696eb1e9672					
Valor (Ve):	R\$ 150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					

4.35.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 49,50	R\$ 58,50	R\$ 67,50
$Ma =$	R\$ 58,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 58,50 $\times 0,7 =$	R\$ 40,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 58,50 $\times 1,3 =$	R\$ 76,05

Média Saneada:	R\$ 58,50
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 58,00

(Cinquenta e oito Reais)

4.36 - Serra Policorte de bancada DEWALT, modelo DW 715B2

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.36.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Serra De Esquadria 12 Pol 1.375W Dewalt Dw715 - 220V					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Ferramentas/AcessoriosparaFerramentas/DiscosdeCorte/serra-de-esquadria-12-pol-1375w-dewalt-dw715-13418933.html?utm_source=zoom&utm_medium=comparadorpreco&utm_content=13418					
Valor (Ve):	R\$ 2.804,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2.804,00$					
	$V2 = R\$ 1.387,98$					

Equipamento:	Serra de Esquadria 12" 1600W 220V Dewalt DW715-B2					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Zoom					
Contato:	https://www.zoom.com.br/lead?oid=129734841&sortorder=7&index=9&searchterm=&pagesize=11&channel=1					
Valor (Ve):	R\$ 3.030,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.030,00$					
	$V2 = R\$ 1.499,85$					

Equipamento:	Serra De Esquadria 12 Pol 1660W Dewalt Dw715 - 110V					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Ponto frio					
Contato:	https://www.pontofrio.com.br/Ferramentas/FerramentasEletricas/Serras/serra-de-esquadria-12-pol-1660w-dewalt-dw715-13932251.html?utm_source=zoom&utm_medium=comparadorpreco&utm_content=13932					
Valor (Ve):	R\$ 3.125,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.125,90$					
	V2= R\$ 1.547,32					

4.36.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.387,98	R\$ 1.499,85	R\$ 1.547,32
$Ma =$	R\$ 1.478,38		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.478,38 $\times 0,7 =$	R\$ 1.034,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.478,38 $\times 1,3 =$	R\$ 1.921,90

Média Saneada:	R\$ 1.478,38
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.478,00 (Um mil, quatrocentos e setenta e oito reais)</p>

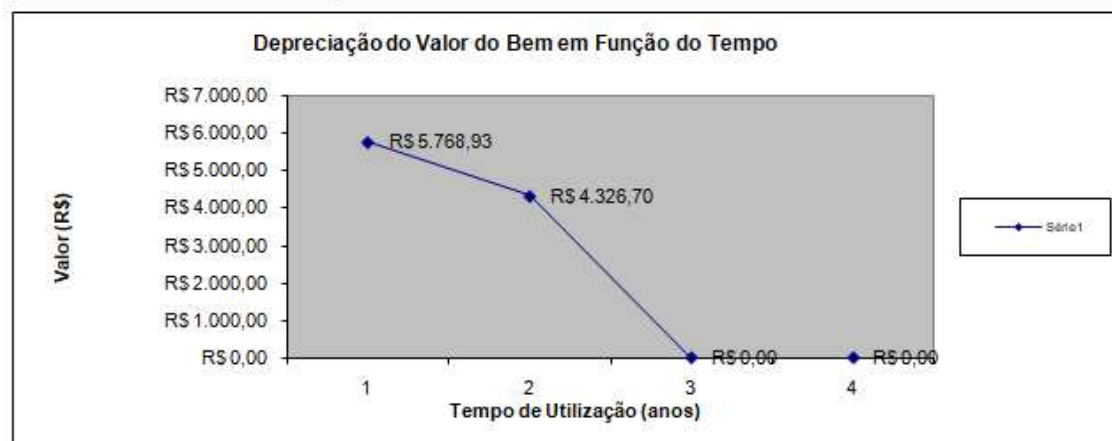
4.37 - Serra policorte PEMA NR 7094;



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Serra policorte PEMA com emsa de medição de perfil.					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	PEMA					
Contato:	http://www.pema.com.br/contato.php					
Valor (Ve):	R\$ 14.568,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14.568,00$ $V2 = R\$ 5.768,93$					

4.37.2- 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\$ 5.768,93
Valor Residual:	R\$ 576,89



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 4.326,70
-------------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4.327,00 (Quatro mil, trezentos e vinte e sete reais)</p>
--

4.38 - Televisor de tubo (antigo), marca CCE 14"

				
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:	Televisão de tubo de 14 polegadas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/audio-tv-video-e-fotografia/televisao-de-tubo-de-14-polegadas-694820351?xtmc=televis%C3%A3o+tubo+14%26quot%3B&xtnp=1&xtr=1					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

