

Avaliações e Perícias de Engenharia

Avaliação de Imóveis
Patologias Construtivas
Possessórias

Georreferenciamento de Imóveis Rurais - Lei 10.267/01
Fraudes contra Concessionárias de Energia Elétrica
Violação de Marcas e Patentes

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

AUTOS Nº 1017386-48.2018.8.26.0405

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

Termos em que,

P. Deferimento.

Osasco, 10 de maio de 2.021.



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 **DOMINION INSTALAÇÕES E MONTAGENS DO BRASIL LTDA.**

Os bens se encontram armazenados em três galpões sob a responsabilidade do Depositário, Sr. Sérgio Antônio da Silva Maciel, nos seguintes endereços:

Depósito 1: R. Guarujá, 384 - Mirandópolis - São Paulo - SP.

Depósito 2: Rua Iososuke Okave, 1273 - Fazenda Caguaçu - São Paulo - SP.

Depósito 3: Estrada Santa Mônica, 149, Parque Santa Rosa, Suzano - SP.

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

Itens	Quant	Unit.	Descrição	Valor Lote
4.01	1	caixa	Abraçadeira plástica preta;	R\$ 150,00
4.02	11	saco	Abraçadeira galvanizada p/ cabo BC-2;	R\$ 3.530,00
4.03	2	caixa	Abraçadeira Flex JL Suprens	R\$ 850,00
4.04	2	caixa	Abraçadeira plástica para lacre	R\$ 360,00
4.05	1	saco	Adaptador Optico SM E2/APC	R\$ 90,00
4.06	1	caixa	Abraçadeira aço p/ poste	R\$ 80,00
4.07	1	caixa	Adaptador de rede UBS 3.0 ETHERNET GIGABIT UE300, regular;	R\$ 700,00
4.08	1	caixa	Adesivo aviso de rodizio 7X7CM;	R\$ 730,00
4.09	1	saco	Alça em NYLON Lateral;	R\$ 60,00
4.10	4	saco	Alça pré-formada p/ ancoragem	R\$ 8.400,00
4.11	4	caixa	Alça plástica JAP	R\$ 2.650,00
4.12	1	caixa	Alicate crimpador conector RJ45 RJ11;	R\$ 240,00
4.13	1	caixa	Alicate decapador de acrilato 250x900 µm;	R\$ 120,00
4.14	1	caixa	Alicate decapador para rede;	R\$ 300,00
4.15	2	caixa	Alicate compressão crimpar coaxial	R\$ 1.400,00
4.16	12	peças	Analizador de dados TSW800TP+;	R\$ 2.160,00
4.17	3	peças	Analizador de rede ADSL WISE TSW400DSL;	R\$ 831,00
4.18	5	peças	Analizador de rede Digital WISE TSW200E1;	R\$ 2.175,00
4.19	10	caixa	Anel guia vertical	R\$ 350,00
4.20	10	caixa	Anel guia horizontal	R\$ 350,00

4.21	40	caixa	Anel guia com base AGB 1	R\$ 1.640,00
4.22	9	caixa	Anilha 1,5 a 4 mm tipo AM Numeral;	R\$ 310,00
4.23	1	saco	Arruela Alum. para eletroduto galvanizado 1".	R\$ 25,00
4.24	2	peças	Aparelho celular NEXTEL i418;	R\$ 80,00
4.25	1	peças	Aparelho celular NOKIA 2690;	R\$ 38,00
4.26	2	peças	Aparelho celular NOKIA C201;	R\$ 50,00
4.27	17	peças	Aparelhos celular NOKIA LUMIA 625;	R\$ 1.615,00
4.28	9	peças	Aparelhos celular Samsung Pocket Duos;	R\$ 666,00
4.29	6	peças	Aparelho celular Samsung Galaxy SIII MINI;	R\$ 198,00
4.30	8	peças	Aplicador de silicone;	R\$ 48,00
4.31	4	peças	Ar Condicionado Split c/ 12 Mil BTUS;	R\$ 2.184,00
4.32	2	peças	Ar Condicionado Split c/ 24 Mil BTUS;	R\$ 2.790,00
4.33	3	peças	Ar Condicionado Split c/ 58 Mil BTUS;	R\$ 9.000,00
4.34	6	peças	Armários de madeira baixa, com 02 (duas) portas.	R\$ 540,00
4.35	1	peças	Armário de aço alto com duas portas;	R\$ 275,00
4.36	7	peças	Armários de madeira alto, com 02 (duas) portas.	R\$ 1.365,00
4.37	1	caixa	Amplificador de linha de Satélite	R\$ 70,00
4.38	1	caixa	Adaptador Telefone Analógico Cisco Ata 186	R\$ 30,00
4.39	5	peças	Arquivos de aço com 04 gavetas	R\$ 900,00
4.40	1	caixa	Conector Blindagem Vinculação CBVT PRL	R\$ 30,00
4.41	1	peças	Aspiradores de pó.	R\$ 93,00
4.42	1	caixa	Abecedário para bater.	R\$ 190,00
4.43	1	caixa	Badisco monofone de teste;	R\$ 1.264,00

4.44	6	peças	Bandeja 24 fibras plástica BM para FOSC 100;	R\$ 66,00
4.45	35	peças	Bandeja Ótica Huber Suhner Lisa Ctb	R\$ 1.750,00
4.46	1	caixa	Bolsa de nylon tiracolo	R\$ 450,00
4.47	1	caixa	Bastidor metalizado para 3 bloco M10B;	R\$ 180,00
4.48	8	peças	Bebedouro.	R\$ 1.576,00
4.49	2	caixa	Bloco M10 BARGOA;	R\$ 952,00
4.50	1	caixa	Bloco C5C;	R\$ 1.200,00
4.51	1	caixa	Bloco FE-FI	R\$ 170,00
4.52	1	caixa	BPS 4045-2	R\$ 150,00
4.53	10	caixa	Blusão e calça de chuva PVC;	R\$ 7.000,00
4.54	2	peças	Bobina exploradora MAXWELL MA-002	R\$ 60,00
4.55	6	caixa	Bolsa de lona;	R\$ 800,00
4.56	10	caixa	Bolsa de parafuso paraquedas;	R\$ 2.480,00
4.57	50	peças	Bolsa WISE;	R\$ 30,00
4.58	1	caixa	Bota Calfor PVC SF PTA CL Supermax.	R\$ 90,00
4.59	3	saco	Bota de segurança biqueira composite simples;	R\$ 150,00
4.60	4	saco	Bucha Alum para eletroduto galvanizado 1.1/2";	R\$ 145,00
4.61	1	saco	Bucha S8;	R\$ 60,00
4.62	2	caixa	Bússola DC 456;	R\$ 520,00
4.63	5	caixa	Cabo Optico cfoi-bli-a/b-cm-01-ba-lszh	R\$ 415,00
4.64	1	rolo	Cabo CCI FDG 50/2 Preto e Laranja – 500m;	R\$ 335,00
4.65	1	rolo	Cabo CCI FDG 50/2 Branco e azul – 500m;	R\$ 335,00
4.66	2	rolo	Cabo CCI FDG 50/2 Branco e Preto;	R\$ 670,00
4.67	15	rolo	Cabo CCI Fislan 4 pares;	R\$ 5.025,00

4.68	1	caixa	Cabo USB padrão;	R\$ 82,00
4.69	2	peças	Cafeteira elétrica	R\$ 880,00
4.70	12	caixa	Caixa Terminal de Acesso a Rede 20 sem proteção com coto 3MT ;	R\$ 18.850,00
4.71	1	saco	Camisa polo masculino operação TIM	R\$ 90,00
4.72	100	peças	Cadeira giratória;	R\$ 4.200,00
4.73	6	peças	Caixa Emenda aérea plástica MINI-CEA 12 Fibras Dominion;	R\$ 360,00
4.74	30	caixa	Caixa Tar 10 Sem Proteção com coto 3MT preto;	R\$ 19.500,00
4.75	2	caixa	Caixas derivação T;	R\$ 90,00
4.76	4	caixa	Material de telefonia fibra óptica diversos	R\$ 1.000,00
4.77	1	caixa	Caixa Terminal Optica 8 FO Splitter 1:8 HUAWEI	R\$ 440,00
4.78	6	saco	Calça jeans	R\$ 700,00
4.79	1	saco	Calça Masc. Two Way	R\$ 54,00
4.80	1	saco	Calça social masculina azul marinho;	R\$ 60,00
4.81	5	saco	Calço de aço	R\$ 3.500,00
4.82	2	saco	Camisa polo azul VIVO;	R\$ 195,00
4.83	1	saco	Camisa Polo VIVO Púrpuro;	R\$ 60,00
4.84	1	caixa	Caneta indutiva localizadora de cabos GHI-500;	R\$ 504,00
4.85	1	caixa	Caneta Limpa conector Proocp 250;	R\$ 371,00
4.86	1	caixa	Caneta optica laser p/ visualização de falhas	R\$ 220,00
4.87	2	caixa	Capa para proteção em NYLON ONX580;	R\$ 300,00
4.88	15	saco	Capacete de segurança branco;	R\$ 600,00
4.89	1	saco	Capacete de segurança azul;	R\$ 24,00
4.90	2	caixa	Capuz Termo Retrátil	R\$ 160,00

4.91	10	caixa	Caractere adesivo refletivo 15 mm letra e números;	R\$ 6.500,00
4.92	1	saco	Cardigan operação TIM;	R\$ 120,00
4.93	2	caixa	Carregador adaptador de celular veicular;	R\$ 900,00
4.94	3	peças	Carregador Samsung Galaxy J7 Prime-Preto;	R\$ 39,00
4.95	2	saco	Casaco de inverno operação TIM;	R\$ 444,00
4.96	3	peças	Chapa vazada Alfabeto	R\$ 285,00
4.97	2	caixa	Chave Austen de metal	R\$ 4.500,00
4.98	1	caixa	Chave Soprano de plástico	R\$ 35,00
4.99	1	caixa	Caixa para clivador	R\$ 800,00
4.100	1	caixa	Chave Gtp De Trava Lock	R\$ 3.280,00
4.101	2	caixa	Chave Triangular;	R\$ 559,00
4.102	1	caixa	Chave teste neon;	R\$ 24200
4.103	3	saco	Cinto de segurança tipo paraquedista;	R\$ 1.520,00
4.104	1	saco	Cinto Resgate Aéreo;	R\$ 456,00
4.105	2	peças	Clivador de fibra óptica CT 06A Tica;	R\$ 1.890,00
4.106	1	peças	Clivador de precisão JILONG KL 21F;	R\$ 110,00
4.107	1	peças	Clivador de precisão RYC500;	R\$ 670,00
4.108	1	peças	Clivador de precisão TRIBRER CLV-100B	R\$ 215,00
4.109	1	peças	Cofre (fechado);	R\$ 135,00
4.110	1	saco	Conector de pressão RG6	R\$ 100,00
4.111	1	saco	Conector SPLIT BOLT	R\$ 4.500,00
4.112	1	c	Conector p/ montagem em campo SC-APC	R\$ 20,00
4.113	1	saco	Conjunto c/ suporte de BAT+Roldana	R\$ 700,00
4.114	2	caixa	Conjunto de Ancoragem Ratinho	R\$ 700,00
4.115	5	caixa	Conjunto de Olhar reto	R\$ 750,00
4.116	10	saco	Conjunto Isolador c/ roldana COUGA	R\$ 3.000,00

4.117	1	caixa	Colete verde limão refletivo C zíper G;	R\$ 49,00
4.118	1	caixa	Colete refletivo laranja;	
4.119	10	caixa	Corda de Nylon Trançada 3,5m com NOS na pontas;	R\$ 1.330,00
4.120	2	caixa	Cordão de teste bipolar;	R\$ 858,00
4.121	2	caixa	Cordão de teste P bloco Ericsson;	R\$ 1.494,00
4.122	2	caixa	Conduletes diversos	R\$ 1.000,00
4.123	400	peças	Cone de sinalização;	R\$ 1.200,00
4.124	15	caixa	Conector UCC - 3M, vermelho	R\$ 7.500,00
4.125	2	caixa	Conector RJ11;	R\$ 13.552,00
4.126	15	caixa	Corda de Nylon Trancada 12 MM	R\$ 8.640,00
4.127	2	caixa	Cordão de teste P bloco bargoa;	R\$ 912,00
4.128	2	caixa	Cordão de teste P bloco mondragon;	R\$ 1.326,00
4.129	2	caixa	Cordão de teste P bloco splice;	R\$ 1.980,00
4.130	1	caixa	Cordão de teste para bloco TYCO CS;	R\$ 186,00
4.131	1	caixa	Cordão para teste CTOP HUAWEI/REXTEL;	R\$ 54,00
4.132	2	caixa	Cordão para teste tetrapolar ARD Pouyet;	R\$ 972,00
4.133	2	caixa	Cortador circular para Tubo Loose;	R\$ 4.011,00
4.134	80	caixa	Cotovelo externo 20x10;	R\$ 2.870,00
4.135	60	caixa	Cotovelo Interno 20x10;	R\$ 2.100,00
4.136	69	peças	CPUS marca diversa;	R\$ 8.970,00
4.137	1	caixa	Decapador de cabo coaxial tipo RG6 RG59 RG 11;	R\$ 2.410,00
4.138	1	caixa	Decapador para cabo UTP;	R\$ 1.915,00
4.139	1	caixa	Descascador de fio CT5021;	R\$ 315,00
4.140	30	saco	Degrau DC2	R\$ 7.500,00
4.141	2	caixa	Derivação T	R\$ 830,00
4.142	3	peças	Detector de gases GASALERTMAX XT II;	R\$ 3.900,00

4.143	4	peças	Detector de vazamento de GS Refrigerante ECS;	R\$ 324,00
4.144	1	caixa	DGO 12 FO 1U com 12A. E2000 APC e DIGITAL;	R\$ 1.560,00
4.145	1	caixa	DGO 24 FO 1U com 24A. E2000 APC e DIGITAL;	R\$ 180,00
4.146	1	caixa	DGO 38 FO 1U com 36A. E2000 APC e DIGITAL;	R\$ 3.280,00
4.147	1	caixa	DGOI Conectorizado – 24 FO;	R\$ 390,00
4.148	1	caixa	DGOI Conectorizado – 72 FO;	R\$ 4.528,00
4.149	2	peças	DGOI Conectorizado (DGOI C) – 64 FO;	R\$ 800,00
4.150	1	caixa	DGOI Conectorizado (DGOI C)- 48FO;	R\$ 310,00
4.151	3	peças	Distribuidor ST Geral Óptico interno	R\$ 540,00
4.152	1	caixa	Docking Station Dell;	R\$ 1.280,00
4.153	1	peças	Duto PEAD Preto 2" corrugado;	R\$ 5.000,00
4.154	1	saco	Emenda de cordalha	R\$ 150,00
4.155	1	caixa	Enroladeira/Desenroladeira P bloco BLI;	R\$ 200,00
4.156	1	peças	Escada de extensão em fibra de vidro 6m;	R\$ 6.560,00
4.157	50	peças	Escada doméstica metálica;	R\$ 2.500,00
4.158	22	peças	Escada doméstica Alumínio;	R\$ 2.420,00
4.159	1	caixa	Escova para limpeza de carpete;	R\$ 150,00
4.160	1	caixa	Espátula momort laminada 08;	R\$ 248,00
4.161	4	caixa	Espelho 4x2;	R\$ 2.173,00
4.162	4	caixa	Espelho 4x4;	R\$ 4.656,00
4.163	2	rolo	Espiral tube ½" x 100MT laranja;	R\$ 1.800,00
4.164	20	peças	Estações de trabalho retangular;	R\$ 48.200,00
4.165	6	peças	Estantes de aço com 05 prateleiras;	R\$ 960,00
4.166	10	saco	Esticador Drop Fio Azul	R\$ 2.268,00

4.167	2	saco	Esticador Drop Fio Laranja	R\$ 560,00
4.168	1	caixa	Estilete largo emborrachado;	R\$ 291,00
4.169	2	caixa	Etiqueta alumínio C Timbre Alto Relevô;	R\$ 839,00
4.170	1	caixa	Etiqueta de identificação de par;	R\$ 2,00
4.171	6	caixa	Etiqueta identificadora de cabo metálico TIM;	R\$ 312,00
4.172	1	caixa	Extensão elétrica 10 MT;	R\$ 90,00
4.173	1	caixa	Extensão Lisa Jack-Jack RJ11, 1,5 m	R\$ 20,00
4.174	20	caixa	Fecho de M5	R\$ 7.000,00
4.175	1	caixa	Ferramenta alicate de ajuste para fita plástica;	R\$ 819,00
4.176	1	caixa	Ferramenta de inserção bloco KRONE;	R\$ 1.176,00
4.177	1	caixa	Ferramenta de inserção P bloco ard BARGOA;	R\$ 1.410,00
4.178	5	caixa	Ferramenta de inserção P bloco ard ERICSSON;	R\$ 21.600,00
4.179	4	caixa	Ferramenta de inserção P bloco ard MONDRAGON;	R\$ 17.300,00
4.180	6	caixa	Ferramenta de inserção P bloco ard SPLICE.	R\$ 18.390,00
4.181	1	caixa	Ferramenta de inserção para bloco TYCO C5C;	R\$ 5.586,00
4.182	6	peças	Ferro solda 60W 220V;	R\$ 60,00
4.183	2	peças	Filtros de parede da marca Brastemp;	R\$ 330,00
4.184	1	rolo	Fibra organizadora espiral laranja	R\$ 720,00
4.185	10	rolo	Fibra organizadora espiral cinza	R\$ 432,00
4.186	110	rolo	Fio FEB D65 AASF;	R\$ 18.150,00
4.187	6	rolo	Fio Telef F160 2x22 cinza – 1500m;	R\$ 5.460,00
4.188	1	saco	Fita aço inox Anti Furto cabo aéreo;	R\$ 70,00
4.189	1	caixa	Fita auto fusão 19MMX10M;	R\$ 66,00

4.190	1	caixa	Fita de ancoragem 75 cm;	R\$ 345,00
4.191	85	rolo	Fita de isolamento VIVO	R\$ 7.650,00
4.192	1	caixa	Fita mastic;	R\$ 546,00
4.193	1	caixa	Fita para Máquina de etiqueta 3m 12x5,5 AM;	R\$ 8,00
4.194	1	caixa	Fita passa fio de nylon;	R\$ 272,00
4.195	1	caixa	Fita para Máquina de etiqueta 3 m 19x 5,5 AM;	R\$ 15,00
4.196	2	caixa	Fixa fio coaxial 7mm branco;	R\$ 788,00
4.197	27	caixa	Fixa FIO COAXIAL 6mm preto;	R\$ 2.017,00
4.198	1	caixa	Fone de ouvido padrão;	R\$ 861,00
4.199	1	peças	Fonte de alimentação FSP060DBAE1;	R\$ 87,00
4.200	4	peças	Fonte de luz óptica;	R\$ 2.108,00
4.201	1	caixa	Furadeira de impacto industrial 110V;	R\$ 7.035,00
4.202	3	caixa	Gancho J abertura de caixa;	R\$ 2.352,00
4.203	8	caixa	Garrafa térmica OBBA ICE 5l	R\$ 600,00
4.204	1	peças	Gateway PABX REDFONE	R\$ 2.695,00
4.205	12	peças	Gaveteiros com 04 gavetas;	R\$ 660,00
4.206	1	peças	Geladeira Consul 120 litros, reparos importantes;	R\$ 216,00
4.207	1	peças	Geladeira Frost Free duplex DF37 Branca, reparos importantes;	R\$ 200,00
4.208	6	peças	Gerador de sinal G1 MAXWELL;	R\$ 960,00
4.209	58	peças	Grade de proteção para CS;	R\$ 23.896,00
4.210	1	peças	Guia de Fibra 100MTS;	R\$ 500,00
4.211	1	caixa	Headset Intelbras;	R\$ 3.666,00
4.212	1	caixa	Headset PC PLANTRONICS BLACKWIRE C210M;	R\$ 3.243,00
4.213	2	peças	Identificador de Fibra Ativa com níveis de potência OFI-3	R\$ 900,00

4.214	2	caixa	Isolador castanha;	R\$ 1.116,00
4.215	1	saco	Jaqueta purpura VIVO	R\$ 150,00
4.216	3	saco	Jugular para capacete;	R\$ 100,00
4.217	2	caixa	Kit garra;	R\$ 913,00
4.218	1	caixa	Kit limpeza Pá e escova plástico;	R\$ 120,00
4.219	2	caixa	Kit Resgate Aéreo;	R\$ 4.920,00
4.220	2	caixa	Kit VIDA;	R\$ 7.105,00
4.221	1	caixa	Kit derivação FIST-GCO Derivação Raychem;	R\$ 714,00
4.222	2	caixa	Kit derivação QUADRAC	R\$ 780,00
4.223	2	caixa	Kit derivação TEK 33/5 5mm	R\$ 2.400,00
4.224	2	caixa	Kit Testador, localizador de cabos Speedlan WH806R	R\$ 2.500,00
4.225	4	caixa	Kit Testador, localizador de cabos Spartec	R\$ 6.750,00
4.226	4	caixa	Lona de 2x2 P cobertura de armário;	R\$ 1.980,00
4.227	2	peças	Longarina com 03 assentos;	R\$ 374,00
4.228	13	caixa	Luva emenda 20	R\$ 324,00
4.229	6	peças	Luva de PVC Forrada Promat 36 cm REF 102;	R\$ 30,00
4.230	1	caixa	Luva vaqueta de couro	R\$ 300,00
4.231	30	peças	Mala de ferramenta tipo 007 média;	R\$ 1.050,00
4.232	1	caixa	Mangote de couro;	R\$ 360,00
4.233	9	peças	Mangueira SEALTUBE	R\$ 1.350,00
4.234	1	caixa	Modem Roteador Wifi Datacom Dm2270 Adsl 2ft 2wi	R\$ 110,00
4.235	1	peças	Máquina de medir e enrolar arame/cabo	R\$ 772,00
4.236	2	caixa	Máquina de cinatr poste FUSIMEK	R\$ 3.300,00
4.237	120	peças	Máquina de fusão Jilong KL 195;	R\$ 542.640,00

4.238	13	peças	Máquina de fusão JILONG KL280G;	R\$ 57.525,00
4.239	40	peças	Máquina de fusão Sumitomo TYPE25E;	R\$ 141.200,00
4.240	1	peças	Máquina de suco;	R\$ 985,00
4.241	2	saco	Marcador de Bola 3M laranja	R\$ 1.500,00
4.242	3	peças	Marreta	R\$ 36,00
4.243	2	caixa	Massa de calafetar 1KG;	R\$ 160,00
4.244	2	saco	Mastro universal para antena	R\$ 540,00
4.245	1	peças	Megômetro digital – Mega Braz MD542;	R\$ 677,00
4.246	1	caixa	Megômetro digital MEGGER BM50;	R\$ 1.800,00
4.247	1	peças	Mesa de reunião com 08 cadeiras giratória;	R\$ 417,00
4.248	12	peças	Mesas em L;	R\$ 2.028,00
4.249	3	peças	Mesas para refeição, banco fixo com 06 lugares;	R\$ 795,00
4.250	2	peças	Mesas redondas com tampo de vidro com 4 cadeiras fixas;	R\$ 1.520,00
4.251	3	peças	Mesas redondas;	R\$ 336,00
4.252	8	peças	Mesas retangulares;	R\$ 1.776,00
4.253	1	caixa	Magcom VPN747P VDSL	R\$ 300,00
4.254	1	peças	Micro-ondas Brastemp;	R\$ 85,00
4.255	1	peças	Micro-ondas Electrolux;	R\$ 85,00
4.256	1	peças	Micro-ondas Consul Facilite;	R\$ 85,00
4.257	1	caixa	Módulo MPBS RG BARGOA	R\$ 180,00
4.258	1	peças	Monitor da marca LG com 42 polegadas;	R\$ 288,00
4.259	70	peças	Monitores de marcas diversas;	R\$ 3.850,00
4.260	4	caixa	Mosquetão;	R\$ 6.147,00
4.261	2	caixa	Multímetro analógico/digital;	R\$ 280,00
4.262	40	peças	NetBooks diversos;	R\$ 3.120,00

4.263	4	peças	Nível de madeira;	R\$ 20,00
4.264	2	caixa	Nivelador de escada,	R\$ 960,00
4.265	1	caixa	Nível angular;	R\$ 440,00
4.266	1	peças	Numerador marcador elétrico	R\$ 242,00
4.267	25	peças	NoteBooks diversos, reparos importantes;	R\$ 2.500,00
4.268	1	caixa	Óculos de segurança escuro;	R\$ 60,00
4.269	2	caixa	Óculos de segurança transparente;	R\$ 100,00
4.270	1	caixa	OTDR SM UPCFC 920 X C20C 13101550N;	R\$ 2.369,00
4.271	1	caixa	Passadeira Komeco 43 cm;	R\$ 144,00
4.272	25	saco	Parafuso p/ suporte de BAP	R\$ 2.500,00
4.273	4	saco	Parafuso PR 70	R\$ 800,00
4.274	2	saco	Parafuso PR 120	R\$ 200,00
4.275	2	saco	Parafuso PR 160	R\$ 300,00
4.276	2	peças	Pé de cabra;	R\$ 22,00
4.277	2	caixa	Pente de teste bargoa;	R\$ 2.582,00
4.278	1	caixa	Pente de teste POUYET;	R\$ 430,00
4.279	1	caixa	Perneira de couro;	R\$ 100,00
4.280	1	caixa	Cabo V35 Cisco	R\$ 300,00
4.281	1	caixa	PIG TAIL comprimento 3M com conector SC PC;	R\$ 16,00
4.282	1	caixa	Pistola de cola quente;	R\$ 200,00
4.283	3	saco	Pitão S/8 com bucha;	R\$ 5.400,00
4.284	4	caixa	Placa de advertência em PVC cuidado cabo metálico 90x40MM;	R\$ 8.568,00
4.285	6	peças	Ponteiro;	R\$ 18,00
4.286	1	caixa	Ponto caixa terminal fibra optica rosetada	R\$ 120,00
4.287	2	peças	Power meter	R\$ 116,00

4.288	2	caixa	Protetor PIP vermelho flexível;	R\$ 350,00
4.289	5	peças	Racks de rede – gabinetes para distribuição de internet;	R\$ 12.600,00
4.290	6	saco	Redução 75x100 Ferro Fundido	R\$ 1.000,00
4.291	1	caixa	Régua de alimentação de 05 tomadas preta;	R\$ 102,00
4.292	12	saco	Roldana PR-02 PRL LR, laranja.	R\$ 16.000,00
4.293	10	saco	Roldana PR-04 PRL LR, laranja.	R\$ 15.000,00
4.294	1	peças	Scanner de mesa CANON USB preto LIDE 120;	R\$ 194,00
4.295	1	caixa	Sinalizador intermitente sanfonado;	R\$ 315,00
4.296	1	caixa	Solda carretela azul 1,0 mm 260GR;	R\$ 216,00
4.297	2	caixa	Soquete de 12 por 10mm;	R\$ 452,00
4.298	2	caixa	Soquete de encaixe 11MM;	R\$ 287,00
4.299	2	caixa	Soquete de encaixe 13 mm;	R\$ 395,00
4.300	2	caixa	Soquete de encaixe 8 mm;	R\$ 400,00
4.301	1	caixa	Splitter OPT. Passivo 1:2 3,5dB-FTTH;	R\$ 145,00
4.302	1	caixa	STRIPPER para corte de tubo Loose Ripley RCS114;	R\$ 192,00
4.303	2	caixa	Serra copo 1"1/4;	R\$ 1.414,00
4.304	12	saco	Suporte Dielétrico Redondo Simples	R\$ 4.375,00
4.305	7	caixa	Suporte de meio vão	R\$ 500,00
4.306	10	saco	Suporte Isolador	R\$ 10.000,00
4.307	4	caixa	Suporte p/ Caixa de emenda optica	R\$ 780,00
4.308	4	caixa	Suporte de reservat técnica Optiloo raquete	R\$ 5.720,00
4.309	1	caixa	Suporte de reservat técnica Optiloo oval	R\$ 1.690,00
4.310	1	caixa	Suporte de tomada ABAS maiores TIM AISI 304;	R\$ 160,00
4.311	38	caixa	Suporte p/ TapBracket	R\$ 9.880,00

4.312	20	saco	Suporte para roldanas;	R\$ 3.381,00
4.313	3	caixa	Suporte de tomada ABAS Menores TIM AISI 304;	R\$ 1.500,00
4.314	16	saco	Suporte para espelho;	R\$ 2.215,00
4.315	6	caixa	Suporte Mini Antena Parabólica T. Francesa DTC 139	R\$ 480,00
4.316	2	saco	Talabarte de posicionamento;	R\$ 7.980,00
4.317	1	saco	Talabarte de prevenção de quedas com ABS;	R\$ 828,00
4.318	1	caixa	Telefone CISCO	R\$ 1.100,00
4.319	1	peças	Medidor de Satélite DMC Gifted	R\$ 202,00
4.320	1	caixa	Telefone INTELBRAS	R\$ 500,00
4.321	1	caixa	Telefone GRANDSTREAM GXP285	R\$ 500,00
4.322	1	peças	Terrômetro instrum TMD20K;	R\$ 535,00
4.323	1	caixa	Tesoura para cabista;	R\$ 440,00
4.324	2	peças	Testador TAR;	R\$ 24,00
4.325	1	caixa	Tomada 2P + T Padrão ABNT;	R\$ 155,00
4.326	2	caixa	Tomada ABNT sobrepôr redonda;	R\$ 170,00
4.327	1	caixa	Tomada de energia elétrica rabicho;	R\$ 600,00
4.328	1	caixa	Tomada modular 4 preta Pasquale – fora de padrão;	R\$ 184,00
4.329	1	caixa	Transformador 1500VA (1050V) 110V/220V;	R\$ 290,00
4.330	5	caixa	Trava quedas para corda 12 mm Athenas;	R\$ 6.600,00
4.331	2	caixa	Trena analógica;	R\$ 960,00
4.332	2	caixa	Trena de 5m;	R\$ 552,00
4.333	2	caixa	Trena de fita 30 m	R\$ 750,00
4.334	50	caixa	T 20x10;	R\$ 1.150,00
4.335	1	peças	TV da marca LG de 42 Polegadas;	R\$ 288,00

4.336	1	peças	TV da marca LG de 55 Polegadas;	R\$ 823,00
4.337	1	caixa	Vassoura piaçava;	R\$ 56,00
4.338	8	peças	Ventilador e insuflador de ar – rede;	R\$ 5.600,00
4.339	1	peças	Ventiladores de mesa;	R\$ 60,00
4.340	1	peças	Ventilador de coluna Ventisilva;	R\$ 58,00
4.341	4	peças	Wacon mesa digitadora de assinatura LCD 4.5 Mono STU 430;	R\$ 952,00
4.342	9	peças	Mangueira de sucção	R\$ 135,00
4.343	4	caixa	Placa de advertência em PVC cuidado cabo metálico 90x40MM;	R\$ 6.426,00
4.344	2	caixa	Bolsa nylon porta ferramenta;	R\$ 600,00
4.345	2	peças	Impressoras Multifuncional Samsung, modelo Multix Press K 4250RX;	R\$ 6.750,00
4.346	2	peças	Impressoras Multifuncional Samsung, modelo Proxpress M 4580 FX;	R\$ 2.790,00
4.347	1	peças	Impressora Multifuncional Samsung modelo Proxpress M4070;	R\$ 892,00
4.348	1	peças	Impressora Samsung CLP 775;	R\$ 400,00
4.349	1	peças	Furadeira SDS Makita HR2470 110V;	R\$ 191,00
4.350	1	caixa	Martelo	R\$ 300,00
Valor Total				R\$ 1.460.864,00

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS:

R\$ 1.460.864,00

(Hum milhão, quatrocentos e sessenta mil, oitocentos e sessenta e quatro reais)

Data Base: Maio/2021

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 e eletrônicos da mesma marca, modelos e configurações similares aos aqui avaliados.

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

$$Y = 0,9$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III - LOCALIZAÇÃO

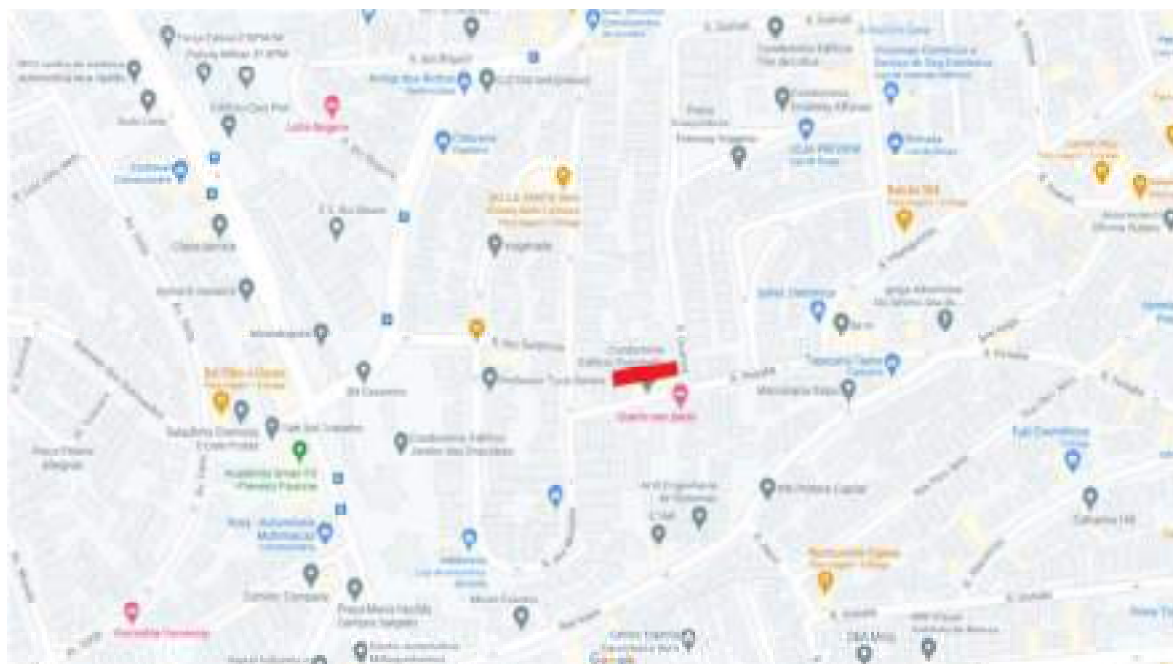
3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

Os objetos analisados estão armazenados nos seguintes endereços:

DEPÓSITO 01:

R. Guarujá, 384 - Mirandópolis - São Paulo - SP.

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





DEPÓSITO 02:

Rua Iososuke Okave, 1273 - Fazenda Caguaçu -
São Paulo - SP.

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



DEPÓSITO 03:

Estrada Santa Mônica, 149, Parque Santa Rosa,
Suzano - SP.

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






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

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO BENS MÓVEIS

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

4.01 - Abraçadeira plástica preta:

 <p>390 x 4,6mm T50L Hellermann-Tyton</p> <p>Imagem ilustrativa</p>				
Condições do Avaliando:	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.01.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Abraçadeira T50L 390x4,6mm Preto - Hellermann Tyton - 100pçs R\$62,90				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1540435100-abraceadeira-t50l-390x46mm-preto-hellermann-tyton-100pcs-_JM?matt_tool=69265266&matt_word&gclid=Cj0RCQjwIN32RCCARisADZ				
Valor (Ve):	R\$ 0,63				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,63$				
	$V2 = R\$ 0,28$				

Equipamento:	Abraçadeira Insulek T50L PRETO 390X4,6MM Hellermann - 100 pçs R\$ 5				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Americanas				
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1691751443/abraceadeira-insulek-t50l-preto-390x4-6mm-hellermann-17WT.arch=1&atc=e789ea56094485dff0790f96ff53c7a9&eajar=bp_sl_00_gp_el_todas_geral				
Valor (Ve):	R\$ 0,53				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,53$				
	$V2 = R\$ 0,24$				

Equipamento:	Abraçadeira Nylon T-50I 390x4,6mm (pacote 100) Preto - Hellerman - R\$ 51,90 Hellermann					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	SANTIL					
Contato:	https://www.santil.com.br/produto/abracadeira-nylon-t-50i-390x46mm-pacote-100-preto-hellerman/394345/?clid=Cj0KCQwIN32BRCCARsADZ-J4sCy88GiasKtswK-MY_DosUSHcyzXszYwVUZ25V6aQsf1HD62rf8lkaAg9UEALw_wc8					
Valor (Ve):	R\$ 0,52					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,52$					
	$V2 = R\$ 0,23$					

4.01.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,28	R\$ 0,24	R\$ 0,23
$Ma =$	R\$ 0,25		

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

Média Saneada:	R\$ 0,25
-----------------------	----------

Valor para avaliação: $R\$ 0,25 \times 600 = R\$ 150,00$

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

4.02 - Abraçadeira galvanizada para cabo BC-2;

				
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:	ABRACADEIRA P/ CONDUITE 02 1/2					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casa dos parafusos franca					
Contato:	https://www.casadosparafusosfranca.com.br/ferramentas-em-geral/abracadeiras/abracadeira-p-conduite-02-12?parceiro=7924&gclid=EAleQobChMimOrgg-127paaceko7924&gclid=EAleQobChMimOrgg-127paaceko7924					
Valor (Ve):	R\$	0,45				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,45$					
	$V2 = R\$ 0,18$					

Equipamento:	Abraçadeira Tipo U 3,1/2" - Inca					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Pires Martins					
Contato:	https://www.piresmartins.com.br/abracadeira-tipo-u-3-1-2-inca/p?i=861&gclid=EAleQobChM3l3bWhjemx7AIVDg-RCh0HCaf_EAKYlvA8EglPrFD_RlyE					
Valor (Ve):	R\$	0,74				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,74$					
	$V2 = R\$ 0,29$					

Equipamento:	Abraçadeira U Aço Carbono Zincado 1" Leve 22 Msg-Stringueto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Dimensional					
Contato:	https://www.b2c-dimencional.com.br/abraçadeira-u-aço-carbono-zincado-1-leve-22-msg-stringueto/p7rdsku=940814&gid=EA1eQobChM169vuzumv7AIVv5-zCh03vQQFEAKYSCA8EgEAzVD_BwE					
Valor (Ve):	R\$					0,49
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,49$					
	R\$					0,19

4.02.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,18	R\$ 0,29	R\$ 0,19
$Ma =$	R\$ 0,22		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,22 \times 0,7 =	R\$ 0,16
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,22 \times 1,3 =	R\$ 0,29

Média Saneada:	R\$	0,22
-----------------------	-----	------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 0,22	
(Vinte e dois centavos)	

4.03 - Abraçadeira Flex JL Suprens

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.03.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Abraçadeira Aço Inox Suprens Flexil FIF 6483					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Arican					
Contato:	https://www.arican.com.br/abracadeira-acox-inox-suprens-flexil-fif-6483.html					
Valor (Ve):	R\$ 15,36					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15,36$					
	$VZ = R\$ 6,08$					

Equipamento:	Abraçadeira aço Inox Aisi Parafuso Sem Fim Suprens Fif3851					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1828221107-abracadeira-aço-inox-aisi-parafuso-sem-fim-suprens-fif3851-?MPosition=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=7fa025f3-0e50-41d9-b9cb-					
Valor (Ve):	R\$ 10,16					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,16$					
	$VZ = R\$ 4,02$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (V _a):						
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Usado	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (F_e A_v / F_e E_l) \times (F_d A_u / F_d E_l) \times V_a$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$VZ = R\$ -$					

4.03.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$M_a =$	$(M_1 + M_2) / 2$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,08	R\$ 4,02	R\$ -
$M_a =$	R\$ 5,05		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 5,05 \times 0,7 =	R\$ 3,54
Limite Superior =	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 5,05 \times 1,3 =	R\$ 6,57

Média Saneada:	R\$ 5,05
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5,00 (Cinco reais)	
---	--

4.04 - Abraçadeira plástica para lacre

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.04.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lacre De Segurança Para Malote 16 Cm Numerado - 1000 Peças					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/M18-884512483-lacre-de-seguranca-para-malote-16-cm-numerado-1000-pecas-?searchVariation=41515077153&searchVariation=41515077153&position=22&search=la					
Valor (Ve):	R\$ 0,15					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,15$					
	$V2 = R\$ 0,07$					

Equipamento:	Lacre De Nylon - Numerado - Abraçadeira					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/M18-1684519752-lacre-de-nylon-numerado-abracadeira-?searchVariation=44590323678&searchVariation=44590323678&position=15&search=la					
Valor (Ve):	R\$ 0,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,20$					
	$V2 = R\$ 0,09$					

Equipamento:	Lacre Para Maleta Numerado - 23cm - Pacote C/500 Unidades.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-164845393B-lacre-para-malote-numerado-23cm-pacote-c500-unidades-.JM?searchVariation=63371922702#searchVariation=63371922702&position=42&search_la					
Valor (Vc):	R\$ 0,23					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,23$ $V2 = R\$ 0,10$					

4.04.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 0,10
$Ma =$	R\$ 0,09		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,09 \times 0,7 =	R\$ 0,06
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,09 \times 1,3 =	R\$ 0,11

Média Sancada:	R\$ 0,09
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,09 (Nove centavos)</p>

4.05 - Adaptador Optico SM E2/APC

				
Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.05.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	10x Adaptador/acoplador 5m Sc/apc Verde Simplex (kit C/10pc)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/NL8-1213844192-10x-adaptadoracoplador-sm-sc-ape-verde-simplex-kit-c10pc-_JM?position=23&search_layout=grid&type=item&tracking_id=ced52e3b-273e-4346-b644					
Valor (Ve):	R\$ 2,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,49$					
	$VZ = R\$ 0,99$					

Equipamento:	Kit 10 X Adaptador Acoplador Passante Fibra Óptica 5m Sc/apc					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ML8-1321123245-kit-10-x-adaptador-acoplador-passante-fibra-optica-sm-sc-ape-_JM?position=13&search_layout=grid&type=item&tracking_id=ced52e3b-273e-4346-b644					
Valor (Ve):	R\$ 1,95					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,95$					
	$VZ = R\$ 0,77$					

Equipamento:	Kit 10 X Adaptador Acoplador Passante Fibra Ot Sm Sc/apc					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1318003210-Kit-10-x-adaptador-acoplador-passante-fibra-ot-sm-sc-apc-_JM?position=1&search_layout=grid&type=item&tracking_id=cad52e7b-373e-4186-b664					
Valor (Ve):	R\$					2,49
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,49$					
	R\$					0,99

4.05.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$	0,99	R\$	0,77	R\$	0,99
$Ma =$	R\$					0,91

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$	0,91	$\times 0,7 =$	R\$	0,64
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$	0,91	$\times 1,3 =$	R\$	1,19

Média Saneada:	R\$					0,91
-----------------------	-----	--	--	--	--	------

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 0,90						
(Noventa centavos)						

4.06 - Abraçadeira aço p/ poste



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

4.06.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bap 3 Abraçadeira Ajustável Aço De 1,2m Para Postes De 36cm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1297333155-bap-3-abraceadeira-ajustavel-ac-12m-para-postes-de-36cm-_JM?position=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8f8105f1-4224-4de0-a6b5-					
Valor (Ve):	R\$ 18,95					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 18,95$ $VZ = R\$ 4,69$					

Equipamento:	Abraçadeira Ajustável Aço Bap 2 Com 80 Cm P/ Postes De 24					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095807052-abraceadeira-ajustavel-ac-80cm-80cm-p-postes-de-24-_JM?position=49&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8f8105f1-4224-4de0-a6b5-					
Valor (Ve):	R\$ 14,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14,00$ $VZ = R\$ 3,47$					

Equipamento:	Abraçadeira Ajustável Aço Bap 2 Com 80 Cm P/ Postes De 24cm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Conteúdo:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-703963597-abraceira-ajustavel-aco-bap-2-com-80-cm-p-postes-de-24cm-?JMposition=SR&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8f810bf1-4234-4de0-a6b3-					
Valor (V _e):	R\$ 15,57					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (F_{eAv}/F_{eEl}) \times (F_{dAv}/F_{dEl}) \times V_e$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 15,57$					
	$VZ = R\$ 3,69$					

4.06.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,69	R\$ 3,47	R\$ 3,85
$Ma =$	R\$ 4,00		

Limites para Filtro da Média Soneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,00 \times 0,7 =	R\$ 2,80
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,00 \times 1,3 =	R\$ 5,20

Média Soneada:	R\$ 4,00
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 4,00	
(Quatro reais)	

4.07 - Adaptador de rede UBS 3.0 ETHERNET GIGABIT UE300;

				
Imagem ilustrativa				
Condições da Avalianda:	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.07.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Adaptador Ethernet Gigabit Ue300 Usb 3.0 Tp-link V3					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1524736075-adaptador-ethernet-gigabit-ue300-usb-30-tp-link-v3-?iMposition=12&type=item&tracking_id=4bd488d1-9333-4772-9f05-17320590a493					
Valor (Ve):	R\$ 155,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 155,00$					
	$V2 = R\$ 69,75$					

Equipamento:	Adaptador Ethernet Gigabit Ue300 Ueb 3.0 Tp-link					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1498626139-adaptador-ethernet-gigabit-ue300-usb-30-tp-link-?iMposition=9&type=item&tracking_id=4bd488d1-9333-4772-9f05-17320590a492					
Valor (Ve):	R\$ 158,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 158,00$					
	$V2 = R\$ 71,10$					

Equipamento:	Adaptador Ethernet Tp-link Ue300 Usb 3.0 Lan Rj45 Gigabit					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1423887050-adaptador-ethernet-tp-link-ue300-usb-30-lan-rj45-gigabit-_JM?quantity=1&position=5&type=item&tracking_id=4bd408d1-9333-4772-9f09					
Valor (Ve):	R\$ 152,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 152,90$ $VZ = R\$ 68,81$					

4.07.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 69,75	R\$ 71,10	R\$ 68,81
$Ma =$	R\$ 69,89		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 69,89 $\times 0,7 =$	R\$ 48,92
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 69,89 $\times 1,3 =$	R\$ 90,85

Média Saneada:	R\$ 69,89
-----------------------	-----------

Valor para avaliação: R\$69,89 x 10 = R\$698,9

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 700,00 (Setecentos reais)</p>

4.08 - Adesivo aviso de rodizio 7X7CM

				
Foto ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexo

4.08.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	2 Adesivos Respeite Um Carro A Menos Bike Vinil 7x7cm - R\$21,99					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1366846005-2-adesivos-respeite-um-carro-a-menos-bike-vinil-7x7cm- JM#position=1&type=item&tracking_id=2682f211-37da-44cd-8688-9c7bbc92dc3b					
Valor (Ve):	R\$ 10,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10,99$					
	$V2 = R\$ 2,72$					

Equipamento:	Adesivo Golden Retriever Francês A Bordo Pet Vinil 7x7cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1031627387-adesivo-golden-retriever-franc- a-bordo-pet-vinil-7x7cm- JM#position=1&type=item&tracking_id=f796a6cd-bc77-42e4-ae48-9694f76171e5					
Valor (Ve):	R\$ 12,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,90$					
	$V2 = R\$ 3,19$					

Equipamento:	Adesivo Corrida Homem Running Masculino Vinil 7x7cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1031584343-adesivo-corrida-homem-running-masculino-vinil-7x7cm- JM#position=4&type=item&tracking_id=f796a0cd-bc77-42e4-ae48-969476171e5					
Valor (Ve):	R\$ 12,90					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,90$ $V2 = R\$ 3,19$					

4.08.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,72	R\$ 3,19	R\$ 3,19
$Ma =$	R\$ 3,04		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 = R\$$	$3,04 \times 0,7 = R\$$	$2,12$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 = R\$$	$3,04 \times 1,3 = R\$$	$3,95$

Média Saneada:	R\$ 3,04
-----------------------	----------

Valor para avaliação: $R\$ 3,04 \times 240 = R\$ 729,60$

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 730,00 (Setecentos e trinta reais)</p>

4.09 - Alça em NYLON Lateral :



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

4.09.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alça tiracolo transversal bolsa sacola viagem largura 3 preto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1721510675?opn=Y5ME5P&sellerid=4889769000163&epar=bp_pl_oa_go_smartshop_md&WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&i=5c96f55749f937f6253f23f7&o=5ec353c2f8e95eac3dca4fe3&gid=CjwKCAjwm7mEB					
Valor (Ve):	R\$ 22,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22,90$ $V2 = R\$ 5,67$					

Equipamento:	Alça Tiracolo Avulsa Para Bolsa Sacola Viagem					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1107143427-alca-tiracolo-avulsa-para-bolsa-sacola-viagem-?M?searchVariation=30375585178#searchVariation=30375585178&position=13&search_la					
Valor (Ve):	R\$ 22,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22,90$ $V2 = R\$ 5,67$					

<i>Equipamento:</i>	Alças Tiracolo Gancho Metal Balsa Secola Viagem Com Ombreira					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 26,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26,90$					
	$V2 = R\$ 6,66$					

4.09.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 5,67	R\$ 5,67	R\$ 6,66			
$Ma =$	R\$ 6,00					

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>						
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,00	$\times 0,7 =$	R\$ 4,20		
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,00	$\times 1,3 =$	R\$ 7,80		

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 6,00					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 6,00</p> <p>(seis reais)</p>						
---	--	--	--	--	--	--

4.10 - Alça pré-formada p/ ancoragem



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

4.10.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alça Préformada 1,33mm Para Drop 30 Unidades					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MILB-3844180724-alca-preformada-133mm-para-drop-30-unidades-_JM#position=14&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3259688e-ad8e-402f-bf77-					
Valor (Ve):	R\$ 1,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,50$					
	$V2 = R\$ 0,59$					

Equipamento:	100x Alça Préformada P/ Drop Óptico 1,3mm					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MILB-1800045112-100x-alca-preformada-p-drop-optico-13mm-_JM#position=8&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=3259688e-ad8e-402f-bf77-					
Valor (Ve):	R\$ 1,69					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,69$					
	$V2 = R\$ 0,67$					

Equipamento:	100 Pcs De Alça Pré-formada P/ Cabo Drop -diâmetro Fio 1,3mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1530271838-100-pcs-de-alca-pre-formada-p-cabo-drop-dimetro-fio-13mm-JM#position=16&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3259688e-ac8e-402f-bf37					
Valor (Ve):	R\$					1,69
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,69$					
	V2= R\$					0,67

4.10.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:					
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
Ma =		M 1	M 2	M 3	
Ma =		R\$ 0,59	R\$ 0,67	R\$ 0,67	
Ma =		R\$ 0,64			

Limites para Filtro da Média Saneada:					
Limite Inferior =		$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,64 $\times 0,7 =$	R\$ 0,45	
Limite Superior =		$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,64 $\times 1,3 =$	R\$ 0,84	

Média Saneada:	R\$	0,64
----------------	-----	------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,70 (Setenta centavos)	
--	--

4.11 - Alça plástica JAP



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

4.11.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit 29 Esticador Alça Plástica Com Ganchos Preto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1535517459-kit-29-esticador-alca-plastica-com-ganchos-preto-_JM#position=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=1bd15e2f-f4ec-407b-9b1f-f5b51c539e71					
Valor (Ve):	R\$ 1,38					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,38$					
	$V2 = R\$ 0,55$					

Equipamento:	Alça Cunha Esticador Cabo Fibra Fio Drop Oferta Kit 50pcs					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1776203172-alca-cunha-esticador-cabo-fibra-fio-drop-oferta-kit-50pcs-_JM#position=7&search_layout=stack&type=item&tracking_id=1bd15e2f-f4ec-407b-9b1f-f5b51c539e71					
Valor (Ve):	R\$ 1,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,30$					
	$V2 = R\$ 0,51$					

Equipamento:	100 Alça Plástica Cunha Esticador Cabo Fio Fibras Drop Preto					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-573469532-100-alca-plastica-cunha-esticador-cabo-fio-fibras-drop-preto-?M?searchVariation=71471281724&searchVariation=71471281724&position=13&search=la					
Valor (Ve):	R\$ 1,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,30$ $VZ = R\$ 0,51$					

4.11.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:					
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
Ma =	M 1		M 2		M 3
	R\$ 0,55	R\$ 0,51	R\$ 0,51		
Ma =	R\$ 0,53				

Limites para Filtro da Média Sancada:					
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,37	$0,53 \times 0,7 =$	R\$ 0,37	
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,68	$0,53 \times 1,3 =$	R\$ 0,68	

Média Sancada:	R\$ 0,53				
-----------------------	----------	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,53 (Cinquenta e três centavos)					
--	--	--	--	--	--

4.12 - Alicates crimpador conector RJ45 RJ11;

	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa
---	----	-------	----	-------------------------------

4.12.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alicate Crimpar Conectores De Rede RJ45 RJ12 RJ11					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-798351323-alicate-crimpar-conectores-de-rede-rj45-rj12-rj11-JM?searchVariation=49511667431&searchVariation=49511667431&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 28,38					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 28,38$ $V2 = R\$ 7,02$					

Equipamento:	Alicate Crimpar Conectores De Rede E Telefone RJ45 RJ12 RJ11					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1277053882-alicate-crimpar-conectores-de-rede-e-telefone-rj45-rj12-rj11-JM?position=3&type=item&tracking_id=170c59d-909d-41e6-b4ee-dde12846cca8					
Valor (Ve):	R\$ 35,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,00$ $V2 = R\$ 8,66$					

Equipamento:	Alicate Climpar Conector RJ45 RJ11 12 Crimpagem Cabo De Rede					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-688617670-alicate-climpar-conector-rj45-rj11-12-crimpagem-cabo-de-rede- JM#position=5&type=item&tracking_id=f179c69d-905d-41e8-b4ee-dde12845ccaf					
Valor (Vc):	R\$	35,99				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,99$					
	$VZ = R\$ 8,91$					

4.12.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,02	R\$ 8,66	R\$ 8,91
$Ma =$	R\$ 8,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 = R\$ 8,20 \times 0,7 = R\$ 5,74$		
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 = R\$ 8,20 \times 1,3 = R\$ 10,66$		

Média Saneada:	R\$ 8,20
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 8,00</p> <p>(Oito reais)</p>

4.13 - Alicete decapador de acrílico 250x900 µm:

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

4.13.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alicete Decapador De Fibra Óptica Cfs2 Cortador De Fibra					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre.					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ML-878692465-alicete-decapador-de-fibra-optica-cfs2-cortador-de-fibra-2?quantity=1&position=5&type=item&tracking_id=666f3ce-717f-4673-b62a-4c47b270fb30					
Valor (V _a):	R\$	46,00				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 46,00$					
	$VZ = R\$ 11,39$					

Equipamento:	Alicete Decapador De Fibra Óptica Acrílico Cfs-3 Com 3 Furos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre.					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ML-133850790-alicete-decapador-de-fibra-optica-acrilico-cfs-3-com-3-furos-2?quantity=1&position=5&type=item&tracking_id=666f3ce-717f-4673-b62a-4c47b270fb30					
Valor (V _a):	R\$	51,30				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 51,30$					
	$VZ = R\$ 12,70$					

Equipamento:	Alicate Decapador De Fibra Optica Cfs2					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://prodato.mercadolivre.com.br/M58-1317309272-alicate-decapador-de-fibra-optica-cfs2-3M?quantity=1&position=6&type=item&tracking_id=89ef15ca-717f-4673-b62a-9c47b2f0fb20					
Valor (Ve):	R\$ 44,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 44,00$					
	$V2 = R\$ 10,89$					

4.13.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$M_a =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11,39	R\$ 12,70	R\$ 10,89
$M_a =$	R\$ 11,66		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior:	$= M_a \times 0,7 =$	R\$ 11,66 $\times 0,7 =$	R\$ 8,16
Limite Superior:	$= M_a \times 1,3 =$	R\$ 11,66 $\times 1,3 =$	R\$ 15,16

Média Sancada:	R\$ 11,66
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do equipamento: R\$ 12,00 (doze reais)

4.14 - Alicates decapador para rede:

				
Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.14.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alicate Decapador Descascar Cabo Rg59/6/7/11 Utp E Stp					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-117849147-alicate-decapador-descascar-cabo-rg596711-utp-e-stp-/M?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 27,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,00$					
	$V2 = R\$ 6,68$					

Equipamento:	Alicate Decapador De Fios Com Regulagem Hy332					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-390862717-alicate-decapador-de-fios-com-regulagem-hy332-/M?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 24,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 24,90$					
	$V2 = R\$ 6,16$					

Equipamento:	Decapador Universal De Cabos 501a Rede Utp Ptp Coaxial Cinza					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLA-85350053-decapador-universal-de-cabos-501a-rede-utp-ftp-coaxial-cinza-?JM?mtt_tool=56440132&mtt_worid=&mtt_source=google&mtt_campaign=id=12477971388&mtt_ad_group=id=118131020032&mtt_match_type=&mtt_network=a&mtt_de					
Valor (Ve):	R\$ 22,90					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FzAv./FzEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22,90$					
	$VZ = R\$ 6,17$					

4.14.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,68	R\$ 6,16	R\$ 5,67
$Ma =$	R\$ 6,17		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,17 $\times 0,7 =$	R\$ 4,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,17 $\times 1,3 =$	R\$ 8,02

Média Saneada:	R\$ 6,17
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)
--

4.15 - Alicates compressão crimpar coaxial



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

4.15.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alicate Crimpar Compressão Rg59 Rg6 Coaxial Antena					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1172185593-alicate-crimpar-compressao-rg59-rg6-coaxial-antena-_JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=003b133-3048-44da-9c77-					
Valor (Ve):	R\$ 35,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Nevo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35,00$					
	$VZ = R\$ 13,66$					

Equipamento:	Alicate Compressão Crimpar Coaxial Conector Rg6 Rg59 Bnc					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1120049992-alicate-compressao-crimpar-coaxial-conector-rg6-rg59-bnc-_JMposition=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=003b133-3048-44da-9c77-					
Valor (Ve):	R\$ 37,27					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Nevo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 37,27$					
	$VZ = R\$ 14,76$					

Equipamento:	Alicate Crimpar Compressão Cabo Coaxial Rg6 Rg59 Antena					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1109383090-ajicate-crimpar-compresao-cab-coaxial-rg6-rg59-antena-?i=position:6&search_layout=stock&type=item&tracking_id=003cb113-3d88-16da-9c77-					
Valor (V _e):	R\$ 36,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times [FeAv/FeEl.] \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 36,99$					
	$VZ = R\$ 14,65$					

4.15.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 13,86	R\$ 14,76	R\$ 14,65
Ma =	R\$ 14,42		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 14,42 x 0,7 =	R\$ 10,10
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 14,42 x 1,3 =	R\$ 18,75

Média Saneada:	R\$ 14,42
----------------	-----------

Valor Arredondado de Equipamento: R\$ 14,00 (Cotação real)	
---	--

4.16 - Analisador de dados TSW800TP+

				
Condições do Avaliando:	Fc	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.16.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aparelho Tsw800tp Funcionada Perfeitamente. Fonte Com Emenda					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_LB-1827927831-aparelho-tsw800tp-funcionada-perfeitamente-fonte-com-emenda-_JMposition=11&search_layout=stack&type=item&tracking_id=7077737-826a-4232-948b-4232-948b-379290519d1b					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$VZ = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Teste Modular Test Set Wise Tsw800tp					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_LB-1844838221-teste-modular-test-set-wise-tsw800tp-_JMposition=10&search_layout=stack&type=item&tracking_id=7077737-826a-4232-948b-379290519d1b					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$VZ = R\$ 180,00$					

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

4.16.2 - Cálculos Avaliatórios


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

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

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

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 180,00</p> <p>(Cento e oitenta reais)</p>

4.17 - Analisador de rede ADSL WISE TSW400DSL

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.17.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Analisador Digital Tsw 400 Del2+ Wise Recarregável					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084354988-analisador-digital-tsw-400-del2-wise-recarregavel/_JMposition=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=61549d-8b73-863-bd11-0917a05a34f					
Valor (V _e):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$VZ = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Analisador Digital Tsw - Tsw300tim					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1264018215-analisador-digital-tsw-tsw300tim/_JMposition=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=aada549d-d351-4a51-9a2d-0917a05a34f					
Valor (V _e):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$VZ = R\$ 247,50$					

Equipamento:	Test Set Wise Dsl400+					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1166052727-test-set-wise-dsl400-_JM?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=61549a1-4b73-4663-8d11-69355b9417cc					
Valor (V₀):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simplex a Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv/FaEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times V_0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,50 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.17.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$M_a =$	$(M_1 + M_2) / 2$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 247,50	R\$ 225,00
$M_a =$	R\$ 277,50		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior =	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 277,50 x 0,7 =	R\$ 194,25
Límite Superior =	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 277,50 x 1,3 =	R\$ 360,75

Média Sancada:	R\$ 277,50
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 277,00 (Duzentos e setenta e sete reais)</p>
--

4.18 - Analisador de rede Digital WISE TSW200E1;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.18.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Analisador Test Set El Digital Wise Tsw200e1					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-770230678-analisador-test-set-el-digital-wise-tsw200e1-_JM?position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=aada548d-d551-4a51-9a0d-b917ab05a34f					
Valor (Ve):	R\$ 1000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$VZ = R\$ 450,00$					

Equipamento:	Test Set Wise					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1667862894-test-set-wise-_JM?position=7&search_layout=stack&type=item&tracking_id=aada548d-d551-4a51-9a0d-b917ab05a34f					
Valor (Ve):	R\$ 1000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$VZ = R\$ 450,00$					

Equipamento:	Analisador De Comunicação Digital					
Estado:	Bahia					
Fonte de Análise:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-183602331-analisador-de-comunicacao-digital/_afmcposition=8&search_layout=estada&type=item&tracking_id=3dd049d-031-4d31-360d-b917a003e3ff					
Valor (Ve):	R\$ 899,00					
Valores dos Critérios de Avaliação	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (PaAv/PaEl) \times (PdAv/PdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 899,00$					
	$VZ = R\$ 404,00$					

4.18.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 404,55
$Ma =$	R\$ 434,85		

Limites para Filtro de Média Saneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 434,85	$\times 0,7 =$	R\$ 304,40
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 434,85	$\times 1,3 =$	R\$ 565,31

Média Saneada:	D\$ 434,85
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 435,00 (Quatrocentos e trinta e cinco reais)

4.19 - Anel guia vertical

					
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:	39 Pcs Anel Guia Fita Poste Acabamento Cabo Drop Vertical					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produts.mercadolivre.com.br/MLB-3411518947-39-pcs-anel-guia-fita-poste-acabamento-cabo-drop-vertical-_position=11&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4126204-065-4531-8831					
Valor (V _a):	R\$ 0,90					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,90$					
	VZ= R\$ 0,36					

Equipamento:	500 Pcs Anel Guia De Acabamento De Cabo Fita Número 1 - Agf-1					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produts.mercadolivre.com.br/MLB-3413209497-500-pcs-anel-guia-de-acabamento-de-cabo-fita-numero-1-agf-1-_pos?matl_tool=70009262&matl_word=&matl_source=google&matl_campaign_id=124088					
Valor (V _a):	R\$ 0,85					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,85$					
	VZ= R\$ 0,34					

Equipamento:	200 Pq Anal Guia De Acabamento De Cabo Fita Número 1 - Agf-1					
Estado:						
Fonte de Análise:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-3307393169-200-pq-anal-guia-de-acabamento-de-cabo-fita-numero-1-agf-1/_/M?ref=astc-14955190&trk=sourcegoogle_viapage&trk=medumorgan					
Valor (Vc):	R\$	0,87				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y = (FcAv / FcEl) \times (FdAv / FdEl) \times Vc$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 = R\$ 0,37$					
	$VZ = R\$ 0,34$					

4.19.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 0,36	R\$ 0,34	R\$ 0,34			
$Ma =$	R\$ 0,35					

Limites para Filtro de Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,35	$\times 0,7 =$	R\$ 0,24		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,35	$\times 1,3 =$	R\$ 0,45		

Média Saneada:	R\$ 0,35
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,35 (Trinta e cinco centavos)	
---	--

4.20 - Anel guia horizontal

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.20.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	300 Pç Anel Guia De Acabamento De Cabo Fita Número 1 - Agf-1					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/NL8-1413255204-300-pc-anel-guia-de-acabamento-de-cabo-fita-numero-1-agf-1-_JM?position=21&search_layout=grid&type=item&tracking_id=2fa729x3-0a2f-491b-62e7					
Valor (Vz):	R\$ 0,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,86$					
	$VZ = R\$ 0,34$					

Equipamento:	300 Pç Anel Guia De Acabamento De Cabo Fita Número 1 - Agf-1					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/NL8-1413255204-300-pc-anel-guia-de-acabamento-de-cabo-fita-numero-1-agf-1-_JM?multi_top=70509262&multi_word=&multi_source=google&multi_campaign_id=134088					
Valor (Vz):	R\$ 0,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,86$					
	$VZ = R\$ 0,34$					

Equipamento:	200 Pç Anel Guia De Acabamento De Cabo Fita Número 1 - Agf-1					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1307293306-200-pc-anel-guia-de-acabamento-de-cabo-fita-numero-1-agf-1?iifmatt=ml:12856290&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 0,87					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,87$					
	$VZ = R\$ 0,34$					

4.2.0.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,34			
$Ma =$	R\$ 0,34					

Limites para Filtro da Média Soneada:						
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,34	$\times 0,7 =$	R\$ 0,24		
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,34	$\times 1,3 =$	R\$ 0,44		

Média Soneada:	R\$ 0,34					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,35 (Trinta e cinco centavos)						
--	--	--	--	--	--	--

4.21 - Anel guia com base AGB 1:

	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa
---	----	-------	----	-------------------------------

4.21.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Anel Guia P/ Dg Telefônico Base Nº1 Agb-1 - Pacote C/ 100 Pz por R\$161,1					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://prodato.mercadolivre.com.br/MR-111788128-anel-guia-p-dg-telefonico-base-n1-agb-1-pacote-c-100-pz-					
Valor (V₀):	R\$ 1,61					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times [(FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0]$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1,61$					
	$VZ = R\$ 0,40$					

Equipamento:	Pacote Com 15 Peças - Anel Guia Nº 1 Para Dg Telefonia - R\$ 25,16					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://prodato.mercadolivre.com.br/MR-828603120-pacote-com-15-pecas-anel-guia-n-1-para-dg-telefonia-@id=position=17&type=item&tracking_id=7a3e0897-67bc-4d13-a201-7a3e089765231					
Valor (V₀):	R\$ 1,68					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times [(FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0]$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1,68$					
	$VZ = R\$ 0,42$					

Equipamento:	Anel Guia P/ Dg Telefônico Base Nº1 Agb-1- 100 Pç por R\$ 166,33					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1574675573-anel-guia-p-dg-telefonico-base-n1-agb-1-100-pc-_JM?position=9&type=item&tracking_id=7a3e0897-67bc-4d12-a703-7ae3d4b4291					
Valor (Ve):	R\$ 1,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1,66$					
	$VZ = R\$ 0,41$					

4.21.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:					
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3		
	R\$ 0,40	R\$ 0,42	R\$	0,41	
$Ma =$	R\$ 0,41				

Limites para Filtro de Média Saneada:					
<i>Límite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,41	$\times 0,7 =$	R\$ 0,29	
<i>Límite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,41	$\times 1,3 =$	R\$ 0,53	

Média Saneada:	R\$ 0,41				
----------------	----------	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,41 (Quarenta e um centavos)					
--	--	--	--	--	--

4.22 - Anilha 1,5 a 4mm tipo AM Numeral;

 <p>Foto Ilustrativa</p>				
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:	Marcador De Cabo Ec-0 Número 2 Cabo 0,75-3,0mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-983101536-marcador-de-cabo-ec-0-numero-2-cabo-075-30mm-_JM?position=48&type=item&tracking_id=3eb9abdf-3884-4ae3-8a6e-0b79fa3c9448					
Valor (V _e):	R\$ 0,02					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = \gamma \times (F_{eAv.}/F_{eEl.}) \times (F_{dAv.}/F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,02$					
	$V_2 = R\$ 0,02$					

Equipamento:	Identificador Marcador Fios Cabos 1,5 x 2,5 Mm ² 1000 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-945090798-identificador-marcador-fios-cabos-15-25-mm-1000-pecas-_JM?position=8&type=item&tracking_id=3eb9abdf-3884-4ae3-8a6e-0b79fa3c9448					
Valor (V _e):	R\$ 0,02					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = \gamma \times (F_{eAv.}/F_{eEl.}) \times (F_{dAv.}/F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,02$					
	$V_2 = R\$ 0,02$					

Equipamento:	Marcador De Cabo Ec-0 Número 3 Cabo 1,5-3,2mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://renduto.mercadolivre.com.br/vl8-512103052-marcador-de-cabo-ec-0-numero-3-cabo-1,5-3,2mm-?Mposition=42&type=item&tracking_id=3eb5abdf-3094-4ee5-9a9e-3b79fa2ed843					
Valor (Ve):	R\$ 0,02					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,02$					
	$VZ = R\$ 0,01$					

4.2.2.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 0,01		R\$ 0,01		R\$ 0,01	
$Ma =$	R\$ 0,01					

Limites para Filtro de Média Saneada:						
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 0,01 \times 0,7$	$= R\$ 0,01$			
Límite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 0,01 \times 1,3$	$= R\$ 0,01$			

Média Saneada:	R\$ 0,01					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 0,01						
(Hum centavo)						

4.23 - Arruela Alum para eletroduto galvanizado 1

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.23.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	BUCHA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1/2"					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	http://www.lojaeletrica.com.br/bucha-em-aluminio-para-eletroduto-12-produto_249200000013_desc_4610.aspx					
Valor (Ve):	R\$ 0,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,65$					
	$V2 = R\$ 0,26$					

Equipamento:	Bucha para Eletroduto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.walmir.com.br/produto/3406/99416-?urlId=F6lalCobChMht2K1Jg7AIIVuanCh3DXaIkF6kY5y6RSgKys_0_BuE					
Valor (Ve):	R\$ 0,77					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,77$					
	$V2 = R\$ 0,30$					

Equipamento:	Bucha De Alumínio 3/4" BSP BUA-15 Wetzal					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1834172811/bucha-de-aluminio-3-4-bsp-bua-15-wetzal?WT.zctid=18acme189e450c448b4f517918f0f51c1a28&search_pi_03_es_pis_casa					
Valor (Vé):	R\$ 0,46					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,46$					
	VZ= R\$ 0,18					

4.23.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Me = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Me =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,26	R\$ 0,30	R\$ 0,18
Me =	R\$ 0,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Me \times 0,7 =$	R\$ 0,25 x 0,7 =	R\$ 0,17
Limite Superior =	$Me \times 1,3 =$	R\$ 0,25 x 1,3 =	R\$ 0,32

Média Saneada:	R\$ 0,25
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,25 (Vinte e cinco centavos)	
--	--

4.24 - Aparelho celular NEXTEL i418;

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.24.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Celular Nextel Motorola I418 Câmera Iden Fm Mp3 Estado Novo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1073621871-celular-nextel-motorola-i418-camera-iden-fm-mp3-estado-novo-_JM?position=5&type=item&tracking_id=012102107076444048-186-5901e32e54af					
Valor (V _a):	R\$	149,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 149,90$					
	$V2 = R\$ 40,47$					

Equipamento:	Celulares Motorola P Nextel Ss Aparelhos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1165620633-celulares-motorola-p-nextel-so-102187101-?hl?searchVariation=47933332216#searchVariation=47933332216&position=1&type=prod					
Valor (V _a):	R\$	150,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 150,00$					
	$V2 = R\$ 40,50$					

Equipamento:	Vendo 01 Aparelho Nextel Motorola I418 - Valor R\$ 180,00					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/M:9-794625023-vento-01-aparelho-nextel-motorola-i418-valor-r-18000-?itemposition=1&type=item&tracking_id=f1a092a-9b41-4a00-a36c-990d632e54af					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv / FcEl) \times (FdAv / FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$VZ = R\$ 48,60$					

4.2.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 40,47	R\$ 40,50	R\$ 48,60
$Ma =$	R\$ 43,19		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 43,19 $\times 0,7 =$	R\$ 30,23
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 43,19 $\times 1,3 =$	R\$ 56,15

Média Saneada:	R\$ 43,19
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 40,00 (Quarenta reais)

4.25 - Aparelho celular NOKIA 2690:



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

4.25.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Celular Nokia 2690 3g Camera Radio Fm Com Garantia					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-129588809-celular-nokia-2690-3g-camera-radio-fm-com-garantia-?/searchVariation=41903906711#searchVariation=41903906711&position=5&type=item					
Valor (V ₂):	R\$ 149,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 149,99$					
	$V2 = R\$ 40,80$					

Equipamento:	Celular Idoso Nokia 2690 Vivo Com Câmera Bluetooth Microsd					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1811305845-celular-idoso-nokia-2690-vivo-com-camera-bluetooth-microsd-?/searchVariation=6092835835#searchVariation=6092835835&position=12&type=item					
Valor (V ₂):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 32,40$					

Equipamento:	Celular Nokia 2690 3g Camera Radio Fm Com Garantia Usado					
Estado:	Mínus Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MIB-1460315500-celular-nokia-2690-3g-camera-radio-fm-com-garantia-usado...					
Valor (V ₀):	R\$ 149,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 149,99$					
	$VZ = R\$ 40,50$					

4.25.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 40,50	R\$ 32,40	R\$ 40,50
$Ma =$	R\$ 37,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 37,80 $\times 0,7 =$	R\$ 26,46
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 37,80 $\times 1,3 =$	R\$ 49,14

Média Saneada:	R\$ 37,80
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 38,00</p> <p>(Trinta e oito reais)</p>

4.26 - Aparelho celular NOKIA C201:



Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.26.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nokia C2-01 - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/NL8-7605894324-nokia-c2-01-usado-?JM?searchVariation=60618867646&searchVariation=60618867646&position=13&type=item&tracking_id=adb4f368-9fb6-4024-bb33-3b4133c46088					
Valor (Ve):	R\$ 249,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 249,99$					
	$V2 = R\$ 22,50$					

Equipamento:	Nokia C2-01 Usados Conservados					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/NL8-1620916131-nokia-c2-01-usados-conservados-?JM?searchVariation=61308333472&searchVariation=61308333472&position=14&type=item&tracking_id=adb4f368-9fb6-4024-bb33-3b4133c46088					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 26,91$					

<i>Equipamento:</i>	Nokia C2 01 3g Usado.					
<i>Estado:</i>	Minas Gerais					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1011496862-nokia-c2-01-3g-usado-_JM#position=26&type=item&tracking_id=ad44f969-9fb6-402a-bb55-1b4113c20088					
<i>Valor (Vc):</i>	R\$ 259,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 259,00$ $VZ = R\$ 23,31$					

4.26.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 22,50	R\$ 26,91	R\$ 23,31
$Ma =$	R\$ 24,24		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 24,24 $\times 0,7 =$	R\$ 16,97
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 24,24 $\times 1,3 =$	R\$ 31,51

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 24,24
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 25,00 (Vinte e cinco reais)</p>
--

4.27 - Aparelhos celular NOKIA LUMIA 625;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa	

4.27.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nokia Lumia 625 Preto com Windows Phone 8, Tela 4.7", Processador 1.2GHz					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1424853218/nokia-lumia-625-preto-com-windows-phone-8-tela-4-7-processador-1-2ghz-dual-core-camera-5mp-3g-4g-wi-fi-e-bluetooth?WT.srch=1&acc=e785ea56094489dffd798f96f51c7a9&par=bp_pl_00_gp_tel_1					
Valor (Ve):	R\$ 649,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 649,99$					
	$V2 = R\$ 96,52$					

Equipamento:	Nokia Lumia 625 Preto com Windows Phone 8, Tela 4.7", Processador 1.2GHz					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/1424853218/nokia-lumia-625-preto-com-windows-phone-8-tela-4-7-processador-1-2ghz-dual-core-camera-5mp-3g-4g-wi-fi-e-bluetooth?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289322045d0ff208d&par=bp_pl_00_gp_0351					
Valor (Ve):	R\$ 649,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 649,99$					
	$V2 = R\$ 96,52$					

Equipamento:	Nokia Lumia 925 - 16GB - Black (Unlocked) Smartphone					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Ebay					
Contato:	https://www.ebay.com/p/153486386?iid=251475622299&chn=ps&noanver=1&mkwid=1&mkrid=21527-227144-2036 https://www.ebay.com/itm/251475622299?targetid=25104877986&device=c&mktype=Responsive:1001773&soi=&campaignid=1076023907&skgnoaid=1001513923&targetpla-					
Valor (Ve):	R\$ 675,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 675,41$					
	$V2 = R\$ 100,30$					

4.27.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 96,52	R\$ 96,52	R\$ 100,30
$Ma =$	R\$ 97,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 97,78 $\times 0,7 =$	R\$ 68,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 97,78 $\times 1,3 =$	R\$ 127,12

Média Saneada:	R\$ 97,78
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 95,00</p> <p>(Noventa e cinco reais)</p>	
---	--

4.28 - Aparelhos celular Samsung Pocket Duos:

				
Condições do Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.28.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Celular Samsung Galaxy Pocket Plus Duos 6t-e5303b					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1438241880-celular-samsung-galaxy-pocket-plus-duos-6t-e5303b-?MLSearchVariation=62911551822&searchVariation=6259101812&position=9&type=item					
Valor (V ₂):	R\$ 263,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 263,00$					
	$V_2 = R\$ 71,01$					

Equipamento:	Celular Samsung Pocket 2 Preto/branco...r\$285,00+frete					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-76262487-celular-samsung-pocket-2-preto-branco-28500frete-?MLposition=6&type=item&tracking_id=2e2d1a7c-972b-4d04-83ea-828774eb6671					
Valor (V ₂):	R\$ 285,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 285,00$					
	$V_2 = R\$ 76,95$					

Equipamento:	Celular Samsung Galaxy Pocket 2					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1629411827-celular-samsung-galaxy-pocket-2-JM?searchVariation=63326798006&searchVariation=63326798006&position=20&type=item&tracking_id=2e2d3a7c-977b-4004-83ea-6787794eb671					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$VZ = R\$ 72,90$					

4.28.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 71,01	R\$ 76,95	R\$ 72,90
$Ma =$	R\$ 73,62		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 73,62 x 0,7 =	R\$ 51,53
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 73,62 x 1,3 =	R\$ 95,71

Média Saneada:	R\$ 73,62
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 74,00</p> <p>(Setenta e quatro reais)</p>	
--	--

4.29 - Aparelho celular Samsung Galaxy SIII MINI;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.29.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Venda Celular Samsung Siii Funcionando Perfeitamente!!!					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-381070000-venda-celular-samsung-siii-funcionando-perfeitamente!-JM?searchvariations=488950332%3Esearchvariations=488950332&position=34&type=site					
Valor (V _a):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$VZ = R\$ 31,50$					

Equipamento:	Celular Samsung Siii Slim, Sem Avarias					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-360344303-celular-samsung-siii-slim-sem-avarias-!JM?position=19&type=item&tracking_id=80443016-208-4178-8888-fo719031b7d					
Valor (V _a):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$VZ = R\$ 31,50$					

Equipamento:	Celular Siii					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M:L-815031292-celular-siii-_JM?position=26&type=item&tracking_id=8d4d5014-20ea-417d-834a-fb719403b7a3					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 36,00$					

4.29.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31,50	R\$ 31,50	R\$ 36,00
$Ma =$	R\$ 33,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 33,00 $\times 0,7 =$	R\$ 23,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 33,00 $\times 1,3 =$	R\$ 42,90

Média Saneada:	R\$ 33,00
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 33,00 (Trinta e três reais)
--

4.30 - Aplicador de silicone:

				
Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.30.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Pistola Aplicador De Silicone Reforçado Aberto 23cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1329671548-pistola-aplicador-de-silicone-reforçado-aberto-23cm-_JM?position=30&type=pad&tracking_id=8c40fa17-be1b-480a-a63a-					
Valor (Ve):	R\$ 22,33					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv/FcEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22,33$					
	$VZ = R\$ 5,53$					

Equipamento:	Aplicado Pistola Metálico De Silicone / Cola 01 Unidade					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1324238635-aplicado-pistola-metalico-de-silicone-cola-01-unidade-_JM?position=30&type=pad&tracking_id=8c40fa17-be1b-480a-a63a-					
Valor (Ve):	R\$ 22,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv/FcEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22,99$					
	$VZ = R\$ 5,69$					

Equipamento:	Pistola Aplicador De Silicone Profissional Unipege					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1534482105-pistola-aplicador-de-silicone-profissional-unipege-_?position=4&type=item&tracking_id=8c40fa97-bc1b-480a-ad3a-8726c3be041e					
Valor (V _e):	R\$ 24,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_e$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 24,90$					
	$VZ = R\$ 6,16$					

4.30.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,53	R\$ 5,69	R\$ 6,16
$Ma =$	R\$ 5,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5,79 \times 0,7 =	R\$ 4,06
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5,79 \times 1,3 =	R\$ 7,53

Média Saneada:	R\$ 5,79
----------------	----------

Valor Arredondado de Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.31 - Ar Condicionado da marca Admiral Split com 12 Mil BTUS:

					
Condições da Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.31.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado / Aquecedor Cânsul 12.000 Btus Navissimo III					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1396282597-ar-condicionado-aquecedor-cansul-12000-btus-navissimo-III?searchVariation=57313558892&searchVariation=57313558892&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 1.390,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.390,00$					
	$VZ = R\$ 625,50$					

Equipamento:	Ar Condicionado 9 Mil Btus Samsung 6 Meses De Uso					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361725243-ar-condicionado-9-mil-btus-samsung-6-meses-de-uso-III?searchVariation=46187968588&quantity=1&variation=46187968588#position=2&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$VZ = R\$ 427,50$					

Equipamento:	Ar Condicionado Samsung Quente Frio Inverter 9mil Btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-138837210-ar-condicionado-samsung-quente-frio-inverter-9mil-btus-?iMposition=3&type=item&tracking_id=099e85e5-88e2-47d9-b31c-b0111fa4d99					
Valor (V ₀):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$					
	V2 = R\$ 585,00					

4.31.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 625,50	R\$ 427,50	R\$ 585,00
$Ma =$	R\$ 546,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 546,00 x 0,7 =	R\$ 382,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 546,00 x 1,3 =	R\$ 709,80

Média Saneada:	R\$ 546,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 546,00 (Quinhentas e quarenta e seis reais)</p>
--

4.32 - Ar Condicionado Split com 24 Mil BTUS;

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.32.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ar Condicionado					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1311388371-ar-condicionado-jm7?seer/Variation=43603271449&quantity=1&variation=43603271449#position=3&type=item&tracking_id=2850c488-7513-4a4d-adc1-2792a43667e0					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,50 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Fujitsu Inverter 48 Mil Btus Quente Frio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1284375614-ar-condicionado-fujitsu-inverter-48-mil-btus-quente-frio-jm7?quantity=1&variation=41147998443&position=7&type=item&tracking_id=2850c488-7513-4a4d-adc1-2792a43667e0					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.620,00$					

Equipamento	Ar Condicionado Split Piso Teto 58mil Btu's Komeco					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370902339-ar-condicionado-split-piso-teto-58mil-btus-komeco-_JM?searchVariation=46827465249&quantity=1#position=10&type=item&tracking_id=285					
Valor (Ve):	R\$ 4.499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv / FeEl) \times (FdAv / FdEl) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 4.499,00$ $V2 = R\$ 1.214,73$					

4.32.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.350,00	R\$ 1.620,00	R\$ 1.214,73
$Ma =$	R\$ 1.394,91		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1.394,91 \times 0,7$	$= R\$ 976,44$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1.394,91 \times 1,3$	$= R\$ 1.813,38$

Média Sancada:	R\$ 1.394,91
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.395,00 (Hum mil, trezentos e noventa e cinco reais)</p>
--

4.33 - Ar Condicionado da marca Carrier Split com 58 Mil BTUS;

				
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:	Ar Condicionado Split Piso Teto Hitachi 58.000 Btus					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLS-1215366230-ar-condicionado-split-piso-teto-hitachi-58000-btus-JM?quantity=1&variation=35630226848#position=1&type=item&tracking_id=6e7b9252-					
Valor (Ve):	R\$ 4.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.200,00$ $V2 = R\$ 3.024,00$					
Equipamento:	Ar Condicionado 60.000 Carrier, Hitachi, Lg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLS-1286235294-ar-condicionado-60000-carrier-hitachi-lg-JM?searchVariation=41209669579&quantity=1&variation=41209669579#position=2&type					
Valor (Ve):	R\$ 4.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.300,00$ $V2 = R\$ 3.096,00$					

Equipamento:	Ar Condicionado Hitachi 60.000 220v Com Garantia.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-122256635-ar-condicionado-hitachi-60000-220v-com-garantia-?ml?quantity=1&variation=36233283551#position=12&type=item&tracking_id=6e7b5252					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$ $VZ = R\$ 2.880,00$					

4.33.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.024,00	R\$ 3.096,00	R\$ 2.880,00
$Ma =$	R\$ 3.000,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 3.000,00 \times 0,7$	$= R\$ 2.100,00$
Límite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 3.000,00 \times 1,3$	$= R\$ 3.900,00$

Média Saneada:	R\$ 3.000,00
-----------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.000,00 (Três mil reais)
--

4.34 - Armários de madeira baixa, com 02 (duas) portas:

				
Condições do Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.34.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Madeira Rivera Baixa					
Estado:	São Caetano do Sul, SP					
Fonte de Anúncio:	mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3278344967-armario-madeira-rivera-baixa-_JM?quantity=1					
Valor (V ₂):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V_2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Armário baixo					
Estado:	Itaquera, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-363132725-armario-baixo-_JM?quantity=1					
Valor (V ₂):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V_2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Armário Baixo Escritório Security 2 Portas Prateado Branco					
Estado:	Osasco, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml8-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateado-branco-?lmlfquantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$VZ = R\$ 90,00$					

4.34.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

Valor Arredondado de Equipamento: R\$ 90,00 (Noventa reais)
--

4.35 - Armário de aço alto com duas portas:



Foto ilustrativa.

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

4.35.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armários De Aço So Para Bh Minas Gerais Sauros Log					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095030583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log-_JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 268,86$					

Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1167367374-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio-_JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 338,40$					

Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIA-1261729412-armario-em-aco-quase-novo-?il					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,15 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$VZ = R\$ 216,00$					

4.35.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Me =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Me =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 268,56	R\$ 338,40	R\$ 216,00
$Me =$	R\$ 274,32		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 274,32 \times 0,7 =	R\$ 192,02
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 274,32 \times 1,3 =	R\$ 356,62

Média Saneada:	R\$ 274,32
----------------	------------

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

4.36 - Armários de madeira alto, com 02 (duas) portas;

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.36.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-preto-cast-pretu-safr/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/or7438610.html?ref=page-11_pg_s3					
Valor (Ve):	R\$ 539,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 539,99$					
	$VZ = R\$ 212,84$					

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Kd					
Contato:	https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-cast-urb-inox-32558.html					
Valor (Ve):	R\$ 450,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,49$					
	$VZ = R\$ 178,39$					

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://gr.ub.com.br/pegao-de-curitiba-e-pirangua/movetis/armario-alto-fechado-spec-mdf-18mm-cinza-cristal-439130296?utm_campaign=C35A31c-2-portas+para+escrit%C3%B3rio&trp=1&stor=15					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,95 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 190,08$					

4.36.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Límite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 194,10 \times 0,7 =	R\$ 135,87
$Límite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 194,10 \times 1,3 =	R\$ 252,33

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

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

4.37 - Amplificador de linha de Satélite

				
Condições da Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.34.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Amplificador De Linha Satélite 20db - Novo					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-161266890-amplificador-de-linha-satelite-20db-novo-_JM?position=46&search_layout=stack&type=item&tracking_id=95d7365-2ed0-4760-a262-342f94723f97					
Valor (Ve):	R\$ 15,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15,00$					
	$VZ = R\$ 5,94$					

Equipamento:	Chave Amplificadora De Linha Cabo Satélite 20db Bedinsat					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1811504146-chave-amplificadora-de-linha-cabo-satelite-20db-bedinsat-_JM?position=66&search_layout=stack&type=item&tracking_id=95d7365-2ed0-4760-a262-342f94723f97					
Valor (Ve):	R\$ 19,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 19,90$					
	$VZ = R\$ 7,88$					

Equipamento:	Amplificador De Linha Satélite Pqal-2010					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/915-1048915461-amplificador-de-linha-satelite-pqal-2010-1M?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=95dc7365-1bd0-4780-a162-342f84723f97					
Valor (Ve):	R\$ 18,71					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18,71$					
	$VZ = R\$ 7,41$					

4.37.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,94	R\$ 7,88	R\$ 7,41
$Ma =$	R\$ 7,08		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior:	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 7,08 \times 0,7$	$= R\$ 4,95$
Limite Superior:	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 7,08 \times 1,3$	$= R\$ 9,20$

Média Saneada:	R\$ 7,08
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 7,00	
(Sete reais)	

4.38 - Adaptador Telefone Analógico Cisco Ata 186

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.38.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cisco Ata 186/188 Series Adaptador De Telefone Analógico Ata					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-189590967-cisco-ata-186188-series-adaptador-de-telefone-analogico-ata-_Mposition=4&search_layout=stack&page=item&tracking_id=1fb78bd1-160-492-1129					
Valor (Ve):	R\$	170,00				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 170,00$					
	$V2 = R\$ 76,50$					

Equipamento:	Cisco Ata188-II-a Adaptador Telefônico Analógico De 2portas					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1778029322-cisco-ata188-ii-a-adaptador-telefonico-analogico-de-2portas-_Mposition=7&search_layout=stack&page=item&tracking_id=1fb78bd1-160-492-1129					
Valor (Ve):	R\$	225,00				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 225,00$					
	$V2 = R\$ 101,25$					

Equipamento:	Adaptador De Telefone Analógico Ata 186 Cisco Na Caixa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1865403898-adaptador-de-telefone-analogico-ata-186-cisco-na-caixa-_JM?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=1fbc98bd-16d0-81f2-929c-					
Valor (Ve):	R\$ 192,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 192,00$					
	$VZ = R\$ 86,40$					

4.38.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 76,50	R\$ 101,25	R\$ 86,40
$Ma =$	R\$ 88,88		

Limites para Filtro da Média Seneada:			
$Límite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 88,88 \times 0,7 =	R\$ 62,21
$Límite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 88,88 \times 1,3 =	R\$ 115,54

Média Seneada:	R\$ 88,88
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 90,00	
(Noventa reais)	

4.39 - Arquivos de aço com 04 gavetas;



Condições da Avaliande:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
-------------------------	----	-------	----	--------------------

4.39.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Arquivo De Aço Reformado Para Pasta Suspensas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114638-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas-_intl?search_variation=320795170533&quantity=1&variation=320795170533					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$VZ = R\$ 169,20$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Com 4 Gaveta Leve Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-274867628-arquivo-de-aco-com-4-gavetas-leve-reformado-_M?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$VZ = R\$ 165,60$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	http://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118742537-arquivo-de-aco-reformado-JM?quantity=1					
Valor (Vc):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv/FcEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Vc$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

4.39.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 169,20	R\$ 165,60	R\$ 201,60
$Ma =$	R\$ 178,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 178,80	$\times 0,7 =$	R\$ 125,16
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 178,80	$\times 1,3 =$	R\$ 232,44

Média Saneada:	R\$ 178,80
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 180,00 (Cento e oitenta reais)

4.40 - Conector Blindagem Vinculação CBVT PR

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usada	Fd	Manutenção Simples

4.40.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Conector de Blindagem e Continuidade Vinculação Terra (CBVT)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Loja Matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/conector-de-blindagem-e-continuidade-vinculacao-terra-cbvt/410					
Valor (Ve):	R\$ 7,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7,00$					
	$V2 = R\$ 2,77$					

Equipamento:	Conector de Blindagem e Continuidade Vinculação Terra-CBVT					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/conector-de-blindagem-e-continuidade-vinculacao-terra-cbvt/p/13104365					
Valor (Ve):	R\$ 8,75					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8,75$					
	$V2 = R\$ 3,47$					

<i>Equipamento:</i>	CONECTOR BLINDAGEM CONTINUIDADE VINCULAÇÃO TERRA CBYT					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Loja Elétrica					
<i>Contato:</i>	http://www.lojaeletrica.com.br/conector-blindagem-continuidade-vinculacao-terra-cbyt_product,2391100001218.dept.0.aspx					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$					5,65
<i>Valores das Critéris do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5,65$					
	R\$					2,24

4.40.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,77	R\$ 3,47	R\$ 2,24
$Ma =$	R\$ 2,82		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Límite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,82 $\times 0,7 =$	R\$ 1,98
<i>Límite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,82 $\times 1,3 =$	R\$ 3,67

<i>Média Saneada:</i>	R\$	2,82
-----------------------	-----	------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 3,00	
(Três reais)	

4.41 - Aspiradores de pó.