Equipamento:	Tv Cce 14 Polegadas De Tubo					
Estado:	Rio grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1368348957-tv-cce-14-polegadas-de-tubo-JM#position=10&type=item&tracking_id=bb14dd61-b15e-44ab-9f80-8984e1719f44					
Valor (Ve):	R\$ 55,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 55,00$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

Equipamento:	Tv De Tubo Cce 14					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1362125261-tv-de-tubo-cce-14-JM#position=11&type=item&tracking_id=bb14dd61-b15e-44ab-9f80-8984e1719f44					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 54,00$					

4.38.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 45,00	R\$ 49,50	R\$ 54,00
$Ma =$	R\$ 49,50		

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

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 50,00

(Cinquenta reais)

4.39 - Telefone

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.39.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparelho Telefone Panasonic Kx-ts9lbg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1035662122-aparelho-telefone-panasonic-kx-ts9lbg-?searchVariation=33497541067&quantity=1&variation=33497541067#position=8&type					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$V2 = R\$ 11,25$					

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

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

4.39.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.40 - Travessas para treliças de bancada:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.40.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cavelete De Ferro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363057070-cavelete-de-ferro-JM#position=3&type=item&tracking_id=f1943ee9-1e0d-400e-9ed7-8f3f3e15c3a8					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Cavelete Multifunção Suporte Tubo Aço Quadrado Sz127 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1108820176-cavelete-multifunco-suporte-tubo-aco-quadrado-sz127-usado-JM#position=44&type=item&tracking_id=d34bac92-9b3e-4a04-8825-b1d4c2436473					
Valor (Ve):	R\$ 73,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 73,00$					
	$V2 = R\$ 65,70$					

Equipamento:	Cavalete Multifunção Suporte Marca Schmuziger - Sz181					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217149716-cavalete-multifunco-suporte-marca-schmuziger-sz181- JM#position=32&type=item&tracking_id=6dde10b7-00b5-4638-8183-a3f8ba4c88ed					
Valor (Ve):	R\$ 72,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 72,00$					
	$V2 = R\$ 64,80$					

4.40.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,00	R\$ 65,70	R\$ 64,80
$Ma =$	R\$ 73,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 73,50 $\times 0,7 =$	R\$ 51,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 73,50 $\times 1,3 =$	R\$ 95,55

Média Saneada:	R\$ 73,50
----------------	-----------

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

4.41 - Veículo R/FREE HOBBY FH1, 2013/2013, Placa FJL5465, Chassi: 910281DDC000245



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

4.41.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carreta Para 03 Motos - Free Hobby - Reboque					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-1165312686-carreta-para-03-motos-free-hobby-reboque- JM#position=2&type=item&tracking_id=801384df-d773-4cff-b9ac-ed40d99e375					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Carreta Para Quadriciclo - Free Hobby - Reboque					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-1165303987-carreta-para-quadriciclo-free-hobby-reboque- JM#position=3&type=item&tracking_id=801384df-d773-4cff-b9ac-ed40d99e375					
Valor (Ve):	R\$ 3.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.850,00$					
	$V2 = R\$ 2.772,00$					

Equipamento:	Carreta Baú 1,10x1,10 Fechada - Free Hobby - Reboque					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://veiculo.mercadolivre.com.br/MLB-1165312680-carreta-bau-110x110-fechada-free-hobby-reboque- JM#position=1&type=item&tracking_id=801384df-d773-4cff-b9ac-ed40d99e375					
Valor (Ve):	R\$ 3.970,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.970,00$					
	$V2 = R\$ 2.858,40$					

4.41.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.520,00	R\$ 2.772,00	R\$ 2.858,40
$Ma =$	R\$ 2.716,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.716,80 $\times 0,7 =$	R\$ 1.901,76
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.716,80 $\times 1,3 =$	R\$ 3.531,84

Média Saneada:	R\$ 2.716,80
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.716,00 (Dois Mil, setecentos e dezesseis reais)</p>
--

4.42 - Veículo VW/SAVEIRO CS TL MB, 2015/2016, Placa FYY4990, lataria avariada



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

4.42.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vw. Saveiro 1.6- 2015 Cab. Simples					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://carro.mercadolivre.com.br/MLB-1383783487-vw-saveiro-16-2015-cab-simples-JM#position=44&type=item&tracking_id=bd24b4f8-0ad4-4ef9-8962-5f16deb37839					
Valor (Ve):	R\$ 29.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29.000,00$					
	$V2 = R\$ 13.050,00$					