				
Foto ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fa	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.41.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aspirador De Água E Pó Electrolux Flex 127 Volts					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MR-1639318304-aspirador-de-agua-e-po-electrolux-flex-127-volts-?searchVariation=62693310499&searchVariation=62693310499&position=9&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$VZ = R\$ 103,50$					

Equipamento:	Aspirador De Pó Hydrovac A20					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MR-162880982-aspirador-de-po-hydrovac-a20-?searchVariation=92010004952evcaniVariation=92010004952&position=438&type=item&tracking_id=1633ca61-716b-4927-9a62-5ed487164468					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$VZ = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Aspirador De Pó Qt 3000					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1649228482-aspirador-de-po-qt-3000-/M?position=19&type=item&tracking_id=0835cae3-71eb-4927-9a62-9ed487d644c8					
Valor (Ve):	R\$ 189,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$VZ = R\$ 85,05$					

4.41.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 103,50	R\$ 90,00	R\$ 85,05
$Ma =$	R\$ 92,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 92,85 \times 0,7$	$= R\$ 65,00$
Límite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 92,85 \times 1,3$	$= R\$ 120,71$

Média Saneada:	R\$ 92,85
-----------------------	-----------

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

4.42 - Abecedário para bater;

					
Imagem ilustrativa					
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:	Punção Alfabético 8,0mm - Jogo Com 27 Peças					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/M.8-695835178-puncao-alfabetico-80mm-jogo-com-27-pecas-#?quantity=1&position=10&type=item&tracking_id=5e6d53d4-90e-4a48-bb4c-180f9c152a81					
Valor (Ve):	R\$ 107,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 107,00$ $VZ = R\$ 26,48$					

Equipamento:	Kit Jogo Punção Bater Alfabeto Abecedário 8 Mm Grátis Alicat					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/M.8-1120264981-kit-jogo-puncao-bater-alfabeto-abecedario-8-mm-gratis-alicat-#?position=1&type=item&tracking_id=6adac776-0600-642f-9925-8808949f6a21					
Valor (Ve):	R\$ 119,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 119,50$ $VZ = R\$ 29,58$					

Equipamento:	Jogo Marcador Punção Alfabético Abcdário 8mm Starfer					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-527417939-jogo-marcador-puncao-alfabetico-abcdario-8mm-starfer_/M?quantity=1&position=6&type=item&tracking_id=acdaef76-0600-442f-9925-9804949f2623					
Valor (Ve):	R\$ 103,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 103,90$					
	$V2 = R\$ 25,72$					

4.42.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 26,48	R\$ 29,58	R\$ 25,72
$Ma =$	R\$ 27,26		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior:	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 27,26 \times 0,7$	$= R\$ 19,08$
Límite Superior:	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 27,26 \times 1,3$	$= R\$ 35,44$

Média Saneada:	R\$ 27,26
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 27,00	
(Vinte e sete reais)	

4.43 - Badisco monofone de teste:

				
Condições do Avaliado:	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:	TELEFONE BADISCO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS PIER TE					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/ferramentas/ferramentas-de-rede-e-telefonia/telefone-badisco-com-identificador-de-chamadas?partid=5788&id=FA54060326166_51WZ7AVVQJRC2jzQUGRAG830866					
Valor (Ve):	R\$ 69,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	$VZ = R\$ 17,08$					

Equipamento:	Badisco Digital Led Com Identificador Chamadas Teste Linha					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-164464931-badisco-digital-led-com-identificador-chamadas-teste-linha-/M?matt_tost=11528875&matt_word=8&matt_source=google&matt_campaign=1-634233					
Valor (Ve):	R\$ 66,81					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 66,81$					
	$VZ = R\$ 16,54$					

Equipamento:	Básico Intelbras					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-126639883-basico-intelbras-1847?mtt_tad=4096512&mtt_word=Email+source=google&mtt_campaign_id=4543483841&mtt_ad_group_id=84209438201&mtt_match_type=&mtt_network=&mtt_devs					
Valor (V _e):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Neteza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$VZ = R\$ 14,85$					

4.43.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1		M 2		M 3	
Ma =	R\$	17,08	R\$	16,54	R\$	14,85
Ma =	R\$ 16,15					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$	16,15 x 0,7 =	R\$	11,31	
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$	16,15 x 1,3 =	R\$	21,00	

Média Saneada:	R\$ 16,15					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 16,00 (Dezesseis reais)						
--	--	--	--	--	--	--

4.44 - Bandeja 24 fibras plástica BM para FOSC 100;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.44.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	BANDEJA 24 FIBRAS PARA CAIXA DE EMENDA ÓPTICA					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Silveira Soluções					
Contato:	https://walmir.pereira@silveirasolucoes.com.br/fibra-optica/bandeja-24-fibras-para-caixa-de-emenda-optica?versao=1.1.1					
Valor (Ve):	R\$ 21,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 21,80$ $V2 = R\$ 8,63$					

Equipamento:	Bandeja Para Caixa De Emenda Fibra Óptica 24 Fibras Fibracon					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-111818273-bandeja-para-caixa-de-emenda-fibra-optica-24-fibras-fibracon-JM?meil_tool=1836030&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 25,52					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 25,52$ $V2 = R\$ 10,11$					

Equipamento:	Bandeja Para Caixa de Emenda Óptica 24 Fusões Fibrascom					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Uppeerseg					
Contato:	https://www.uppeerseg.com.br/informacao/fibra-optica/bandeja-para-caixa-de-emenda-optica-24-fusoes-fibracom/					
Valor (Ve):	R\$ 21,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 21,76$					
	$V2 = R\$ 15,67$					

4.44.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 8,63	R\$ 10,11	R\$ 15,67
$Ma =$	R\$ 9,37		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 9,37 x 0,7 =	R\$ 6,56
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 9,37 x 1,3 =	R\$ 12,18

Média Saneada:	R\$ 9,37
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 10,00	
(Dez reais)	

4.45 - Bandeja Ótica Huber Suhner Lisa Ctb

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.45.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bandeja Ótica Huber Suhner Lisa Ctb24br					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-147934435-bandeja-optica-huber-suhner-lisa-ctb24br-?iMposition=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3633c903-ef36-44dd-94f4-ac0dfec70b58					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 59,00$ $V2 = R\$ 53,10$					

Equipamento:	Bandeja Ótica Huber Suhner Lisa Ctb24br					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1466787978-bandeja-optica-huber-suhner-lisa-ctb24br-?iMposition=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3633c903-ef36-44dd-94f4-ac0dfec70b58					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 120,00$ $V2 = R\$ 59,40$					

Equipamento:	Bandeja Ótica Huber Suhner Lisa Ctb					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1811514554-bandeja-otica-huber-suhner-lisa-ctb-_JM?position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3638c901-ef36-44dd-9a14-a0dfe6c0b68					
Valor (Ve):	R\$ 39,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 39,99$					
	$VZ = R\$ 39,99$					

4.45.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 53,10	R\$ 59,40	R\$ 35,99
$Ma =$	R\$ 49,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 49,50 \times 0,7$	$= R\$ 34,65$
Límite 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)	

4.46 - Bolsa de nylon tiracolor



Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
-------------------------	----	-------	----	-------------------------------

4.46.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bolsa De Lona Tiracolor Carteira Alça Ferramentas leiturista					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1719807990-bolsa-de-lona-tiracolor-carteira-alca-ferramentas-leiturista-JM?matt_tool=681364805&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=122710					
Valor (Ve):	R\$ 36,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 36,00$ $V2 = R\$ 8,91$					

Equipamento:	Balde De Lona Fundo De Nylon Para Ferramentas Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1478766363-balde-de-lona-fundo-de-nylon-para-ferramentas-pesca-JM?searchVariation=3234848228&searchVariation=3234848228&position=3&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,64$ $V2 = R\$ 8,82$					

Equipamento:	Balde De Lona Nylon Para Ferramentas Fibra Telecom Epi Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlR-105624881-balde-de-lona-nylon-para-ferramentas-fibra-telecom-epi-pesca-/M?searchVariation=41209464699&searchVariation=41209464699&position=5&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,64$					
	$VZ = R\$ 8,82$					

4.46.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,91	R\$ 8,82	R\$ 8,82
Ma =	R\$ 8,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 8,85 \times 0,7 =	R\$ 6,20
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 8,85 \times 1,3 =	R\$ 11,51

Média Saneada:	R\$ 8,85
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 9,00	
(Nove reais)	

4.47 - Bastidor metalizado para 3 bloco M10B:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.47.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bastidor M10 Inox Para 3 Blocos -					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1066772469-bastidor-m10-inox-para-3-blocos-?M7matl=col=32528875&matl_word=&matl_source=google&matl_campaign_id=6542939187&matl_ad_group_id=77294335743&matl_match_type=&matl_network=&matl_desti					
Valor (Ve):	R\$ 13,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13,00$					
	VZ = R\$ 3,02					

Equipamento:	Bastidor para 3 Blocos de Engate M10/B.T-3A					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1252565306/bastidor-para-3-blocos-de-engate-m10-bt-3a?WT.rch=1&accre=789wa36096889dfc798f86f51c7a98&parabp=pl_00.go.am.todos.gp					
Valor (Ve):	R\$ 14,42					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14,42$					
	VZ = R\$ 3,57					

Cálculo:	$VZ = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,53$					
	VZ = R\$ 0,24					

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

4.47.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritmética:</i>			
$M_a =$	$(M1 + M2) / 2$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,22	R\$ 3,57	R\$ -
$M_a =$	R\$ 3,39		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 3,39 \times 0,7 =	R\$ 2,38
<i>Limite Superior =</i>	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 3,39 \times 1,3 =	R\$ 4,41

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 3,39
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)</p>

4.48 - Bebedouros de galão:



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

4.48.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bebedouro Begei Stille Garrafão Coluna					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M.L-1255386311-bebedouro-begei-stille-garrafao-coluna-_JM?searchVariation=28990371261&quantity=1&variation=28990371261					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$VZ = R\$ 157,50$					

Equipamento:	Bebedouro Stille Master Inox Tipo Garrafão Coluna Begei					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M.L-1241332697-bebedouro-stille-master-inox-tipo-garrafao-coluna-begei-_JM?searchVariation=380029668328&quantity=1&variation=380029668328					
Valor (Ve):	R\$ 460,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 460,00$					
	$VZ = R\$ 207,00$					

Equipamento:	Bebedouro De Garrafão De Mesa Cinza Begei Stille					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1250311491-bebedouro-de-garrafo-de-mesa-cinza-begei-stille-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.48.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 197,00 (Cento e noventa e sete reais)

4.49 - Bloco M10 Bargoa

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.49.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bloco De Engate Rápido M10 10 Pares Com Corte Tipo Bargoa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1419442258-bloco-de-engate-rapido-m10-10-pares-com-corte-tipo-bargoa-_JM?position=28&type=item&tracking_id=64931f121-0c37-43c8-871e-c54f94616681					
Valor (Ve):	R\$ 13,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 13,00$ $V2 = R\$ 5,15$					

Equipamento:	Bloco M10 C/ Corte E Engate Rápido (tipo Bargoa)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-876039588-bloco-m10-c-corte-e-engate-rapido-tipo-bargoa-_JM?position=1&type=item&tracking_id=b4931f121-3c37-43c8-871e-c54f94616681					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12,00$ $V2 = R\$ 4,75$					

Equipamento:	Bloco Engate Rápido M10 Pares - Corte/Conexão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1253782987/bloco-engate-rapido-m10-pares-corte-conexao?WT.arch=1&acrr=709ea36094489cfd70f88ff51c7a18ecar=bp_01_00_ple_cas					
Valor (Ve):	R\$ 9,69					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9,69$					
	V2= R\$ 3,84					

4.49.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 5,15	R\$ 4,75	R\$ 3,84
$Ma =$	R\$ 4,58		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,58 x 0,7 =	R\$ 3,21
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,58 x 1,3 =	R\$ 5,95

Média Saneada:	R\$ 4,58
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4,00 (Quatro reais)	
--	--

4.50 - Bloco C5C

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.50.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bloco 51D Bargoa (c5c)					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089741047-bloco-51d-bargoa-c5c-_JM?position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=71211653-80a4-43e7-bd3e-c8328fe85b57					
Valor (Ve):	R\$ 29,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 29,90$ $V2 = R\$ 14,80$					

Equipamento:	Bloco C5c Tyco (10unid)					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1080933771-bloco-c5c-tyco-10unid-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 25,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 25,99$ $V2 = R\$ 12,87$					

Equipamento:	Bloco Terminal C5c Nf (tyco)					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlR-1732932563-bloco-terminal-c5c-nf-tyco-_yltposition=7&search_layout=stack&type=item&tracking_id=712a1653-80a4-43e7-bd2e-d3328fe85b37					
Valor (V_e):	R\$ 19,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 19,30$					
	$VZ = R\$ 9,55$					

4.50.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 14,80	R\$ 12,67	R\$ 9,55
Ma =	R\$ 12,41		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12,41 \times 0,7 =	R\$ 8,68
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12,41 \times 1,3 =	R\$ 16,13

Média Saneada:	R\$ 12,41
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 12,00	
(Doze real)	

4.51 - Bloco FE-FI



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

4.51.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Conector Fe / Fi - Kit C/ 50 Pcs - Geleado					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1697720938-conector-fe-fi-kit-c-50-pcs-geleado-_JM#position=22&search_layout=stack&type=item&tracking_id=81d24591-1f84-46a9-bca7-2db472c718a9					
Valor (Ve):	R\$ 3,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,80$					
	$V2 = R\$ 1,68$					

Equipamento:	Conector Fe/fi 4,5mm C/100u Selante Bargoa / Corning					
Estado:	Espírito Santo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1609380841-conector-fefi-45mm-c100u-selante-bargoa-corning-_JM#position=23&search_layout=stack&type=item&tracking_id=81d24591-1f84-46a9-bca7-2db472c718a9					
Valor (Ve):	R\$ 2,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,99$					
	$V2 = R\$ 1,48$					

<i>Equipamento:</i>	Conector Emenda P/cabo Fe-100/ Fe-100 Com Gel 50 Unidades					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-913588770-conector-emenda-pcabo-fe-100-fe-100-com-gel-50-unidades-_JM#position=29&search_layout=stack&type=item&tracking_id=81d24591-1f84-46a9-bca7					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 3,53					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,53$					
	$V2 = R\$ 1,75$					

4.51.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,88	R\$ 1,48	R\$ 1,75
$Ma =$	R\$ 1,70		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,70 \times 0,7$	$= R\$ 1,19$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,70 \times 1,3$	$= R\$ 2,21$

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 1,70
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1,70 (Hum real e setenta centavos)</p>

4.52 - BPS 4045-2

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.52.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Splitter Adsl Telefone B.p.s					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1500616111-splitter-ads1-telefone-bps-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 30,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 30,00$					
	$V2 = R\$ 14,85$					

Equipamento:	Microfiltro Splitter Adsl Assinante Internet E Telefone					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1656322277-microfiltro-splitter-ads1-assinante-internet-e-telefone-_JM?position=10&search_layout=stack&type=item&tracking_id=9d52ba00-5f73-4689-9d06					
Valor (Ve):	R\$ 35,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 35,00$					
	$V2 = R\$ 17,33$					

Equipamento:	Micro Filtro Triplo Splitter Adsl Linha Assinante Original					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1179882566-micro-filtro-triplo-splitter-ads-linha-assinante-original-_JM#position=14&search_layout=stack&type=item&tracking_id=7bc078bd-5be6-43a7-a4ca					
Valor (Ve):	R\$ 30,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 30,00$					
	$VZ = R\$ 14,85$					

4.52.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$	14,85	R\$	17,33	R\$	14,85
$Ma =$	R\$ 15,68					

Limites para Filtro da Média Saneada:								
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$	$15,68 \times 0,7$	=	R\$	10,97
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$	$15,68 \times 1,3$	=	R\$	20,38

Média Saneada:	R\$ 15,68					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

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

Equipamento:	Kit Capa Conjunto Roupa Chuva Impermeável Motoqueiro 66					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1357035124/kit-capa-conjunto-roupa-chuva-impermeavel-motoqueiro					
Valor (V _e):	R\$ 59,99					
Valores dos Critérios da ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (F_eAv./F_eEl.) \times (F_dAv./F_dEl.) \times V_e$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,99$					
	VZ = R\$ 14,85					

4.53.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 15,35	R\$ 13,69	R\$ 14,85
Ma =	R\$ 14,63		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 14,63 x 0,7 =	R\$ 10,24
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 14,63 x 1,3 =	R\$ 19,01

Média Sensada:	R\$ 14,63
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 14,00	
(Catorze reais)	

4.54 - Bobina exploradora MAXWELL MA-002



Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
-------------------------	----	-------	----	-------------------------------

4.54.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bobina Exploradora Maxwell Ma - 002					
Estado:	Espírito Santo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1830947562-bobina-exploradora-maxwell-ma-002-_JM?position=2&search_layout=stack&tracking_id=607c40-8d1-1780-847d-836f6d0c25c					
Valor (Ve):	R\$ 80,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 80,00$					
	$V2 = R\$ 36,00$					

Equipamento:	Bobina Ma - 002 Maxwell					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1830035261-bobina-ma-002-maxwell-_JM?position=1&search_layout=stack&tracking_id=607c40-8d1-1780-847d-836f6d0c25c					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 29,70$					

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

4.54.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
<i>Ma =</i>	M 1	M 2	M 3
	R\$ 36,00	R\$ 29,70	R\$ -
<i>Ma =</i>	R\$ 32,85		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 32,85 \times 0,7 =	R\$ 23,00
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 32,85 \times 1,3 =	R\$ 42,71

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 32,85
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 30,00 (Trinta reais)</p>

4.55 - Bolsa de lona.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manufatura Simples e Complexa

4.55.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balde De Lona Para Ferramentas Fibra Telecom- Provedores					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml-129345722-balde-de-lona-para-ferramentas-fibra-telecom-provedores-_id=position-1&ty=item&tracking_id=skr009c-bar7-4f0e-8641-4010b171a9ea					
Valor (Ve):	R\$	32,50				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 32,50$					
	$VZ = R\$ 8,04$					

Equipamento:	Balde De Lona Fundo De Nylon Para Ferramentas Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml-147876883-balde-de-lona-fundo-de-nylon-para-ferramentas-pesca-_id=position-1&ty=item&searchVariation=5248462284&searchVariation=5248462284&position=1&ty=item					
Valor (Ve):	R\$	35,64				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,64$					
	$VZ = R\$ 8,82$					

Equipamento:	Balde De Lona Nylon Para Ferramentas Fibra Telecom Epi Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096248981-balde-de-lona-nylon-para-ferramentas-fibra-telecom-epi-pesca-?M?searchVariation=41209464699&searchVariation=41209464699&position=16&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 35,64$ $V2 = R\$ 8,62$					

4.55.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 8,04	R\$ 8,82	R\$ 8,82			
$Ma =$	R\$ 8,56					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 8,56 \times 0,7$	$= R\$ 5,99$			
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 8,56 \times 1,3$	$= R\$ 11,13$			

Média Saneada:	R\$ 8,56					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 8,00						
(Oito reais)						

4.56 - Bolsa de parafuso paraquedas;



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

4.56.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balde De Lona Para Ferramentas Fibra Telecom Provedores					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1100295722-balde-de-lona-para-ferramentas-fibra-telecom-provedores-?i=position=1&type=item&tracking_id=docb09bc-0af7-4f06-86d1-4010b371a7ea					
Valor (Ve):	R\$ 32,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 32,50$					
	$VZ = R\$ 4,83$					

Equipamento:	Balde De Lona Fundo De Nylon Para Ferramentas Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1478766363-balde-de-lona-fundo-de-nylon-para-ferramentas-pesca-?i=position=2&type=item&searchVariation=52948482284&searchVariation=52948482284&position=2&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 35,64$					
	$VZ = R\$ 5,29$					

Equipamento:	Bolsa De Lona Nylon Para Ferramentas Fibra Telecom Epi Pesca					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ML-1036248981_bolsa-de-lona-nylon-para-ferramentas-fibra-telecom-epi-pesca?_id=SearchVariation=4120946469&searchVariation=4120948489&position=3&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 35,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,95 / 1,00 \times 0,90 / 1,00 \times R\$ 35,64$					
	R\$ 5,29					

4.56.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1	M 2	M 3			
Ma =	R\$ 4,83	R\$ 5,29	R\$ 5,29			
Ma =	R\$ 5,14					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 5,14 x 0,7 =	R\$ 3,60			
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 5,14 x 1,3 =	R\$ 6,68			

Média Saneada:	R\$ 5,14
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 5,00	
(Cinco reais)	

4.57 - Bolsa WISE;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.57.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bolsa Guarda Objeto Aparelho					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-710431090-bolsa-guarda-objeto-aparelho-_JM?searchVariation=9720613391&searchVariation=9720613391&position=10&type=item&tracking_id=1d281861-6277-4ed2-b95d-def6a7e19d3b					
Valor (Ve):	R\$ 17,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17,00$					
	$V2 = R\$ 7,65$					

Equipamento:	Porta Ferramentas Em Lona Resistente 10 Bolsas					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1801561595-porta-ferramentas-em-lona-resistente-10-bolsas-_JM?searchVariation=6082929911&searchVariation=6082929911&position=18&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$V2 = R\$ 5,40$					

Equipamento:	Bolsa Necessaire Da Vitasons Ótica Aparelhos Auditivos					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-718165909-bolsa-necessaire-da-vitasons-otica-aparelhos-auditivos-_JM#position=8&type=item&tracking_id=1d281851-6277-4ad2-b95d-def6a7e19d1b					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10,00$					
	$V2 = R\$ 4,50$					

4.57.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,65	R\$ 5,40	R\$ 4,50
$Ma =$	R\$ 5,85		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 = R\$$	$5,85 \times 0,7 = R\$$	$4,10$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 = R\$$	$5,85 \times 1,3 = R\$$	$7,61$

Média Sancada:	R\$ 5,85
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)
--

4.58 - Bota Calfor PVC SF PTA CL Supermax 44;

 <p>Foto ilustrativa</p>				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.58.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bota Galocha Cano Longo De Pvc Impermeável Com Amarra Calfor					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1597427302-bota-galocha-cano-longo-de-pvc-impermeavel-com-amarra-calfor- JM					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 60,00$ $V2 = R\$ 8,91$					

Equipamento:	Bota Pvc Supermax Calfor Cano Longo Preta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1506926971-bota-pvc-supermax-calfor-cano-longo-preta- JM?matt_toc=28971861&matt_word=&gclid=Cj0KCQjwv7BRCmARisANu-CQce2W6JovXg1uQ8kWBcQkXaroMIA15EB fsWDTp4m AblivvRizeDasaAhH4EALw wrB					
Valor (Ve):	R\$ 69,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 69,90$ $V2 = R\$ 10,38$					

Equipamento:	BOTA PVC AMARRAR PTA/CZA 40 ITALBOTAS					
Estado:						
Fonte da Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1713543152/bota-pvc-amarrar-pta-cza-40-italbotas?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff0798f86ff51c7a9&cor=PRETO%2FCINZA&epa=rebp_pl_00_go_todos-os-produtos_geral_gmv&gclid=CJ0KCOjwtsv7BRcmARisANu-CQdAhv/bfEKMNpveripircis0L2OlrgBZ3FrWzUCP_aha2_IncNglasAsvgEALw_wcB&i=5d712					
Valor (Ve):	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 59,90$					
	$V2 = R\$ 8,90$					

4.58.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,91	R\$ 10,38	R\$ 8,90
$Ma =$	R\$ 9,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 9,40 x 0,7 = R\$ 6,58
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 9,40 x 1,3 = R\$ 12,21

Média Saneada:	R\$ 9,40
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 9,00</p> <p>(Nove reais)</p>

4.59 - Bota de segurança biqueira composite simples



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

4.59.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	BOTINA DE ELÁSTICO SEM BICO BIDENSIDADE PRETO CA15081 CARTOM-40					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Ultramáquinas					
Contato:	https://www.ultramaquinas.com.br/produto/botina-de-elastico-sem-bico-bidensidade-preto-ca15081-cartom-72355?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=CjwKCAjw19z6BRAYEiwAmo64LQic8gzv2HexYaB_ZXOG3zZjFuV1DxpjwJ7mu9Ggw2ZjUG53qsVIK7RqCWwQQAuD_BwF					
Valor (Ve):	R\$ 35,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 35,72$ $V2 = R\$ 5,30$					

Equipamento:	Botina Bidensidade com Bico de Aço - Cartom					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Astro distribuidora					
Contato:	https://www.astrodistribuidora.com/botina-bidensidade-com-bico-de-aco-cartom-ca-15079?gclid=CjwKCAjw19z6BRAYEiwAmo64LQic8gzv2HexYaB_ZXOG3zZjFuV1DxpjwJ7mu9Ggw2ZjUG53qsVIK7RqCWwQQAuD_BwF					
Valor (Ve):	R\$ 37,91					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 37,91$ $V2 = R\$ 5,63$					

Equipamento:	Botina de Segurança Imbiseq com Elástico e Bico de Aço - Prato nº 40					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Diafer					
Contato:	https://www.diafer.com.br/botina-de-seguranca-imbiseq-com-elastico-e-bico-de-aco/p?idsku=1891&gclid=CjwKCAjw19z68RAYEiwAmo64La6cln_3jXfoMo6xyZkzGdIPas5MgEA-dsZQebw7ngvwOWDFZp5OXBoCItAQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 37,19					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 37,19$					
	$V2 = R\$ 5,52$					

4.59.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,30	R\$ 5,63	R\$ 5,52
$Ma =$	R\$ 5,49		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 5,49 $\times 0,7 =$	R\$ 3,84
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 5,49 $\times 1,3 =$	R\$ 7,13

Média Saneada:	R\$ 5,49
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5,00 (Cinco reais)</p>
--

4.60 - Bucha Alum para eletroduto galvanizado 1.1/2";



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

4.60.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	BUCHA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1/2"					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	http://www.lojaeletrica.com.br/bucha-em-aluminio-para-eletroduto-12_product,2493000000025_dept,6010.aspx					
Valor (Ve):	R\$ 0,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,65$					
	$V2 = R\$ 0,26$					

Equipamento:	Bucha para Eletroduto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.wermar.com.br/produto/3405/69416-?gclid=EAAtQobChMint2K1Iq07AIVuazCh20KAIEAkyEYABEgKys_D_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 0,77					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,77$					
	$V2 = R\$ 0,30$					

Equipamento:	Bucha De Alumínio 3/4" BSP BUA-15 Wetzel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contata:	https://www.americanas.com.br/produto/1834172811/bucha-de-aluminio-3-4-bso-bua-15-wetzel?WT.srch=1&acc=783ea56094485d/fd798f86f751c7a3&par=bp_sl_00_no_pia_casa					
Valor (Ve):	R\$		0,46			
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,95 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,46$					
	R\$		0,18			

4.60.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,26	R\$ 0,30	R\$ 0,18
$Ma =$	R\$ 0,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,25 $\times 0,7 =$	R\$ 0,17
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,25 $\times 1,3 =$	R\$ 0,32

Média Saneada:	R\$ 0,25
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,25 (Vinte e cinco centavos)
--

4.61 - Bucha S8

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.61.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Buchas 8mm Pacote 1000 Unidades S8					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1783094598-buchas-8mm-pacote-1000-unidades-s8-_JM?position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=551a98d1-e9d3-4920-a5f4-					
Valor (Ve):	R\$ 46,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 46,90$					
	$V2 = R\$ 18,57$					

Equipamento:	Buchas 8mm Pacote 1000 Unidades S8					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1591043953-buchas-8mm-pacote-1000-unidades-s8-_JM?position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=551a98d1-e9d3-4920-a5f4-e2d6eb31f45a					
Valor (Ve):	R\$ 48,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 48,90$					
	$V2 = R\$ 19,36$					

Equipamento:	Bucha De Plástico 58 - 8mm C/ 1000 Peças Ivplast					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1579240764-bucha-de-plastico-58-8mm-c-1000-peças-ivplast-_JM?position=9&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=551a98d1-a9d3-4920-a5f4-					
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores das Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 19,76$					

4.61.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 18,57	R\$ 19,36	R\$ 19,76
$Ma =$	R\$ 19,23		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,23 $\times 0,7 =$	R\$ 13,46
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,23 $\times 1,3 =$	R\$ 25,00

Média Saneada:	R\$ 19,23
----------------	-----------

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

4.62 - Bússola DC 456;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.62.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bússola Profissional Metal Bolso Camping Caça Trilha Pesca					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1138704173-bussola-profissional-metal-bolso-camping-caca-trilha-pesca-_JM?searchVariation=43910948246&searchVariation=43910948246&position=10&type=ite					
Valor (Ve):	R\$	18,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 18,90$					
	$V2 = R\$ 4,68$					

Equipamento:	Bússola de Metal 7 Cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Carrefour					
Contato:	https://www.carrefour.com.br/bussola-de-metal-7-cm-mp18545583/p?utm_medium=sem&utm_source=google_pila_3p&utm_campaign=todos+e+s+produtos_9k_30&gclid=IAA1GobCHMiuLOJl0Gz7AFVDoaRCh02FCoVMIARVASABEg1ZG_D					
Valor (Ve):	R\$	14,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14,90$					
	$V2 = R\$ 3,69$					

Equipamento:	Bússola de Metal 7 Cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/2329892/bussola-de-metal-7-cm-1?WT.srch=1&acc=e789e456094489dfid798f96f51c7a9&cor=Prata&apar=bp_pl_00_po_el_todas_geral_gmv&gclid=EA9aIQobChMtpozF-					
Valor (Ve):	R\$		19,86			
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Nova	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 19,86$					
	R\$		4,92			

4.62.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,68	R\$ 3,69	R\$ 4,92
$Ma =$	R\$ 4,43		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,43 x 0,7 =	R\$ 3,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,43 x 1,3 =	R\$ 5,76

Média Sancada:	R\$ 4,43
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4,00 (Quatro reais)	
--	--

4.63 - Cabo Optico cfoi-bli-a/b-cm-01-ba-lszh

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.63.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Óptico Cfoi-bli-a/b-cm-01-ba-lszh- Rib - Low Friction					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-186338025-cabo-optico-cfoi-bli-ab-cm-01-ba-lszh-rib-low-friction-/Mposition:1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=135rff14-9b38-473d-ac73					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	V2= R\$ 79,16					
Equipamento:	Cabo Fibra Óptica. Cfoac-bli-cm-01-ar. Sumitomo De 500metros					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-185796973-cabo-fibra-optica-cfoac-bli-cm-01-ar-sumitomo-de-500metros-/Mposition:2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=135rff14-9b38-473d-ac73					
Valor (Ve):	R\$ 209,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 209,00$					
	V2= R\$ 82,76					

Equipamento:	Cabo Fibra Optica Prysmian - O6fo - Cfoa-mm50-dd-g					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_LB-1473253008-cabo-fibra-optica-prysmian-O6fo-cfoa-mm50-dd-g-100metros-?lN@position=48&search_layout=stack&type=item&tracking_id=91eaa0c8-f6f5-4689-bf52					
Valor (Ve):	R\$ 217,80					
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 217,80$					
	$VZ = R\$ 86,25$					

4.63.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 79,16	R\$ 82,76	R\$ 86,25
$Ma =$	R\$ 82,72		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 82,72 x 0,7 =	R\$ 57,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 82,72 x 1,3 =	R\$ 107,54

Média Saneada:	R\$ 82,72
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 83,00 (Oitenta e três reais)	
---	--

4.64 - Cabo CCI FD6 50/2 Preto e Laranja - 500m;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.64.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 500m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-163379933-cabo-cci-2-pares-branco-500m-megatron-_JM?position=34&type=item&tracking_id=2607ad0-071b-4673-b2d3-1036d778b547					
Valor (Ve):	R\$ 466,26					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,26$					
	$V2 = R\$ 335,71$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 1000m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-163460033-cabo-cci-2-pares-branco-1000m-megatron-_JM?position=11&type=item&tracking_id=2607ad0-071b-4673-b2d3-1036d778b547					
Valor (Ve):	R\$ 466,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,86$					
	$V2 = R\$ 336,14$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 50m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1633648593-cabo-cci-2-pares-branco-50m-megatron-_#?position=1&type=item&tracking_id=2b07ad0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,20$					
	$V2 = R\$ 335,66$					

4.6.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 335,71	R\$ 336,14	R\$ 335,66
$Ma =$	R\$ 335,84		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 335,84 $\times 0,7 =$	R\$ 235,09
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 335,84 $\times 1,3 =$	R\$ 436,59

Média Sancada:	R\$ 335,84
----------------	------------

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

4.65 - Cabo CCI FD6 50/2 Branco e azul - 500m;



Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
-------------------------	----	-------	----	--------------------

4.65.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 500m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-163174939-cabo-cci-2-pares-branco-500m-megatron-_id=position=14&type=item&tracking_id=2b07ad0-071b-4673-b2d3-10364f79e647					
Valor (V _e):	R\$ 466,26					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,26$					
	$V2 = R\$ 335,71$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 1000m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1634680931-cabo-cci-2-pares-branco-1000m-megatron-_id=position=11&type=item&tracking_id=2b07ad0-071b-4673-b2d3-10364f79e647					
Valor (V _e):	R\$ 466,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,86$					
	$V2 = R\$ 336,14$					

Equipamento:	Cabo Cei 2 Pares Branco 50m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MR-1633648595-cabo-cei-2-pares-branco-50m-megatron-_id=apostilao-jEquip-item&tracking_id=2807ad0-071b-4671-b3d5-00166176b647					
Valor (Vc):	R\$ 466,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,20$ $VZ = R\$ 335,66$					

4.65.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 335,71	R\$ 336,14	R\$ 335,66
$Ma =$	R\$ 335,84		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 335,84 \times 0,7 =	R\$ 235,09
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 335,84 \times 1,3 =	R\$ 436,59

Média Sancada:	R\$ 335,84
----------------	------------

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

4.66 - Cabo CCI FDG 50/2 Branco e Preto;



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

4.66.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 500m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2633749938-cabo-cci-2-pares-branco-500m-megatron-_JM#position=14&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,26					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,26$					
	$V2 = R\$ 335,71$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 1000m Megatron					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2634680931-cabo-cci-2-pares-branco-1000m-megatron-_JM#position=11&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,86$					
	$V2 = R\$ 336,14$					

Equipamento:	Cabo Cci 2 Pares Branco 50m Megatron.					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1633648593-cabo-cci-2-pares-branco-50m-megatron-_JM#position=1&type=item&tracking_id=2b07adc0-071b-4673-b2d3-10364f76b647					
Valor (Ve):	R\$ 466,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 466,20$					
	$V2 = R\$ 335,66$					

4.6.6.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 335,71	R\$ 336,14	R\$ 335,66
$Ma =$	R\$ 335,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 335,84 \times 0,7$	$= R\$ 235,09$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 335,84 \times 1,3$	$= R\$ 436,59$

Média Saneada:	R\$ 335,84
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 335,00 (Trezentos e trinta e cinco reais)</p>
--

4.67 - Cabo CCI Fislan 4 pares.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.67.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Telefônico CCI 0,50 100 Metros - MESATRON					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Lux system					
Contato:	https://www.luxsystem.com.br/interfones-e-fechaduras/acessorios/cabo-telefonico-cci-0-50-100-metros-megatron?parceiro=7049&gclid=EAjstOcbChMh35OhIG07AVhQitCR0DKwzEAKYASABEg					
Valor (V _e):	R\$	75,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 75,00$					
	$V2 = R\$ 29,70$					

Equipamento:	Cabo Telefônico CCI 0,50 2 Pares 100 Metros - 19/2011 - MEGATRON					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafer					
Contato:	https://www.copafer.com.br/cabo-telefonico-cci-0-50-2-pares-100-metros-19-2011-megatron-0112232711d-178/vtm_source-google&utm_medium=ppc&utm_content=Cabo%20telef					
Valor (V _e):	R\$	90,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 35,64$					

Equipamento:	Cabo Telefônico CCI 2 Pares c/100 mt					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Eletroluz					
Contato:	https://www.eletroluz.net/32178/cabo-telefonico-cci-2-pares-c-100-mt/?gclid=6AaKQbChMikzyou07AVYs0WCh17F4AcFakYECABigloAPD_BwE					
Valor (V _e):	R\$ 93,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (F_{eAv}/F_{eEl}) \times (F_{dAv}/F_{dEl}) \times V_e$ $V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,00$ $V_2 = R\$ 36,83$					

4.67.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 29,70	R\$ 35,64	R\$ 36,83
Ma =	R\$ 34,06		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 34,06 x 0,7 =	R\$ 23,84
Límite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 34,06 x 1,3 =	R\$ 44,27

Média Saneada:	R\$ 34,06
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 34,00 (Trinta e quatro reais)	
--	--

4.68 - Cabo USB padrão;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.68.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Carregador USB Controle - PlayStation 4					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Amazon					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Cabo-Carregador-USB-Control-PlayStation/dp/B07H4MR2NT/ref=asc_tf_B07H4MR2NT/?tag=googleshop0-20&linkCode=df0&hvadid=3797291164998&hvspos=&hvnetw=&hvrand=17712206039164945					
Valor (V _e):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_e$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$VZ = R\$ 2,97$					

Equipamento:	Plus Cable Cabo USB/ Micro USB V8 1.8M - PC-USB1804					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Kabum					
Contato:	https://www.kabum.com.br/cgi-local/site/produtos/descricao_ofertas.cgi?codigo=34409					
Valor (V _e):	R\$ 9,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_e$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9,90$					
	$VZ = R\$ 2,45$					

Equipamento:	Cabo Micro Usb Turbo Original Motorola Moto 6 62 63 64 65					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1543341442-cabo-micro-usb-turbo-original-motorola-moto-6-62-63-64-65- JM					
Valor (V _e):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (F_e A_v / F_e E_l) \times (F_d A_v / F_d E_l) \times V_e$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$V_2 = R\$ 2,97$					

4.68.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$M_a =$	$(M_1 + M_2 + M_3) / 3$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,97	R\$ 2,45	R\$ 2,97
$M_a =$	R\$ 2,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 2,80 $\times 0,7 =$	R\$ 1,96
Limite Superior =	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 2,80 $\times 1,3 =$	R\$ 3,64

Média Saneada:	R\$ 2,80
----------------	----------

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

4.69 - Cafeteira elétrica



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

4.69.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cafeteira Elétrica Tradicional Industrial 8l Inox C81 Usada					
Estado:	Rio Grande de Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1815577039-cafeteira-elétrica-tradicional-industrial-8l-inox-c81-usada-_JM?searchVariation=78006235131&searchVariation=78006235131&position=78&search_lay					
Valor (Ve):	R\$ 679,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 679,00$					
	$V2 = R\$ 488,88$					

Equipamento:	Cafeteira Industrial Elétrica 4 Litros Coffe Master 110 V					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1738911652-cafeteira-industrial-elétrica-4-litros-coffe-master-110-v-_JM?position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f1637435-5f42-4c1c-bf89					
Valor (Ve):	R\$ 665,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 665,00$					
	$V2 = R\$ 478,80$					

Equipamento:	Cafeteira Elétrica 6 Litros Consorcáf Em Inox - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ML-1833809018-cafeteira-eletrica-6-litros-consorcáf-em-inox-usado-?iM?searchVariation:79646630272#searchVariation:79646630272&position:12&search=la					
Valor (Ve):	R\$	499,00				
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 499,00$					
	$VZ = R\$ 359,28$					

4.69.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 488,88	R\$ 478,80	R\$ 359,28
$Ma =$	R\$ 442,32		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 442,32 x 0,7 =	R\$ 309,62
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 442,32 x 1,3 =	R\$ 575,02

Média Sensada:	R\$ 442,32
----------------	------------

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

4.70 - Caixa tar 20 sem proteção com coto 3MT Preto;

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.70.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa Telefonia Tar Terminal De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1251208710/caixa-telefonia-tar-terminal-de-acesso-rede-c-coto-10-pares?WT.srch=1&acc=789ea56094489dfc798f96ff51c7a98&apar=bo_pl_00_go_am_toda					
Valor (Ve):	R\$ 149,34					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 149,34$					
	V2= R\$ 59,14					

Equipamento:	Caixa TAR 20 C/ Coto de 3m - Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/telefonia/conectores-e-emendas/caixa-tar-20-c-coto-de-3m-cinza					
Valor (Ve):	R\$ 168,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,00$					
	V2= R\$ 66,53					

Equipamento:	Caixa Telefonica Tar De Acesso Rede C/ Cota					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112425339-caixa-telefonica-tar-de-acesso-rede-c-cota-10-parte-_JM?matt_tool=11528875&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 177,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 177,00$					
	V2= R\$ 70,09					

4.70.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 59,14	R\$ 66,53	R\$ 70,09
Ma =	R\$ 65,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 65,25 x 0,7 =	R\$ 45,68
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 65,25 x 1,3 =	R\$ 84,83

Média Saneada:	R\$ 65,25
----------------	-----------

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

4.71 - Camisa polo masculino operação TIM

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.711 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Camisa Profissional Polo Ifood Masculino - Luxo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3351885753-camisa-profissional-polo-ifood-masculino-luxo-?JM?searchVariation=57355688228&searchVariation=57355688228&position=20&type=ite					
Valor (Ve):	R\$ 59,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,99$					
	$VZ = R\$ 2,97$					

Equipamento:	Camisa Polo Uber 99 Táxis Bordada Profissional					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3426089669-camisa-polo-uber-99-taxis-bordada-profissional-?JM?searchVariation=50169962887&searchVariation=50169962887&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 49,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 49,00$					
	$VZ = R\$ 2,43$					

Equipamento:	Camisa Pôlo Bombeiro Civil Profissional Com Seu Nome					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1642491116-camisa-polo-bombeiro-civil-profissional-com-seu-nome-/M?searchVariation=62318619672#searchVariation=62318619672&pos=5&type=item&tracking_id=127945eb-86c8-4803-9b6e-157a1ad4811					
Valor (V_e)	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,90$					
	$V2 = R\$ 2,97$					

4.71.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$M_a =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,97	R\$ 2,43	R\$ 2,97
$M_a =$	R\$ 2,79		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior	$= M_a \times 0,7 =$	R\$ 2,79 $\times 0,7 =$	R\$ 1,95
Límite Superior	$= M_a \times 1,3 =$	R\$ 2,79 $\times 1,3 =$	R\$ 3,62

Média Sancada:	R\$ 2,79
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)</p>

4.72 - Cadeiras giratórias:



Condições do Avaliado:	Fa	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa
------------------------	----	-------	----	-------------------------------

4.72.1 - 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/1818M95/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-simons-ponto70?cid=recor-08_item_page_n1-ClickP&nn_argemmes_item_page_n1-ClickP&nn_ranking_rec2					
Valor (V ₀):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv/FaEl) \times (FdAv/FdEl) \times V0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	$V2 = R\$ 44,88$					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Mover/ecommerce/CadeirasdePomona/cadeira-secretaria-simons-nastro-ergonomico-erato-com-brao-ditacao-ultra-11712382.html?ProdId=8266179&resource=tsismo					
Valor (V ₀):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv/FaEl) \times (FdAv/FdEl) \times V0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	$V2 = R\$ 39,08$					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Nova					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corona-preto/483965/pz					
Valor (Ve):	R\$ 168,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$VZ = R\$ 41,83$					

4.72.2 - 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:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 41,82 $\times 0,7 =$	R\$ 29,27
Límite 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)

4.73 - Caixa Emenda aérea plástica MINI-CEA 12 Fibras Dominion

					
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.73.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa de emenda 24 FO (fibrocon)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Fibrocon					
Contato:	Jefferson (11) 9985-8739					
Valor (Ve):	R\$ 140,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 140,00$					
	$V2 = R\$ 55,44$					

Equipamento:	Caixa Telefonia Tar De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112425393-caixa-telefonaria-tar-de-acesso-rede-c-coto-10-cores-justi?matl_tool=11528837&matl_word=&matl_source=google&matl_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 177,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 177,00$					
	$V2 = R\$ 70,09$					

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

4.73.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 55,44	R\$ 70,09	R\$ -
$Ma =$	R\$ 62,77		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 62,77 x 0,7 =	R\$ 43,94
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 62,77 x 1,3 =	R\$ 81,60

Média Saneada:	R\$ 62,77
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 60,00 (Sessenta reais)</p>

4.74 - Caixa Tar 10 Sem Proteção com coto 3MT preto:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.74.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa Telefonica Tar Terminal De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1251208210/caixa-telefonica-tar-terminal-de-acesso-rede-c-coto-10-pagos?WT.srch=1&src=e789a256094483f1fd79836f51c7995epar-bq_pl_90_gg_am_todas					
Valor (Ve):	R\$ 149,34					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 149,34$					
	$V2 = R\$ 69,14$					

Equipamento:	Caixa TAR 20 C/ Coto de 3m - Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	http://www.unicaserv.com.br/telefonias/consertorios-e-emendas/caixa-tar-20-c-coto-de-3m-cinza					
Valor (Ve):	R\$ 168,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,00$					
	$V2 = R\$ 66,53$					

Equipamento:	Caixa Telefonia Tar De Acesso Rede C/ Coto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3112433339-caixa-telefonica-tar-de-acesso-rede-c-coto-32-pais-?ml/mati_tool=13528673&matl_word=&matl_source=google&matl_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 177,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 177,00$					
	V2 = R\$ 70,09					

4.7.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 59,14	R\$ 66,53	R\$ 70,09
$Ma =$	R\$ 65,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 65,25 x 0,7 =	R\$ 45,68
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 65,25 x 1,3 =	R\$ 84,83

Média Saneada:	R\$ 65,25
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 65,00 (Sessenta e cinco reais)

4.75 - Caixas derivação T:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.75.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	PERFILADO CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO T 38X38MM CHAPA Nº18 PE					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.snhangueraferramentas.com.br/produto/perfilado-caixa-de-derivacao-tipo-t-38x38mm-chapa-n18-cemar-pe-938230-cemar-328610?utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=&ad=caixa-de-derivacao-tipo-t-38x38mm-chapa-n18-cemar-pe-938230-cemar-328610					
Valor (Ve):	R\$	42,10				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 42,30$					
	$V2 = R\$ 16,67$					

Equipamento:	Perfilado Caixa De Derivação Tipo T 38x38mm Chapa Nº18 Cemar					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1628747245-perfilado-caixa-de-derivacao-tipo-t-38x38mm-chapa-n18-cemar-pe-938230-cemar-328610?utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=&ad=caixa-de-derivacao-tipo-t-38x38mm-chapa-n18-cemar-pe-938230-cemar-328610					
Valor (Ve):	R\$	50,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 50,90$					
	$V2 = R\$ 20,16$					

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

4.75.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$M_2 =$	$(M1 + M2) / 2$		
$M_2 =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16,67	R\$ 20,16	R\$ -
$M_2 =$	R\$ 18,41		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$M_2 \times 0,7 =$	R\$ 18,41 x 0,7 =	R\$ 12,89
Límite Superior =	$M_2 \times 1,3 =$	R\$ 18,41 x 1,3 =	R\$ 23,94

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

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 18,00 (Dezoito reais)</p>
--

4.76 - Material de telefonia fibra óptica diversos

				
Condições de Avaliando:	Fc	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.76.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit De Conectorização Óptica Gerp 85024 Com Maleta Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1796412070-kit-de-conectorizacao-optica-gerp-85024-com-maleta-completa-_JM#position=21&search_layout-grid&type=item&tracking_id=207702e0-4a45-49fa-ab70-1b1a00000000					
Valor (Ve):	R\$ 540,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 540,00$					
	$V2 = R\$ 243,00$					

Equipamento:	Kits Ferramenta Fibra Óptica FttH+carregador+pilhas					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081775624-kits-ferramenta-fibra-optica-ftth-carregador-pilhas-_JM#position=3&search_layout-grid&type=item&tracking_id=207702e0-4a45-49fa-ab70-1b1a00000000					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

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

4.76.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 243,00	R\$ 270,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 256,50		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 256,50 x 0,7 =	R\$ 179,55
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 256,50 x 1,3 =	R\$ 333,45

Média Sancada:	R\$ 256,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 250,00 (Duzentos e cinquenta reais)	
--	--

4.77 -Caixa Terminal Optica 8 FO Splitter 1:8 HUAWEI

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.76.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa De Termin. Óptica C/ Trava Dupla Fe-cto80 - Pluscable					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1845920523-caixa-de-termin-optica-c-trava-dupla-fe-cto80-pluscable?utm_position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=8998d1c7-1c59-4474-8006-					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 113,85$					

Equipamento:	8 Peças Cto Caixa Terminal Óptica Nap Fibracem 7 A 12 - R\$1.672,00					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1103221265-8-peças-cto-caixa-terminal-optica-nap-fibracem-7-a-12?utm_position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=898694c7-1c59-4474-8006-					
Valor (Ve):	R\$ 209,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 209,00$					
	$V2 = R\$ 103,46$					

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

4.77.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 113,85	R\$ 103,46	R\$ -
$Ma =$	R\$ 108,65		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 108,65 x 0,7 =	R\$ 76,06
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 108,65 x 1,3 =	R\$ 141,25

Média Saneada:	R\$ 108,65
----------------	------------

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

4.78 - Calça jeans



Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.78.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calça Jeans Masculina Com Lycra.					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1232688701-calca-jeans-masculina-com-lycra-?mlt=1&sl=28971861&mlt_word=&gclid=CjwKCAiw2uZ28RBoEiwA31V217AviyyWkVNUeZywicW0Yy91mdkM6l3suWmAb8OT8A5X1eV3k1Z8hcC7DwQAVD_BwE&quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 38,90					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 38,90$					
	$VZ = R\$ 1,93$					

Equipamento:	Calça Jeans Masculino Tradicional					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215311480-calca-jeans-masculino-tradicional-?mlt=1&sl=28971861&mlt_word=&gclid=CjwKCAiw2uZ28RBoEiwA31V217yhuXxsYgggK_fDtgmPzaiHE36					
Valor (Ve):	R\$ 36,90					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 36,90$					
	$VZ = R\$ 1,83$					

Equipamento:	Calça Jeans para Trabalho de Cós Inteiro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/80246289/calca-jeans-de-trabalho-de-cos-inteiro?WT.tid=1&oc=9789ca5509448907b79895f751c7a98.com-jeans&par=ho_pl_00_g_o_md_todas_perai_gmV&cid=CjwKCAw2-f2BRBpEwA31V2JH4VgPpDfCf4n2GMxkpyjCR					
Valor (Ve):	R\$ 33,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 33,90$					
	$VZ = R\$ 1,68$					

4.7.8.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,93	R\$ 1,83	R\$ 1,68
$Ma =$	R\$ 1,81		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,81 \times 0,7 =	R\$ 1,27
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,81 \times 1,3 =	R\$ 2,35

Média Saneada:	R\$ 1,81
----------------	----------

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

4.79 - Calça Masc Two Way

					
Condições do Avaliado:	Fc	Usado	Fd	Sem Manutenção	

4.79.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calça De Uniforme Cargo Para Trabalho - A Pronto Entrega					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MLB-1177315405-calca-de-uniforme-cargo-para-trabalho-a-pronto-entrega-_JM?matt_tool=28973861&matt_word&gclid=CwKCAw2uF28RRpDwa3LVZj396ag_1A5P88					
Valor (Ve):	R\$ 53,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 53,90$					
	$VZ = R\$ 2,67$					

Equipamento:	Calça Cargo Brim Pesado Sarja Uniforme Profissional Preta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MLB-1297027212-calca-cargo-brim-pesado-sarja-uniforme-profissional-preta-_JM?matt_tool=28973861&matt_word&gclid=CwKCAw2uF28RRpDwa3LVZj32Phnd25658					
Valor (Ve):	R\$ 44,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 44,99$					
	$VZ = R\$ 2,23$					

Equipamento:	Calça Jeans para Trabalho de Cós Inteiro					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1259808975-calca-cargo-para-trabalho-_JM?matl_tool=28971861&matl_word&clid=CwKCAwZuf2BRBpEswA31VZ13YWo5f04HHb0r8Exv5m3nQcm8Fqpp28HtaewUkzCR3uNA-					
Valor (V₀):	R\$ 69,43					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 69,43$					
	$VZ = R\$ 3,44$					

4.79.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética			
$M_a =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,67	R\$ 2,23	R\$ 3,44
$M_a =$	R\$ 2,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= M_a \times 0,7 =$	R\$ 2,78 $\times 0,7 =$	R\$ 1,94
Límite Superior	$= M_a \times 1,3 =$	R\$ 2,78 $\times 1,3 =$	R\$ 3,61

Média Saneada:	R\$ 2,78
-----------------------	----------

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

4.80 - Calça Social masculino azul marinho.

				
Condições de Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.80.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	CALÇA ALFAIATADA BÁSICA SLIM EM POLIESTER AZUL					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Renner					
Contato:	https://www.809renner.com.br/p/calca-alfaiatada-basica-slim-em-poliester/-/A-24335778					
Valor (Va):	R\$ 49,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv / FeEl) \times (FdAv / FdEl) \times Va$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 12,38$					

Equipamento:	Calça Social Com Ótimo Preço					
Estado:	Pernambuco					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/88-8-1122171418-calca-social-com-otimo-preco-_yl?matl_tool=28571861&matl_word=&gclid=CjwKCAw2uf28FRyEiwA3jVZ1j4FXcozqeytwCwV0idDF488wzDxGw8P7URBmschab2VnIfstbbQdVn9ncQ7mW5otC5AQAyD_Bvd&source=1					
Valor (Va):	R\$ 31,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv / FeEl) \times (FdAv / FdEl) \times Va$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 31,90$					
	$V2 = R\$ 7,90$					

Equipamento:	Calça Social Slim Oxford - *promoção Black Friday*					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1322979082-calca-social-slim-oxford-promocao-black-friday-_JM?matt_text=28971861&matt_wor&cid=CiwKCAIw2u/2BR8pFwA31VZw11ex072V8I					
Valor (Ve):	R\$ 39,99					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 39,99$					
	$VZ = R\$ 9,90$					

4.40.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,35	R\$ 7,90	R\$ 9,90
Ma =	R\$ 10,05		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 10,05 $\times 0,7 =$	R\$ 7,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 10,05 $\times 1,3 =$	R\$ 13,06

Média Saneada:	R\$ 10,05
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 10,00 (Dez reais)

4.82 - Camisa polo azul VIVO;



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

4.82.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Camisa Profissional Polo Ifood Masculino - Luxo					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1551885753-camisa-profissional-polo-ifood-masculino-luxo-?JM?searchVariation=57595668828&searchVariation=57595668828&position=20&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 59,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,99$					
	$V2 = R\$ 2,97$					

Equipamento:	Camisa Polo Uber 99 Táxis Bordada Profissional					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1426583689-camisa-polo-uber-99-taxi-bordada-profissional-?JM?searchVariation=50169562687&searchVariation=50169562687&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 49,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 49,00$					
	$V2 = R\$ 2,43$					

Equipamento:	Camisa Pólo Bombeiro Civil Profissional Com Seu Nome					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml-1443493135-camisa-polo-bombeiro-civil-profissional-com-seu-nome-_JM?searchVariation=62918613872&searchVariation=62918613872&position=3&type=item&tracking_id=f1745ab-a6c8-4951-906e-f57a1a2a881					
Valor (Ve):	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv / FeEl.) \times (FdAv / FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,90$ $V2 = R\$ 2,97$					

4.82.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,97	R\$ 2,43	R\$ 2,97
$Ma =$	R\$ 2,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,79 $\times 0,7 =$	R\$ 1,95
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,79 $\times 1,3 =$	R\$ 3,62

Média Saneada:	R\$ 2,79
----------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)</p>

4.83 - Camisa Polo V Púrpura M:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.83.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Camisa Profissional Polo Ifood Masculino - Luxo					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1001885733-camisa-profissional-polo-ifood-masculino-luxo-?JM?searchVariation=5759566828&searchVariation=5759566828&position=36&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 59,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,99$					
	$VZ = R\$ 2,97$					

Equipamento:	Camisa Polo Uber 99 Táxis Bordada Profissional					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1426589669-camisa-polo-uber-99-taxi-bordada-profissional-?JM?searchVariation=50169562687&searchVariation=50169562687&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 49,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 49,00$					
	$VZ = R\$ 2,43$					

Equipamento:	Camisa Pôlo Bombeiro Civil Profissional Com Seu Nome					
Estado:	São Paulo.					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1642453116-camisa-polo-bombeiro-civil-profissional-com-seu-nome-_JM?searchVariation=62918619872#searchVariation=62918619872&position=3&type=item&tracking_id=f17945eb-a9c8-4895-3b8e-f37a1a1a881					
Valor (Vc):	R\$ 59,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Vc$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 59,90$					
	$V2 = R\$ 2,97$					

4.83.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,97	R\$ 2,43	R\$ 2,97
$Ma =$	R\$ 2,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,79 $\times 0,7 =$	R\$ 1,95
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,79 $\times 1,3 =$	R\$ 3,62

Média Saneada:	R\$ 2,79
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)
--

4.84 - Caneta indutiva localizadora de cabos GHI-500;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.84.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit zumbider Localizador de Cabos GHI 500 com Gerador de tons e					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/spater-ghi-500?wercid=3733&gclid=EA1a1QabChM1dy7UC2TAwW8CRChD=wdDHEAGYASABEguyPvd3wI					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 24,75$					

Equipamento:	Localizador de Cabos GHI-500					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/186132303/localizador-de-cabos-ghi-500?WT.tsh=3&acc=a76c8289e49a0be0524c56c85e71570&apar=lp_pl_dr_gg_svoocaseconst_geral_gm&gclid=EA1a1QabChM1dy7UC2TAwW8CRChD=wdDHEAGYASABEguyPvd3wI					
Valor (Ve):	R\$ 120,75					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 120,75$					
	$V2 = R\$ 29,89$					

Equipamento:	Localizador De Cabos (zumbidor) Spartec Ghi-500 (oferta 12x)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-988459831-localizador-de-cabos-zumbidor-spartec-ghi-300-oferta-12x-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 124,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 124,00$					
	$V2 = R\$ 30,69$					

4.84.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 24,75	R\$ 29,89	R\$ 30,69
Ma =	R\$ 28,44		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 28,44 x 0,7 =	R\$ 19,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 28,44 x 1,3 =	R\$ 36,97

Média Saneada:	R\$ 28,44
----------------	-----------

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

4.85 - Caneta Limpa conector Proocp 250;

				
Imagem ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.85.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caneta Para Limpeza De Conectores Opticos 1,25M					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Papelaria/Escrita/Cometivos/Canetas/caneta-para-limpeza-de-conectores-opticos-125m-1505543695.html?utm_medium=cpc&utm_source=ppc_pla&idSKU=1505543695&idLojista=1					
Valor (Ve):	R\$ 192,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 192,00$					
	$V2 = R\$ 47,52$					

Equipamento:	Caneta para limpeza de conector de fibra óptica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/fibras-opticas/caneta-para-limpeza-de-conector-de-fibra-optica?parceiro=3728					
Valor (Ve):	R\$ 205,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 205,00$					
	$V2 = R\$ 50,74$					

Equipamento:	Caneta Para Limpeza De Conectores Ópticos Fibra Lc/mu 1.25mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M88-1521150414-caneta-para-limpeza-de-conectores-opticos-fibra-lomu-125mm-_JM					
Valor (V _e):	R\$ 252,42					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 252,42$					
	$VZ = R\$ 62,47$					

4.85.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 47,52	R\$ 50,74	R\$ 62,47
Ma =	R\$ 53,58		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 53,58 $\times 0,7 =$	R\$ 37,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 53,58 $\times 1,3 =$	R\$ 69,65

Média Saneada:	R\$ 53,58
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 53,00 (Cinquenta e três reais)	
---	--

4.86 - Caneta optica laser p/ visualização de falhas

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexo	

4.86.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	1x Caneta Óptica 5km Laser Visual De Falhas Bml-209					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1557346958-1x-caneta-optica-5km-laser-visual-de-falhas-bml-209-_JM?position=33&search_layout=stack&type=item&tracking_id=64ad7753-4b8e-4155-					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vv$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 22,28$					

Equipamento:	Caneta Laser Visualizador De Falhas Fibra Óptica 10 Mw 10 Km					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1519356031-caneta-laser-visualizador-de-falhas-fibra-optica-10-mw-10-km-_JM?position=32&search_layout=stack&type=item&tracking_id=64ad7753-4b8e-4155-					
Valor (Ve):	R\$ 99,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vv$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 99,90$					
	$V2 = R\$ 24,73$					

Equipamento:	Caneta Laser Visualizador De Folhas Fibra Óptica 5 Km					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061582945-caneta-laser-visualizador-de-folhas-fibra-optica-5-km-/item?position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=64ad2733-408a-4133-91bb-					
Valor (Ve):	R\$ 78,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78,60$					
	$V2 = R\$ 19,45$					

4.86.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 22,28	R\$ 24,73	R\$ 19,45
Ma =	R\$ 22,15		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 22,15 $\times 0,7 =$	R\$ 15,51
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 22,15 $\times 1,3 =$	R\$ 28,80

Média Saneada:	R\$ 22,15
----------------	-----------

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

4.87 - Capa para proteção em NYLON ONX580;



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

4.87.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bolsa Guarda Objeto Aparelho					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-730431090-bolsa-guarda-objeto-aparelho-_JM?searchVariation=972061333&searchVariation=972061333&position=10&type=item&tracking_id=1281861-6277-4ad1-b95d-def6a7e19d1b					
Valor (Ve):	R\$	17,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17,00$					
	$VZ = R\$ 7,65$					

Equipamento:	Porta Ferramentas Em Lona Resistente 10 Bolsas					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1609561395-porta-ferramentas-em-lona-resistente-10-bolsas-_JM?searchVariation=6082929915&searchVariation=6082929913&position=18&type=item					
Valor (Ve):	R\$	12,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$VZ = R\$ 5,40$					

Equipamento:	Bolsa Necessaire Da Vitecons Ótica Aparelhos Auditivos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-718265969-bolsa-necessaire-da-vitecons-otica-aparelhos-auditivos-_position=887&type=item&tracking_id=1d721385-5277-4a02-8230-000000000000					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Veado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv / FcEI) \times (FdAv / FdEI) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10,00$					
	V2 = R\$ 4,50					

4.87.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,65	R\$ 5,40	R\$ 4,50
Ma =	R\$ 5,85		

Limites para Filtro da Média Aritimética:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5,85 x 0,7 =	R\$ 4,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5,85 x 1,3 =	R\$ 7,61

Média Aritimética:	R\$ 5,85
--------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.88 - Capacete de segurança branco:

					
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.88.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Capacete Plastcor Aba Frontal Branco Ref - 467 com Suspensão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Oceanob2b					
Contato:	https://www.oceanob2b.com/capacete-plastcor-aba-frontal-branco-ref-467-com-suspensao-p1003306?vid=109&grid=CjwKCAwZu7j2BR8pIwA31V7j8fDQ3AY79PmM98F8KPoGeyPo-					
Valor (Ve):	R\$ 7,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7,60$					
	V2= R\$ 1,88					

Equipamento:	Capacete Aba Frontal Branco Delta Plus					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Leroy Merlin					
Contato:	https://www.leroymerlin.com.br/capacete-aba-frontal-branco-delta-plus_90359196?region=ortom&clid=CwtCAwZu7j2BR8pIwA31V7j8fDQ3AY79PmM98F8KPoGeyPo-					
Valor (Ve):	R\$ 6,98					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6,98$					
	V2= R\$ 1,73					

Equipamento:	Capacete de Segurança Beryl BRANCO Classe A/B WPS0872 DELTA PLUS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Polícia das Ferramentas					
Contato:	https://www.galaciadeferramentas.com.br/produto/7688/epi/capacetes/capacete-de-seguranca-beryl-branco-classe-ab-wps0872-delta-plus/?campaign_id=1&campaign_source_id=1&campaign_source=google&utm_source=					
Valor (Ve):	R\$ 7,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv / FeEl) \times (FdAv / FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7,20$					
	R\$ 1,78					

4.88.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,88	R\$ 1,73	R\$ 1,78
$Ma =$	R\$ 1,80		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,80 $\times 0,7 =$	R\$ 1,26
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,80 $\times 1,3 =$	R\$ 2,34

Média Sensada:	R\$ 1,80
----------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 2,00</p> <p>(Dois reais)</p>	
---	--

4.89 - Capacete de segurança azul;

					
Condições do Avaliando:	Fc	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa	

4.89.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Capacete Plastcor Aba Frontal Branco Ref - 467 com Suspensão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Oceanob2b					
Contato:	https://www.oceanob2b.com/capacete-plastcor-aba-frontal-branco-ref-467-com-suspensao					
Valor (Ve):	R\$ 7,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7,60$					
	$VZ = R\$ 1,88$					
Equipamento:	Capacete Aba Frontal Branco Delta Plus					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Leroy Merlin					
Contato:	https://www.leroymerlin.com.br/capacete-aba-frontal-branco-delta-plus-90588198?egem=outras&gclid=CwKCAwZuZjZBRBpCwWAS1VZjwEeDFkUPL0DCA&ylw3b6rlu6A/Ru5EdUjy&trk=CPqPoufhoC-SpDAvD_#n5					
Valor (Ve):	R\$ 6,98					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6,98$					
	$VZ = R\$ 1,73$					

Equipamento:	Capacete de Segurança Beryl BRANCO Classe A/B WP50872 DELTA PLUS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Palácio das Ferramentas					
Contato:	https://www.palaciadasferramentas.com.br/produto/7618/eqi/capacetes/capacete-de-seguranca-beryl-branco-classe-ab-wp50872-delta-plus/?campaign_id=1&campaign_source_id=1&campaign_source=shopping&utm_source					
Valor (V_e):	R\$ 7,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7,20$					
	$V2 = R\$ 1,78$					

4.89.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,88	R\$ 1,73	R\$ 1,78
$Ma =$	R\$ 1,80		

Limites para Filtro da Média Sansoda:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,80 \times 0,7$	$= R\$ 1,26$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,80 \times 1,3$	$= R\$ 2,34$

Média Sansoda:	R\$ 1,80
-----------------------	----------

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

4.90 - Capuz Termo Retrátil



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

4.90.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Capuz Termocentrátil Termoretrátil Marca Gala 55/25 Mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLS-787186437-capuz-termocentratil-termoretratil-marca-gala-5525-mm-_/M?searchVariation=49579962150#searchVariation=49579962150&position=12&search=la					
Valor (Ve):	R\$ 15,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 15,90$					
	V2= R\$ 7,87					

Equipamento:	Capuz Termocentrátil Termoretrátil Marca Gala 75/35 Mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLS-787186524-capuz-termocentratil-termoretratil-marca-gala-7535-mm-_/M?searchVariation=51487986321#searchVariation=51487986321&position=1&search=lay					
Valor (Ve):	R\$ 12,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12,90$					
	V2= R\$ 6,39					

Equipamento:	75 Min Copuz Termo Retátil					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1610663099-75-mm-copuz-termo-retatil-jm#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=54317234-f013-4574-bdf8-a72c3260a2ab					
Valor (Ve):	R\$ 19,34					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 19,34$					
	$V2 = R\$ 9,57$					

4.90.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 7,87	R\$ 6,39	R\$ 9,57
Ma =	R\$ 7,94		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,94 x 0,7 =	R\$ 5,56
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,94 x 1,3 =	R\$ 10,33

Média Saneada:	R\$ 7,94
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 8,00	
(Oito real)	

4.91 - Caracter adesivo refletivo 15mm

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.911 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Números e Letras em Adesivo - 20mm - cartela com 57 números					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Fretabike					
Contato:	https://www.fretabike.com.br/numeros-e-letras-em-adesivo/?sku=503124901.7638					
Valor (Ve):	R\$ 0,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,10$					
	$V2 = R\$ 0,04$					

Equipamento:	Alfabeto Adesivo Liso					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Elo7					
Contato:	https://www.elo7.com.br/alfabeto-adesivo-liso/dep/303971					
Valor (Ve):	R\$ 0,18					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,18$					
	$V2 = R\$ 0,07$					

Equipamento:	AUTO ADESIVO ALFABETO PRETO PARA QUADRO MAGNÉTICO - M.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Lavoro					
Contato:	https://www.lavoropapeis.com.br/auto-adesivo-alfabeto-preto-para-quadro-magnetico-magnet-studio-p4315					
Valor (Ve):	R\$ 0,12					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,12$					
	$VZ = R\$ 0,05$					

4.912 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,04	R\$ 0,07	R\$ 0,05
$Ma =$	R\$ 0,05		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,05 x 0,7 =	R\$ 0,04
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,05 x 1,3 =	R\$ 0,07

Média Saneada:	R\$ 0,05
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,05 (Cinco centavos)

4.92 - Cardigan operação TIM;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.92.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Jaqueta Pbr Profissional Inverno Unisex Varios Tamanhos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1214545175-jaqueta-pbr-profissional-inverno-unisex-varios-tamanhos-?MLSearchVariation=25625544634&searchVariation=25625544634&position=29&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 12,38$					

Equipamento:	Jaqueta Profissional Para Trabalho					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ml-1221464547-jaqueta-profissional-para-trabalho-?MLSearchVariation=361470239999&searchVariation=361470239999&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 209,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 209,72$					
	$V2 = R\$ 10,38$					

Equipamento:	Jaqueta Pbr Profissional Inverno Grossa Alta Qualidade					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1216545031-jaqueta-pbr-profissional-inverno-grossa-alta-qualidade-_JM?searchVariation=35625525301#searchVariation=35625525301&position=1&type=item&tracking_id=3b05ed29-eca-47bb-913c-128722c21a13					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEL) \times (FdAv./FdEL) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	V2 = R\$ 12,38					

4.92.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,38	R\$ 10,38	R\$ 12,38
$Ma =$	R\$ 11,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,71 $\times 0,7 =$	R\$ 8,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,71 $\times 1,3 =$	R\$ 15,22

Média Saneada:	R\$ 11,71
----------------	-----------

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

4.93 - Carregador adaptador de celular veicular;

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.93.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carregador Veicular C3Tech, 4 USB, 35W, Quick Charge, Preto - UCV-Q4					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	http://www.kabum.com.br/produto/111362/carregador-veicular-c3tech-4-usb-35w-quick-charge-preto-ucv-p430bk?srsltid=CwXCAw2ib78RBHFwAXTR4fcbuIbOOwUeSgxn7-D8Q					
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 49,90$ $VZ = R\$ 12,35$					

Equipamento:	Carregador Veicular C3tech 4 Usb 35w Quick Charge Preto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	http://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1650099570-carregador-veicular-c3tech-4-usb-35w-quick-charge-preto-1M7mat1_tech-133388755mat_word-3aachd-CwXCAw2ib78RBHFwAXTR4?supid=46Xh					
Valor (Ve):	R\$ 29,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,99$ $VZ = R\$ 7,42$					

Equipamento:	Carregador Veicular C3 Tech, Preto, 4 USB, Quick Charge QC3.0, 3.4A, UC					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Carregador-Veicular-C3-Charge-UCV-0d308x/dp/B08NKKY74Z/ref=asc_df_B08NKKY74Z/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=1797200861328&hvpos=&hvmntw=&hvrand=1065140833144399061&hvoora=&hvptera=&hvqm=&hvdev=c&hvdmrdl=&hvooint=&hvoocphy=1031811&					
Valor (Ve):	R\$ 28,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 28,49$ $V2 = R\$ 7,05$					

4.93.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,35	R\$ 7,42	R\$ 7,05
$Ma =$	R\$ 8,94		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior:	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 8,94 $\times 0,7 =$	R\$ 6,26
Límite Superior:	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 8,94 $\times 1,3 =$	R\$ 11,62

Média Saneada:	R\$ 8,94
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 9,00	
(Nove reais)	

4.94 - Carregador Samsung Galaxy J7 Prime-Preto;

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.94.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carregador Galaxy Celular J7 Original Novo C/ Cabo Dados					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLS-1402691360-carregador-galaxy-celular-j7-original-novo-c-cabo-dados-_JM?matt=toni-113288758&mt=word-keclie-CurSCAby-5y78RAm8iwAJ3DpuVMCSzOqphV57TABHJm2QFINTrwLHKKQv15Wai1Wafg-					
Valor (Ve):	R\$	32,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL) \times (FdAv./FdEL) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 32,90$					
	$VZ = R\$ 13,02$					

Equipamento:	Carregador Samsung Galaxy J1 J2 J3 J5 J7 Prime J7 Pro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/17659850/carregador-samsung-galaxy-j1-j2-j3-j5-j7-prime-j7-pro?WT=schu1&rc=384x5694489jHd738F88f51c7y98&partido=pl_60_go_tel_smartph					
Valor (Ve):	R\$	35,11				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL) \times (FdAv./FdEL) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35,11$					
	$VZ = R\$ 13,90$					

Equipamento:	Carregador Samsung Galaxy J1 J2 J3 J5 J7 Prime J7 Pro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/176559650/carregador-samsung-galaxy-j1-j2-j3-j5-j7-prime-j7-pro?WT.srch=1&ccid=47a04c6f99456bc289220d5d0f208d&eparebp_pl_00_gg_p33135&gcclid=CjwKCAIw-					
Valor (Ve):	R\$ 29,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,99$					
	$V2 = R\$ 11,88$					

4.94.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,03	R\$ 13,90	R\$ 11,88
$Ma =$	R\$ 12,94		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12,94 x 0,7 =	R\$ 9,06
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12,94 x 1,3 =	R\$ 16,82

Média Saneada:	R\$ 12,94
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 13,00	
(Treze reais)	

4.95 - Casaco de inverno operação TIM

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.95.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Jaqueta Pbr Profissional Inverno Unisex Varios Tamanhos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-1214545375-jaqueta-pbr-profissional-inverno-unisex-varios-tamanhos-JM?searchVariation=35625544634&searchVariation=35625544634&position=39&type=ite					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 12,38$					

Equipamento:	Jaqueta Profissional Para Trabalho					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-1221464547-jaqueta-profissional-para-trabalho-JM?searchVariation=36147825999&searchVariation=36147825999&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 209,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 209,72$					
	$V2 = R\$ 10,38$					

Equipamento:	Joqueta Pbr Profissional Inverno Greeca Alta Qualidade					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214545031-joqueta-pbr-profissional-inverno-greeca-alta-qualidade-_ft?searchVariation=35625525301&searchVariation=35625525301&position=18&type=item&tracking_id=3655c725-eca-47b-912c-32872c21a11					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$VZ = R\$ 12,38$					

4.95.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,38	R\$ 10,38	R\$ 12,38
$Ma =$	R\$ 11,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 11,71 \times 0,7$	$= R\$ 8,20$
Límite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 11,71 \times 1,3$	$= R\$ 15,22$

Média Saneada:	R\$ 11,71
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 12,00	
(Doze reais)	

4.96 - Chapa vazada Alfabeto



Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.96.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alfabeto Chapa Vazada Para Pintura Aço 80 Mm - 27 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141077678-alfabeto-chapa-vazada-para-pintura-aço-80-mm-27-peças-_JM?position=34&search_layout=stack&type=item&tracking_id=5bfad83c-505e-4902-ba83					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	V2= R\$ 98,95					

Equipamento:	Chapa Vazada Para Pintura Modelo: Alfabeto 80mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1817878475-chapa-vazada-para-pintura-modelo-alfabeto-80mm-_JM?position=18&search_layout=stack&type=item&tracking_id=5bfad83c-505e-4902-ba83					
Valor (Ve):	R\$ 190,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 190,90$					
	V2= R\$ 94,50					

Equipamento:	75 Mm Capuz Termo Retrátil					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-695685906-zhapa-vazada-para-pintura-alfabeto-80mm-27-pcs-?JMposition=20&search_layout=stack&type=item&tracking_id=514e8be3-37c8-4708-g991					
Valor (Ve):	R\$ 197,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 197,00$					
	$V2 = R\$ 97,52$					

4.96.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 98,95	R\$ 94,50	R\$ 97,52
Ma =	R\$ 96,99		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 96,99 $\times 0,7 =$	R\$ 67,89
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 96,99 $\times 1,3 =$	R\$ 126,08

Média Sancada:	R\$ 96,99
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 95,00 (Noventa e cinco real)	
---	--

4.97 - Chave Austen de metal

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.97.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Chave P/ Miolo Triângulo Zamak 10902 - Austen					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_LB-1304426543-chave-p-miolo-triangulo-zamak-10902-austen-?__position=23&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4067912f-b3d3-44fb-b687-3313049e0285					
Valor (Ve):	R\$ 29,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,90$					
	$V2 = R\$ 11,84$					

Equipamento:	Chave p/ Miolo Triângulo Zamak 10902 - Austen					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Oferta Elétrica					
Contato:	https://www.ofertaeletrica.com.br/chave-p-miolo-triangulo-zamak-10902-austen					
Valor (Ve):	R\$ 30,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 30,80$					
	$V2 = R\$ 30,80$					

Equipamento:	Chave Para Fecho Universal Zamak Cromado Ip65 - Austen					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915188948-chave-para-fecho-universal-zamak-cromado-ip65-austen-jm?reco_item_pos=3&reco_backend=matchlist-seller-items-pdp&reco_backend_type=low_level&reco_client=rip-seller-items-					
Valor (Ve):	R\$ 29,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,90$					
	$V2 = R\$ 11,84$					

4.97.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11,84	R\$ 30,80	R\$ 11,84
Ma =	R\$ 18,16		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 18,16 x 0,7 =	R\$ 12,71
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 18,16 x 1,3 =	R\$ 23,61

Média Sancada:	R\$ 18,16
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 18,00 (Dezoito reais)	
--	--

4.98 - Chave Soprano de plástico



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

4.98.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Chave Soprano 952.1 (UNIDADE)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	LIONS					
Contato:	https://www.lionsdistribuidora.com.br/chaves/chaves-yale/chave-soprano-952-1?avaliacao=3349					
Valor (Ve):	R\$ 0,97					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,97$					
	$VZ = R\$ 0,38$					

Equipamento:	Kit De 500 Chaves Yales Virgens Para Cópia - Rca - R\$424,90					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255114135-kit-de-500-chaves-yales-virgens-para-copia-rca-/M#position=23&search=leitura:stack&type=item&tracking_id=5c167862-f115-49fc-a972-ed56b6950a4b					
Valor (Ve):	R\$ 0,85					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,85$					
	$VZ = R\$ 0,34$					

Equipamento:	Chaves Virgens 150 Unid + Brinde - R\$126,50					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-964385743-chaves-virgens-150-unid-brinde-_JM?searchVariation=21284371874#searchVariation=21284371874&position=4&search_layout=stack&type=chem&tracking_id=5c357867-f115-09fc-a9f7-ed56bf89e4b					
Valor (Ve):	R\$ 0,84					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,84$ $V2 = R\$ 0,33$					

4.98.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,38	R\$ 0,34	R\$ 0,33
Ma =	R\$ 0,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,35 $\times 0,7 =$	R\$ 0,25
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,35 $\times 1,3 =$	R\$ 0,46

Média Saneada:	R\$ 0,35
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,35 (Trinta e cinco centavos)

4.99 - Caixa para clivador

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.99.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estejo Rígido Laranja Edc Case Hd Resistente Segurança					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1663616872-estajo-rigido-laranja-edc-case-hd-resistente-seguranca-?iMposition=40&search=layout=stack&type=item&tracking_id=12844952-6452-46f1-b9fd-					
Valor (Ve):	R\$ 78,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78,90$					
	V2= R\$ 19,53					

Equipamento:	Estejo Resistente Rígido Hard Case P/ Proteção Hd Edc Sos					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1828222187-estajo-resistente-rigido-hard-case-p-protector-hd-edc-sos-?iM7matl_tool=20209202&matl_word=&matl_source=google&matl_campaign_id=124688					
Valor (Ve):	R\$ 78,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78,00$					
	V2= R\$ 19,31					

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

4.99.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + Mn) / n$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,53	R\$ 19,31	R\$ -
Ma =	R\$ 19,42		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,42 x 0,7 =	R\$ 13,59
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,42 x 1,3 =	R\$ 25,24

Média Saneada:	R\$ 19,42
----------------	-----------

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

4.100 - Chave 6tp De Trava Lock

				
Imagem ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.100.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Chave 6tp De Trava Lock					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1566812838-chave-6tp-de-trava-lock-_JM?position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8f2f38df-8f94-4d38-9062-a905ca128749					
Valor (Ve):	R\$ 55,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 55,00$					
	$V2 = R\$ 13,61$					

Equipamento:	Chave Trava Lock Net					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1785356470-chave-trava-lock-net-_JM?position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8f2f38df-8f94-4d38-9062-a905ca128749					
Valor (Ve):	R\$ 78,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78,00$					
	$V2 = R\$ 19,31$					

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

4.100.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + Mn) / n$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,61	R\$ 19,31	R\$ -
Ma =	R\$ 16,46		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 16,46 x 0,7 =	R\$ 11,52
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 16,46 x 1,3 =	R\$ 21,40

Média Saneada:	R\$ 16,46
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 16,00 (Dezesseis reais)
--

4.101 - Chave Triangular;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.101.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	CHAVE LINGUETA TRIANGULAR DE NYLON TASCO					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Eletrorastro					
Contato:	https://www.eletrorastro.com.br/produto/chave-lingueta-triangular-de-nylon-tasco-81300					
Valor (Ve):	R\$ 2,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,89$					
	$V2 = R\$ 1,14$					

Equipamento:	Chave Lingueta Triangular De Nylon Tasco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/106000517/chave-lingueta-triangular-de-nylon-tasco?pfm_carac=Caixas%20e%20quadros%20e%20A9tricos&pfm_index=1&pfm_page=category&pfm_pos=grid&pfm_type=vit_product_grid&sellerid					
Valor (Ve):	R\$ 3,48					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,48$					
	$V2 = R\$ 1,38$					

<i>Equipamento:</i>	Chave Lingueta Triangular de Nylon Tasco					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Magazine Luiza					
<i>Contato:</i>	https://www.magazineLuiza.com.br/chave-lingueta-triangular-de-nylon-tasco/p/ge812agk8b/fs/chis/					
<i>Valor (V_e):</i>	R\$ 3,36					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,36$					
	$V2 = R\$ 1,33$					

4.101.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,14	R\$ 1,38	R\$ 1,33
$Ma =$	R\$ 1,28		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,28 $\times 0,7 =$	R\$ 0,90
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,28 $\times 1,3 =$	R\$ 1,67

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 1,28
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 1,00</p> <p>(Um real)</p>
--

4.102 - Chave teste neon:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.102.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	MULTITESTE DIGITAL DISPLAY LCD 12/220V 130855 SPARTA					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Sampa ferramentas					
Contato:	https://www.sampaferramentas.com.br/produto/multiteste-digital-display-lcd-12-220v-130855-sparte					
Valor (Ve):	R\$ 6,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6,50$					
	$V2 = R\$ 1,61$					

Equipamento:	Chave Multiteste 12 Led 220V Lâmpada Neon					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Obramax					
Contato:	https://www.obramax.com.br/chave-multiteste-12-led-220v-lampada-neon-89144720.html?gclid=EAIaIQobChMI9o7Uj5Gx7AIVhwgRCh1HeQzHEAkYASAR6g_pPD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 6,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6,90$					
	$V2 = R\$ 1,71$					

Equipamento:	Chave Teste Digital 12v-250v- Foxlux					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Ferpam					
Contato:	https://www.ferpam.com.br/chave-teste-digital-12v-250v-foxlux.html?gclid=EAtaIqobChM18oturpGX7ArVUAaRCh3A3AnIEAIYASABEgILwVD_8wE					
Valor (Ve):	R\$ 9,35					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9,35$					
	$V2 = R\$ 2,31$					

4.102.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$		M 1	M 2		M 3	
$Ma =$		R\$ 1,61	R\$ 1,71		R\$ 2,31	
$Ma =$		R\$ 1,88				

Limites para Filtro de Média Saneada:						
$Límite Inferior =$		$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,88	$\times 0,7 =$		R\$ 1,31
$Límite Superior =$		$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,88	$\times 1,3 =$		R\$ 2,44

Média Saneada:	R\$ 1,88					
----------------	----------	--	--	--	--	--

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

4.103 - Cinto de segurança tipo paraquedista.



Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
-------------------------	----	-------	----	--------------------

4.103.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cinto de segurança tipo paraquedista:					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Super Epi					
Contato:	https://www.superepi.com.br/cinto-paraquedista-3-ponto-degomecer-sa-36889-de-4002-p12887a?filladoid=45&gclid=CwKCAw19v5BRAYEiwAmc64LfvGG8IRMLaKQF7YmWwEV3XD					
Valor (Ve):	R\$ 49,31					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 49,31$					
	$V2 = R\$ 19,53$					

Equipamento:	Cinto De Segurança Paraquedista Worker 3 Ajustes					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1397902432/cinto-de-seguranca-paraquedista-worker-3-ajustes?WT.arch=1&sc=785ea560294483dff6726f80ff31c7a5&par=bp_pl_00_ga_am_toda					
Valor (Ve):	R\$ 57,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 57,90$					
	$V2 = R\$ 22,93$					

Equipamento:	CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA CA368992 MOD.D64002 DE					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Ultramaquinas					
Contato:	https://www.ultramaquinas.com.br/produto/cinto-de-seguranc-a-paraquedista-ca368992-mod-d64002-degomaster					
Valor (V _e):	R\$ 36,84					
Valores dos Critérios da ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (F_e A_v / F_e E_l) \times (F_d A_v / F_d E_l) \times V_e$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 36,84$					
	VZ = R\$ 14,29					

4.103.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,23	R\$ 22,93	R\$ 14,59
Ma =	R\$ 19,01		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,01 $\times 0,7 =$	R\$ 13,31
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,01 $\times 1,3 =$	R\$ 24,72

Média Sensada:	R\$ 19,01
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 19,00	
(Dezesseis reais)	

4.104 - Cinto Resgate Aéreo:

				
Condições do Avaliando:	Fc	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.104.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cinto de segurança tipo paraquedista:					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Super Epi					
Contato:	https://www.superapi.com.br/cinto-paraquedista-1-porta-degrau-est-38899-02-8002					
Valor (Ve):	R\$ 49,31					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 49,31$					
	$VZ = R\$ 19,53$					

Equipamento:	Cinto De Segurança Paraquedista Worker 3 Ajustes					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1187902882/cinto-de-seguranca-paraquedista-worker-3					
Valor (Ve):	R\$ 57,90					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 57,90$					
	$VZ = R\$ 22,93$					

Equipamento:	CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA CA368992 MOD.D64002 DE					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Ultramaquinas					
Contato:	https://www.ultramaquinas.com.br/produto/cinto-de-seguranca-paraquedista-ca368992-mod-d64002-degomaster-71269?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&clid=CjwKCAiw13r6BRAYIwAmp					
Valor (Ve):	R\$ 36,84					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 36,84$ $V2 = R\$ 14,59$					

4.104.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,53	R\$ 22,93	R\$ 14,59
$Ma =$	R\$ 19,01		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 19,01 \times 0,7 = R\$ 13,31$	
Límite Superior	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 19,01 \times 1,3 = R\$ 24,72$	

Média Saneada:	R\$ 19,01
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 19,00 (Dezenove reais)
--

4.105 - Clivador de fibra óptica CT 06A Tica:

				
Condições de Avaliação:	Fc	Usado	Fd	Manutenção Simples e Completa

4.105.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Clivador Ct-06 Fujikura					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1874351910-clivador-ct-06-fujikura-_JM?position=48&search_layout=stack&ts=entrem&tracking_id=54807a11-1144-49ac-9a61-3840d73d7e1					
Valor (Ve):	R\$ 2.199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.199,00$					
	V2= R\$ 989,55					

Equipamento:	Clivador Fujikura Ct06					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1848808860-clivador-fujikura-ct06-_JM?search_variation=81250053875&search_variation=81250053875&position=29&search_layout=grid&type=item&tracking_id=85a32051-2ed1-419a-ae19-ab0c713541d1					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	V2= R\$ 900,00					

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

4.105.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 989,55	R\$ 900,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 944,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 944,78 $\times 0,7 =$	R\$ 661,34
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 944,78 $\times 1,3 =$	R\$ 1.228,21

Média Saneada:	R\$ 944,78
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 945,00 (Novecentos e quarenta e cinco reais)

4.106 - Clivador de precisão JILONG KL 21F;

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.106.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Clivador					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1851413661-clivador-_JM#position=26&search_layout=stack&type=item&tracking_id=22aferca-5056-4886-ad1c-727e43ba3256					
Valor (Ve):	R\$ 140,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv / FeEl.) \times (FdAv / FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 140,00$ $V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Clivador					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1857392516-clivador-_JM#position=27&search_layout=stack&type=item&tracking_id=22aferca-5056-4886-ad1c-727e43ba3256					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv / FeEl.) \times (FdAv / FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$ $V2 = R\$ 45,00$					

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

4.106.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + Mn) / n$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,00	R\$ 45,00	R\$ -
Ma =	R\$ 54,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 54,00 $\times 0,7 =$	R\$ 37,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 54,00 $\times 1,3 =$	R\$ 70,20

Média Saneada:	R\$ 54,00
----------------	-----------

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

4.107 - Clivador de precisão RYC500;

				
Imagem ilustrativa				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.107.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Clivador de Precisão Ruyian RY C500 - Fusão de Fibra					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Fusão de fibra					
Contato:	https://www.fusaodefibra.com.br/produto/clivador-ruyian-ry-c500.html					
Valor (Ve):	R\$ 1.265,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.265,00$					
	$VZ = R\$ 313,09$					

Equipamento:	Clivador De Precisão Ruyian Ry C500					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ML6-709097828-clivador-de-preciso-ruyian-ry-c500-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.430,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.430,00$					
	$VZ = R\$ 353,93$					

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

4.107.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 313,09	R\$ 353,93	R\$ -
$Ma =$	R\$ 333,51		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Límite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 333,51 \times 0,7 =	R\$ 233,45
<i>Límite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 333,51 \times 1,3 =	R\$ 433,56

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 333,51
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 335,00 (Trezentos e trinta e cinco reais)</p>
--

4.108 - Clivador de precisão TRIBRER CLV-100B



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

4.108.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Clivador Cortador De Fibra Óptica Tribrer Clv-100b					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1820687077-clivador-cortador-de-fibra-optica-tribrer-clv-100b-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=12d3cebb-3564-4e63-bbf9-5d4d2ab3cee1					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Clivador De Precisão Para Fibra Optica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1294220232-clivador-de-preciso-para-fibra-optica-_JM#position=16&search_layout=stack&type=item&tracking_id=12d3cebb-3564-4e63-bbf9-5d4d2ab3cee1					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

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

4.108.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + Mn) / n$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 202,50	R\$ 225,00	R\$ -
Ma =	R\$ 213,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 = R\$$	$213,75 \times 0,7 = R\$$	$149,63$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 = R\$$	$213,75 \times 1,3 = R\$$	$277,88$

Média Saneada:	R\$ 213,75
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 215,00</p> <p>(Duzentos e quinze reais)</p>
--

4.109 - Cofre (fechado);

				
Condições do Avaliando:	Fc	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.109.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.109.2 - Cálculos Avaliatórios

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

<i>Limites para Filtro da Média Sancada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 135,00 \times 0,7 = R\$ 94,50
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 135,00 \times 1,3 = R\$ 175,50

<i>Média Sancada:</i>	R\$ 135,00
-----------------------	------------

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

4.110 - Conector de pressão R66



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

4.110.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit 10 Conector Pressão Rg6 + 10 Conector Rg59					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1132618264-kit-10-conector-presso-rg6-10-conector-rg59-_JM#position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=65372588-b62b-4c98-8441-e4b141988c85					
Valor (Ve):	R\$ 3,48					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,48$					
	V2= R\$ 1,38					