Equipamento:	Vw Saveiro 1.6 Cs - Muito Nova					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://carro.mercadolivre.com.br/MLB-1348800003-vw-saveiro-16-cs-muito-nova-JM#position=8&type=item&tracking_id=bd24b4f8-0ad4-4ef9-8962-5f16deb37839					
Valor (Ve):	R\$ 30.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 30.000,00$					
	$V2 = R\$ 13.500,00$					

Equipamento:	Volkswagen Saveiro Cs Tl Mb				
Estado:	Goiás				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://carro.mercadolivre.com.br/MLB-1379671033-volkswagen-saveiro-cs-tl-mb-JM#position=26&type=item&tracking_id=bd24b4f8-0ad4-4ef9-8962-5f16deb37839				
Valor (Ve):	R\$ 33.900,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 33.900,00$				
	$V2 = R\$ 15.255,00$				

4.42.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13.050,00	R\$ 13.500,00	R\$ 15.255,00
$Ma =$	R\$ 13.935,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 13.935,00 $\times 0,7 =$	R\$ 9.754,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 13.935,00 $\times 1,3 =$	R\$ 18.115,50

Média Saneada:	R\$ 13.935,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 13.935,00 (Treze mil, novecentos e trinta e cinco reais)</p>
--

4.43 - Volkswagen Gol 1.0 2009/2009, com vazamento no motor e lataria avariada.



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

4.43.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Volkswagen Gol 1.0 Trend Total Flex 5p - 2009					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://carro.mercadolivre.com.br/MLB-1349537541-volkswagen-gol-10-trend-total-flex-5p-2009-JM#position=1&type=item&tracking_id=beed9f08-4977-4f91-8da8-3be38e4df6ac					
Valor (Ve):	R\$ 10.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.500,00$					
	$V2 = R\$ 4.725,00$					

Equipamento:	Vendo um gol g5 2008 2009					
Estado:	Espírito Santo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://es.olx.com.br/sul-do-espírito-santo/autos-e-pecas/carros-vans-e-utilitarios/vendo-um-gol-g5-2008-2009-674623305					
Valor (Ve):	R\$ 9.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.000,00$					
	$V2 = R\$ 4.050,00$					

Equipamento:	Vendo gol g5 2009 básico multas no total de 1418 reais					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://rj.olx.com.br/rio-de-janeiro-e-regiao/autos-e-pecas/carros-vans-e-utilitarios/vendo-gol-g5-2009-basico-multas-no-total-de-1418-reais-667050581					
Valor (Ve):	R\$	10.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.000,00$					
	$V2 = R\$ 4.500,00$					

4.43.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.725,00	R\$ 4.050,00	R\$ 4.500,00
$Ma =$	R\$ 4.425,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 4.425,00 x 0,7	= R\$ 3.097,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 4.425,00 x 1,3	= R\$ 5.752,50

Média Saneada:	R\$ 4.425,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4.425,00 (Quatro mil, quatrocentos e vinte e cinco reais)</p>

4.44 - Vidros temperados diversos:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.44.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	4 Folhas De Vidro Temperado 10 Mm Medindo 2metros E 80					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1212376803-4-folhas-de-vidro-temperado-10-mm-medindo-2metros-e-80- JM#position=2&type=item&tracking_id=ba43517c-aa52-499f-839b-55a389d23dac					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					

Equipamento:	Vidros Temperados 10mm Varias Medidas, Só Aretirar, não Envio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087060943-vidros-temperados-10mm-varias-medidas-so-aretirarno-envio- JM#position=9&type=item&tracking_id=ba43517c-aa52-499f-839b-55a389d23dac					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 900,00$					

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

4.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.454,55	R\$ 2.045,45	R\$ -
$Ma =$	R\$ 2.250,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.250,00 \times 0,7 =	R\$ 1.575,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.250,00 \times 1,3 =	R\$ 2.925,00