Equipamento:	Conector De Pressão Para Cabo Rg6 III					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697151528-conector-de-presso-para-cabo-rg6-_JM#position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=65372588-b62b-4c98-8441-e4b141988c85					
Valor (Ve):	R\$ 3,58					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,58$					
	V2= R\$ 1,42					

Equipamento:	Conector De Pressão Parc Cabo Rg6 III					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-68667990-conector-de-presso-para-cabo-rg6-III#position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=65372586-b62b-4c98-8443-e4b141988cd5					
Valor (Ve):	R\$ 33,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 33,89$					
	$VZ = R\$ 3,39$					

4.110.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,38	R\$ 1,42	R\$ 3,39
$Ma =$	R\$ 2,06		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,06 $\times 0,7 =$	R\$ 1,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,06 $\times 1,3 =$	R\$ 2,68

Média Saneada:	R\$ 2,06
----------------	----------

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

4.111 - Conector SPLIT BOLT



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

4.111.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit C/ 5 Conector Parafuso Cabos Fios 25mm Split Bolt Cobre					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275132157-kit-c-5-conector-parafuso-cabos-fios-25mm-split-bolt-cobre-_JM#position=3&search_layout=grid&type=item&tracking_id=8d4ab681-a0f2-4ebb-9f83-					
Valor (Ve):	R\$ 9,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9,00$					
	V2= R\$ 3,56					

Equipamento:	Conector Parafuso Fendido Cabos Fios 70mm Split Bolt					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112647466-conector-parafuso-fendido-cabos-fios-70mm-split-bolt-_JM#position=44&search_layout=grid&type=item&tracking_id=44dd215b-4128-4da3-8e0f-					
Valor (Ve):	R\$ 8,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8,40$					
	V2= R\$ 3,33					

Equipamento:	Kit C/ 5 Conector Parafuso Cabas Fios 10mm Split Belt Cobre					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1247997423-kit-c-5-conector-parafuso-cabas-fios-10mm-split-belt-cobre					
Valor (Ve):	R\$ 9,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9,20$					
	$V2 = R\$ 3,39$					

4.111.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 3,56	R\$ 3,33	R\$ 3,39
Ma =	R\$ 3,43		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,43 x 0,7 =	R\$ 2,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,43 x 1,3 =	R\$ 4,45

Média Saneada:	R\$ 3,43
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 3,00	
(Três reais)	

4.112 - Conector p/ montagem em campo SC-APC

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.112.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Acoplador Óptico Sc Apc Simplex Sm Verde P/ Dio Fibra Óptica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244569244-acoplador-optico-sc-ape-simplex-sm-verde-p-dio-fibra-optica-JM#position=23&search_layout=grid&type=item&tracking_id=cc2de7ff-4471-4098-ae09					
Valor (Ve):	R\$ 7,04					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7,04$					
	$V2 = R\$ 2,79$					

Equipamento:	10 Conector Campo Fibra Óptica Sc Apc Rosca Anatel Ldg Nfe					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1653261460-10-conector-campo-fibra-optica-sc-ape-rosca-anatel-ldg-nfe-JM#position=12&search_layout=grid&type=item&tracking_id=cc2de7ff-4471-4098-ae09					
Valor (Ve):	R\$ 4,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4,99$					
	$V2 = R\$ 1,98$					

Equipamento:	10 X Fast Conector Óptico De Campo FttH 5c Apc - Verde10 X Fast Conect					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1067098093-10-x-fast-conector-optico-de-campo-ftth-5c-apc-verde-_JM?position=11&search_layout=grid&type=item&tracking_id=cc2de7ff-4471-4096-ae03-					
Valor (Ve):	R\$	5,60				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Nova	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5,60$					
	$VZ = R\$ 2,22$					

4.112.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,79	R\$ 1,98	R\$ 2,22
$Ma =$	R\$ 2,33		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,33 $\times 0,7 =$	R\$ 1,63
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,33 $\times 1,3 =$	R\$ 3,03

Média Sancada:	R\$ 2,33
----------------	----------

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

4.114 - Conjunto de Ancoragem Ratinho

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.114.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Conjunto De Ancoragem Tipo Ratinho					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1788504654-conjunto-de-ancoragem-tipo-ratinho-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=83d8ac142-2-41ac-b678-46ea27507fef					
Valor (Ve):	R\$	31,60				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 31,60$					
	$V2 = R\$ 12,81$					

Equipamento:	Kit 3 Alças (grampo) De Ancoragem- Esticador Tipo Ratinho					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1833960354-kit-3-alcas-grampo-de-ancoragem-esticador-tipo-ratinho-_JM#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=83d8ac142-2-41ac-b678-46ea27507fef					
Valor (Ve):	R\$	14,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14,90$					
	$V2 = R\$ 10,73$					

Equipamento:	10 Pcs Conjunto De Ancoragem Fibra Optica 8 - 14 Mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MLB-1692641294-10-pcs-conjunto-de-ancoragem-fibra-optica-8-14-mm?JMposition=23&search_layout=stack&type=item&tracking_id=C5637de3-42b-4aa7-b0b					
Valor (V_e):	R\$ 21,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (F_e A_v / F_e E_l) \times (F_d A_v / F_d E_l) \times V_e$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 21,90$					
	$V_2 = R\$ 8,67$					

4.114.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,51	R\$ 10,73	R\$ 8,67
$Ma =$	R\$ 10,64		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 10,64 \times 0,7 =	R\$ 7,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 10,64 \times 1,3 =	R\$ 13,83

Média Sancada:	R\$ 10,64
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 10,00 (Dez reais)
--

4.115 - Conjunto de Olhar reto

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.115.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	1000 Conjunto Ancoragem (Sup Bop / Olhar Reto / Paraf Pca)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-185612061-1000-conjunto-ancoragem-sup-bop-olhar-reto-paraf-pca?_id=185612061&search_layout=stack&type=item&tracking_id=31031f03-bf7-4d51-a991					
Valor (V _e):	R\$ 8,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8,00$					
	$VZ = R\$ 3,17$					

Equipamento:	4 Peças Olhar Reto Rasca Aço Para Ancoragens Alças P/ Postes					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-124672804-4-pecas-olhar-reto-rasca-aco-para-ancoragens-alcas-p-postes?_id=124672804&search_layout=stack&type=item&tracking_id=31031f03-bf7-4d51-a991					
Valor (V _e):	R\$ 6,47					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6,47$					
	$VZ = R\$ 2,56$					

Equipamento:	Olhal Reto Suporte Para Bap Parfuso M12 Kit 10 Unids					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLR-672842809-olhal-retu-suporte-para-bap-parfuso-m12-kit-10-unids-_JM?position=3&search_layout=stock&type=item&tracking_id=3101c0a3-bbf7-4d03-1893-					
Valor (Ve):	R\$ 9,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9,00$					
	$VZ = R\$ 3,56$					

4.115.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,17	R\$ 2,56	R\$ 3,56
$Ma =$	R\$ 3,10		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 3,10 \times 0,7$	$= R\$ 2,17$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 3,10 \times 1,3$	$= R\$ 4,03$

Média Saneada:	R\$ 3,10
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 3,00</p> <p>(Três reais)</p>

4.116 - Conjunto Isolador c/ roldana COUGA

				
Condições do Avaliando:	Fc	Usado	Fd	Estado Regular

4.116.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit C/ 15 Isolador Roldana 72x72 Com Armação Press Bow 1x1					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/M.B.1387651436-kit-c-15-isolador-roldana-72x72-com-armacao-press-bow-1x1?intposition=search_layout-stack&type=new&tracking_id=H317b755-2d81-4a65-9d9b-					
Valor (Ve):	R\$ 13,27					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv/FcEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 13,27$					
	$VZ = R\$ 6,57$					

Equipamento:	Kit C/ 06 Isolador Roldana 72x72 Com Armação Press Bow 1x1					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/M.B.1270247781-kit-c-06-isolador-roldana-72x72-com-armacao-press-bow-1x1?intposition=search_layout-stack&type=pad&tracking_id=7d17b755-2d81-4a65-9d9b-					
Valor (Ve):	R\$ 12,47					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv/FcEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12,47$					
	$VZ = R\$ 6,17$					

Equipamento:	Kit C/ 08 Isolador Reidana 72x72 Com Armação Press Bow 1x1					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml@-160417909-Kit-C-08-Isolador-Reidana-72x72-com-armao-press-bow-1x1-_MetaPosition=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=2652653-2d41-4a95-9495-					
Valor (Ve):	R\$ 12,47					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12,47$					
	$VZ = R\$ 11,22$					

4.116.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,57	R\$ 6,17	R\$ 11,22
$Ma =$	R\$ 6,37		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,37 x 0,7 =	R\$ 4,46
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,37 x 1,3 =	R\$ 8,28

Média Saneada:	R\$ 6,37
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis Reais)	
--	--

4117 - Colete verde limão refletivo C zíper 6;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.117.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Colete refletivo verde fluorescente c/ velcro - Único					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja Zeus de Brasil					
Contato:	https://lojazeusdebrasil.com.br/produtos/detalhes/colete-refletivo-verde-fluorescente-c-velcro-unico/?id=CvKCAw-3v7BRAnGwA3D0pUvM2q2vM3gQm-1pW5ArNulbe15Q8mynQV880dV4explax/8x0Cg					
Valor (V _a):	R\$ 17,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 17,90$					
	$VZ = R\$ 7,09$					

Equipamento:	Colete Refletivo tipo Jaqueta com Bolso e Zíper - Amarelo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Epis online					
Contato:	https://www.episonline.com.br/produto/colete-refletivo-tipo-jaqueta-com-bolso-e-ziper-amarelo-75111?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&id=CvKCAw-3v7BRAnGwA3D0pUvM2q2vM3gQm-1pW5ArNulbe15Q8mynQV880dV4explax/8x0Cg					
Valor (V _a):	R\$ 21,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 21,00$					
	$VZ = R\$ 8,32$					

Equipamento:	Colete Reflexivo SteelFlex Sem Bolsa Amarelo Fluorescente					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Super epi					
Contato:	https://www.superepi.com.br/colete-reflexivo-steelflex-sem-bolsa-amarelo-fluorescente-p2014/?filladoid=45&vari=1014-1983&acid=CwKCAw:3v7BRAmEtwA/3DpuFKVNHtVtFKW7MyXJ977Gbb7vzM-M28eo2Vp3MWAAGVtY3_zbGDExoCFicQAsD_8stE					
Valor (Ve):	R\$ 18,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18,99$					
	$VZ = R\$ 7,52$					

4.117.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,09	R\$ 8,32	R\$ 7,52
$Ma =$	R\$ 7,64		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,64 x 0,7 =	R\$ 5,35
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,64 x 1,3 =	R\$ 9,93

Média Saneada:	R\$ 7,64
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 7,00 (Sete reais)	
--	--

4.118 - Colete refletivo laranja;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.118.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Colete refletivo verde fluorescente c/ velcro - Único					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja Zeur do Brasil					
Contato:	https://lojazeurdoBrasil.com.br/produtos/detalhes/colete-refletivo-verde-fluorescente-c-velcro-unico/?id=62416&w=727&h=420&zoom=1					
Valor (V _e):	R\$ 17,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 17,90$					
	$VZ = R\$ 7,09$					

Equipamento:	Colete Refletivo tipo Jaqueta com Bolsa e Zíper - Amarelo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Epis online					
Contato:	https://www.episonline.com.br/produto/colete-refletivo-tipo-jaqueta-com-bolsa-e-ziper-amarelo-731117dm_source=5utm_medium=5utm_campaign=5&id=62416&w=727&h=420&zoom=1					
Valor (V _e):	R\$ 21,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 21,00$					
	$VZ = R\$ 8,32$					

Equipamento:	Colete Reflexivo SteelFlex Sem Bolsa Amarelo Fluorescente					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Super epi					
Contato:	https://www.superepi.com.br/colete-reflexivo-steelflex-sem-bolsa-amarelo-fluorescente-p10247?refiladoid=45&rand=1014-3863&clid=CjwKCAjw-Sv7BRAmCjwA3DpuFKMMHtVtFKW7My097206b7vM-M28eo7Mc3MWIA0GVyS_jbGDkvoCFicQAvD_BwE					
Valor (V ₀):	R\$ 18,99					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times V_0$					
	$VZ = 0,90 \times 0,95 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18,99$					
	$VZ = R\$ 7,52$					

4.118.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,09	R\$ 8,32	R\$ 7,52
$Ma =$	R\$ 7,64		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,64 \times 0,7 =	R\$ 5,35
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,64 \times 1,3 =	R\$ 9,93

Média Saneada:	R\$ 7,64
----------------	----------

Valor Arredondado de Equipamento:	
R\$ 7,00	
(Sete reais)	

4.119 - Corda de Nylon Trançada 3,5m com NOS na pontas;



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

4.119.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Corda Nylon Arteplas Trançada 12mm 154m -18517					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-833107262-corda-nylon-arteplas-trancada-12mm-154m-18517-_JM?position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ef1ffba5-8540-44f6-a77d-					
Valor (Ve):	R\$	2,46				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,46$					
	$VZ = R\$ 0,97$					

Equipamento:	Corda Trançada 12mm Laranja Polipropileno 10 Metros Starfer					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1414715449-corda-trancada-12mm-laranja-polipropileno-10-metros-starfer-_JM?position=39&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ef1ffba5-8940-44f6-a77d-					
Valor (Ve):	R\$	3,14				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,14$					
	$VZ = R\$ 1,24$					

Equipamento:	Corda Trançada 12mm Branca Polipropileno 20 Metros Starfar					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLS-1414885534-corda-brancada-12mm-branca-polipropileno-20-metros-starfar-_JM?position=48&search_layout=stack&type=item&tracking_id=21ff95-8940-4496-9f7a-					
Valor (Ve)	R\$ 3,25					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,25$					
	$V2 = R\$ 1,29$					

4.119.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,97	R\$ 1,24	R\$ 1,29
$Ma =$	R\$ 1,17		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,17 $\times 0,7 =$	R\$ 0,82
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,17 $\times 1,3 =$	R\$ 1,52

Média Sancada:	R\$ 1,17
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,20	
(Um real e vinte centavos)	

4.120 - Cordão de teste bipolar;



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

4.120.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-ericsson/1677/					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$V2 = R\$ 6,19$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Web Continental					
Contato:	https://www.webcontinental.com.br/cord%C3%A3o-de-teste-bloco-ericsson/product/359284?utm_source=google-shopping&clid=EA1wCobChMI_4fkM7007AIVGpy2Ch0aCgYxEARyAIBBgOfvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 27,55					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,55$					
	$V2 = R\$ 6,82$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/26439189/cordao-de-teste-bloco-ericsson?WT.srch=1&acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&apar=bp_pl_00_go_pia_ge_ral_3p&gclid=EA1aIQobChMI_4fkM7C07AIVGpyiChDeCgYySAkYBCABEaIFNPD_BwE&ic=5999					
Valor (Ve):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	$V2 = R\$ 7,37$					

4.120.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,19	R\$ 6,82	R\$ 7,37
$Ma =$	R\$ 6,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,79 $\times 0,7 =$	R\$ 4,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,79 $\times 1,3 =$	R\$ 8,83

Média Saneada:	R\$ 6,79
----------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)</p>

4.121 - Cordão de teste P bloco Ericsson;

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.121.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-ericsson/1677/					
Valor (Ve):	R\$	25,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$V2 = R\$ 6,19$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Web Continental					
Contato:	https://www.webcontinental.com.br/cordao-de-teste-bloco-ericsson/product/355266.htm-source:google-shopping&srsltid=EA1aGobChMI_4fm70075VQyqCh0eGrtxFAkYAIB8q0YD_BuE					
Valor (Ve):	R\$	27,55				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,55$					
	$V2 = R\$ 6,52$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/objeto/26459183/cordao-de-teste-bloco-ericsson?WT.arch=1&src=476c3289649a0be70514c56c35e715708&caridp=00_00_01a_00_ral_32&qtid=0&anuncio=PMI_476m7087a1v1q2p1h26c3t4&AYBLASGJFRPD_BVQ&v=0395					
Valor (Ve)	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	V2 = R\$ 7,37					

4.121.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 6,19	R\$ 6,82	R\$ 7,37
Ma =	R\$ 6,79		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,79 $\times 0,7 =$	R\$ 4,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,79 $\times 1,3 =$	R\$ 8,83

Média Sensada:	R\$ 6,79
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.122 - Conduletes diversos



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

4.122.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Condulete Tipo C De 1/2 - Sem Tampa - Daisa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIA-1294671917-condulete-tipo-c-de-12-sem-tampa-daisa-_JMposition=1&search_layout=star&type=item&tracking_id=0616a7bc-3716-41e1-a200-99a991387918					
Valor (Ve):	R\$	27,12				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fz	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv/FaEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 27,12$					
	$VZ = R\$ 10,74$					

Equipamento:	Daiet T 3/4 S/rosca S/tampa Daisa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIA-89297007-daiet-t-34-rosca-tampa-daisa-_JMposition=1&search_layout=star&type=item&tracking_id=0286652-a367-429b-b579-2001b6b19101					
Valor (Ve):	R\$	20,48				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fz	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv/FaEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,48$					
	$VZ = R\$ 8,11$					

Equipamento:	Condutete Tipo C De 3/4 - Sem Tampa - Daisa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MLB-1294873283-condutete-tipo-c-de-3-4-sem-tampa-daisa-?ltsosfion=25&search_layout=dark&vpe=item&tracking_id=5efba7bc-9733-41e7-a100-89b78b538758					
Valor (V ₀):	R\$ 25,29					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$VZ = 0,90 \times 0,95 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 25,29$					
	$VZ = R\$ 10,01$					

4.122.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 10,74	R\$ 8,11	R\$ 10,01
Ma =	R\$ 9,62		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 9,62 x 0,7 =	R\$ 6,74
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 9,62 x 1,3 =	R\$ 12,51

Média Sancada:	R\$ 9,62
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 10,00	
(Dez reais)	

4.123 - Cone de sinalização.



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

4.123.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cone de Sinalização Pvc Laranja/Branco 500mm					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Obramax					
Contato:	http://www.obramax.com.br/cone-de-sinalizacao-pvc-laranja-branco-500mm-8333955.html?ajid=CwKCAw13rdR5AYIwAmMhIvyn2GKwLPGD0dU:RIGw10NGXp6COfzQ0beemh8H9vJ75yhoCICoGAU0_Rw5					
Valor (Ve)	R\$ 8,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8,99$ $V2 = R\$ 3,86$					

Equipamento:	CONE DE SINALIZAÇÃO LARANJA E BRANCO 50CM PLASTCOR					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Ultramaquinas					
Contato:	http://www.ultramaquinas.com.br/produto/cone-de-sinalizacao-laranja-e-branco-50cm-plastcor-303847.htm?ajid=CwKCAw13rdR5AYIwAmMhIvyn2GKwLPGD0dU:RIGw10NGXp6COfzQ0beemh8H9vJ75yhoCICoGAU0_Rw5					
Valor (Ve)	R\$ 10,09					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,09$ $V2 = R\$ 4,00$					

Equipamento:	Cone Rígido 50cm Laranja E Branco kteli					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Bhepi					
Contato:	http://www.bhepi.com.br/cone-rigido-50cm-laranja-e-branco?utm_source=site&utm_medium=google&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjw13y28RAYEh4mo64RQcEm03-					
Valor (Ve):	R\$					7,87
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7,87$					
	V2 = R\$					3,12

4.123.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,56	R\$ 4,00	R\$ 3,12
Ma =	R\$ 3,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,56 x 0,7 =	R\$ 2,49
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,56 x 1,3 =	R\$ 4,62

Média Saneada:	R\$ 3,56
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)	
---	--

Equipamento:	Conector De Emenda Scotchlok Uy2 Br Da 3m Caixa C/ 100 Pgs					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml-160549500-conector-de-emenda-schotchlok-uy2-br-da-3m-caixa-c-100-pgs/_/https://www.mercadolivre.com.br/ajuda/faq?search_layout=track&type=item&tracking_id=d9d3d316ee-ee2e-9d0b-afcc					
Valor (Ve):	R\$ 1,45					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,60 / 1,00 \times R\$ 1,45$ $VZ = R\$ 0,57$					

4.124.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,39	R\$ 0,52	R\$ 0,57
$Ma =$	R\$ 0,50		

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

Média Saneada:	R\$ 0,50
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,50 (Cinquenta centavos)

4.125 - Conector RJ11 (com 100)



4.125.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Plug Conector RJ11 4x4/4p4 Monofone Pacote 100 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MUL-38210955-plug-conector-rj11-4x4p4-monofone-pacote-100-peças					
Valor (Ve):	R\$ 23,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 23,99$					
	$VZ = R\$ 9,50$					

Equipamento:	Plug Conector RJ11 Telefone 4 Contatos - Pacote 100 Pcs					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MUL-38530048-plug-conector-rj11-telefone-4-contatos-pacote-100-pcs					
Valor (Ve):	R\$ 19,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 19,99$					
	$VZ = R\$ 7,92$					

Equipamento:	Plugue Modular P/ Conector Rj11 6p4c (pct C/ 100 Pcs)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1038812667-plugue-modular-p-conector-rj11-6p4c-pct-c-100-pcs-?mls=matr_tool-90095512&matr_worl=&matr_sorre=stocle&matr_removein=10-654248					
Valor (Ve):	R\$ 17,90					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,60 / 1,00 \times R\$ 17,90$					
	$V2 = R\$ 7,09$					

4.125.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 9,50	R\$ 7,92	R\$ 7,09
Ma =	R\$ 8,17		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 8,17 x 0,7 =	R\$ 5,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 8,17 x 1,3 =	R\$ 10,62

Média Saneada:	R\$ 8,17
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 8,00 (Oito reais)	

4.126 - Corda de Nylon Trancada 12 MM

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.126.1- Pesquisa de Mercado

Para a edição de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Corda Nylon Artespiaz Trancada 12mm 154m -18517					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-843107262-corda-nylon-artespiaz-trancada-12mm-154m-18517-_JMposition=1&search_layout=star&type=item&tracking_id=f1ffba9-940-446-af7d					
Valor (Ve):	R\$ 2,46					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,46$ $V2 = R\$ 0,97$					

Equipamento:	Corda Trancada 12mm Laranja Polipropileno 10 Metros Starfer					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-141475549-corda-trancada-12mm-laranja-polipropileno-10-metros-starfer-_JMposition=1&search_layout=star&type=item&tracking_id=f1ffba9-940-446-af7d					
Valor (Ve):	R\$ 3,14					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,14$ $V2 = R\$ 1,24$					

Equipamento:	Corda Trançada 12mm Branca Polipropileno 20 Metros Starfer					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M-9-143468534-corda-trancada-12mm-branca-polipropileno-20-metros-starfer-_display=detail&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ef1fba93-3340-44f6-a120-					
Valor (Ve):	R\$ 3,25					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,25$ $VZ = R\$ 1,29$					

4.126.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,97	R\$ 1,24	R\$ 1,29
Ma =	R\$ 1,17		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,17 $\times 0,7 =$	R\$ 0,82
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,17 $\times 1,3 =$	R\$ 1,52

Média Saneada:	R\$ 1,17
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,20	
(Um real e vinte centavos)	

4.127 - Cordão de teste P bloco bargoa;

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.127.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-ericsson/					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$VZ = R\$ 6,19$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Web Continental					
Contato:	https://www.webcontinental.com.br/cord%C3%A3o-de-teste-bloco-ericsson/product/393294?utm_source=google_shopping&clid=EA1aIQobChMI_4fkm7Q074IVDQpCh5eCqYxFAVYAABEgIOhV0_BuE					
Valor (Ve):	R\$ 27,55					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,55$					
	$VZ = R\$ 6,82$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/26439189/cordao-de-teste-bloco-ericsson?WT.srch=1&acc=w76c289649a0bef0524c56c83e71570&span=op_ni_00_gu_pia_gu_ral_3p&gclid=EA1aWQobChMI_4fkM7Q07AIVQpyzCh0eCgYxIAAYBCA8EgIFNPD_BwE&ir=5996					
Valor (Ve):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	$V2 = R\$ 7,37$					

4.127.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 6,19	R\$ 6,82	R\$ 7,37
$Ma =$	R\$ 6,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,79 \times 0,7 =	R\$ 4,75
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,79 \times 1,3 =	R\$ 8,83

Média Saneada:	R\$ 6,79
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.128 - Cordão de teste P bloco mondragon:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.128.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-ericsson/1677/					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$V2 = R\$ 6,19$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Web Continental					
Contato:	https://www.webcontinental.com.br/cordao-de-teste-bloco-ericsson/product/359284?utm_source=google-shopping&gclid=EAAtQsbChMI_4fkmT057AIVQyYChDeCgYvE5kYAIAREgIOhVD_BuE					
Valor (Ve):	R\$ 27,55					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,55$					
	$V2 = R\$ 6,82$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/26433189/cordao-de-teste-bloco-ericsson?WT.arch=1&arc=a75d3259643a0be5524c36c85e71570&apar=br_nl_06_po_via_es_ral_3o&plid=5A1a9GobChMI_4fm70R7AIvQpyjChOeCgt%5A1YRCARFgFNPO_RvS&i=5996					
Valor (V ₂):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (PaAu / PaEl) \times (FdAu / FdEl) \times Va$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	$V2 = R\$ 7,37$					

4.128.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 6,19	R\$ 6,82	R\$ 7,37
Ma =	R\$ 6,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,79 $\times 0,7 =$	R\$ 4,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,79 $\times 1,3 =$	R\$ 8,83

Média Saneada:	R\$ 6,79
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)
--

4.129 - Cordão de teste P bloco splice;

					
Condições do Avaliande:	Fc	Usado:	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.129.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja motel					
Contato:	https://www.lojamotel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-ericsson/1677/					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$VZ = R\$ 6,19$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Web Continental					
Contato:	https://www.webcontinental.com.br/conf5C2%3A3o-de-teste-bloco-ericsson/product/333284?utm_source=google-shopping&edid=GAIAQobCHMI_4fkm7D97AVGpypjCh0eCgYdAAYAIABfgoOVo_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 27,55					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,55$					
	$VZ = R\$ 6,82$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/26428183/cordao-de-teste-bloco-ericsson?WT.tclid=I&acca=79c228964a0be10524c26c85e71370&reporte_sl_00_an_pis_28_ral_3:&rtio=64ja1QobChMI_4fkM70S7AIVQpyzCh0eCqysLAKY8CABEgF7NPD_BwE&=5596					
Valor (Ve):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	$V2 = R\$ 7,37$					

4.129.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,19	R\$ 6,82	R\$ 7,37
$Ma =$	R\$ 6,79		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
$Límite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,79	$\times 0,7 =$	R\$ 4,75
$Límite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,79	$\times 1,3 =$	R\$ 8,83

Média Sancada:	R\$ 6,79
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.130 - Cordão de teste para bloco TYCO CS:

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.130.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-ericsson/1677/					
Valor (V _e):	R\$ 25,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$VZ = R\$ 6,19$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Web Continental					
Contato:	https://www.webcontinental.com.br/venda/VIA3n-1a-teste-bloco-ericsson/product/35926a7dm-source-google-ehocapre&gclid=86wQubCtWk_40mZ007MVGyUChDcC7afekYau48gJCiYD_BuE					
Valor (V _e):	R\$ 27,55					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,55$					
	$VZ = R\$ 6,82$					

Equipamento:	Cartão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/26439181/cartao-de-teste-bloco-ericsson?WT.zsc=1&cc=76-c3289643a0be10534c5685e71570&es=br_zf_00_00_00_00_ra1_3p&gclid=EA1a1QobCtMI_4flm70S7AIVQpysChdeCgrsEAKYBCABEgP'NPD_ButE&v=3596					
Valor (Ve):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Navs	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv / FaEl) \times (FdAv / FdEl) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,76$ $V2 = R\$ 7,37$					

4.130.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 6,19	R\$ 6,82	R\$ 7,37
$Ma =$	R\$ 6,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,79	$\times 0,7 =$	R\$ 4,75
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,79	$\times 1,3 =$	R\$ 8,83

Média Saneada:	R\$ 6,79
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.131 - Cordão para teste CTOP HUAWEI/REXTEL;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.131.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-ericsson/1677/					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$V2 = R\$ 6,19$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Web Continental					
Contato:	https://www.webcontinental.com.br/cord%C3%A3o-de-teste-bloco-ericsson/product/359284?utm_source=google-shopping&gclid=EAIaIcBbChM4flm7007AIVQyzDN0sCgYEAkYAABEg10V0_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 27,55					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,55$					
	$V2 = R\$ 6,82$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/26419189/cordao-de-teste-bloco-ericsson?WT.srch=1&srcc=79c328969a2baef0524c5d83e71370&eqar=bp_nl_00_gn_pia_gg_srl_3p&gclid=EAtaQdoChWI_4fkM7007A/VQpyrCh3eCgyv&EAX1RCAREgIFNPD_8wE&:-5886					
Valor (Ve):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Naturza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2e = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2e = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	$V2e = R\$ 7,37$					

4.131.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,19	R\$ 6,82	R\$ 7,37
$Ma =$	R\$ 6,79		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,79 $\times 0,7 =$	R\$ 4,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,79 $\times 1,3 =$	R\$ 8,83

Média Saneada:	R\$ 6,79
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 6,00	
(Seis reais)	

4.132 - Cordão para teste tetrapolar ARD Pouyet;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.132.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja motel					
Contato:	https://www.lojamotel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-ericsson/1477/					
Valor (Ve):	R\$ 25,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,00$					
	$VZ = R\$ 6,19$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Web Continental					
Contato:	https://www.webcontinental.com.br/cord%C3%A3o-de-teste-bloco-ericsson/product/359284?utm_source=google_shopping&exclid=EA1aIQubChMI_4fkM7007AIVCpyZChbeCgYxEA1YAIBEgIOFvD_8wE					
Valor (Ve):	R\$ 27,55					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,55$					
	$VZ = R\$ 6,62$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/29439185/cordao-de-teste-bloco-ericsson?WT.tst=1&sc=7fcd22269a0be0224c26c0e71570&par=bu_sl_02_co_pla_es_rel_3p&cid=6A1a1QobChMI4%km7C07AIVGpyzChDeCgYyIAAY9CABEgIFNPD_EwE&=3996					
Valor (Va):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	$V2 = R\$ 7,37$					

4.132.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1		M 2		M 3	
$Ma =$	R\$	6,19	R\$	6,82	R\$	7,37
$Ma =$	R\$ 6,79					

Limites para Filtro da Média Soneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$	6,79	$\times 0,7 =$	R\$	4,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$	6,79	$\times 1,3 =$	R\$	8,83

Média Soneada:	R\$ 6,79					
----------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)						
--	--	--	--	--	--	--

4.133 - Cortador circular para Tubo Loose:

				
Condições da Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.133.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roletador De Tubo Loose Fibra Óptica Azul Fn - 45 - 163					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1123442764-roletador-de-tubo-loose-fibra-optica-azul-fn-45-163-_JM?matt_tool=90090332&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign=id=854248					
Valor (V ₀):	R\$ 85,17					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$ $V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 85,17$ $V_2 = R\$ 21,08$					

Equipamento:	1x Roletador De Tubo Loose Fibra Óptica Fn - 45 - 162					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1663963848-1x-roletador-de-tubo-loose-fibra-optica-fn-45-162-_JM?matt_tool=90090332&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign=id=854248					
Valor (V ₀):	R\$ 89,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$ $V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 89,00$ $V_2 = R\$ 22,03$					

Equipamento:	Roletador De Tubo Loose Fibra Óptica 3,2mm ² (cinza) 45-162					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1390851718-roletador-de-tubo-loose-fibra-optica-32mm-cinza-45-162?JM?matt_tool=90090532&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654248					
Valor (Ve):	R\$ 79,90					
Valores das Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 79,90$ $V2 = R\$ 19,78$					

4.133.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 21,08	R\$ 22,03	R\$ 19,78
$Ma =$	R\$ 20,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 20,96 \times 0,7 =	R\$ 14,67
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 20,96 \times 1,3 =	R\$ 27,25

Média Saneada:	R\$ 20,96
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 21,00</p> <p>(Vinte e um reais)</p>
--

4.134 - Cotovelo externo;

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.134.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cotovelo Interno Sistema X 20x12 - Pial Legrand					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Santil					
Contato:	https://www.santil.com.br/produto/cotovelo-interno-sistema-x-20x12-pial-legrand/470829					
Valor (Ve):	R\$ 1,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,70$					
	$VZ = R\$ 0,67$					

Equipamento:	MATA-JUNTA SISTEMA X COTOVELO INTERNO 30991X LEGRAND					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja elétrica					
Contato:	http://www.lojaeletrica.com.br/mata-junta-sistema-x-cotovelo-interno-30991x-legrand-product.2721007800916.dept.0.aspx					
Valor (Ve):	R\$ 1,78					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,78$					
	$VZ = R\$ 0,70$					

Equipamento:	Cotovelo Interno 20x12 Sistema X - 30991X - PIAL					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafer					
Contato:	https://www.copafer.com.br/cotovelo-interno-20x12-sistema-x-30991x-pial-a1035561					
Valor (V _e):	R\$ 2,14					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (F_{eAv.}/F_{eEl.}) \times (F_{dAv.}/F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,14$					
	$V_2 = R\$ 0,85$					

4.134.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,67	R\$ 0,70	R\$ 0,85
$Ma =$	R\$ 0,74		

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

Média Saneada:	R\$ 0,74
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,70 (Setenta centavos)	
--	--

Equipamento:	Cotovelo Interno 20x12 Sistema X - 30991X - PIAL					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafer					
Contato:	https://www.copafer.com.br/cotovelo-interno-20x12-sistema-x-30991x-pial-p1095061					
Valor (Ve):	R\$ 2,14					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,14$					
	$VZ = R\$ 0,85$					

4.135.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 0,67	R\$ 0,70	R\$ 0,85			
$Ma = R\$ 0,74$						

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

Média Saneada:	R\$ 0,74					
----------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,70 (Setenta centavos)						
--	--	--	--	--	--	--

Equipamento:	Cotovelo Interno 20x12 Sistema X - 30991X - PIAL					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafar					
Contato:	https://www.copafar.com.br/cotovelo-interno-20x12-sistema-x-30991x-pial-p1055061					
Valor (Ve):	R\$ 2,14					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,14$					
	$V2 = R\$ 0,85$					

4.135.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,67	R\$ 0,70	R\$ 0,85
$Ma =$	R\$ 0,74		

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

Média Saneada:	R\$ 0,74
----------------	----------

Valor Arredondado de Equipamento: R\$ 0,70 (Setenta centavos)	
--	--

4.136 - CPUS, marcas diversas;



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

4.136.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Dell Optiplex C2d 3.0ghz + 4gb Hd 80gb + Office Wi-fi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Net Computadores					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1193701954-cpu-dell-optiplex-c2d-30ghz-4gb-hd-80gb-office-wi-fi-_JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$VZ = R\$ 129,60$					

Equipamento:	Cpu Desktop Lenovo C2d E8200 2.6 4gb Ddr3 Hd 80gb Dvd Wi-fi					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-899157734-cpu-desktop-lenovo-c2d-e8200-26-4gb-ddr3-hd-80gb-dvd-wi-fi-_JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 499,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 499,99$					
	$VZ = R\$ 138,00$					

Equipamento:	Pc Cpu Desktop Hp Compaq 8000 Core 2 Duo 4gb 80gb Grav Wifi					
Estado:	SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1043201867-pc-cpu-desktop-hp-compaq-8000-core-2-duo-4gb-80gb-grav-wifi-_JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 479,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Netureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 479,99$ $VZ = R\$ 129,60$					

4.136.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 129,60	R\$ 135,00	R\$ 129,60
$Ma =$	R\$ 131,40		

Limites para Filtro da Média Soneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 131,40	$\times 0,7 =$	R\$ 91,98
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 131,40	$\times 1,3 =$	R\$ 170,82

Média Soneada:	R\$ 131,40
----------------	------------

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

4.137 - Decapador de cabo coaxial tipo RG6 RG59 RG 11:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.137.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alicate Decapador Para Cabo Coaxial Rg59 Rg6 Tipo Caneta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1609912070-alicate-decapador-para-cabo-coaxial-rg59-rg6-tipo-caneta-_JM?position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f5064de3-5d3a-4b85-ba62-					
Valor (Ve):	R\$ 27,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 27,90$					
	$VZ = R\$ 11,05$					

Equipamento:	Decapador Tipo Caneta De Cabo Coaxial Rg59/rg6/rg7/rg11					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-720851203-decapador-tipo-caneta-de-cabo-coaxial-rg59rg6rg7rg11-_JM?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f5064de3-5d3a-4b85-ba62-					
Valor (Ve):	R\$ 29,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,90$					
	$VZ = R\$ 11,84$					

Equipamento:	Desapodador De Cabo Coaxial Para Cctv Rg6, Rg59					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Conteúdo:	https://produto.mercadolivre.com.br/M18-802917321-desapodador-de-cabo-coaxial-para-cctv-rg6-rg59-/Mpositionm&search=lastout-stack&type=item&tracking_id=15664de1-7d3a-4b15-ba62-24645fd200a					
Valor (Vc):	R\$	28,99				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Netureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv / FcEl) \times (FdAv / FdEl) \times Vc$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 28,99$					
	$VZ = R\$ 11,48$					

4.137.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11,05	R\$ 11,84	R\$ 11,48
Ma =	R\$ 11,46		

Limites para Filtro da Média Soneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,46 $\times 0,7 =$	R\$ 8,02
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,46 $\times 1,3 =$	R\$ 14,89

Média Soneada:	R\$ 11,46
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 10,00	
(Des recit)	

4.138 - Decapador para cabo UTP;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.138.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alicate Decapador Universal de Cabos UTP / STP / Coaxial Amarelo HT-33					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicoserv					
Contato:	http://www.unicoserv.com.br/feramentas/feramentas-de-rede-e-telefonia/alicate-decapador-universal-de-cabos-amarelo-ht-33-21573?parte=3718&qid=EAwQobCMvPGH8-77A/vpRCh3-NA-6AQYBCABEgA-					
Valor (Ve):	R\$	20,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 4,95$					

Equipamento:	Decapador Universal De Cabos 501a Rede Utp Ftp Coaxial					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M12-732687975-decapador-universal-de-cabos-501a-rede-utp-ftp-coaxial-/M?matt_tool=500903326&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign=id=634248					
Valor (Ve):	R\$	22,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22,90$					
	$V2 = R\$ 5,67$					

<i>Equipamento:</i>	Cotevelo Interno 20x12 Sistema X - 30991X - PIAL					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Cepafer					
<i>Contato:</i>	https://www.cepaferr.com.br/cotevelo-interno-20x12-sistema-x-30991x-pial-p1095561					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2,14					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,14$					
	$V2 = R\$ 0,85$					

4.135.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritmética:</i>			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
<i>Ma =</i>	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,67	R\$ 0,70	R\$ 0,85
<i>Ma =</i>	R\$ 0,74		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,74 $\times 0,7 =$	R\$ 0,52
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,74 $\times 1,3 =$	R\$ 0,96

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 0,74
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,70 (Setenta centavos)</p>

4.139 - Descascador de fio CT5021:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.139.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roletador De Tube Loose Fibra Óptica Azul Fm - 45 - 163					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1117443794-roletador-de-tubo-loose-fibra-optica-azul-fm-45-163/_/item?tool=90090311&mt=word&mt_source=google&mt_campaign=id=654248					
Valor (Ve)	R\$ 85,17					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeE1) \times (FdAv/FdE1) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 85,17$					
	$V2 = R\$ 21,08$					

Equipamento:	1x Roletador De Tube Loose Fibra Óptica Fm - 45 - 162					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1681961848-1x-roletador-de-tubo-loose-fibra-optica-fm-45-162/_/item?tool=90090311&mt=word&mt_source=google&mt_campaign=id=654248					
Valor (Ve)	R\$ 89,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeE1) \times (FdAv/FdE1) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 89,00$					
	$V2 = R\$ 22,03$					

Equipamento:	Roletador De Tubo Loose Fibra Óptica 3,2mm ² (cinza) 45-162					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1590851718-roletador-de-tubo-loose-fibra-optica-32mm-cinza-45-162-?ml?matl_tool=90070532&matl_word=&matl_source=google&matl_campaign_id=654248					
Valor (V₀):	R\$ 79,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 79,90$					
	$V2 = R\$ 19,78$					

4.139.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 21,08	R\$ 22,03	R\$ 19,78
$Ma =$	R\$ 20,96		

Limites para Filtro da Média Sansada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 20,96 \times 0,7 =	R\$ 14,67
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 20,96 \times 1,3 =	R\$ 27,25

Média Sansada:	R\$ 20,96
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 21,00</p> <p>(Vinte e um reais)</p>

4.140 - Degrau DC2

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.140.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Degrau para cabo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Cel Phone					
Contato:	11 3344-8647					
Valor (Ve):	R\$ 23,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 23,40$					
	$V2 = R\$ 11,58$					

Equipamento:	Degrau cabos DC-2					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	ATN					
Contato:	11 3382-2983					
Valor (Ve):	R\$ 18,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 18,00$					
	$V2 = R\$ 8,91$					

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

4.140.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11,58	R\$ 8,91	R\$ -
$Ma =$	R\$ 10,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 10,25 x 0,7 =	R\$ 7,17
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 10,25 x 1,3 =	R\$ 13,32

Média Saneada:	R\$ 10,25
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 10,00 (Dez reais)
--

4.141 - Derivação T

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.141.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa de Derivação Fixa Conduletzel Cinza T 1ª com Rosca - Wetzel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.lojaseletrapolis.com.br/caixa-de-derivacao-fixa-conduletzel-cinza-t-1-com-rosca-wetzel/p?tsku=3893&utm_source=googleshopping					
Valor (Ve):	R\$ 5,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5,00$					
	VZ= R\$ 1,24					

Equipamento:	Caixa de Derivação Fixa Conduletzel Cinza T 1ª Sem Rosca - Wetzel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.lojaseletrapolis.com.br/caixa-de-derivacao-fixa-conduletzel-cinza-t-1-sem-rosca-wetzel/p?tsku=3324&utm_source=googleshopping					
Valor (Ve):	R\$ 5,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5,20$					
	VZ= R\$ 1,29					

Equipamento:	Caixa de Derivação Fixa Condutletzel Cinza C 1 ^o - Wetzel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livres					
Contato:	https://www.lojaselétrica.com.br/caixa-da-derivacao-fixa-cond/letzel-cinza-c-1---wetzel/p?idsku=2327&utm_source=pagelisting					
Valor (Ve):	R\$ 4,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4,90$					
	$V2 = R\$ 1,21$					

4.141.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,24	R\$ 1,29	R\$ 1,21
$Ma =$	R\$ 1,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,25 \times 0,7$	$= R\$ 0,87$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,25 \times 1,3$	$= R\$ 1,62$

Média Saneada:	R\$ 1,25
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,00	
(Um real)	

4.142 - Detector de gases GASALERTMAX XT II:

					
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples o Complexa	

4.142.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Detector De Gases Com Bomba Maxxt II Bw Com Calibração E NF					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/VeB-1110450050-detector-de-gases-com-bomba-maxxt-ii-bw-com-calibracao-e-nf-?__mt__=10016926528&__mt__=word&__mt__=source:google&__mt__=campaign-id:903896					
Valor (Vc):	R\$ 5.450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.450,00$					
	$V2 = R\$ 1.348,88$					

Equipamento:	GasAlert MaxXT II - Detector Multigás					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja c4m					
Contato:	https://lojasc4m.com.br/produto/gasalertmax-xt-ii-detector-multigas/					
Valor (Vc):	R\$ 5.047,06					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.047,06$					
	$V2 = R\$ 1.249,15$					

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

4.142.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.348,88	R\$ 1.249,15	R\$ -
$Ma =$	R\$ 1.299,01		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.299,01 $\times 0,7 =$	R\$ 909,31
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.299,01 $\times 1,3 =$	R\$ 1.688,71

Média Saneada:	R\$ 1.299,01
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.300,00 (Hum mil e trezentos reais)

4.143 - Detector de vazamento de Gás Refrigerante ECS

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa	

4.143.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Detector de Vazamento de Gás Eletrônico EOS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Frigelar					
Contato:	https://www.frigelar.com.br/detector-de-vazamento-de-gas-eletronico-eos-refrigeracao-kt149W/p?idku=133&gclid=EAIaIQobChMI-ob7uEW7TAIVj4eRCh05Q-WEAYYASABEgKrw_D_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 319,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 319,90$					
	$VZ = R\$ 79,18$					

Equipamento:	Detector De Vazamento De Gás Eletrônico Eos Refrigeração					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Olist					
Contato:	https://www.meli.com.br/produto/1627705275-detector-de-vazamento-de-gas-eletronico-eos-refrigeracao-#?gclid=EAIaIQobChMI-ob7uEW7TAIVj4eRCh05Q-WEAYYAIABEgYM_D_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 349,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 349,90$					
	$VZ = R\$ 86,60$					

Equipamento:	Detector de vazamento de gás eletrônico EOS Refrigeração					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1730543314/detector-de-vazamento-de-gas-eletronico-eos-refrigeracao?WT_srch=1&acc=e785ea589344891ff0739f86f751c7a9&par=bp_ul_00_gp_top					
Valor (Ve):	R\$ 319,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 319,90$					
	$VZ = R\$ 79,18$					

4.143.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 79,18	R\$ 86,60	R\$ 79,18
$Ma =$	R\$ 81,65		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 81,65 \times 0,7$	$= R\$ 57,16$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 81,65 \times 1,3$	$= R\$ 106,15$

Média Saneada:	R\$ 81,65
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 81,00 (Oitenta e um reais)
--

4.144 - D60 12 FO 1U com 12A. E2000 APC e DIGITAL;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.144.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dio 12 Fibras Completo Rosenberger E2000-apc					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1005895817-dio-12-fibras-completo-rosenberger-e2000-apc-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$VZ = R\$ 108,90$					

Equipamento:	Dio Completo 12fo - Distribuidor Interno Optico 3c Apc 1u					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-180592122-dio-completo-12fo-distribuidor-interno-optico-3c-80s-lu-_JM?position=27&search_layout=grid&type=item&tracking_id=b6d64ae-f97-4b0-a3be					
Valor (Ve):	R\$ 299,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	$VZ = R\$ 148,45$					

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

4.144.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 108,90	R\$ 148,45	R\$ -
$Ma =$	R\$ 128,68		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 128,68 x 0,7 =	R\$ 90,07
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 128,68 x 1,3 =	R\$ 167,28

Média Saneada:	R\$ 128,68
----------------	------------

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

4.145 - D60 24 FO 1U com 24A. E2000 APC e DIGITAL:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.145.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Distribuidor Optico Dio 24 Fibras C/ Bandeja E Painel P/rack					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-117217703-distribuidor-optico-dio-24-fibras-c-bandeja-e-painel-rack-jm?matk-tool=70509262&matk_word=&matk_source=google&matk_campaign_id=124288					
Valor (Ve):	R\$ 390,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 390,00$					
	$V2 = R\$ 193,05$					

Equipamento:	Dio Dgo Seitec 24 Posições Com 6 Pigtail's					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1012123727-dio-dgo-seitec-24-posicoes-com-6-pigtail-jm?position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4c719d69-c2b7-4c33-b25e-1a5f26ba410e					
Valor (Ve):	R\$ 187,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 187,90$					
	$V2 = R\$ 169,11$					

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

4.145.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 193,08	R\$ 169,11	R\$ -
Ma = R\$		181,08	

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 181,08 x 0,7 =	R\$ 126,76
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 181,08 x 1,3 =	R\$ 235,40

Média Saneada:	R\$ 181,08
----------------	------------

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

4.146 - D60 38 FO 1U com 36A, E2000 APC e DIGITAL;

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.146.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dio Distribuidor Optico 36fo 3c-apc Completo Fibracem					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-919998180-dio-distribuidor-optico-36fo-3c-apc-completo-fibracem-_JM?position=13&search_layout=grid&page=item&tracking_id=e57539c8-2673-4e0f-a4ec-					
Valor (Ve):	R\$ 899,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 899,00$					
	$VZ = R\$ 445,01$					

Equipamento:	Distribuidor Optico Dio 36 Fibras Completo 3c Apc Ou Upc					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-919693617-distribuidor-optico-dio-36-fibras-completo-3c-apc-ou-upc-_JM?searchVariation=17846391105#searchVariation=17846391105&position=11&search_la					
Valor (Ve):	R\$ 760,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 760,00$					
	$VZ = R\$ 376,20$					

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

4.146.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 445,01	R\$ 376,20	R\$ -
$Ma =$	R\$ 410,60		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 410,60 x 0,7 =	R\$ 287,42
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 410,60 x 1,3 =	R\$ 533,78

Média Sancada:	R\$ 410,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 410,00 (Quatrocentos e dez reais)
--

4.147 - D60I Conectorizado - 24 FO;

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.147.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dio 12 Fibras Completo Rosenberger E2000-ape					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002895617-dio-12-fibras-completo-rosenberger-e2000-ape_-/it					
Valor (Ve):	R\$ 220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$V2 = R\$ 108,90$					

Equipamento:	Dio Completo 12fo - Distribuidor Interno Optico 3c Ape 1u					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1805091122-dio-completo-12fo-distribuidor-interno-optico-3c-ape-1u-_JM?position=27&search_layout-grid&type=item&tracking_at=b6d048ae-f197-48c9-aa5e-					
Valor (Ve):	R\$ 299,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	$V2 = R\$ 148,45$					

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

4.147.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 108,90	R\$ 148,48	R\$ -
$Ma =$	R\$ 128,68		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 128,68 x 0,7 =	R\$ 90,07
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 128,68 x 1,3 =	R\$ 167,28

Média Sancada:	R\$ 128,68
----------------	------------

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

4.148 - DGOI Conectorizado - 72 FO;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado:	Fd	Estado Regular

4.148.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dgo Distribuidor Interno Optico 72fo Sc Apc 2flex Anatel Nfe					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1854333473-dgo-distribuidor-interno-optico-72fo-sc-apc-2flex-anatel-nfe-?position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=763b9787-63ae-4796-88c1-					
Valor (Ve):	R\$ 1.190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.190,00$					
	$V2 = R\$ 569,05$					

Equipamento:	Dgo Upc Distribuidor Interno Optico 72fo Upc 2flex Completo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241479147-dgo-upc-distribuidor-interno-optico-72fo-upc-2flex-completo-?position=12&search_layout=stack&type=item&tracking_id=763b9787-63ae-4796-88c1-					
Valor (Ve):	R\$ 1.099,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.099,00$					
	$V2 = R\$ 544,01$					

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

4.148.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 589,05	R\$ 544,01	R\$ -
$Ma =$	R\$ 566,53		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 566,53 x 0,7 =	R\$ 396,57
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 566,53 x 1,3 =	R\$ 736,49

Média Sancada:	R\$ 566,53
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 566,00 (Quinhentos e sessenta e seis reais)
--

4.149 - DGOI Conectorizado (DGOI C) - 64 FO:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado:	Fd	Estado Regular

4.149.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dgo Distribuidor Interno Optico 72fo 5c Apc 2flex Anatel Nfe					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1854333473-dgo-distribuidor-interno-optico-72fo-5c-apc-2flex-anatel-nfe-?position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=763b9787-63ae-4796-88c1-					
Valor (Ve):	R\$	1190,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1190,00$					
	$V2 = R\$ 569,05$					

Equipamento:	Dgo Upc Distribuidor Interno Optico 72fo Upc 2flex Completo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241479147-dgo-upc-distribuidor-interno-optico-72fo-upc-2flex-completo-?position=12&search_layout=stack&type=item&tracking_id=763b9787-63ae-4796-88c1-					
Valor (Ve):	R\$	1099,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1099,00$					
	$V2 = R\$ 544,01$					

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

4.149.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 589,05	R\$ 544,01	R\$ -
$Ma =$	R\$ 566,53		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 566,53 x 0,7 =	R\$ 396,57
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 566,53 x 1,3 =	R\$ 736,49

Média Sancada:	R\$ 566,53
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 566,00 (Quinhentos e sessenta e seis reais)</p>
--

4.150 - DGOI Conectorizado (DGOI C)- 48FO:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado:	Fd	Estado Regular

4.150.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dio Dgo Sc/apc Para 48fo 2flex - Distribuidor Interno Op					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1835233202-dio-dgo-sc-apt-para-48fo-2flex-distribuidor-interno-op-?position=32&search_layout=stack&type=item&tracking_id=02b6aff6-0da7-463f-ae41					
Valor (Ve):	R\$ 628,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 628,00$					
	$V2 = R\$ 310,86$					

Equipamento:	Dio Dgo Sc/apc Para 48fo 2flex - Distribuidor Interno Op					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1835233202-dio-dgo-sc-apt-para-48fo-2flex-distribuidor-interno-op-?position=43&search_layout=stack&type=item&tracking_id=02b6aff6-0da7-463f-ae41					
Valor (Ve):	R\$ 625,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 625,00$					
	$V2 = R\$ 309,38$					

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

4.150.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 310,86	R\$ 309,38	R\$ -
$Ma =$	R\$ 310,12		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 310,12 $\times 0,7 =$	R\$ 217,08
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 310,12 $\times 1,3 =$	R\$ 403,15

Média Sancada:	R\$ 310,12
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 310,00 (Trezentos e dez reais)

4.151 - Distribuidor ST Geral Óptico interno

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.151.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Distribuidor Optico Dio 24 Fibras C/ Bandeja E Painel P/rack					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1172177703-distribuidor-optico-dio-24-fibras-c-bandeja-e-painel-rack-?JM?mall_tool=70509262&mall_word=&mall_source=google&mall_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 390,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 390,00$					
	$V2 = R\$ 193,05$					

Equipamento:	Dio Dgo Seitec 24 Posições Com 6 Pigtail's					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1012123727-dio-dgo-seitec-24-posicoes-com-6-pigtails-?JM#position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4c739d66-c2b7-4c35-b25e-1a5f36ba810e					
Valor (Ve):	R\$ 187,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 187,90$					
	$V2 = R\$ 169,11$					

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

4.151.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 193,05	R\$ 169,11	R\$ -
$Ma =$	R\$ 181,08		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 181,08 $\times 0,7$ = R\$ 126,76
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 181,08 $\times 1,3$ = R\$ 235,40

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 181,08
-----------------------	------------

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

4.152 - Docking Station Dell;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.152.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dock station universal da Dell - D6000					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Dell					
Contato:	https://www.dell.com/gt-br/work/shop/dock-station-universal-da-dell-d6000/apd/452-bcqi/aceso%C3%B3rios-para-computador?card=3690632-15009-5761040-776815280-u&opc=51&cid=//170000009469132&&gclid=EAIAKJ0bLhMI_LD08S2//AIVWwvK.LJ3R1UJE					
Valor (Ve):	R\$	999,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$					
	$V2 = R\$ 247,25$					

Equipamento:	Dock Station Universal Dell, D6000					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Amazon					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Dock-Station-Universal-Dell-D6000/dp/B072K6HUBN/ref=asc_df_B072K6HUBN/?tag=goosteshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379726289017&hvpc=s-&hvnetw=g&hvrand=85420279346163839					
Valor (Ve):	R\$	1.049,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.049,00$					
	$V2 = R\$ 259,63$					

Equipamento:	Deck Station Universal Dell D6000					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/deck-station-universal-dell-d6000/p/1ahcg3pe42/ea/dkst/?&seller_id=dell					
Valor (Ve):	R\$ 1.059,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.059,00$					
	$V2 = R\$ 262,10$					

4.152.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 247,25	R\$ 259,63	R\$ 262,10
$Ma =$	R\$ 256,33		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Límite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 256,33 \times 0,7$	$= R\$ 179,43$
<i>Límite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 256,33 \times 1,3$	$= R\$ 333,23$

Média Saneada:	R\$ 256,33
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 256,00</p> <p>(Duzentos e cinquenta e seis reais)</p>
--

4.153 - Duto PEAD Preto 2" corrugado (50 M)



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

4.153.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rolo 50m - Duto Corrugado Flexível - 2 Polegadas					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002522347-rolo-50m-duto-corrugado-flexivel-2-polegadas-?__utm_source=google&__utm_medium=cpc&__utm_campaign=1002522347					
Valor (Ve):	R\$	199,45				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,45$					
	$VZ = R\$ 78,98$					

Equipamento:	Eleto Duto Corrugado 2pol - 50m - C/ Guia - Tecferr					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1336666097-tubo-duto-corrugado-eleto-duto-2-50-metros-?__utm_source=google&__utm_medium=cpc&__utm_campaign=1336666097					
Valor (Ve):	R\$	253,80				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 253,80$					
	$VZ = R\$ 100,50$					

Equipamento:	Tubo Duto Corrugado Eletroduto Pead 2 - 50 Metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1415607090-eletero-duto-corrugado-2xol-20m-e-gua-ferfer?_idmatt=feed-02122021&mat=word-&mat_source=google&mat_campaign=141564245					
Valor (Ve):	R\$ 299,90					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza:	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	$VZ = R\$ 118,76$					

4.153.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 78,98	R\$ 100,50	R\$ 118,76
Ma =	R\$ 99,42		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 99,42 $\times 0,7 =$	R\$ 69,59
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 99,42 $\times 1,3 =$	R\$ 129,24

Média Saneada:	R\$ 99,42
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 99,00 (Noventa e nove reais)	
---	--

4.154 - Emenda de cordalha

					
Condições da Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular	

4.154.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Alça Préformada 7mm A 8,3mm Aço (Embalagem Com 25pçs) - R\$199					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1586187186-alca-preformada-7mm-a-83mm-aco-embalagem-com-25pca-JM?searchVariation=72381524821&searchVariation=72381524821&position=7&search_layout=JM					
Valor (Ve):	R\$ 7,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7,76$ $V2 = R\$ 3,84$					

Equipamento:	30 Peças Alça Pré Formada P/ Ancoragem De Cordoalha Aço 3/16 - R\$188					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1530287326-30-pecas-alca-pre-formada-p-ancoragem-de-cordoalha-aco-316-JM?position=3&search_layout=stark&type=item&tracking_id=e8318be1-5677-421e-a392-					
Valor (Ve):	R\$ 6,27					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,27$ $V2 = R\$ 3,10$					

Equipamento:	70 Alça Pre-formada Cordoalha De Aço 3/16 4,8mm - R\$423					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1110183627-70-alca-pes-formada-cordoalha-de-aco-316-48mm-?JM#position=8&search_layout=stack&type=item&tracking_id=e4918be3-5677-423e-a362-					
Valor (Ve):	R\$ 6,04					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,04$					
	R\$ 2,99					

4.154.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,84	R\$ 3,10	R\$ 2,99
$Ma =$	R\$ 3,31		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 3,31 \times 0,7$	$= R\$ 2,32$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 3,31 \times 1,3$	$= R\$ 4,31$

Média Saneada:	R\$ 3,31
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 3,00</p> <p>(Três reais)</p>

4.155 - Enroladeira/Desenroladeira P bloco BLI;

				
Foto ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.155.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Chave Enroladeira E Desenroladeira Blocos Bli					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Ferramentas/FerramentasManuais/Chavesferramentas/chave-enroladeira-e-desenroladeira-blocos-bli-1501271625.html?utm_medium=opc&utm_source=gp_pla&idStu=1501271625&idCjista=4					
Valor (Ve):	R\$ 19,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 19,99$					
	$V2 = R\$ 4,95$					

Equipamento:	Chave Enroladeira E Desenroladeira Blocos Bli					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1090398877-chave-enroladeira-e-desenroladeira-blocos-bli-JM?mall_tool=9090532&mall_word=&clid=ChwKCAw2jD7IRASElwAWC3Cb1BrW02g					
Valor (Ve):	R\$ 20,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,90$					
	$V2 = R\$ 5,17$					

Equipamento:	Chave Enroladeira Desenroladeira P/ Bloco Bli Corpo Prateado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1647964883-chave-enroladeira-desenroladeira-p-bloco-bli-corpo-prateado-JM?matt_tool=905905328&matt_word=&yclid=CjwKCAwJdC78RASEwAWCtCbtrxeCCarvPNVWHSJA-m7QLECaIDiDGfc_UzQmdaKqJy_dCotrFBoCZ8rQAYD_SwE					
Valor (Ve):	R\$ 18,32					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 18,32$					
	$V2 = R\$ 4,53$					

4.155.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,95	R\$ 5,17	R\$ 4,53
$Ma =$	R\$ 4,88		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,88 $\times 0,7 =$	R\$ 3,42
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,88 $\times 1,3 =$	R\$ 6,35

Média Saneada:	R\$ 4,88
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5,00 (Cinco reais)	
---	--

4.156 - Escada de extensão em fibra de vidro 6m;



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

4.156.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada de Fibra de Vidro Extensível 3,6x6m					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Obramax					
Contato:	https://www.obramax.com.br/escada-de-fibra-de-vidro-extensivel-36x6m-89218615.html?yclid=CjwKCAw3kv7BIBSEhwAX0DEIQvDF1aE9y5wXnQdMslUby456C1906T0ayFv-ROUXe_A2n1PpsTh8cCnhcQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 589,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 589,90$ $V2 = R\$ 146,00$					

Equipamento:	Escada Extensiva Fibra De Vidro 3.60 X 6.00 Mts					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1641318123/escada-extensiva-fibra-de-vidro-360-x-6-00-mts?WT.srch=1&aid=5e908cd3c334b9000eda7488&chave=uzmpla_5e908cd3c334b9000eda7					
Valor (Ve):	R\$ 680,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 680,00$ $V2 = R\$ 166,30$					

Equipamento:	Escada de Fibra de Vidro Extensível - ESCAFORT					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Capofer					
Contato:	https://www.copifer.com.br/escada-de-fibra-de-vidro-extensivel-escafort-014596617.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=Escada%20de%20fibra%20de%20vidro%20Extensivel%20-%20-%20ESCAFORT&utm_campaign=ferragens&pt=5891301838647464&clid=CwKCAiw35vTB					
Valor (V _e):	R\$	721,98				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F ₂	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 721,98$					
	$VZ = R\$ 178,69$					

4.156.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 146,00	R\$ 168,30	R\$ 178,69
$Ma =$	R\$ 164,33		

Limites para Filtro de Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 164,33 x 0,7 =	R\$ 115,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 164,33 x 1,3 =	R\$ 213,63

Média Saneada:	R\$ 164,33
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 164,00 (Cento e sessenta e quatro reais)	
---	--

4.157 - Escada doméstica metálica :

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.157.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada De 4 Degraus Usada Em Bom Estado					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-134779890-escada-de-4-degraus-usada-em-bom-estado-_JM?position=7&type=item&tracking_id=0179610-9826-44a-ba7d-72d03db56715					
Valor (Ve):	R\$ 50,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 50,00$					
	$V2 = R\$ 36,00$					

Equipamento:	Escada De Alumínio 7 Degraus					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-134038923-escada-de-aluminio-7-degraus-_JM?position=11&type=item&tracking_id=0179610-9826-44a-ba7d-72d03db56715					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 64,80$					

Equipamento:	Escada Doméstica Em Alumínio 5 Degraus					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348835627-escada-domestica-em-aluminio-5-degraus-_JM#position=9&type=item&tracking_id=c0178610-9826-4cfa-ba7d-72d02db56715					
Valor (Ve):	R\$					69,00
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	R\$					49,68

4.157.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

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

4.158 - Escada doméstica Alumínio:



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

4.158.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada Doméstica Leve Com 5 Degraus Dobrável					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3409326054-escada-domestica-leve-com-5-degraus-dobrável-?JM?searchVariation=51813254073#searchVariation=51813254073&position=6&search_layout=stack					
Valor (Ve):	R\$ 292,90					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 292,90$					
	$V2 = R\$ 115,99$					

Equipamento:	Escada Alumínio 6 Degraus Domestica Eds 006 Ágata					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1664346175-escada-aluminio-6-degraus-domestica-eds-006-agata-?JM?searchVariation=84534083800&position=28&search_layout=stack&type=paid&tracking					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 118,40$					

Cálculo:	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,53$					
	$V2 = R\$ 0,24$					

Equipamento:	Escada De 5 Degraus Alumínio Domestica Residencial Reforçado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1800990301-escada-de-5-degraus-aluminio-domestica-residencial-reforcado-_JM?searchVariation=76612088091#searchVariation=76612088091&position=3&search_lay					
Valor (Ve):	R\$ 255,51					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 255,51$ $V2 = R\$ 101,18$					

4.158.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 115,99	R\$ 118,40	R\$ 101,18
$Ma =$	R\$ 111,86		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 111,86 \times 0,7$	$= R\$ 78,30$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 111,86 \times 1,3$	$= R\$ 145,42$

Média Saneada:	R\$ 111,86
-----------------------	------------

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

4.159 - Escova para limpeza de carpete:



Foto ilustrativa

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

4.159.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escova Multiuso com Cabo para Lavar, Condor, Transparente					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Amazon					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Escova-Multiuso-Cabo-Lavar-Condor/dp/B07G5KW2RP/ref=asc_df_B07G5KW2RP/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379805722748&hvpos=&hvnrtw=g&hvrand=5761464982245904					
Valor (Ve):	R\$ 11,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 11,90$ $V2 = R\$ 2,95$					

Equipamento:	Escova Concept Noviga Adapt Bettanin					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1757186193/escova-concept-noviga-adapt-bettanin?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_bs_todas_geral_gmv&gclid=CjwKCAjw NX78RA1EiwA2dpg0r4cTUQogPo0cWP32DTivC3fM0LyZl-					
Valor (Ve):	R\$ 12,93					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,93$ $V2 = R\$ 3,20$					

Equipamento:	Escova Lavar Roupa Plastico Super Resistente Promoção					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1198564647-escova-lavar-roupa-plastico-super-resistente-promoco-_JM?matt_tool=26177295&matt_word=&gclid=CjwKCAjw_NX7BRA1EiwA2dpg0o5N-bKouUZt3FeJUAsVsfmNrbTA2whCjOWth92jNX7NkWU_N8AFZRRoCPOUQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 11,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 11,41$ $V2 = R\$ 2,82$					

4.159.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,95	R\$ 3,20	R\$ 2,82
$Ma =$	R\$ 2,99		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,99 \times 0,7 =	R\$ 2,09
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,99 \times 1,3 =	R\$ 3,89

Média Saneada:	R\$ 2,99
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2,00 (Dois reais)</p>

4.160 - Espátula momort laminada 08:



Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa
-------------------------	----	-------	----	-------------------------------

4.160.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Espatula Momfort Aco 08 C/cabo Madeira					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1868424158/espátula-momfort-aco-08-c-cabo-madeira?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86f51c7a9&apar=bp_pl_00_gg_todos-os-					
Valor (Ve):	R\$ 13,24					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13,24$					
	$V2 = R\$ 3,28$					

Equipamento:	Espatula Parede Momfort Laminada 80mm Cabo Madeira					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-157064839-espátula-parede-momfort-laminada-80mm-cabo-madeira-JM?matt_tool=26177295&matt_word=&gclid=CiwKCAjw2Jb78RBHEIwAXTR4Uyx7aP2MV					
Valor (Ve):	R\$ 17,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17,90$					
	$V2 = R\$ 4,43$					

Equipamento:	ESPATULA PAREDE MOMFORT LAMINADA 80MM CABO MADEIRA					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	SOS da Piscina					
Contato:	https://loja.sosdapiscina.com.br/5141765?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&clid=CwKCAJw2ib7R88HEIwAXTR4YjgdAD09H00YVwvZ5aFvuOQc7FChisPIYQ9F9C18DxnIn317hEixnCIHJQ4vD_8wE					
Valor (Ve):	R\$ 8,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8,90$ $V2 = R\$ 4,01$					

4.160.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,28	R\$ 4,43	R\$ 4,01
$Ma =$	R\$ 3,90		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 3,90 \times 0,7 = R\$ 2,73$	
Límite Superior	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 3,90 \times 1,3 = R\$ 5,08$	

Média Saneada:	R\$ 3,90
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 4,00</p> <p>(Quatro reais)</p>

4.161 - Espelho 4x2;

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.161.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Espelho Placa Radial Pollar 1702004 4x2 1simp					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/1869452175/espelho-placa-radial-pollar-1702004-4x2-1simp?pfm_carac=espelho%204x2&pfm_index=3&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_t					
Valor (Ve):	R\$ 6,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 6,90$					
	$VZ = R\$ 1,02$					

Equipamento:	Espelho Para 2 Interruptores Distanciados 4x2 L.thesi Abs - M5p2- Pial					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/20574156/espelho-para-2-interruptores-distanciados-4x2-l-thesi-abs-mdp2-pial?pfm_carac=espelho%204x2&pfm_index=1&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_t					
Valor (Ve):	R\$ 7,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 7,50$					
	$VZ = R\$ 1,11$					

Equipamento:	Placa Espelho 4x2 P/ 3 Interruptor Antigo Branco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181373754-placa-espelho-4x2-p-3-interruptor-antigo-branco-_JM?searchVariation=33159938957&searchVariation=33159938957&position=13&type=item&tracking_id=b2ae7321-4ba4-4a76-ab4a-aede7c9cf709					
Valor (Ve):	R\$					8,93
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 8,93$					
	R\$					1,33

4.161.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,02	R\$ 1,11	R\$ 1,33
$Ma =$	R\$ 1,15		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,15 $\times 0,7 =$	R\$ 0,81
Límite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,15 $\times 1,3 =$	R\$ 1,50

Média Saneada:	R\$ 1,15
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 1,00</p> <p>(Hum reais)</p>
--

4.162 - Espelho 4x4;

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.162.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Placa Espelho 4x4 P/ 6 Interruptor Teclas Antiga Branca					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1309163564-placa-espelho-4x4-p-6-interruptor-teclas-antiga-branca-/JM?searchVariation=42845692643#searchVariation=42845692643&position=42&page=116					
Valor (V _a):	R\$ 12,32					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 12,32$					
	$VZ = R\$ 1,63$					

Equipamento:	Espelho Placa Radial Modular Br 4x4 4mod Dist 3008					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/1866438293/espelho-placa-radial-modular-br-4x4-4mod-dist-3008?ofm_carac=espelho%2044&ofm_index=10&ofm_page=search&ofm_pos=grid&ofm					
Valor (V _a):	R\$ 12,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 12,50$					
	$VZ = R\$ 1,66$					

Equipamento:	Espelho Para 4 Interruptores Distanciados 4x4 L.Thesi ABS - M9P4 - PIAL					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/34922755/espelho-para-4-interruptores-distanciados-4x4-l-thesi-abs-m9p4-pial?pfm_carac=espelho%204x4&pfm_index=18&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page					
Valor (Ve):	R\$ 15,22					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 15,22$ $VZ = R\$ 2,26$					

4.162.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,83	R\$ 1,86	R\$ 2,26
$Ma =$	R\$ 1,98		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,98 \times 0,7$	$= R\$ 1,39$
Límite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,98 \times 1,3$	$= R\$ 2,58$

Média Saneada:	R\$ 1,98
-----------------------	----------

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

4.163 - Espiral tube 1/2" x 100MT laranja;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.163.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Guaina Organizador Espiral Tube Todas As Cores 1/2 12,4mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MIL-1199812928-guaina-organizador-espiral-tube-todas-as-cores-12-124mm-_JM#position=2&type=item&tracking_id=0ff2d195-e75e-4d19-b111-9f06c2e93804					
Valor (Ve):	R\$ 168,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,00$					
	$VZ = R\$ 66,53$					

Equipamento:	100m Guaina Espiral Tube Cabo Drop 12,4 Verde Limão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MIL-1181171405-100m-guaina-espiral-tube-cabo-drop-124-verde-limao-_JM#eco_item_pos=0&eco_backend=nachinalis-seller-item-pdp&eco_backend_type=low_level&eco_client=up-seller-item					
Valor (Ve):	R\$ 165,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 165,00$					
	$VZ = R\$ 65,34$					

Equipamento:	Guaina Organizador Espiral Tube Todas As Cores 1/2 12,4mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M68-918217085-guaina-organizador-espiral-tube-todas-as-cores-12-124mm-_JM#position=1&type=item&tracking_id=aff7d395-e76a-6039-9131-9ff8c7e83804					
Valor (V_e):	R\$ 214,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 214,00$					
	VZ= R\$ 84,74					

4.163.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 66,53	R\$ 65,34	R\$ 84,74
$Ma =$	R\$ 72,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,20 $\times 0,7 =$	R\$ 50,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,20 $\times 1,3 =$	R\$ 93,87

Média Saneada:	R\$ 72,20
-----------------------	-----------

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

4.164 - Estações de trabalho:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.164.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Baia Call Center Estação De Trabalho Com Divisórias Gavetas - R\$390,00					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1442125980-baia-call-center-estaco-de-trabalho-com-divisorias-gavetas-_JM?searchVariation=50965984587?searchVariation=50965984587&position=2&type=item					
Valor (V _e):	R\$ 6.240,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.240,00$					
	$VZ = R\$ 2.471,04$					

Equipamento:	Estação De Trabalho Por Posição - R\$375,00					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-989833354-estaco-de-trabalho-por-posico-_JM?position=5&type=item&tracking_id=e4db796e-8fc9-4233-a120-b76ca394256a					
Valor (V _e):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$VZ = R\$ 2.376,00$					

Equipamento:	Estação De Trabalho Com Divisorias E Gavetas - R\$375,00					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-120156327-estao-de-trabalho-com-divisorias-e-gavetas-_JM?searchVariation=3453403695#searchVariation=3453403695&position=23&type=item&tracking_id=66f22877-90ee-4528-a573-02c30e06c41					
Valor (V_e):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$ $VZ = R\$ 2.376,00$					

4.164.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.471,04	R\$ 2.376,00	R\$ 2.376,00
$Ma =$	R\$ 2.407,68		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.407,68 x 0,7 = R\$ 1.685,38
Limite Superior	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.407,68 x 1,3 = R\$ 3.129,98

Média Saneada	R\$ 2.407,68
----------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.410,00 (Dois mil, quatrocentos e dez reais)

4.165 - Estantes de aço com 05 prateleiras:



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

4.165.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante Aço Usada 42 Cm X 92 Cm X 2 M Alt C 05 Prateleiras					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1162791105-estante-aco-usada-42-cm-x-92-cm-x-2-m-alt-c-05-prateleiras-?JM?searchVariation=43466421254&quantity=1&variation=43468424264&position=16&type					
Valor (V _a):	R\$ 185,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 185,00$					
	$VZ = R\$ 133,20$					

Equipamento:	Estante De Aço 55 Cm X 92 Cm X 2 M Alt C 05 Bandejas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1183353598-estante-de-aco-55-cm-x-92-cm-x-2-m-alt-c-05-bandejas-?JM?quantity=1&variation=42982532867&position=4&type=item&tracking_id=65f11560					
Valor (V _a):	R\$ 229,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 229,00$					
	$VZ = R\$ 164,88$					

Equipamento:	Setenta Da Ace 60x92 Usado Reformada					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Análise:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-128738193-estorno-de-um-6092-2330a-reformada-36?quantity=1&position=6&type=item&tracking_id=32c580-6ff-4cd-8ba-bb72436015da					
Valor (Ve):	R\$	250,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 160,00$					

4.165.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 133,20	R\$ 164,00	R\$ 160,00
$Ma =$	R\$ 159,36		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 159,36 \times 0,7 =	R\$ 111,55
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 159,36 \times 1,3 =	R\$ 207,17

Média Saneada:	R\$ 159,36
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 160,00 (Cento e sessenta reais)	
--	--

4.166 - Esticador Drop Fio Azul

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usada	Fd	Manutenção Simples

4.166.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit C/ 100 Esticador Drop Fio Fe Cabo Utp Provedor Azul - R\$73,95					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-867854993-kit-c-100-esticador-drop-fio-fe-cabo-utp-provedor-azul-?__position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=85096396-3806-4dec-af3d-					
Valor (Ve):	R\$ 0,74					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,74$					
	$VZ = R\$ 0,29$					

Equipamento:	1000pcs Esticador P/ Fio Fe (drop) Fibra E Cabo Utp Azul - R\$657,30					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1225962120-1000pcs-esticador-p-fio-fe-drop-fibra-e-cabo-uto-azul-?__position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=85096396-3806-4dec-af3d-					
Valor (Ve):	R\$ 0,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,66$					
	$VZ = R\$ 0,26$					

Cálculo:	$VZ = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,53$					
	$VZ = R\$ 0,24$					

Equipamento:	Kit C/ 600 Esticador Drop Fio Fe Cabo Utp Provedor Azul - R\$449,45					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-857958393-kit-c-600-esticador-drop-fio-fe-cabo-utp-provedor-azul-?iA@position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=89046198-1606-4dec-af5d-					
Valor (V _e):	R\$ 0,75					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,35 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,75$					
	$V2 = R\$ 0,30$					

4.166.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 0,29	R\$ 0,26	R\$ 0,30
$Ma =$	R\$ 0,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,28 x 0,7 =	R\$ 0,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,28 x 1,3 =	R\$ 0,37

Média Saneada:	R\$ 0,28
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 0,28	
(Vinte e oito centavos)	

4.167 - Esticador Drop Fio Laranja



4.167.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit C/ 600 Esticador Drop Fio Fe Cabo Provedor Utp Laranja - R\$449,95					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-328881349-kit-c-600-esticador-drop-fio-fe-cabo-provedor-utp-laranja-_JM?position=25&search_layout=grid&type=sem&tracking_id=5161271a-b70-4b4a-9f61-					
Valor (Ve):	R\$					0,74
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,74$					
	V2= R\$					0,29

Equipamento:	1000pcs Esticador P/ Fio Fe (drop) Fibra E Cabo Utp Azul - R\$687,50					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-3225962120-1000pcs-esticador-p-fio-fe-drop-fibra-e-cabo-utp-azul-_JM?position=25&search_layout=grid&type=sem&tracking_id=85096398-2006-4b6c-af6d-					
Valor (Ve):	R\$					0,66
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,66$					
	V2= R\$					0,26
Cálculo:	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,53$					
	V2= R\$					0,24

Equipamento:	Kit C/ 600 Esticador Drop Fio Fe Cabo Utp Provedor Azul - R\$449,45					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLS-887308331-kit-c-600-esticador-drop-fio-fe-cabo-utp-provedor-azul-?iMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=82096386-2806-4dec-af8d-					
Valor (Ve)	R\$ 0,75					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,75$					
	$V2 = R\$ 0,30$					

4.167.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,29	R\$ 0,26	R\$ 0,30
Ma =	R\$ 0,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,28 $\times 0,7 =$	R\$ 0,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,28 $\times 1,3 =$	R\$ 0,37

Média Saneada:	R\$ 0,28
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 0,28	
(Vinte e oito centavos)	

4.168 - Estilete largo emborrachado:

				
Condições de Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.168.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estilete Transentina Master					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Elastobar					
Contato:	https://www.elastobar.com.br/estilete-transentina-master-18mm-com-trava-profissional/?idpwa=71211894&clid=FAJatQobCh61-dR0NyT7AIVjzKRCzQU6M5A2wIA8EgIOPQ_8wE					
Valor (V ₀):	R\$ 16,06					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 16,06$					
	$V2 = R\$ 3,97$					

Equipamento:	Estilete Largo Profissional Amarelo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Gimba					
Contato:	https://www.gimba.com.br/estiletes/estilete-largo-profissional-amarelo-2600-3-unidades/79103488?utm_source=googleshopping&utm_medium=googleshopping&utm_campaign=googleshopping&clid=FAJatQobChMI3O3LwdyT7AIVjzKRCzQU6M5A2wIA8EgIOPQ_8wE					
Valor (V ₀):	R\$ 14,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14,90$					
	$V2 = R\$ 3,69$					

Equipamento:	Estilete Profissional Largo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1027679151-estilete-profissional-largo-18mm-trava-circular-brn-01un-?JM?mall_tool=91006442&mall_word=&mall_source=google&mall_campaign=id=654255					
Valor (Ve):	R\$ 14,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Nova	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14,21$					
	R\$ 3,52					

4.168.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1		M 2		M 3	
Ma =	R\$	3,97	R\$	3,69	R\$	3,52
Ma =	R\$ 3,73					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Límite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$	3,73 x 0,7 =	R\$	2,61	
Límite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$	3,73 x 1,3 =	R\$	4,84	

Média Saneada:	R\$ 3,73					
----------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)						
---	--	--	--	--	--	--

4.169 - Etiqueta alumínio C Timbre Alto Relevo:



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

4.169.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Placas Alumínio Anodizado 60x30x0,3mm Para Marcação 500un					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-565664522-placas-aluminio-anodizado-60x30x03mm-para-marcacao-500un-_JM?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=83ba3798-a37f-4093-8a24-					
Valor (Ve):	R\$ 0,52					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,52$					
	$V2 = R\$ 0,21$					

Equipamento:	Etiqueta Alumínio Anodizado Marcação Tipo 50x25mm 1000un					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1444016693-etiqueta-aluminio-anodizado-marcacao-tipo-50x25mm-1000un-_JM?position=18&search_layout=stack&type=item&tracking_id=818c298-a37f-4093-8a24-					
Valor (Ve):	R\$ 0,52					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,52$					
	$V2 = R\$ 0,21$					

Cálculo:	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,53$					
	$V2 = R\$ 0,24$					

Equipamento:	Etiqueta Alumínio Anodizado Para Marcação 40x20mm 1000un					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901873950-etiqueta-aluminio-anodizado-para-marcacao-40x20mm-1000un-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=236867f8-c281-4d24-ae3d-					
Valor (Ve):	R\$ 0,35					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,35$ $VZ = R\$ 0,14$					

4.169.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,14
$Ma =$	R\$ 0,18		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 0,18 \times 0,7$	$= R\$ 0,13$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 0,18 \times 1,3$	$= R\$ 0,24$

Média Saneada:	R\$ 0,18
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,18 (Dezoito centavos)</p>

4.170 - Etiqueta de identificação de par:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.170.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Placas Alumínio Anodizado 60x30x0,3mm Para Marcação 500un					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-985664532-placas-aluminio-anodizado-60x30x0,3mm-para-marcacao-500un-_JM?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=818e5f98-a37f-4093-8ab4-					
Valor (Ve):	R\$ 0,52					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEL) \times (FdAv./FdEL) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,52$					
	$V2 = R\$ 0,21$					

Equipamento:	Etiqueta Alumínio Anodizado Marcação Tipo 50x25mm 1000un					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1444416669-etiqueta-aluminio-anodizado-marcacao-tipo-50x25mm-1000un-_JM?position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=818e5f98-a37f-4093-8ab4-					
Valor (Ve):	R\$ 0,52					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEL) \times (FdAv./FdEL) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,52$					
	$V2 = R\$ 0,21$					

Equipamento:	Etiqueta Alumínio Anodizado Para Marcação 40x20mm 1000un					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://prodoto.mercadolivre.com.br/M3-301873352-etiqueta-aluminio-anodizado-para-marcao-40x20mm-1000un?impression=1800&rm_layout=stack&type=item&tracking_id=228578-0381-4024-aa0d					
Valor (V ₀):	R\$ 0,35					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Nave	Fd	Estado regular
Cálculo:	V ₂ = y x (FaAv./FaEl.) x (FdAv./FdEl.) x V ₀					
	V ₂ = 0,90 x 0,35 / 1,00 x 0,80 / 1,00 x 1 x 0,35					
	V ₂ = R\$ 0,14					

4.169.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,14
Ma =	R\$ 0,18		

Limites para Filtro de Média Soneada:			
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 0,18 x 0,7 =	R\$ 0,13
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 0,18 x 1,3 =	R\$ 0,24

Média Soneada:	R\$ 0,18
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,18 (Dezoito centavos)	
--	--

4.171 - Etiqueta identificadora de cabo metálico TIM;



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

4.171.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Plaqueta Identificação Amarela Cuidado Fibra Óptica 2000 Un					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-118690817-plaqueta-identificacao-amarela-cuidado-fibra-optica-2000-un-_JM?position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3d7ed92c-2f1a-4826-3ef5-					
Valor (Ve):	R\$ 1,16					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,16$					
	$V2 = R\$ 0,46$					

Equipamento:	Plaqueta Identificação Para Fibra Óptica Kit 300 Un Lisa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1190738013-plaqueta-identificacao-para-fibra-optica-kit-300-un-lisa-_JM?position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3d7ed92c-2f1a-4826-3ef5-					
Valor (Ve):	R\$ 1,43					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,43$					
	$V2 = R\$ 0,57$					

Equipamento:	Plaqueta Identificação Amarela Cuidado Fibra Óptica 1000 Um					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-118855286-plaqueta-identificacao-amarela-cuidado-fibra-optica-1000-um-_JM?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3d7ed92c-2f1a-4826-8ef5-					
Valor (Ve):	R\$	1,20				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,20$					
	R\$		0,48			

4.171.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 0,48
$Ma =$	R\$ 0,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 0,35
Límite Superior	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 0,65

Média Saneada:	R\$ 0,50
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,50 (Cinquenta centavos)</p>

4.172 - Extensão 10m

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.172.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Extensão Elétrica Tripolar 10 Metros 10a 3x0,75mm 10m					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275272178-extensao-eletrica-tripolar-10-metros-10a-3x075mm-10m-_JM#position=22&type=item&tracking_id=49825ce4-4e13-495b-ah73-6b4c7b1cc3ba					
Valor (Ve):	R\$ 65,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 65,90$					
	$V2 = R\$ 16,31$					

Equipamento:	Extensão Elétrica 10 Metros 10/20a Cabo Pp2x1,5mm Reforçada					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1104823849-extensao-eletrica-10-metros-1020a-cabo-pp2x15mm-reforcada-_JM#position=38&type=item&tracking_id=5c712556-7177-4c55-8fec-221613d77b30					
Valor (Ve):	R\$ 63,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 63,49$					
	$V2 = R\$ 15,71$					

<i>Equipamento:</i>	Extensão Elétrica Daneva Noshock Cinza 10m 2p 10a Ref1471					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1860552990-extenso-eletrica-daneva-noshock-cinza-10m-2p-10a-ref1471-_JM#position=30&type=item&tracking_id=5c71255f-7177-4d03-bfec-321613e77e30					
<i>Valor (V_e):</i>	R\$ 55,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 55,00$					
	$VZ = R\$ 13,61$					

4.172.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16,31	R\$ 15,71	R\$ 13,61
$Ma =$	R\$ 15,21		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Límite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 15,21 $\times 0,7 =$	R\$ 10,65
<i>Límite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 15,21 $\times 1,3 =$	R\$ 19,78

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 15,21
-----------------------	-----------

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

4.173 - Extensão Lisa Jack-Jack RJ11, 1,5 m

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.173.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Extensão Lisa Fio Chato De Telefone E Fax Jack C/ 10m Preto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-150448067-extensao-lisa-fio-chato-de-telefone-e-fax-jack-c-10m-preto-_JMposition=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=49481696-1c7d-499f-b26d-					
Valor (Ve):	R\$ 29,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,00$ $VZ = R\$ 20,88$					

Equipamento:	Kit 5 Extensão P/telefonía Jack Rj11 3 Metro Preto Internead					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1837669004-kit-5-extensao-telefonía-jack-rj11-3-metro-preto-internead-_JMposition=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=9b471f3c-12e8-4af4-8784-					
Valor (Ve):	R\$ 29,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,00$ $VZ = R\$ 20,88$					

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

4.173.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 20,88	R\$ 20,88	R\$ -
$Ma =$	R\$ 20,88		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 20,88 x 0,7 =	R\$ 14,62
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 20,88 x 1,3 =	R\$ 27,14

Média Saneada:	R\$ 20,88
----------------	-----------

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

4.175 - Ferramenta alicate de ajuste para fita plástica;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.175.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tensionador Catraca Arquear Fita Pet Pp 10, 13 E 16 Cintagem					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1327185790-tensionador-catraca-arquear-fita-pet-pp-10-13-e-16-cintagem-_JM?position=%5Bsearch_layout%5D%5B%5D&tracking_id=16ad917-e658-47e3-9e60-					
Valor (Ve):	R\$ 275,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 275,89$					
	$VZ = R\$ 109,25$					

Equipamento:	Esticador (tensionador) P/ Fita Arquear Pet 13, 16 E 19mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-945704472-esticador-tensionador-p-fita-arquear-pet-13-16-e-19mm-_JM?position=21&search_layout=stack&type=item&tracking_id=16ad917-e658-47e3-9e60-					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$VZ = R\$ 106,92$					

Equipamento:	Aparelho De Arquear Manual De Fita Verde Pet E Pp Até 16 Mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLR-1055846532-aparelho-de-arquear-manual-de-fita-verde-pet-e-pp-ate-16-mm-_JM#position=27&search_layout=stack&type=item&tracking_id=16ac4917-e658-47e3-5e60					
Valor (Ve):	R\$ 340,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 340,00$					
	$VZ = R\$ 134,64$					

4.175.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 109,25	R\$ 106,92	R\$ 134,64
$Ma =$	R\$ 116,94		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 116,94 \times 0,7$	$= R\$ 81,86$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 116,94 \times 1,3$	$= R\$ 152,02$

Média Saneada:	R\$ 116,94
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 117,00</p> <p>(Cento e dezessete reais)</p>
--

4.176 - Ferramenta de inserção bloco KRONE;



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

4.176.1 - Pesquisa de Mercado

Para a cálculo da avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja metal					
Contato:	https://www.lojametal.com.br/produto/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson/331/					
Valor (Ve):	R\$ 108,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 108,50$					
	$V2 = R\$ 42,97$					

Equipamento:	Ferramenta De Inserção Para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1031057815-ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-_JM?matt_tool=115288754&matt_word=&matt_sourcegoogle&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 135,12					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 135,12$					
	$V2 = R\$ 53,51$					

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-2500693.html?seller=255					
Valor (Ve):	R\$ 128,03					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 128,03$					
	$V2 = R\$ 50,70$					

4.176.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$	42,97	R\$	53,51	R\$	50,70
$Ma =$	R\$ 49,06					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 49,06	$\times 0,7$	=	R\$ 34,34
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 49,06	$\times 1,3$	=	R\$ 63,78

Média Saneada:	R\$ 49,06					
-----------------------	-----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 49,00						
(Quarenta e nove reais)						

4.177 - Ferramenta de inserção P bloco ard BARGOA;



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

4.177.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson/953/					
Valor (Ve):	R\$ 108,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 108,50$					
	$VZ = R\$ 26,85$					

Equipamento:	Ferramenta De Inserção Para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1031057816-ferramenta-de-inserco-para-bloco-padrao-ericsson-_JM?matt_tool=11528875&matt_worq=8&matt_source=google&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 135,12					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 135,12$					
	$VZ = R\$ 33,44$					

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-2500693.html?seller=2953					
Valor (Ve):	R\$ 128,03					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 128,03$					
	$VZ = R\$ 31,69$					

4.177.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 26,85	R\$ 33,44	R\$ 31,69
$Ma =$	R\$ 30,66		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 30,66 \times 0,7 =	R\$ 21,46
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 30,66 \times 1,3 =	R\$ 39,86

Média Saneada:	R\$ 30,66
-----------------------	-----------

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

4.178 - Ferramenta de inserção P bloco ard ERICSSON;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.178.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson/551/					
Valor (Ve):	R\$ 108,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 108,50$					
	$V2 = R\$ 42,97$					

Equipamento:	Ferramenta De Inserção Para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M18-1011057816-ferramenta-de-inserco-para-bloco-padrao-ericsson-_JM?matt_tool=11538875&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 135,12					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 135,12$					
	$V2 = R\$ 53,51$					

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/ferramentas-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-2300993.html?seller=2393					
Valor (V₀):	R\$ 128,03					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (PaAv / PaEl) \times (FdAv / FdEl) \times Va$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 128,03$ $V2 = R\$ 50,70$					

4.178.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 42,97	R\$ 53,51	R\$ 50,70
$Ma =$	R\$ 49,06		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 49,06	$\times 0,7 =$	R\$ 34,34
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 49,06	$\times 1,3 =$	R\$ 63,78

Média Saneada:	R\$ 49,06
-----------------------	-----------

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

4.179 - Ferramenta de inserção P bloco ard MONDRAGON;

					
Condições da Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.179.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja metal					
Contato:	https://www.lojametal.com.br/produto/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson/95/					
Valor (V _e):	R\$ 108,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 108,50$					
	$V2 = R\$ 42,97$					

Equipamento:	Ferramenta De Inserção Para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLR-1031657816-ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-_JM?matt_tnc=11328873&matt_word=1&matt_source=google&matt_campaign_id=634253					
Valor (V _e):	R\$ 135,12					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 135,12$					
	$V2 = R\$ 53,51$					

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-220093.html?seller=203					
Valor (V _e):	R\$ 128,03					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (F_{eAv} / F_{eEl}) \times (F_{dAv} / F_{dEl}) \times V_e$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 128,03$					
	$VZ = R\$ 50,70$					

4.179.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 42,97	R\$ 53,51	R\$ 50,70
$Ma =$	R\$ 49,06		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 49,06 \times 0,7 =	R\$ 34,34
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 49,06 \times 1,3 =	R\$ 63,78

Média Saneada:	R\$ 49,06
----------------	-----------

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

4.180 - Ferramenta de inserção P bloco ard SPLICE.