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

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

V - CONCLUSÃO

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

Itens	Quant.	Descrição	V. Unidade	V. Total
4.01	1	Armário baixo com 2 portas;	R\$144,00	R\$144,00
4.02	1	Armário de funcionário com 8 divisões;	R\$142,00	R\$142,00
4.03	2	Armário de funcionários com 5 divisões cada;	R\$165,00	R\$330,00
4.04	1	Armário de madeira (estante) com 4 divisões;	R\$256,00	R\$256,00
4.05	1	Arquivo de aço com 3 gavetas;	R\$155,00	R\$155,00
4.06	1	Arquivo de madeira com 4 gavetas;	R\$190,00	R\$190,00
4.07	1	Bancada de montagem OEMME;	R\$2.785,00	R\$2.785,00
4.08	2	Bancadas de montagem ALUMI CENTRO;	R\$1.485,00	R\$2.970,00
4.09	1	Banqueta alta (80 cm);	R\$17,00	R\$17,00
4.10	1	Cadeira fixa;	R\$12,00	R\$12,00
4.11	5	Cadeiras giratórias;	R\$42,00	R\$210,00
4.12	1	Carreta para Jet-Ski MIMADO, peso total 500 Kg, capacidade 350 Kg, tara 150 - Placa FH23692 – Suzano – SP;	R\$1.264,00	R\$1.264,00
4.13	1	Carrinho para ferramentas ROLLERMAN	R\$163,00	R\$163,00
4.14	1	Carrinho plataforma para transporte de peças;	R\$202,00	R\$202,00
4.15	2	Carrinhos para ferramentas, sem marca aparente;	R\$102,00	R\$204,00
4.16	1	Cavalete de amostragem;	R\$73,00	R\$73,00
4.17	2	Cavaletes (porta vidros);	R\$345,00	R\$690,00
4.18	1	Central de telefonia INTELBRAS, modelo AMT 2018 EG;	R\$291,00	R\$291,00
4.19	1	Compressor marca PRUMAX com motor WEG 7,5 CV;	R\$1.944,00	R\$1.944,00
4.20	1	Esquadrias prontas para reforma;	R\$918,00	R\$918,00
4.21	3	Estampo pneumático TERRA BRANCA;	R\$2.040,00	R\$6.120,00
4.22	2	Estante de madeira com 2 divisões;	R\$235,00	R\$470,00

4.23	1	Estante de madeira com 5 divisões;	R\$256,00	R\$256,00
4.24	2	Furadeira de bancada MOTOMIL;	R\$383,00	R\$766,00
4.25	1	Furadeira de bancada SCHULZ FSB16;	R\$525,00	R\$525,00
4.26	1	Gabinete de servidor com 48 portas;	R\$1.527,00	R\$1.527,00
4.27	2	Mesa de escritório de 120 cm;	R\$120,00	R\$240,00
4.28	3	Mesa de escritório retangular de 180 cm com 2 gavetas;	R\$120,00	R\$360,00
4.29	2	Mesas de escritório em L – 120x120 cm	R\$169,00	R\$338,00
4.30	1	Monitor de computador de 14” LENOVO;	R\$72,00	R\$72,00
4.31	3	Mostruários de Box para banheiro;	R\$279,00	R\$837,00
4.32	3	Mostruários de janelas;	R\$918,00	R\$2.754,00
4.33	1	Pantógrafo PEMA, modelo PM 2000;	R\$3.393,00	R\$3.393,00
4.34	1	Relógio de ponto eletrônico HENRY;	R\$610,00	R\$610,00
4.35	1	Secadora de roupas SUGAR MASTER - TURBO;	R\$58,00	R\$58,00
4.36	1	Serra Policorte de bancada DEWALT, modelo DW 715B2;	R\$1.478,00	R\$1.478,00
4.37	1	Serra policorte PEMA NR 7094;	R\$4.327,00	R\$4.327,00
4.38	1	Televisor de tubo (antigo) CCE 14”;	R\$50,00	R\$50,00
4.39	2	Telefone	R\$12,00	R\$24,00
4.40	3	Travessas para treliças de bancada;	R\$73,00	R\$219,00
4.41	1	Veículo R/FREE HOBBY FH1, 2013/2013, Placa FJL5465, Chassi: 910281DDC000245;	R\$2.716,00	R\$2.716,00
4.42	1	Veículo VW/SAVEIRO CS TL MB, 2015/2016, Placa FYY4990, lataria avariada	R\$13.935,00	R\$13.935,00
4.43	1	Volkswagen Gol 1.0 2009/2009, com vazamento no motor e lataria avariada.	R\$4.425,00	R\$4.425,00
4.44	5	Vidros temperados diversos;	R\$990,00	R\$4.950,00
TOTAL	71			R\$63.410,00

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS

R\$ 63.410,00

(sessenta e três mil, quatrocentos e dez reais)

VI - ENCERRAMENTO

Consta o presente Laudo de 96 (noventa e seis) folhas, assinadas digitalmente pelos engenheiros avaliadores.

Termos em que,

P. Deferimento.

Suzano, 17 de dezembro de 2.019.



WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128880/D



EVANDRO HENRIQUE
CREA 5069364365