					
Condições do Avaliande:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.180.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja motel					
Contato:	https://www.lojamotel.com.br/produto/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson/351/					
Valor (Ve):	R\$ 108,50					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 108,50$					
	$VZ = R\$ 26,85$					

Equipamento:	Ferramenta De Inserção Para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-103103716-ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-_JM?matt_tool=11528871&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=64211					
Valor (Ve):	R\$ 135,12					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 135,12$					
	$VZ = R\$ 33,44$					

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-2500693.html?seller=2953					
Valor (Ve):	R\$ 128,03					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 128,03$ $V2 = R\$ 31,69$					

4.180.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 26,85	R\$ 33,44	R\$ 31,69
Ma =	R\$ 30,66		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 30,66 $\times 0,7 =$	R\$ 21,46
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 30,66 $\times 1,3 =$	R\$ 39,86

Média Sancada:	R\$ 30,66
----------------	-----------

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

4.181 - Ferramenta de inserção para bloco TYCO C5C.

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.181.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja metal					
Contato:	https://www.lojametal.com.br/produto/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson/551/					
Valor (Ve):	R\$ 108,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 108,50$					
	$V2 = R\$ 42,97$					

Equipamento:	Ferramenta De Inserção Para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/VL8-1031057810-ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-JM?matt_tool=11528875&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 135,12					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 135,12$					
	$V2 = R\$ 53,51$					

Equipamento:	Ferramenta de Inserção para Bloco Padrão Ericsson					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madetrmadeira.com.br/ferramenta-de-insercao-para-bloco-padrao-ericsson-2500893.html?seller=2553					
Valor (V _e):	R\$ 128,03					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 128,03$					
	$V2 = R\$ 80,70$					

4.181.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
Ma =	M 1		M 2		M 3	
	R\$	42,97	R\$	53,51	R\$	80,70
Ma =	R\$ 49,06					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$	49,06	$\times 0,7 =$	R\$	34,34
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$	49,06	$\times 1,3 =$	R\$	63,78

Média Saneada:	R\$ 49,06					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 49,00 (Quarenta e nove reais)						
--	--	--	--	--	--	--

4.182 - Ferro solda 60W 220V;



Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa
-------------------------	----	-------	----	-------------------------------

4.182.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ferro de Solda 60W Worker					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Ferramentas Kennedy					
Contato:	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100930251/ferro-solda-60w-220v-214795-worker?utm_source=google-shop&utm_medium=shop&utm_campaign=google_shop&gclid=EAIaIQobChMI-rul-					
Valor (Ve):	R\$ 41,44					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 41,44$					
	$V2 = R\$ 10,26$					

Equipamento:	Ferro de Solda Faxlux 60W 220V 2506					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Eletroluz					
Contato:	http://www.eletroluz.net/53411/ferro-de-solda-faxlux-60w-220v-2506/?gclid=EAIaIQobChMI-rul-u77AIv968tBh3ygg6QEAQYBCABEgITvPD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 36,23					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 36,23$					
	$V2 = R\$ 8,97$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Naturza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2e = y \times (FaAv/FaEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2e = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2e = R\$ -$					

4.188.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,24	R\$ 8,17	R\$ -
$Ma =$	R\$ 7,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,20 x 0,7 =	R\$ 5,04
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,20 x 1,3 =	R\$ 9,36

Média Saneada:	R\$ 7,20
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 7,00 (Sete Reais)	
--	--

4.183 - Filtro de parede da marca Brastemp;



Condições de Avaliação:	Fc	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa
-------------------------	----	-------	----	--------------------------------

4.183.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Purificador De Agua Europa. # Posso Melhorar O Preço.					
Estado:	São Paulo.					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1619894566-purificador-de-agua-europa-#posso-melhorar-o-preco-?mlSearchVariation=01455778790&searchVariation=01455778790&position=1&type=item					
Valor (V ₀):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$VZ = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Purificador E Filtro					
Estado:	São Paulo.					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1601863269-purificador-e-filtro-#MRposition=2&type=item&tracking_id=1e542871-a7af-4f93-b54a-a82550521e87					
Valor (V ₀):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$VZ = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Purificador De Água Latina Pa733 -bivolt -preto - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M9-1488536467-purificador-de-agua-latina-pa733-bivolt-preto-usado-_JM?searchVariation=52179410217&searchVariation=52179410217&position=4&type=item&tracking_id=3e142871-a7af-4f92-b54a-a82550521e87					
Valor (V₀):	R\$ 325,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	F _e	Usado	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (F_e A_v / F_e E_l) \times (F_d A_v / F_d E_l) \times V_0$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 325,00$					
	$VZ = R\$ 146,25$					

4.183.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$M_a =$	$(M_1 + M_2 + M_3) / 3$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 135,00	R\$ 146,25
$M_a =$	R\$ 165,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 165,75 x 0,7 =	R\$ 116,03
Limite Superior =	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 165,75 x 1,3 =	R\$ 215,48

Média Saneada:	R\$ 165,75
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 165,00 (Cento e sessenta e cinco reais)</p>
--

4.184 - Fibra organizadora espiral laranja



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

4.184.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Guaina Organizador Espiral Tube Todas As Cores 1/2 12,4mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1399812609-guaina-organizador-espiral-tube-todas-as-cores-12-124mm-_JM#position=2&type=item&tracking_id=df72d395-e76a-4d39-2331-9fb8c2e09804					
Valor (Ve):	R\$ 168,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,00$					
	$V2 = R\$ 66,53$					

Equipamento:	100m Guaina Espiral Tube Cabo Drop 12,4 Verde Limão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1381171469-100m-guaina-espiral-tube-cabo-drop-124-verde-limao-_JM#reco_item_pos=0&reco_backend=machinalis-seller-items-pdp&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-seller-items-					
Valor (Ve):	R\$ 165,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 165,00$					
	$V2 = R\$ 65,34$					

Equipamento:	Guaina Organizador Espiral Tube Todas As Cores 1/2 12,4mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml5-916217085-guaina-organizador-espiral-tube-todas-as-cores-12-124mm-?AM#position=1&type=item&tracking_id=df2d355-e79a-4d39-9131-9fb8c3e69804					
Valor (Ve):	R\$ 214,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Nave	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 214,00$					
	$VZ = R\$ 84,74$					

4.184.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 66,53	R\$ 65,34	R\$ 84,74
$Ma =$	R\$ 72,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,20 $\times 0,7 =$	R\$ 50,54
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,20 $\times 1,3 =$	R\$ 93,87

Média Saneada:	R\$ 72,20
-----------------------	-----------

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

4.185 - Fibra organizadora espiral cinza



Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
-------------------------	----	-------	----	--------------------

4.185.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Guaina Organizador Espiral Tube Todas As Cores 1/2 12,4mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1399812605-guaina-organizador-espiral-tube-todas-as-cores-12-124mm-_JM#position=2&type=item&tracking_id=df2d395-e76a-4d39-9131-9fb5c2e69804					
Valor (Ve):	R\$ 168,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,00$					
	$VZ = R\$ 66,53$					

Equipamento:	100m Guaina Espiral Tube Cabo Drop 12,4 Verde Limão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1381171405-100m-guaina-espiral-tube-cabo-drop-124-verde-limao-_JM#reco_item_pos=0&reco_backend=machinalis-seller-items-&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-seller_items					
Valor (Ve):	R\$ 165,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 165,00$					
	$VZ = R\$ 65,34$					

Equipamento:	Guirna Organizador Espiral Tube Todas As Cores 1/2 12,4mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-516217085-guirna-organizador-espiral-tube-todas-as-cores-12-124mm-_JM?position=3&type=item&tracking_id=ff7d395-e76a-4d39-9131-9f662e69804					
Valor (Ve):	R\$ 214,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 214,00$					
	$V2 = R\$ 84,74$					

4.185.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 66,53	R\$ 65,34	R\$ 84,74
$Ma =$	R\$ 72,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,20 $\times 0,7 =$	R\$ 50,54
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,20 $\times 1,3 =$	R\$ 93,87

Média Saneada:	R\$ 72,20
----------------	-----------

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

4.186 - Fio FEB D65 AASF (400 M)

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.186.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fio FEB D-65 (Rolo com 400 metros) - Ste Condutores Elétricos					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/fio-feb-d-65-rolo-com-400-metros-ste-condutores-eletricos/p/4753145/cu/catr/?seller_id=lojamatel&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=543228&gclid=EA1aQobChMUmztgpa07AlVwfezCh2X3Q					
Valor (Ve):	R\$	399,89				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,89$					
	$VZ = R\$ 158,36$					

Equipamento:	Fio FEB D-65 ASF Circular (Rolo com 400 metros) Preto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/fio-feb-d-65-asf-circular-rolo-com-400-metros-2500946.html?seller=2353&origem=pla-2500946&utm_source=google&utm_medium=pc&utm_content=cabos-de-audio-e-video					
Valor (Ve):	R\$	424,68				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 424,68$					
	$VZ = R\$ 168,17$					

Equipamento:	Fio Feb D-65 (rolo Com 400 Metros)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-840892377-fio-feb-d-65-rolo-com-400-metros-_JM?matt_tool=115288758&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=6542933187&matt_ad_group_id=77294333743&matt_match_type=&matt_network=&matt_devic					
Valor (Vé):	R\$ 428,45					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 428,45$					
	$V2 = R\$ 169,67$					

4.186.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 158,36	R\$ 168,17	R\$ 169,67
Ma =	R\$ 165,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 165,40 $\times 0,7 =$	R\$ 115,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 165,40 $\times 1,3 =$	R\$ 215,02

Média Saneada:	R\$ 165,40
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 165,00</p> <p>(Cento e sessenta e cinco reais)</p>

4.187 - Fio Telef F160 2x22 cinza - 1500m;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.187.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fio Telefone Fi Torcido Cinza 2x22 Megatron Com 200 Metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1007979485-fio-telefone-fi-torcido-cinza-2x22-megatron-com-200-metros-_JM?position=12&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d611178a-6456-450d-837f-					
Valor (Ve):	R\$ 1,74					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,74$ $V2 = R\$ 0,69$					

Equipamento:	Fio Telefons Fi Torcido Cinza 2x0 60 Dakota Com 1300 Metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1007964434-fio-telefone-fi-torcido-cinza-2x060-dacota-com-1300-metros-_JM?position=7&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d611178a-6456-450d-837f-					
Valor (Ve):	R\$ 1,77					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,77$ $V2 = R\$ 0,70$					

Equipamento:	Fio Telefônico Interno FI 60 x 2 Cinza - 6P Cabos					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Sostil					
Contato:	https://www.sostil.com.br/produto/fio-telefunico-interno-fi-60-x-2-cinza-6p-cabos/2881697/					
Valor (Ve):	R\$ 1,37					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1,37$ $VZ = R\$ 0,54$					

4.187.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,69	R\$ 0,70	R\$ 0,54
Ma =	R\$ 0,64		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Límite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 0,64 x 0,7 =	R\$ 0,45
Límite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 0,64 x 1,3 =	R\$ 0,84

Média Sensada:	R\$ 0,64
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,65 (Sessenta e cinco centavos)

4.188 - Fita aço inox Anti Furto cabo aéreo:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.188.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fita De Aço Inox 3/4 - 25 metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Rei da rede					
Contato:	https://www.reidareda.com.br/rede/ancoragem/fita-de-acox-inox-34-25-metros?parceiro=5684					
Valor (Ve):	R\$ 25,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,20$					
	$VZ = R\$ 6,24$					

Equipamento:	Rolo De Fita Fusimec 1/2 Polegada Aço Inox Lisa Com 25 Mts					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-766415338-rolo-de-fita-fusimec-12-polegada-acox-inox-lisa-com-25-mts-_JM#position=6&type=item&tracking_id=e687c5e7-7513-4c3f-8032-7e3d9352d22e					
Valor (Ve):	R\$ 33,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 33,00$					
	$VZ = R\$ 8,17$					

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

4.188.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,24	R\$ 8,17	R\$ -
$Ma =$	R\$ 7,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,20 $\times 0,7 =$	R\$ 5,04
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,20 $\times 1,3 =$	R\$ 9,36

Média Saneada:	R\$ 7,20
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 7,00 (Sete Reais)
--

4.189 - Fita auto fusão 19MMX10M:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.189.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fita 23 Br Auto-Fusão 10 Metros - 3M					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Adecil					
Contato:	https://www.adecil.com.br/produto/fita-23-br-auto-fusao-10-metros-3m-74651?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=EA1arQ0bCHMg7ClyLm17AIYHS8ch2wURP2EAGYAS8EgJMPD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 23,84					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 23,84$ $VZ = R\$ 5,90$					

Equipamento:	Fita Isolante Auto Fusão Para Alta Tensão 19mmx10m Prysmian					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-160187076-fita-isolante-auto-fusao-para-alta-tensao-19mmx10m-prysmian-_JM?matt_tool=692652M&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=961698					
Valor (Ve):	R\$ 24,99					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 24,99$ $VZ = R\$ 6,19$					

Equipamento:	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 19MMX10M SCOTCH 23 3M					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Dap					
Contato:	https://www.dap.com.br/fita-isolante-auto-fusao-19mmx10m-scotch-23-3m?utm_source=56e&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EA1aIQobCFMg7KLy_m37AIV9SRCh2eugP2EAGYAvAB0gIY3_D_BvE					
Valor (Ve):	R\$ 26,90					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26,90$					
	$V2 = R\$ 6,66$					

4.189.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,90	R\$ 6,19	R\$ 6,66
$Ma =$	R\$ 6,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,25 $\times 0,7 =$	R\$ 4,37
Límite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,25 $\times 1,3 =$	R\$ 8,12

Média Saneada:	R\$ 6,25
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)
--

4.190 - Fita de ancoragem 75 cm:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.190.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fita De Ancoragem 75Cm Altiseg 3M					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Adecil					
Contato:	https://www.adecil.com.br/produto/fita-de-ancoragem-75cm-altiseg-3m-2100283-nb004596803-7609?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&fbclid=IwAR2dmGjFouHVfVwGurV37609					
Valor (Ve):	R\$ 63,18					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 63,18$ $V2 = R\$ 15,64$					

Equipamento:	Fita De Ancoragem Mg2024a Com 75 Cm Mg Cintas					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1432729043-fita-de-ancoragem-mg2024a-com-75-cm-mg-cintas-JM?fbclid=IwAR3ZgIH7Gair6jDTwTUkKBLU3wfs0Dw2n4GsvQievZYHidFIEl90ibZkx					
Valor (Ve):	R\$ 65,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 65,50$ $V2 = R\$ 16,21$					

<i>Equipamento:</i>	Fita de Ancoragem 75cm					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Multiseg					
<i>Contato:</i>	https://www.multiseg.com.br/produto/6815/fita-de-ancoragem-75cm-mg2004a-mg-sintox7fbclid=IwAR1Wiv34Vmc7XLRtXTVwCYV1_kwyTdfcySearbdPOBlvikuRO7WQo2vsi					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$					60,00
<i>Valores dos Critérios de ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	R\$					14,85

4.190.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
<i>Ma =</i>	M 1		M 2		M 3	
	R\$	15,64	R\$	16,21	R\$	14,85
<i>Ma =</i>	R\$					15,57

<i>Limites para Filtro da Média Sancada:</i>						
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$	15,57	$\times 0,7 =$	R\$	10,90
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$	15,57	$\times 1,3 =$	R\$	20,24

<i>Média Sancada:</i>	R\$					15,57
-----------------------	-----	--	--	--	--	-------

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

4.191 - Fita de isolamento VIVO



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

4.191.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fita Isolamento De Área Perigo Mantenha-se Afastado 2unidade					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1861460927-fita-isolamento-de-area-perigo-mantenha-se-afastado-2unidade-?JM?searchVariation=82382935387#searchVariation=82382935387&position=27&search-la					
Valor (Ve):	R\$ 232,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 232,00$					
	$VZ = R\$ 91,67$					

Equipamento:	Fita Zebraada Para Isolamento Área 70mmx200mt 3m Kit C/6					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295898474-fita-zebrada-para-isolamento-area-70mmx200mt-3m-kit-c6-?JM#position=22&search-layout=stack&type=item&tracking_id=6474cd8-0212-4246-b86d					
Valor (Ve):	R\$ 229,90					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 229,90$					
	$VZ = R\$ 91,04$					

Equipamento:	Fita Zebrada Demarcação E Isolamento De Area 7x300metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml8-1339690437-fita-zebrada-demarcaco-e-isolamento-de-area-7x300metros-_JM?searchVariation=44775293731#searchVariation=44775293731&position=6&search_lay					
Valor (Ve):	R\$ 227,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 227,00$					
	$V2 = R\$ 89,89$					

4191.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 91,87	R\$ 91,04	R\$ 89,89
$Ma =$	R\$ 90,93		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 90,93	$\times 0,7 =$	R\$ 63,65
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 90,93	$\times 1,3 =$	R\$ 118,22

Média Saneada:	R\$ 90,93
-----------------------	-----------

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

4.192 - Fita mastic;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa	

4.192.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fita 23 Br Auto-Fusão 10 Metros - 3M					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Adecol					
Contato:	https://www.adecol.com.br/produto/fita-23-br-auto-fusao-10-metros-3m-74053?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=EA1aQobChMiq70vYUm37AIY10RCh2WvRZEAQRA388&utm_term=.B1E					
Valor (Ve):	R\$ 195,22					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 195,22$					
	$V2 = R\$ 48,32$					

Equipamento:	Fita Isolante Auto Fusão Para Alta Tensão 19mmx10m Prysmian					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ML-1691877979-fita-isolante-auto-fusao-para-alta-tensao-19mmx10m-prysmian-_JM?matt_tool=692852668&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=981090					
Valor (Ve):	R\$ 149,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 149,21$					
	$V2 = R\$ 36,93$					

Equipamento:	Massa Para Isolamentos Elétricos Scotchfil 3m					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1401933373-massa-para-isolamentos-eletricos-schotchfil-3m-3M					
Valor (Ve):	R\$ 169,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 169,00$					
	$V2 = R\$ 41,83$					

4.192.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 48,32	R\$ 36,93	R\$ 41,83
$Ma =$	R\$ 42,36		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 42,36 \times 0,7 =	R\$ 29,65
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 42,36 \times 1,3 =	R\$ 55,07

Média Saneada:	R\$ 42,36
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 42,00</p> <p>(Quarenta e dois reais)</p>

4.193 - Fita para Máquina de etiqueta 3m 12x5,5 AM;



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

4.193.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Etiquetas Adesivas Couche Zebra Argox Elgin Código De Barras					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-779537755-etiquetas-adesivas-couche-zebra-argox-elgin-codigo-de-barras-_JM?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 22,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 22,00$					
	V2= R\$ 3,27					

Equipamento:	Etiqueta 33x21mm 3 Colunas Couchê Zebra Argox - Rolo C/ 3900					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1503302968-etiqueta-33x21mm-3-colunas-couch-zebra-argox-rolo-c-3900-_JM?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 19,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 19,00$					
	V2= R\$ 2,62					

Equipamento:	Etiqueta Adesiva Couchê, 50 x 30 mm x 2 colunas, para Impressoras Térmicas					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.sartaraf.com.br/etiqueta-adesiva-50-x-30-mm-x-2-colunas-para-impressoras-termicas?utm_source=google&gclid=Cj0KCQjwvYtOEhD5ARI3ANnRlVhm9y_hzd7					
Valor (Ve):	R\$ 18,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 18,00$					
	$V2 = R\$ 2,67$					

4.193.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,27	R\$ 2,82	R\$ 2,67
$Ma =$	R\$ 2,92		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,92 x 0,7 =	R\$ 2,04
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,92 x 1,3 =	R\$ 3,80

Média Sancada:	R\$ 2,92
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 2,00</p> <p>(Dois reais)</p>

4.194 - Fita passa fio de nylon;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.194.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Passa Fio Nylon - Alma de Aço 20 MTS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicacerv					
Contato:	https://www.unicacerv.com.br/ferramentas/ferramentas-de-uso-geral/passa-fio-nylon-alma-de-aco-20-mts?parceiro=3738&gclid=EAIaIQobChMI2sQajdm27AIvEQarCh25ZAgZEAQYASABEzLYIVD					
Valor (Ve):	R\$ 22,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 22,00$					
	$V2 = R\$ 8,71$					

Equipamento:	Passador de Fio 20 M (Com Alma Aço) Vonder					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Passador-Fio-20m-com-Alma/dp/B075RW45CH/ref=asc_df_B075RW45CH/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=3797872201348&hupos=&hvmetw=g&hvrand=30518297215884976					
Valor (Ve):	R\$ 19,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 19,99$					
	$V2 = R\$ 7,92$					

Equipamento:	Passa Fio Com Alma de Aço - 20 Metros - Foxlux					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	la modernite					
Contato:	https://www.lamodernite.com.br/passa-fio-com-alma-de-aco-20-metros-foxlux?gclid=EAIaIQobChMI-YOxm9m27AIVwjqRCh2iAw13EAQYAyABEgIoKPD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 19,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 19,90$					
	$V2 = R\$ 7,88$					

4.194.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,71	R\$ 7,92	R\$ 7,88
$Ma =$	R\$ 8,17		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 8,17 \times 0,7$	$= R\$ 5,72$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 8,17 \times 1,3$	$= R\$ 10,62$

Média Saneada:	R\$ 8,17
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 8,00 (Oito reais)
--

4.195 - Fita para Máquina de etiqueta 3m 12x5,5 AM:



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

4.195.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Etiquetas Adesivas Couche Zebra Argox Elgin Código De Barras					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-779537755-etiquetas-adesivas-couche-zebra-argox-elgin-codigo-de-barras-JM?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 22,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 22,00$					
	$V2 = R\$ 3,27$					

Equipamento:	Etiqueta 33x21mm 3 Colunas Couchê Zebra Argox - Rolo C/ 3900					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1503302968-etiqueta-33x21mm-3-colunas-couch-zebra-argox-rola-c-3900-JM?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 19,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 19,00$					
	$V2 = R\$ 2,82$					

Equipamento:	Etiqueta Adesiva Couchê, 50 x 30 mm x 2 colunas, para Impressoras Térmica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://www.sartgraf.com.br/etiqueta-adesiva-50-x-30-mm-x-2-colunas-para-impressoras-termicas?utm_source=google&gclid=Cj0KCQIwytOEhD5ARIzANnRiVhm9y_hzd7					
Valor (Ve):	R\$ 18,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 18,00$ $V2 = R\$ 2,67$					

4.195.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,27	R\$ 2,82	R\$ 2,67
$Ma =$	R\$ 2,92		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,92 x 0,7 =	R\$ 2,04
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,92 x 1,3 =	R\$ 3,80

Média Sancada:	R\$ 2,92
-----------------------	----------

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

4.196 - Fixa fio coaxial 7mm branco:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.196.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fixa Fio para Cabo Coaxial 7mm 100 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Obramax					
Contato:	https://www.obramax.com.br/fixa-fio-para-cabo-coaxial-7mm-100-pecas-89175562.html?gclid=EAIaIQobChMI_tu6s4a07AivivOzChLJjz0EAQYAIBAgLwcv0_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 10,97					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,97$					
	$V2 = R\$ 4,34$					

Equipamento:	Kit 100 Grampo Fixa Fio Cabo Quadrado Coaxial 7mm Branco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1607873813-kit-100-grampo-fixa-fio-cabo-quadrado-coaxial-7mm-branco-JM?matt_tool=79246729&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654274					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,00$					
	$V2 = R\$ 3,96$					

Equipamento:	Fixa FIO/ Cabo RG59 7MM Branco com Prego de ACO Pacote 100PCS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Bits					
Contato:	https://www.bits.com.br/eletrico-eletronica/fios-e-cabos-p-cftw/fixa-fio/fixa-fio-cabo-rg59-7mm-branco-com-prego-de-aco-pacote-100pcs?parceiro=9654&parceiro=9326&clid=EA1aiQobChM15iHwvYe07AIwQ75rCh02EgtdE					
Valor (Ve):	R\$ 10,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,89$					
	$V2 = R\$ 4,31$					

4.196.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1		M 2		M 3	
$Ma =$	R\$	4,34	R\$	3,96	R\$	4,31
$Ma =$	R\$ 4,21					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$	4,21	$\times 0,7$	= R\$	2,94
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$	4,21	$\times 1,3$	= R\$	5,47

Média Saneada:	R\$ 4,21					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 4,00						
(Quatro reais)						

4.197 - Fixa FIO COAXIAL 6mm preto

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.197.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	1000 Pç Fixa Fio Miguelão P/ Cabo Coaxial 6mm Com Prego Aço					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-930612618-1000-pc-fixa-fio-miguelao-p-cabo-coaxial-6mm-com-prego-aco-?JM?matt_tool=823272591&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=604245					
Valor (Ve):	R\$ 198,87					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 198,87$					
	$V2 = R\$ 78,75$					

Equipamento:	1000 Unidades de Fixa Fio Miguelão Para Cabo Coaxial 6MM Com PREGO					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/1253226260/1000-unidades-de-fixa-fio-miguelao-para-cabo-coaxial-6mm-com-prego-branco-mig0001?WT.srch=1&epar=114766&open=XMLGOOGLE&sellerid=23093687000152					
Valor (Ve):	R\$ 188,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 188,10$					
	$V2 = R\$ 74,49$					

4.198 - Fone de ouvido padrão;

				
Foto ilustrativa				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.198.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fone de Ouvido Philips com Microfone, TAUE101BWT/00 - Branco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Amazon					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Fones-Ouvido-Philips-com-Microfone/dp/B08456N81P/ref=ast_df_B08456N81P/7tag-googleshop00-208?linkCode=df0&hvadid=379728501964&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=1825623578462043					
Valor (Ve):	R\$ 39,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 39,90$ $VZ = R\$ 5,93$					

Equipamento:	Fone de Ouvido Philips com Microfone In Ear					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/1828570780/fone-de-ouvido-philips-com-microfone-in-ear-branco-taue101wt?WT.irch=1&aid=5f2842406afe180016da6e45&chave=vnzpla_5f2842406afe1800					
Valor (Ve):	R\$ 49,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 49,99$ $VZ = R\$ 7,42$					

Equipamento:	Fone de Ouvido Philips com Microfone In Ear Branco					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 49,90					
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 49,90$					
	$V2 = R\$ 7,41$					

4.198.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,93	R\$ 7,42	R\$ 7,41
$Ma =$	R\$ 6,92		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,92 x 0,7 =	R\$ 4,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,92 x 1,3 =	R\$ 9,00

Média Saneada:	R\$ 6,92
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 7,00 (Sete reais)
--

4.199 - Fonte de alimentação FSP060DBAE1:



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

4.199.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fonte Zebra Modelo: Fsp060-rpba / Voltagem: 20v = 3.0a					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1643386580-fonte-zebra-modelo-fsp060-rpba-voltagem-20v-30a-?iMposition=2&type=item&tracking_id=70c0f85f-8625-47c6-861d-e5e488140750					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$V2 = R\$ 85,50$					

Equipamento:	Fonte Zebra Modelo: Fsp060-rpba Voltagem: 20v 3.0a					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1602419183-fonte-zebra-modelo-fsp060-rpba-voltagem-20v-30a-?iMposition=8&type=item&tracking_id=70c0f85f-8625-47c6-861d-e5e488140750					
Valor (Ve):	R\$ 209,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 209,99$					
	$V2 = R\$ 94,50$					

<i>Equipamento:</i>	Fonte Impressora Zebra Fsp-060 Rpba					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1126394166-fonte-impressora-zebra-fsp-060-rpba-_JM#position=1&type=item&tracking_id=9596f6c6-fc04-4754-a93b-3155485b4535					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 180,00					
<i>Valores das Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 81,00$					

4.199.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 85,50	R\$ 94,50	R\$ 81,00
$Ma =$	R\$ 87,00		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 87,00 \times 0,7 =	R\$ 60,90
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 87,00 \times 1,3 =	R\$ 113,10

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 87,00
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 87,00 (Oitenta e sete reais)</p>

4.200 - Fonte de luz óptica:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.200.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fonte De Luz Fibra Óptica Xfibers					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1646899921-fonte-de-luz-fibra-optica-xfibers-JM#position=12&type=item&tracking_id=332f9c4a-89f7-4448-a047-e97537a904f2					
Valor (Ve):	R\$ 2.275,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.275,00$					
	$V2 = R\$ 563,06$					

Equipamento:	1x Fonte De Luz Telecom Fibra Óptica Jw 3109 Com 4 Ondas Nf@					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-691718744-1x-fonte-de-luz-telecom-fibra-optica-jw-3109-com-4-ondas-nf-JM#position=28&type=item&tracking_id=332f9c4a-89f7-4448-a047-e97537a904f2					
Valor (Ve):	R\$ 1.990,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.990,00$					
	$V2 = R\$ 492,53$					

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

4.200.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 563,06	R\$ 492,53	R\$ -
$Ma =$	R\$ 527,79		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 527,79 \times 0,7 =	R\$ 369,46
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 527,79 \times 1,3 =	R\$ 686,13

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 527,79
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 527,00 (Quinhentos e vinte e sete reais)</p>

4.201 - Furadeira de impacto industrial 110V;



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

4.2011 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira de Impacto 5/8" 1.010 watts 2 velocidades variáveis e reversíveis - HP2070X 110V					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Dutra máquinas					
Contato:	https://www.dutramaquinas.com.br/p/furadeira-de-impacto-5-8-1010-watts-2-velocidades-variaveis-e-reversiveis-hp2070x-hp2070e-111bv?gclid=CiwKCAjw_NX78RA1EiwA2dpg0e0eMEHOzylO_s2mJAKfWxWEAnrEiEnsvkO1					
Valor (Ve):	R\$	1.518,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.518,00$					
	$V2 = R\$ 225,42$					

Equipamento:	Furadeira de Impacto 20mm 5/8" 1010W - HP2070X - MAKITA					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafer					
Contato:	https://www.copafer.com.br/furadeira-de-impacto-20mm-5-8-1010w-hp2070x-makita-p1073534?tsid=17&utm_source=google&utm_medium=mcp&utm_content=furadeira%20de%20impacto%2020mm%205%208%201010W%20-%20HP2070X%20-					
Valor (Ve):	R\$	1.499,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.499,00$					
	$V2 = R\$ 404,73$					

Equipamento:	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" 1010W COM MALETA 220V HP2070 M.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Ananguera ferramentas					
Contato:	https://www.anangueraferramentas.com.br/produto/furadeira-de-impacto-1-2-1010w-com-maleta-220v-hp2070-makita-1075037utm_source=google&utm_medium=eps&utm_campaign=&clid=CiwKCAjw NX7B					
Valor (Ve):	R\$ 1.409,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.409,40$					
	$V2 = R\$ 380,54$					

4.201.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 225,42	R\$ 404,73	R\$ 380,54
$Ma =$	R\$ 336,90		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 336,90 \times 0,7$	$= R\$ 235,83$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 336,90 \times 1,3$	$= R\$ 437,97$

Média Saneada:	R\$ 336,90
-----------------------	------------

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

4.203 - Garrafa térmica OBBA ICE 5l



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

4.203.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Garrafa Termica 5 Litros Azul Obba					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-753869187-garrafa-termica-5-litros-azul-obba-_JM?searchVariation=4081953997&searchVariation=4081953997&position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f9519f13-fb8f-4125-a1bc-0023ba06193c					
Valor (Ve):	R\$ 30,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 30,50$					
	$V2 = R\$ 15,10$					

Equipamento:	Garrafa Termica 5 Litros Vermelha Obba					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-753869904-garrafa-termica-5-litros-vermelha-obba-_JM?position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f9519f13-fb8f-4125-a1bc-0023ba06193c					
Valor (Ve):	R\$ 30,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 30,50$					
	$V2 = R\$ 15,10$					

Equipamento:	Botijão Térmico 3,5 Litras - Obba					
Estado:						
Fonte do Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1516527025-botijao-termico-35-litras-obba-?iM?searchVariation=549374704864&searchVariation=54937470486&position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f9529f13-fb8f-4125-a1bc-0023ba06193c					
Valor (Ve):	R\$ 33,25					
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 33,25$					
	$V2 = R\$ 16,46$					

4.203.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ 16,46
$Ma =$	R\$ 15,55		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 15,55 \times 0,7$	$= R\$ 10,89$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 15,55 \times 1,3$	$= R\$ 20,22$

Média Saneada:	R\$ 15,55
-----------------------	-----------

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

4.204- Gateway PABX REDFONE

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.204.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Central Telefônica Pabx Gateway Avaya 6350					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-884802933-central-telefonca-pabx-avaya-6350-?iMposition=1&search_layout=stark&type=item&tracking_id=31af33bd-bfca-4ff4-ac39-1b88bed4a8ab					
Valor (Ve):	R\$	2.989,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2.989,90$					
	$V2 = R\$ 2.690,91$					

Equipamento:	Pabx Ip Utech Usado + Gateway E1					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1469542678-pabx-ip-utech-usado-gateway-e1-?iMposition=10&search_layout=stark&type=item&tracking_id=31af33bd-bfca-4ff4-ac39-1b88bed4a8ab					
Valor (Ve):	R\$	3.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.700,00$					

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

4.204.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 2.690,91	R\$ 2.700,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 2.695,46		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.695,46 x 0,7 =	R\$ 1.886,82
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.695,46 x 1,3 =	R\$ 3.504,09

Média Saneada:	R\$ 2.695,46
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.695,00 (Dois mil, seiscentos e noventa e cinco reais)	
---	--

4.205 - Gaveteiros com 04 gavetas:



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

4.205.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-947263186-gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-ca- JM					
Valor (Ve):	R\$ 132,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 132,90$					
	$VZ = R\$ 52,63$					

Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Gaveteiro-Gavea-4-Gavetas-com-Rodapio-Terara-10970340.html?recsource=busca-ml&rectype=busca-257					
Valor (Ve):	R\$ 154,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 154,99$					
	$VZ = R\$ 61,38$					

<i>Equipamento:</i>	Gaveteiro					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Madeira Madeira					
<i>Contato:</i>	https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-leao-257121.html					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 124,92					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$VZ = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 124,92$					
	$VZ = R\$ 49,47$					

4.205.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 52,63	R\$ 61,38	R\$ 49,47
$Ma =$	R\$ 54,49		

<i>Limites para Filtro da Média Sancada:</i>			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 54,49 x 0,7 =	R\$ 38,14
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 54,49 x 1,3 =	R\$ 70,84

<i>Média Sancada:</i>	R\$ 54,49
-----------------------	-----------

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

4.206 - Geladeira Consul 120 litros, reparos importantes;



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

4.206.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Frigobar Eletrolux 120lts					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1362893821-frigobar-eletrolux-120lts-_JM?searchVariation=1620060320&quantity=1&variation=1620060320#position=10&type=item&tracking_id=2c5660b4-85ef-430b-8dc2-74925f522fe7					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$VZ = R\$ 220,50$					

Equipamento:	Geladeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224751195-geladeira-_JM?searchVariation=36440464170&quantity=1&variation=36440464170#position=20&type=item&tracking_id=2c5660b4-85ef-430b-8dc2-74925f522fe7					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$VZ = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Frigobar Consul 140 Lts 115 V Mini Geladeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Análise:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1188083481-frigobar-consul-140-lts-115-v-mini-geladeira-?lml?searchVariation=33637134306&quantity=1&variation=33637134306#position=24&typ					
Valor (Ve):	R\$ 499,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 499,70$ $V2 = R\$ 224,87$					

4.206.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 220,50	R\$ 202,50	R\$ 224,87
$Ma =$	R\$ 215,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 215,96	$\times 0,7 =$	R\$ 151,17
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 215,96	$\times 1,3 =$	R\$ 280,74

Média Saneada:	R\$ 215,96
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 216,00 (Duzentos e dezesseis reais)

4.207- Geladeira Frost Free duplex DF37 Branca, reparos importante;



Foto ilustrativa

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

4.207.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Geladeira Electrolux Frost Free Duplex Df37 - 346l					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1616341230-geladeira-electrolux-frost-free-duplex-df37-346l-_JM?searchVariation=612781634764&searchVariation=61278163424&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 680,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 680,00$					
	$VZ = R\$ 183,60$					

Equipamento:	Geladeira Electrolux Frost Free Duplex Df37 - 346l					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1642658864-geladeira-electrolux-frost-free-duplex-df37-346l-_JM#position=2&type=item&tracking_id=ac025fed-0805-4270-9482-73c0dff333b0					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$VZ = R\$ 175,50$					

Equipamento:	Geladeira Eletrolux Frost Free					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Conteúdo:	https://modotti.mercadolivre.com.br/vt.R-1604931446-geladeira-eletrolux-frost-free-2Mposition=3&type=item&tracking_id=ed02e1ed-0306-4270-9462-71adcf133316					
Valor (V ₀):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Usado	F _d	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 229,20$					

4.207.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 193,60	R\$ 175,50	R\$ 229,20
$Ma =$	R\$ 196,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 196,20 x 0,7 =	R\$ 137,34
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 196,20 x 1,3 =	R\$ 255,06

Média Saneada:	R\$ 196,20
----------------	------------

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

4.208 - Gerador de sinal G1 MAXWELL:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Completa

4.208.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gerador De Sinal -g1-maxwell - Para Numerar Cabo Telefônico					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Melinterstat					
Contato:	http://br.melinterstat.com/articulo/M81615558490-gerador-de-sinal-g1-maxwell-para-numerar-cabo-telefonico/					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

Equipamento:	Gerador De Sinal -g1-maxwell - Para Numerar Cabo Telefônico					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1615558490-gerador-de-sinal-g1-maxwell-para-numerar-cabo-telefonico-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

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

4.208.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 162,00	R\$ 162,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 162,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 162,00 $\times 0,7 =$	R\$ 113,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 162,00 $\times 1,3 =$	R\$ 210,60

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

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 160,00 (Centos e sessenta reais)

4.209- Grade de proteção para CS;



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

4.209.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Barreira de Proteção					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Seton					
<i>Contato:</i>	https://www.seton.com.br/barreira-modular-articulavel.html					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.759,23					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.759,23$					
	$V2 = R\$ 435,41$					

<i>Equipamento:</i>	BARREIRA ARTICULÁVEL 6 MÓDULOS					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	EpiBrasil					
<i>Contato:</i>	https://www.epibrasil.com.br/barreira-articulavel-6-modulos-p5715/					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.655,70					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.655,70$					
	$V2 = R\$ 409,79$					

<i>Equipamento:</i>	Barreira Modular					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Enfoque visual					
<i>Contato:</i>	https://enfoquevisual.com.br/collections/barreiras/products/barreira-modular-t-bar-001					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.590,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.590,00$					
	$V2 = R\$ 393,53$					

4.209.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 435,41	R\$ 409,79	R\$ 393,53
$Ma =$	R\$ 412,91		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 412,91 $\times 0,7 =$	R\$ 289,03
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 412,91 $\times 1,3 =$	R\$ 536,78

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 412,91
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 412,00 (Quatrocentos e doze reais)</p>

4.210 - Guia de Fibra 100MTS;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.210.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	4.5mm * 100m Fibra de vidro Cabo Haste Duto Fita Elétrica Running Extrat					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/3168245597?cpn=Y5MESP					
Valor (Ve):	R\$ 1.382,64					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.382,64$					
	$V2 = R\$ 547,53$					

Equipamento:	Guia De Fibra Óptica Para Dutos 100 Metros Overtex					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-891834870-guia-de-fibra-optica-para-dutos-100-metros-overtex-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 435,60$					

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

4.210.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 547,53	R\$ 435,60	R\$ -
$Ma =$	R\$ 491,56		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Límite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 491,56 \times 0,7 =	R\$ 344,09
<i>Límite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 491,56 \times 1,3 =	R\$ 639,03

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 491,56
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 500,00 (Quinhentes reais)</p>
--

4.211 - Headset Intelbras

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.211.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Headset Fone de Ouvido Profissional Blackwire					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1617624788/headset-fone-de-ouvido-profissional-blackwire-c3210-usb-a-single-plantronics?WT.srch=1&aco=e789ea56094489dffd798f8eff51c7a9&apar=bp_pl_00_go_oc_g					
Valor (Ve):	R\$ 359,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 359,99$					
	$V2 = R\$ 142,56$					

Equipamento:	Headset Plantronics C3210 Blackwire Profissional Usb					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1627147744-headset-plantronics-c3210-blackwire-profissional-usb-_JM?matt_tool=90090532&matt_word=&qclid=CjwKCAjw-3v7BRAmEiwAJ3DpuOS4hkqPIhNstPK2gnIMWePCF9ccwAWsc7BdK1iWo2xtY3pZnR4LAHoC					
Valor (Ve):	R\$ 349,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 349,99$					
	$V2 = R\$ 138,60$					

Equipamento:	Headset Fone de Ouvido Profissional Blackwire C3210 USB-A Single - Plan					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/2617624788/headset-fone-de-ouvido-profissional-blackwire-c3210-usb-a-single-plantronics?WT.srch=1&acc=d47a04c9f99456bc289220d5d0f208d&epar=bo_pl_00_gg_pla_pcgamer_geral_gmr&gclid=CwKCAw					
Valor (Ve):	R\$ 359,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 359,99$ $V2 = R\$ 142,56$					

4.211.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 142,56	R\$ 138,60	R\$ 142,56
$Ma =$	R\$ 141,24		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 141,24 $\times 0,7 =$	R\$ 98,87
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 141,24 $\times 1,3 =$	R\$ 183,61

Média Sancada:	R\$ 141,24
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 141,00</p> <p>(Cento e quarenta e um reais)</p>
--

4.212 - HEADSET PC PLANTRONICS BLACKWIRE C210M;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.212.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Headset Fone de Ouvido Profissional Blackwire					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1617924788/headset-fone-de-ouvido-profissional-blackwire-c210-usb-a-single-plantronics?WT.srch=1&acc=e789ea56054485dffd798f88f51c7a58&par=bp_pl_00_po_pc_a					
Valor (Ve):	R\$	359,99				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 359,99$					
	$VZ = R\$ 142,56$					

Equipamento:	Headset Plantronics C3210 Blackwire Profissional Web					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1627147744-headset-plantronics-c3210-blackwire-profissional-usb-1M?matt_top=90090332&matt_word=&clid=CwKCAw-5v7BRAmEiw&133gu054hkgPInfsPX2gnIMWwPC9ccwAWw78dK1iWc2sIT5p7nR4iAheC					
Valor (Ve):	R\$	349,99				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 349,99$					
	$VZ = R\$ 138,60$					

Equipamento:	Headset Fone de Ouvido Profissional Blackwire C3210 USB-A Single - Plan					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/1612624788/headset-fone-de-ouvido-profissional-blackwire-c3210-usb-a-single-plantronics?WT.trch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_pia_pqgamer_geral_gmw&glid=CiwKCAjw					
Valor (Ve):	R\$ 359,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 359,99$ $V2 = R\$ 142,56$					

4.212.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 142,56	R\$ 138,60	R\$ 142,56
$Ma =$	R\$ 141,24		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 141,24 x 0,7 =	R\$ 98,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 141,24 x 1,3 =	R\$ 183,61

Média Saneada:	R\$ 141,24
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 141,00 (Cento e quarenta e um reais)</p>

4.213 - Identificador de Fibra Ativa com níveis de potência OFI-3

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.213.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Identificador De Fibra Ativa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1854098104-identificador-de-fibra-ativa-_JM#position=4&search_layout=grid&type=item&tracking_id=9e92e3f1-262b-4337-a7eb-22c3ad3f20b					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1000,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					

Equipamento:	Identificador Fibra Ativa Fujikura					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1857380322-identificador-fibra-ativa-fujikura-_JM#position=2&search_layout=grid&type=item&tracking_id=9e92e3f1-262b-4337-a7eb-22c3ad3f20b					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1000,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					

Equipamento:	Identificador De Fibra Ativa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1737266336-identificador-da-fibra-ativa-_JM#position=13&search_layout=grid&type=item&tracking_id=9e3892c7-1e20-4e0e-a09b-e00e5cb0282					
Valor (Ve):	R\$ 980,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 980,00$					
	$V2 = R\$ 441,00$					

4.213.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 441,00
Ma =	R\$ 447,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 447,00 $\times 0,7 =$	R\$ 312,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 447,00 $\times 1,3 =$	R\$ 581,10

Média Saneada:	R\$ 447,00
----------------	------------

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

4.214 - Isolador castanha



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

4.214.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Isolador Castanha Porcelana 90x85mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900577862-isolador-castanha-porcelana-90x85mm-_JM?position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ae05c1cb-8921-49f5-856a-49f5-856a-14d5878a1e6c					
Valor (Ve):	R\$ 45,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 45,90$					
	$V2 = R\$ 11,36$					

Equipamento:	Isolador Porcelana Fim De Linha 40 X 60 Kit Com 4 Unid.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1724096099-isolador-porcelana-fim-de-linha-40-x-60-kg-com-4-unid-_JM?position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ae05c1cb-8921-49f5-856a-49f5-856a-14d5878a1e6c					
Valor (Ve):	R\$ 42,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 42,00$					
	$V2 = R\$ 10,40$					

Equipamento:	Isolador Castanha Porcelana Cerâmica 92x55mm Lorenzetti					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1830910203-isolador-castanha-porcelana-ceramica-92x55mm-lorenzetti-_JM?position=13&search_layout=stack&type=item&tracking_id=9605c3b-6921-49f5-856a-					
Valor (V _e):	R\$ 50,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (F_{eAv}/F_{eEl}) \times (F_{dAv}/F_{dEl}) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 50,90$					
	$V2 = R\$ 12,60$					

4.214.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11,36	R\$ 10,40	R\$ 12,60
$Ma =$	R\$ 11,45		

Limites para Filtro da Média Soneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,45 x 0,7 =	R\$ 8,02
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,45 x 1,3 =	R\$ 14,89

Média Soneada:	R\$ 11,45
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 11,00	
(Onze reais)	

4.215 - Jaqueta purpura VIVO;



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

4.215.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Jaqueta Uniformes Profissionais					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1451319943-jaqueta-uniformes-profissionais-jm?searchVariation=60615219955&searchVariation=60615219955&position=13&type=item&tracking_id=b26622e-1821-47a1-8b3c-5ecaf88c781d					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 8,91$					

Equipamento:	Jaqueta Uniformes Profissionais Plus Size					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1809978899-jaqueta-uniformes-profissionais-plus-size-jm?searchVariation=60663156244&searchVariation=60663156244&position=43&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 210,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 210,00$					
	$V2 = R\$ 10,40$					

Equipamento:	Jaqueta Motofrete Entregador Profissional Para Vento E Frio					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M.L-3635666544-jaqueta-motofrete-entregador-profissional-para-vento-e-frio-_JM?searchVariation=42430736026&searchVariation=42430736026&position=3&type=item&tracking_id=27b6f4b-d833-47c0-bb4f-3a9d2a28e5cd					
Valor (Ve):	R\$	194,99				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 194,99$					
	$VZ = R\$ 9,65$					

4.215.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,91	R\$ 10,40	R\$ 9,65
$Ma =$	R\$ 9,65		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 9,65 x 0,7 =	R\$ 6,76
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 9,65 x 1,3 =	R\$ 12,55

Média Saneada:	R\$ 9,65
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 10,00	
(Dez reais)	

4.216 - Jugular para capacete;



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

4.216.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Jugular com Quexeira Delta Plus WPS2118					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Super epi					
Contato:	https://www.superepi.com.br/jugular-com-quexeira-delta-plus-wps2118-p1114/?afiliado=43&gclid=EAAtQpbCHMI-lrqpFe07AlViuCzChJUMQKkEAQYAABEsl=WPD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 1,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1,90$					
	$V2 = R\$ 0,47$					

Equipamento:	Jugular Para Capacete - PLASTCOR-70000048					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/142292/36/359/jugular-Para-Capacete/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=wmishopping&utm_medium=mercp&utm_content=142292&gclid=EAAtQpbCHMI-lrqpFe07AlViuCzChJUMQKkEAQYAABEsl=WPD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 1,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1,99$					
	$V2 = R\$ 0,49$					

Equipamento:	jugular para capacete					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casa dos Parafusos Franca					
Contato:	https://www.casadoparafuso.com.br/jugular-p-capacete?warrreiro=7954&qclid=5Aa1QobCHM12mvsFe7ZAhVgeerCh178iaFAkYASAR62aH0 808					
Valor (V _e):	R\$					1,77
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Nevo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (F_e A_v / F_e E_l) \times (F_d A_v / F_d E_l) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1,77$					
	R\$					0,44

4.216.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$			
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,47	R\$ 0,49	R\$ 0,44
$M_a =$	R\$ 0,47		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 0,47 x 0,7 =	R\$ 0,33
Limite Superior =	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 0,47 x 1,3 =	R\$ 0,61

Média Sensada:	R\$ 0,47
----------------	----------

Valor Arredondado de Equipamento:	
R\$ 0,50	
(Cinquenta centavos)	

4.217 - Kit garra:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.271.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit 5 Pares Mini Garra Jacare Jacarezinho Semi Isolada 3cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1711378238-kit-5-pares-mini-garra-jacare-jacarezinho-semi-isolada-3cm-_JM?position=1&search_layout=grid&type=item&tracking_id=43b002f6-87c9-40a1-a135-					
Valor (Ve):	R\$ 14,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14,99$					
	$VZ = R\$ 10,79$					

Equipamento:	Barra Jacaré 13a Tamanho Médio 10 Unidades (preto, Vermelho)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-882476253-barra-jacare-13a-tamanho-medio-10-unidades-preto-vermelho-_JM?position=7&search_layout=grid&type=item&tracking_id=43b002f6-87c9-40a1-a135-					
Valor (Ve):	R\$ 17,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 17,00$					
	$VZ = R\$ 12,24$					

Equipamento:	Kit 5 Pares - Garra Jacaré Média 50mm Preta/vermelha Wd-029					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1325264931-kit-5-pares-garra-jacare-media-50mm-pretavermelha-wd-029-_JM?position=3&search_layout=grid&type=item&tracking_id=43b02f6-87c9-40a1-9159-					
Valor (Ve):	R\$ 17,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 17,90$					
	$VZ = R\$ 11,52$					

4.217.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 10,79	R\$ 12,24	R\$ 12,89
$Ma =$	R\$ 11,52		

Limites para Filtro da Média Soneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,52 x 0,7 =	R\$ 8,06
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,52 x 1,3 =	R\$ 14,97

Média Soneada:	R\$ 11,52
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 11,00 (Onze reais)	
---	--

4.218 - Kit limpeza Pá e escova plástico:

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.218.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escova Mini Vassoura Pá De Plástico Multiuso Colora 20x13cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-187250911-escova-mini-vassoura-pa-de-plastico-multiuso-colora-20x13cm/_JMposition=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f14796f7-48aa-43ee-80d0-					
Valor (Ve)	R\$ 5,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5,90$					
	$V2 = R\$ 2,34$					

Equipamento:	Escova Mini Vassoura Pá De Plástico Multiuso Colora 20x13cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-184406234-escova-mini-vassoura-pa-de-plastico-multiuso-colora-20x13cm/_JMposition=20&search_layout=stack&type=item&tracking_id=9ae725cb-4955-4775-8f12-					
Valor (Ve)	R\$ 4,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4,90$					
	$V2 = R\$ 1,94$					

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

4.218.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,34	R\$ 1,94	R\$ -
$Ma =$	R\$ 2,14		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,14 $\times 0,7 =$	R\$ 1,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,14 $\times 1,3 =$	R\$ 2,78

Média Sensada:	R\$ 2,14
----------------	----------

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

4.219 - Kit resgate aéreo:

				
Condições de Avaliação:	Fa	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.219.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bolsa para Resgate Laranja e Azul P Completa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Skeptima					
Contato:	https://www.skeptima.com.br/produto/29971647/bolsa-para-resgate-laranja-e-azul-p-completa?WT.mc_id=mar_29971647&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=geral_30&gclid=CwKCAiw_NX79RAJ1twwA2qg0tmsZV7Dgctubyt8m5yP7V5p0V2vkaM5					
Valor (Vz):	R\$ 789,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 789,21$					
	$VZ = R\$ 195,33$					

Equipamento:	Bolsa para Resgate Laranja e Azul P Completa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/29971647/bolsa-para-resgate-laranja-e-azul-p-completa?WT.mc_id=mar_29971647&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=produtos_geral_gmv&gclid=CwKCAiw_NX79RAJ1twwA2qg0tmsZV7Dgctubyt8m5yP7V5p0V2vkaM5					
Valor (Vz):	R\$ 789,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 789,21$					
	$VZ = R\$ 359,14$					

Equipamento:	Bolsa para Resgate Laranja e Azul P Completa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116417011-bolsa-para-resgate-p-completa-jm7matt-160-345203168-matt_word-8a3hd-CwYKAiw_NK7BFA11wA2d9gHAdBoDCu-2822b0v3-SPvZuU-31177u2LiThhp0HGFwImmaNwv2hsCysQAyD_ByS					
Valor (Ve):	R\$	759,00				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 759,00$					
	$V2 = R\$ 187,85$					

4.219.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 195,33	R\$ 355,14	R\$ 187,85
Ma =	R\$ 246,11		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 246,11 $\times 0,7 =$	R\$ 172,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 246,11 $\times 1,3 =$	R\$ 319,94

Média Sancada:	R\$ 246,11
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 246,00 (Duzentos e quarenta e seis reais)</p>
--

4.220 - Kit VIDA:



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

4.220.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bolsa para Resgate Laranja e Azul P Completa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/29971647/bolsa-para-resgate-laranja-e-azul-p-completa?WT.srch=1&acc=2fc8269649a0be40528c36c85e71570&par=bp_pl_00_po_pla_g_geral_3p&gclid=CiwKCAjw_NX7BRA1EiwA2dpgtmsL2YU7gKhUbaY4m5yPZwSpON0v&mp					
Valor (Ve):	R\$ 789,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 789,21$					
	$V2 = R\$ 195,33$					

Equipamento:	Bolsa para Resgate Laranja e Azul P Completa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/29971647/bolsa-para-resgate-laranja-e-azul-p-completa?WT.srch=1&acc=2799a56094489df1796f8f151c7a95&par=bp_pl_00_po_todos-os-produtos_geral_gmv&gclid=CiwKCAjw_NX7BRA1EiwA2dpgtmsL2YU7gKhUbaY4m5yPZwSpON0v&mp					
Valor (Ve):	R\$ 789,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 789,21$					
	$V2 = R\$ 355,14$					

Equipamento:	Boleia para Resgate Laranja e Azul P Completo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116419013-bolsa-para-resgate-p-completa-/JM?matt_tool=14520538&matt_word=Rgcid=CjwKCAiw_NX78RA1EiwA3dgg0hADhcOCu_s282bs0v3_SPyZuU_31xY7o2Llshbp08GRWlmmNsvr0hcCYjsQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 759,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 759,00$ $V2 = R\$ 167,85$					

4.220.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 195,33	R\$ 355,14	R\$ 167,85
$Ma =$	R\$ 246,11		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 246,11 $\times 0,7 =$	R\$ 172,28
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 246,11 $\times 1,3 =$	R\$ 319,94

Média Saneada:	R\$ 246,11
-----------------------	------------

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

4.221 - Kit derivação FIST-GCO Derivação Raychem;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa	

4.221.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit derivação para CEO					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Fibracom					
Contato:	Jefferson (191) 99945-8239					
Valor (Ve):	R\$ 20,45					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,45$					
	$VZ = R\$ 5,06$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$VZ = R\$ -$					

<i>Equipamento:</i>						
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>						
<i>Contato:</i>						
<i>Valor (Ve):</i>						
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (F_{cAv.}/F_{cEl.}) \times (F_{dAv.}/F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.221.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,06	R\$ -	R\$ -
$Ma =$	R\$ 2,53		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,53 $\times 0,7 =$	R\$ 1,77
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,53 $\times 1,3 =$	R\$ 3,29

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 2,53
-----------------------	----------

<p><i>Valor Arredondado do Equipamento:</i></p> <p>R\$ 238,00</p> <p>(Duzentos e trinta e oito reais)</p>
--

4.222 - Kit derivação QUADRAC

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.222.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	kit de Derivação CEO-QT					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	QUADRAC					
Contato:	https://www.facebook.com/quadractelecom/photos/?ref=page_internal					
Valor (Ve):	R\$ 22,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 22,00$					
	$V2 = R\$ 10,89$					

Equipamento:	KIT DE DERIVAÇÃO PARA CEO (COM MANTA) FIBRACEM					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Compre Silvestre Solucoes					
Contato:	https://compre.silvestresolucoes.com.br/fibra-optica/kit-de-derivacao-para-ceo-com-manta					
Valor (Ve):	R\$ 24,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 24,80$					
	$V2 = R\$ 12,28$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores das Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$VZ = R\$ -$					

4.222.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 10,89	R\$ 12,28	R\$ -
$Ma =$	R\$ 11,58		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,58 $\times 0,7 =$	R\$ 8,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,58 $\times 1,3 =$	R\$ 15,06

Média Sancada:	R\$ 11,58
----------------	-----------

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

4.223 -Kit derivação TEK 33/5 5mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.223.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Sealtubo Spireflex 2 - 25 Metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1771988182-sealtubo-spireflex-2-25-metros-_JM?position=44&search_layout=stack&type=item&tracking_id=eda659c8-d77e-482b-92f0-a7294966d138					
Valor (Ve):	R\$ 19,25					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 19,25$ $V2 = R\$ 13,66$					
Equipamento:	Sealtubo 2 - 1metro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-911393713-sealtubo-2-1metro-_JM?position=42&search_layout=stack&type=item&tracking_id=eda659c8-d77e-482b-92f0-a7294966d138					
Valor (Ve):	R\$ 24,71					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 24,71$ $V2 = R\$ 17,79$					

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

4.223.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,86	R\$ 17,79	R\$ -
$Ma =$	R\$ 15,83		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Límite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 15,83 $\times 0,7 =$	R\$ 11,08
<i>Límite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 15,83 $\times 1,3 =$	R\$ 20,57

Média Saneada:	R\$ 15,83
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 15,00 (Quinze reais)

4.224 -Kit Testador, localizador de cabos Speedlan WH806R

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.224.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Localizador E Testador De Cabos Wh806r					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1751728706-localizador-e-testador-de-cabos-wh806r-_JM?position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4c3fd22a-cf65-413f-bb2d-270d0226f6cc					
Valor (Ve):	R\$ 119,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 119,00$					
	$VZ = R\$ 53,55$					

Equipamento:	Testador De Cabo Wh-806r					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1745593951-testador-de-cabo-wh-806r-_JM?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=4c3fd22a-cf65-413f-bb2d-270d0226f6cc					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$VZ = R\$ 45,00$					

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

4.224.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 53,55	R\$ 45,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 49,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 49,28	$\times 0,7 =$	R\$ 34,49
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 49,28	$\times 1,3 =$	R\$ 64,06

Média Saneada:	R\$ 49,28
----------------	-----------

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

4.225 -Kit Testador, localizador de cabos Spartec

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa	

4.225.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rastreador Identificador De Cabos Ghi 500 Zumbidor Spartec					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-156733546-rastreador-identificador-de-cabos-ghi-500-zumbidor-spartec-_JM?position=18&search_layout=stack&type=item&tracking_id=51573392-637b-4c79-822d					
Valor (Ve):	R\$ 175,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 175,10$					
	$VZ = R\$ 43,34$					

Equipamento:	Testador De Cabo De Rede + Localizador Cabo Zumbidor Spartec					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1011000974-testador-de-cabo-de-rede-localizador-cabo-zumbidor-spartec-_JM?position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=51b73392-637b-4c79-822d					
Valor (Ve):	R\$ 179,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 179,00$					
	$VZ = R\$ 44,30$					

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

4.225.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 43,34	R\$ 44,30	R\$ -
$Ma =$	R\$ 43,82		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$$	43,82	$\times 0,7 = R\$$	30,67
$Limite Superior = Ma \times 1,3 = R\$$	43,82	$\times 1,3 = R\$$	56,97

Média Sancada:	R\$ 43,82
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 45,00 (Quarenta e cinco reais)

4.226 - Lona de 2x2 P cobertura de armário;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.226.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	lona caminho azul 2x2 camping impermeavel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1143146019-lona-caminho-azul-305grs-cm2-2x2-cobrir-carga-brasfort-_JM?position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d8ea037-f188-47e3-9bbd-					
Valor (Ve):	R\$ 34,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 34,90$ $V2 = R\$ 13,82$					

Equipamento:	lona caminho azul 2x2 camping impermeavel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1293298656-lona-2-x-2-azul-camping-impermeavel-festa-telhado-multiuso-_JM?position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d8ea037-f188-47e3-9bbd-					
Valor (Ve):	R\$ 39,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 39,90$ $V2 = R\$ 15,80$					

Equipamento:	lona carreteiro impermeavel azul p/caminho 2x2 metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1803524867-1-x-lona-carreteiro-impermeavel-azul-p-caminho-2x2-metros-_JM?position=7&search_layout=stark&type=item&tracking_id=rl8ead017-f188-47e3-9bbd-					
Valor (Ve):	R\$	32,69				
Valores das Critérios do ELEMENTO 3	Netureza	Oferto	Fe	Neve	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (F_{cAv}/F_{cEl.}) \times (F_{dAv}/F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 32,69$					
	$V2 = R\$ 12,95$					

4.226.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,82	R\$ 15,80	R\$ 12,95
$Ma =$	R\$ 14,19		

Límites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 14,19 $\times 0,7 =$	R\$ 9,93
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 14,19 $\times 1,3 =$	R\$ 18,45

Média Saneada:	R\$ 14,19
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 15,00	
(Quinze reais)	

4.227 - Longarina com 03 assentos;



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

4.2271 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Tipo Longarina 3 Lugares Azul					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1290436412-cadeira-tipo-longarina-3-lugares-azul-_JM					
Valor (V _e):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$VZ = R\$ 216,00$					

Equipamento:	01 Cadeira Longarina Com 3 Lugares (1 Ano De Uso)					
Estado:	Feira de Santana, Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1265622817-01-cadeira-longarina-com-3-lugares-1-ano-de-uso-_JM					
Valor (V _e):	R\$ 220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$VZ = R\$ 168,40$					

<i>Equipamento:</i>	Longarina 3 Lugares					
<i>Estado:</i>	São Paulo, SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118674795-longarina-3-lugares-_JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 280,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 201,60$					

4.227.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 158,40	R\$ 201,60
$Ma =$	R\$ 187,20		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 187,20 \times 0,7 =	R\$ 131,04
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 187,20 \times 1,3 =	R\$ 243,36

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 187,20
-----------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 187,00	
(Cento e oitenta e sete reais)	

4.228 - Luva emenda 20

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.228.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Luva emenda 20x10 mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/3116359751?cja=27960137900137&par=50_pl_00_no_nit_caseconsl_ggml_ame&app=15MESP&WT.cnt=11&acc=732ad4084489cfd798f8f51c7a9&i=6066d849f9376125bffe17&e=666e2c0b78e55ear3d181c08&gid=C10XCO					
Valor (Ve):	R\$ 0,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,49$					
	$V2 = R\$ 0,19$					

Equipamento:	Luva para canaleta 20x10 mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Anhangara Ferramentas					
Contato:	https://www.anhangaraferramentas.com.br/produto/luva-para-canaleta-20x10mm-57300-045-tramantina-eletrik-96512?utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=&gid=C10XCOjwp8E8Hd					
Valor (Ve):	R\$ 0,59					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,59$					
	$V2 = R\$ 0,23$					

Equipamento:	Luva de emenda branca 20x10 mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafer					
Contato:	https://www.copafer.com.br/luva-de-emenda-branca-20x10mm-57300045-1ramosna-p1114172?tsid=17&utm_source=google&utm_medium=spc&utm_content=luva%20de%20emenda%20branca%20x%20mm%20-%2557300045%20-					
Valor (V _e):	R\$ 0,71					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv / FeEl) \times (FdAv / FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,71$					
	$VZ = R\$ 0,28$					

4.228.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 0,19	R\$ 0,23	R\$ 0,28
$Ma =$	R\$ 0,24		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior = Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,24	$\times 0,7 =$	R\$ 0,17
$Limite Superior = Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,24	$\times 1,3 =$	R\$ 0,31

Média Saneada:	R\$ 0,24
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,24 (Vinte e quatro centavos)	
--	--

4.229 - Luva de PVC Forrada Promat 36 cm REF 102;



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

4.229.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Luva Pvc Forrada 36cm - Promat					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/prod/As/1488354/luva-pvc-forrada-36cm-promat?WT.tch=1&acc=e72bea56054459ff079896f31c7a98eapnho_pl_00_gg_tudo-cs-produtos_geral_gmV&gl=1Cw7CAw2u7288BefiwA11vD24honyCPIe7uV7Bek7u7a65j					
Valor (Vv):	R\$ 13,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEL) \times (FdAv/FdEL) \times Vv$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 13,90$ $VZ = R\$ 5,50$					

Equipamento:	Luva PVC VOLK Punho 36 cm - Tamanho 9 (6) - Par					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Oceano B2B					
Contato:	https://www.oceanob2b.com/luva-pvc-volk-punho-36-cm-tamanho-9-g-par-p1006127u0r105&pl=Cw7CAw13u58RA7EwAm06Tg_-G83fch7miagfMnAdp8HePum8QwVhyVv/Vc28A0I_0XU529oCNEGAvD_8ef					
Valor (Vv):	R\$ 11,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEL) \times (FdAv/FdEL) \times Vv$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11,89$ $VZ = R\$ 4,71$					

Equipamento:	Luva pvc ferrada 36cm Pronat					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/80246249/calca-jaas-de-trabalho-de-cos-... ...nheiro?vt=unh-1&ac=47864563442df070f86f51c79d8com=jeans&par=sa-pl-00_# ...a_mdi_todas_peral_gnu&gclid=CwKCAw2UfZ8R8oFwA31VZJ44VgDF0FOFm2GMvKp2CB					
Valor (Ve):	R\$ 13,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 13,90$					
	$V2 = R\$ 5,50$					

4.229.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,50	R\$ 4,71	R\$ 5,50
$Ma =$	R\$ 5,24		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5,24 x 0,7 =	R\$ 3,67
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5,24 x 1,3 =	R\$ 6,81

Média Saneada:	R\$ 5,24
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 5,00	
(Cinco reais)	

4.230 - Luva vaqueta de couro



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

4.230.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Luva de Vaqueta Com Punho de Raspa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/122330/36/316/luva-mista-de-vaqueta-com-raspa-com-punho-de-20-cm/133/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmishopping&utm_medium=ccp					
Valor (Ve):	R\$ 23,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 23,90$					
	$V2 = R\$ 9,46$					

Equipamento:	Luva de Vaqueta Com Punho de Raspa CA 26742 Luveq					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Super EPI					
Contato:	https://www.superepi.com.br/luva-de-vaqueta-com-punho-de-raspa-ca-26742-luveq-p1050768?tsid=168&clid=C0KQjwo86EBhD7ARIsAFkgakiscd5z7Lq5Zlo84A1Txgd3h14hKC8_155oGvgoX983OvlyFzyG2EaAntREALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 20,44					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 20,44$					
	$V2 = R\$ 8,09$					

Equipamento:	Luva de Vaqueta Com Punho de Raspa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/ML-1614145888-luva-de-proteco-coura-raspa-sans-longo-40-cm-01-pai-_JM?matt_tool=25932145&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=122706					
Valor (Ve):	R\$ 28,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 28,30$					
	$V2 = R\$ 11,21$					

4.230.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 9,46	R\$ 8,09	R\$ 11,21
$Ma =$	R\$ 9,59		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 9,59 \times 0,7 =	R\$ 6,71
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 9,59 \times 1,3 =	R\$ 12,47

Média Sancada:	R\$ 9,59
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 10,00	
(Dez reais)	

4.231 - Mala de ferramenta tipo 007 média;



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

4.231.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Maleta de Ferramentas em Alumínio Média 425 x 280 x 120mm - BRASFOR					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja de mecânica					
Contato:	https://www.lojadamecanico.com.br/produto/116988/1-425/Maleta-de-Ferramentas-em-Aluminio-Media-425-x-280-x-120mm/153/7utm_source=ecogfeshopping&utm_campaign=emlshopping&utm_medium=					
Valor (Vc):	R\$ 144,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 144,90$					
	$V2 = R\$ 35,86$					

Equipamento:	Maleta Alumínio Organizadora Ferramentas Média Fertek					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casa e garagem					
Contato:	https://www.casaegaragem.com.br/maleta-aluminio-organizadora-ferramentas-media-fertek/?sitio=623					
Valor (Vc):	R\$ 141,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 141,00$					
	$V2 = R\$ 34,90$					

Equipamento:	Maleta de Alumínio Ferramentas 45,5x33x15,2cm I					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Leroy merlin					
Contato:	https://www.leroymerlin.com.br/maleta-de-aluminio-ferramentas-45,5x33x15,2cm-importada-62494530/regiao-grande-sao-paulo					
Valor (Ve):	R\$	139,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 139,90$					
	$VZ = R\$ 34,63$					

4.231- Cálculos Avaliatórios


Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 35,86	R\$ 34,90	R\$ 34,63
Ma =	R\$ 35,13		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 35,13 x 0,7 =	R\$ 24,59
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 35,13 x 1,3 =	R\$ 45,67

Média Saneada:	R\$ 35,13
----------------	-----------

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

4.232 - Mangote de couro:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.232.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mangote Couro Raspa 1ª Linha Soldador C/ Tira Fivela C/ Nota					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077330563-mangote-couro-raspa-1-linha-soldador-c-tira-fivela-c-nota-_JM#position=33&search_layout=stack&type=item&tracking_id=6e7be046-6e63-4639-9120-f8d161e79b65					
Valor (Ve):	R\$	35,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35,00$					
	$VZ = R\$ 13,86$					

Equipamento:	Mangote De Raspa Reforçada					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1542291870-mangote-de-raspa-reforcado-_JM#position=14&search_layout=stack&type=item&tracking_id=6e7be046-6e63-4639-9120-f8d161e79b65					
Valor (Ve):	R\$	29,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,90$					
	$VZ = R\$ 11,84$					

Equipamento:	Mangote Manga De Raspa Soldador Serralheiro Promoção					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-108684179-mangote-manga-de-raspa-soldador-serralheiro-promocao_-JHtposition=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=67be046-6e61-4639-9120					
Valor (Ve):	R\$ 27,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 27,00$					
	$VZ = R\$ 10,69$					

4.232.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,86	R\$ 11,84	R\$ 10,69
$Ma =$	R\$ 12,13		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12,13 x 0,7 =	R\$ 8,49
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12,13 x 1,3 =	R\$ 15,77

Média Saneada:	R\$ 12,13
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 12,00	
(Doze reais)	

4.233 - Mangueira SEALTUBE



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

4.233.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Conduíte Sealtubo Metálico 1" [metro]					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.pazarcenter.com.br/mineral-eletrico/acessorios-eletricos/eletrodutos-e-conduites/conduite-sealtubo-metalico-1-metro?term=9080					
Valor (Ve):	R\$ 12,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12,60$					
	$V2 = R\$ 6,24$					

Equipamento:	Conduíte Sealtubo Metálico 1" [metro]					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarina					
Contato:	https://www.ferragensbozar.com.br/conduite-sealtubo-metalico-1-metro-3888					
Valor (Ve):	R\$ 12,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12,60$					
	$V2 = R\$ 6,24$					

Equipamento:	Sealtubo 1/2 - 1 Metro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1340679365-sealtubo-1-1-metro-_JM?mall_tool=13356280&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 15,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 15,10$					
	$VZ = R\$ 7,47$					

4.233.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
Ma =	M 1		M 2		M 3	
	R\$	6,24	R\$	6,24	R\$	7,47
Ma =	R\$ 6,65					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$	6,65 x 0,7 =	R\$	4,65	
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$	6,65 x 1,3 =	R\$	8,64	

Média Saneada:	R\$ 6,65					
----------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 6,00						
(Seis reais)						

4.234 - Modem Roteador Wifi Datacom Dm2270 Adsl 2ft 2wi



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

4.234.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Modem Datacom Dm2270 Adsl 2ft + 2wi					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-884696713-modem-datacom-dm2270-adsl-2ft-2wi?_JM?searchVariation=49747911094#searchVariation=49747911094&position=6&search_lay					
Valor (Ve):	R\$ 37,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 37,90$					
	$V2 = R\$ 27,29$					

Equipamento:	Modem Roteador Datacom Dm2270 Adsl 2ft + 2wi 150mbps - 1318					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1471054813-modem-roteador-datacom-dm2270-adsl-2ft-2wi-150mbps-1318?_JM?searchVariation=52523874096#searchVariation=52523874096&position=5&search_lay					
Valor (Ve):	R\$ 35,12					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35,12$					
	$V2 = R\$ 25,29$					

Equipamento:	Modem Roteador Wi-fi Datacom Dm2270 Adsl2 2ft+2wi					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-961820306-modem-roteador-wi-fi-datacom-dm2270-ads12-2ft2wi-_JM#position=4&search_layout=grid&type=item&tracking_id=eca95d5-c171-4976-31e2-					
Valor (Ve):	R\$ 38,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 38,00$ $V2 = R\$ 15,05$					

4.234.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27,29	R\$ 25,29	R\$ 15,05
$Ma =$	R\$ 22,54		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 22,54 $\times 0,7 =$	R\$ 15,78
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 22,54 $\times 1,3 =$	R\$ 29,30

Média Saneada:	R\$ 22,54
-----------------------	-----------

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

4.235 - Máquina de medir e enrolar arame/cabo



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

4.235.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina Manual De Medir Fios E Cabos Para Eletricistas Erbra					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/3072649429?loja=40763438000146&par=bp_of_00_xo_pia_saneconst_geral_gmy&op=VSMELP&WT.arch=1&exc=788ea56094483df1d79876f751c7a98f--6054327e4978378251d4fb48--605de1a1f9e95eac30cb3d128a4fd-C0KCG					
Valor (Ve):	R\$	1.979,60				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.979,60$					
	$VZ = R\$ 783,92$					

Equipamento:	Máquina De Medir E Enrolar Fios C/ Marcador Metragem Imetro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1320680143-maquina-de-medir-e-enrolar-fios-c-marcador-metragem-imetro-_JM?matt_topi=66186480&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=122710					
Valor (Ve):	R\$	1.889,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.889,00$					
	$VZ = R\$ 748,04$					

Equipamento:	Máquina Manual De Medir Fios E Cabos Para Eletricistas Erbra					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Conta:	https://www.submarino.com.br/produto/3072640429/maguna-manual-de-medir-fios-e-cabos-para-eticicistas-erbra?WT.mc=1&ac=d47a04c699436bc293207f0d8f708d&separado_of_00_gp_#33118g					
Valor (V _e):	R\$ 1.979,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta:	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.979,60$					
	$V2 = R\$ 783,92$					

4.235.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 783,92	R\$ 748,04	R\$ 783,92
Ma =	R\$ 771,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 771,96 x 0,7 =	R\$ 540,37
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 771,96 x 1,3 =	R\$ 1.003,55

Média Saneada:	R\$ 771,96
----------------	------------

Valor Arredondado de Equipamentos: R\$ 772,00 (Setecentos e setenta e dois reais)
--

4.236 - Máquina de cintar poste FUSIMEK



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

4.236.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina de Cintar Poste galvanizada para fita de aço Inox cintadeira					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/machine-fusimek?param=1700					
Valor (Ve):	R\$ 77,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 77,00$					
	$VZ = R\$ 30,49$					

Equipamento:	Máquina de Cintar Poste galvanizada para fita de aço Inox cintadeira Fusimek					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/machine-de-cintar-poste-galvanizada-para-fita-de-aço-inox-cintadeira-fusimek-bennor/p/hai3eah5b/ro/rnm/?seller_id=piertelecom					
Valor (Ve):	R\$ 79,35					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 79,35$					
	$VZ = R\$ 31,42$					

Equipamento:	Máquina para cortar poste tipo Fusimec Aço Inox Galvanizado + Rolo de Filtro					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/machina-para-cortar-poste-tipo-fusimec-acao-inox-galvanizado-rolo-de-filtro-1-2-fimroc/p/cdd27a13/r/c/rum?seller_id=feramentall					
Valor (V_e):	R\$ 98,01					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 98,01$ $V2 = R\$ 38,81$					

4.236.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 30,49	R\$ 31,42	R\$ 38,81
$Ma =$	R\$ 33,58		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 33,58 \times 0,7 = R\$ 23,50$	
Límite Superior	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 33,58 \times 1,3 = R\$ 43,65$	

Média Saneada:	R\$ 33,58
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 33,00 (Trinta e três reais)</p>
--

4.237 - Máquina De Fusão Jilong KI-195.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.2371 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Fusão Jilong KI-195					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MLB-719815833-maquina-de-fusao-jilong-ki-195-lim					
Valor (Ve):	R\$ 10.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.600,00$					
	$V2 = R\$ 4.770,00$					

Equipamento:	Máquina De Fusão Jilong KI-195					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MLB-831816568-maquina-de-fusao-jilong-ki-195-lim					
Valor (Ve):	R\$ 9.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.500,00$					
	$V2 = R\$ 4.275,00$					

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

4.237.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$M_a = (M_1 + M_2) / 2$			
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.770,00	R\$ 4.275,00	R\$ -
$M_a =$	R\$ 4.522,50		

Limites para Filtro da Média Sencada:			
Limite Inferior =	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 4.522,50 $\times 0,7 =$	R\$ 3.165,75
Limite Superior =	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 4.522,50 $\times 1,3 =$	R\$ 5.879,25

Média Sencada:	R\$ 4.522,50
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4.520,00 (Quatro mil, quinhentas e vinte reais)
--

4.238 - Máquina de fusão JILONG KL2806;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.238.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Fusão Jilong Kl 280 Com Garantia E Nota Fiscal					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1288956330-maquina-de-fusao-jilong-kl-280-com-garantia-e-nota-fiscal-_JM#position=2&type=item&tracking_id=b644d07a-619f-4896-8107-9b4c-9bc7f2f					
Valor (Ve):	R\$	10.500,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.500,00$					
	$VZ = R\$ 4.725,00$					

Equipamento:	Máquina De Fusão Jilong Kl 280					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1757232005-maquina-de-fusao-jilong-kl-280-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=fd711e5-9507-4630-84e0-1182748f4fe5					
Valor (Ve):	R\$	9.500,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.500,00$					
	$VZ = R\$ 4.275,00$					

Equipamento:	Maquina De Fusão Jilong Kl 280 Com Garantia E Nota Fiscal					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1288956330-maquina-de-fusao-jilong-kl-280-com-garantia-e-nota-fiscal?iMposition=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f1f711e5-3507-4600-81e6-					
Valor (V_e):	R\$ 9.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_e$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.500,00$ $VZ = R\$ 4.275,00$					

4.238.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.725,00	R\$ 4.275,00	R\$ 4.275,00
$Ma =$	R\$ 4.425,00		

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

4.239 - Máquina de fusão Sumitomo TYPE25E:

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.239.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Fusão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1823399027-maquina-de-fusao-_JM#position=2&search_layout=grid&type=item&tracking_id=e2540e80-14fb-4561-bfd6-79df06a377a1					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$VZ = R\$ 4.320,00$					

Equipamento:	Máquina De Fusão Sumitomo Type E25					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1794322287-maquina-de-fusao-sumitomo-type-e25-_JM#position=6&search_layout=grid&type=item&tracking_id=e2540e80-14fb-4561-bfd6-79df06a377a1					
Valor (Ve):	R\$ 3.800,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.800,00$					
	$VZ = R\$ 2.736,00$					

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

4.239.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 4.320,00	R\$ 2.736,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 3.528,00		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Límite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.528,00 x 0,7 = R\$ 2.469,60
<i>Límite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.528,00 x 1,3 = R\$ 4.586,40

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 3.528,00
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.528,00 (Três mil, quinhentos e vinte e oito reais)</p>

4.240 - Máquina de suco:



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

4.240.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Suco Da Bogen, 2 Cubas 16 Litros Cada , Semi Nova					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3579353425-maquina-de-suco-da-bogen-2-cubas-16-litros-cada-semi-nova-_JM#position=10&type=item&tracking_id=724aa05f-0c6b-4a9e-aa38-8d1ced92de91					
Valor (Ve):	R\$ 1.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.600,00$ $V2 = R\$ 1.152,00$					

Equipamento:	Refresqueira Máquina De Suco 32 Litros Venâncio Rv216					
Estado:	Paraíba					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1470743401-refresqueira-maquina-de-suco-32-litros-venancio-rv216-_JM#position=26&type=item&tracking_id=724aa05f-0c6b-4a9e-aa38-8d1ced92de91					
Valor (Ve):	R\$ 1.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.300,00$ $V2 = R\$ 936,00$					

<i>Equipamento:</i>	Refresqueira De Suco					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1625704668-refresqueira-de-suco-_JM?position=20&type=item&tracking_id=724aa05f-0c6b-4a9e-aa38-8d1ce092da91					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 1.200,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 864,00$					

4.240.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.152,00	R\$ 936,00	R\$ 864,00
$Ma =$	R\$ 984,00		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 984,00 \times 0,7 =	R\$ 688,80
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 984,00 \times 1,3 =	R\$ 1.279,20

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 984,00
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 985,00 (Novecentos e oitenta e cinco reais)</p>
--

4.241 - Marcador de Bola 3M laranja

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.241.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Marcador De Bola 3m Id 4 Extended Range 5' - Gas 1425-xr					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-925723613-marcador-de-bola-3m-id-4-extended-range-5-gas-1425-xr-?JMposition=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3091d4eb-0d4a-4331-9a24-					
Valor (Ve):	R\$ 39,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 39,90$					
	$V2 = R\$ 15,80$					

Equipamento:	Marcador De Bola 3m Extended Range 5' Marker Power 1402-xr					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-925736684-marcador-de-bola-3m-extended-range-5-marker-power-1402-xr-?JM					
Valor (Ve):	R\$ 39,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 39,90$					
	$V2 = R\$ 15,80$					

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

4.241.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 15,80	R\$ 15,80	R\$ -
$Ma =$	R\$ 15,80		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 11,06
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 20,54

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 15,80
-----------------------	-----------

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

4.242 - Marreta C CABO 3KG5;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.242.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Marreta Aço Fundido 3kg Com Cabo - Confiança					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1476336814-marreta-aco-fundido-3kg-com-cabo-confianca-_/M?matt_tool=83322591&matt_word=&clid=CiwKCAiw2dD7BRASEIwAWCtCb8wNUs1sP					
Valor (Ve):	R\$ 56,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 56,41$					
	V2= R\$ 13,96					

Equipamento:	MARRETA COM CABO 3 KG					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Diafer					
Contato:	https://www.diafer.com.br/marreta-com-cabo-3-kg/p?idsku=120&clid=CiwKCAiw2dD7BRASEIwAWCtCb0HoyXTU/TsEs8BHQe-XuhQbYWwwwFGGCF1xRMDHEErBk_Vm86NenCu7sQAvo_8wE					
Valor (Ve):	R\$ 41,85					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 41,85$					
	V2= R\$ 10,36					

Equipamento:	Marreta Aço Fundido 3kg Com Cabo - Confiança					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M/LB-1476356814-marreta-aco-fundido-3kg-com-cabo-confianca-JM7matt_tool-821215918matt_word-8pclid-CjwKCAjw2dD7BRASEwAWctCb2iINu1tP5SP5mo4L4v2am-gfg26mjA1HCKIX2K95MfpgPPch-5hhoCKZQGAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 56,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEL) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 56,41$					
	$V2 = R\$ 13,96$					

4.2.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,96	R\$ 10,36	R\$ 13,96
$Ma =$	R\$ 12,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12,76 $\times 0,7 =$	R\$ 8,93
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12,76 $\times 1,3 =$	R\$ 16,59

Média Saneada:	R\$ 12,76
----------------	-----------

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

4.243 - Massa de calafetar 1Kg:



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

4.243.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Massa para Calafetar 1Kg					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Obramax					
Contato:	https://www.obramax.com.br/massa-para-calafetar-1kg-89092380.html?gclid=Cj0KCQjwtsy7BRcmARIsANu-CQdewxIGQJvskFbD7qqQNE_a-e:RMgclStBRXXTT0eGr7yshodMGoaArmeWEAlw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 19,09					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 19,09$					
	R\$ 4,72					

Equipamento:	Massa De Calafetar 1kg Brascola					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1476196432-massa-de-calafetar-1kg-brascola-JM?mall_toch=91006443&mall_word=&gclid=Cj0KCQjwtsy7BRcmARIsANu-CQdAPzodIRj90in7GYeYIUQYvXKIEFA_ZyyjyBrrfMhfmZc7HrDjkaAIREAlw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 19,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 19,90$					
	R\$ 4,93					

Equipamento:	Massa para Calafetar Cinza 1Kg - Brascoved				
Estado:					
Fonte de Anúncio:	Cofermeta				
Contato:	https://www.cofermeta.com.br/construcao/diversos/massa-para-calafetar-cinza-1kg-brascoved?parcela=9290&parcela=1119&grid=Cj0KCCQw7v7BRcmARsANu-CQdhkVtqo2X0TYITNNuYmK5TYIWOt0A5mwITriW2IR6Kn80Xye1tX4aAgmeFALw_wcB				
Valor (Ve):	R\$ 15,48				
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 15,48$ $V2 = R\$ 3,83$				

4.243.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,72	R\$ 4,93	R\$ 3,83
$Ma =$	R\$ 4,49		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,49 $\times 0,7 =$	R\$ 3,15
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,49 $\times 1,3 =$	R\$ 5,84

Média Saneada:	R\$ 4,49
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4,00 (Quatro reais)
--

4.244 - Mastro universal para antena



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

4.244.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mastro Universal Para Fixação De Antenas Externa Articulado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1786610584-mastro-universal-para-fixaco-de-antenas-externa-articulado-?M?matl_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 48,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Nova	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 48,50$					
	$V2 = R\$ 24,01$					

Equipamento:	MASTRO UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE ANTENAS SM-200 BRASFO					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casa São Pedro					
Contato:	https://www.casasanpedro.com.br/utilidades/antenas-suportes-tv/mastro-universal-para-fixar-o-de-antenas-sm-200-brasforma?fen=5&fep=127					
Valor (Ve):	R\$ 27,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Nova	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 27,90$					
	$V2 = R\$ 13,81$					

Equipamento:	Mastre universal para fixação de antenas SM200 Brasforma					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Telhanorte					
Contato:	https://www.telhanorte.com.br/mastro-universal-para-fixacao-de-antenas-sm200-brasforma-1508121/n?idsku=1508121					
Valor (Ve):	R\$ 34,11					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 34,11$					
	$V2 = R\$ 16,88$					

4.244.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 24,01	R\$ 13,81	R\$ 16,88
$Ma =$	R\$ 18,23		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 18,23 \times 0,7 =	R\$ 12,76
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 18,23 \times 1,3 =	R\$ 23,70

Média Sancada:	R\$ 18,23
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 18,00</p> <p>(Dezoito reais)</p>

4.245 - Megômetro digital - Mega Braz MD542;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.245.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Megômetro Portátil 100V 250V 500V 100G Ohms Telefonia 400Vca/cc Md					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Tecnoferramentas					
Contato:	https://www.tecnoferramentas.com.br/megohmetro-portatil-100v-250v-500v-100-g-ohms-telefonia-400vca-cc-megabras-md-542/					
Valor (Ve):	R\$ 3.197,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Navo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.197,99$					
	$V2 = R\$ 791,50$					

Equipamento:	Megômetro Megabras Md 542					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981138000-megohmetro-megabras-md-542-jm					
Valor (Ve):	R\$ 1.250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.250,00$					
	$V2 = R\$ 562,50$					

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

4.245.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 791,50	R\$ 562,50	R\$ -
$Ma =$	R\$ 677,00		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 677,00 $\times 0,7 =$	R\$ 473,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 677,00 $\times 1,3 =$	R\$ 880,10

Média Sancada:	R\$ 677,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 677,00 (Seiscentos e setenta e sete reais)

4.246 - Megômetro digital MEGGER BM50;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.246.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Megômetro Megger Bm50/3 - Frete Grátis - 02 Unidades					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1562316856-megometro-megger-bm503-frete-gratis-02-unidades-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=c2efcd41-a67e-8e90-5376-					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Megometro Megger Mit410					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1839973253-megometro-megger-mit410-_JM#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=c2efcd41-a67e-8e90-5376-					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

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

4.246.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 202,50	R\$ 202,50	R\$ -
$Ma =$	R\$ 202,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 202,50 \times 0,7 =	R\$ 141,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 202,50 \times 1,3 =	R\$ 263,25

Média Saneada:	R\$ 202,50
----------------	------------

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

4.247 - Mesas de Reunião:



Foto ilustrativa

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

4.247.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa De Reunião					
<i>Estado:</i>	Suzano, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246354985-mesa-de-reuniao-6-lugares-135-x-090-m-_JM?searchVariation=38430676247&quantity=1&variation=38430676247					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 600,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa Para Reunião					
<i>Estado:</i>	São Paulo, SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1246699469-mesa-para-reuniao-_JM?searchVariation=38603417020&quantity=1&variation=38603417020					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 550,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 396,00$					

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

4.247.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 432,00	R\$ 396,00	R\$ 424,80
$Ma =$	R\$ 417,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 417,60 \times 0,7 =	R\$ 292,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 417,60 \times 1,3 =	R\$ 542,88

Média Saneada:	R\$ 417,60
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 417,00 (Quatrocentos e dezassete reais)</p>
--

4.248 - Mesas em L;



Foto ilustrativa

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

4.248.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa em L 1,40x1,40					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Ponto Frio					
<i>Contato:</i>	https://www.pontofrio.com.br/Movis/escritorio/MesasparaComputadorEscritivanhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Tecno-Mobili-ME4115-2780844.html?utm_medium=cpc&utm_source=pp_gla&id5ku=2780833&vll=loista-273358s					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 328,89					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 328,89$					
	$V2 = R\$ 162,80$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa em L 1,40x1,40					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Marabraz					
<i>Contato:</i>	http://www.marabraz.com.br/mesa-de-escritorio-angular-med116-tecno-mobili-tabaco-00125730064.html					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 335,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 335,00$					
	$V2 = R\$ 165,83$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa em L					
<i>Estado:</i>	Novo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763087341-mesa-para-escritorio-angular-ferro-mobili-me4316-ji-_JM?source=apps					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 359,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 178,15$					

4.248.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 168,93
-----------------------	------------

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

4.249 - Mesas para refeição, banco fixo com 06 lugares;



Foto ilustrativa

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

4.249.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa 6 Lugares Para Refeitório , Mesas Para Refeitório					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1301554686-mesa-6-lugares-para-refeitório-mesas-para-refeitório-?M?searchVariation=42311325711#searchVariation=42311325711&position=11&type=ite					
Valor (Ve):	R\$ 780,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 780,00$					
	$V2 = R\$ 308,88$					

Equipamento:	Mesa-para-refeitório- 06 Lugares					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1543493503-mesa-para-refeitório-06-lugares-?M?position=10&type=item&tracking_id=56a1e181-512c-48fb-aa22-e9fa0413dfff					
Valor (Ve):	R\$ 539,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 539,00$					
	$V2 = R\$ 213,44$					

Equipamento:	Mesa Refeitório 06 Lugares					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1541568527-mesa-refeitório-06-lugares-_JM#position=1&type=item&tracking_id=b782f6b8-e067-4773-98b1-0deb7f5dddad					
Valor (Ve):	R\$ 680,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 680,00$					
	$V2 = R\$ 269,28$					

4.249.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 308,88	R\$ 213,44	R\$ 269,28
$Ma =$	R\$ 263,87		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 263,87 $\times 0,7 =$	R\$ 184,71
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 263,87 $\times 1,3 =$	R\$ 343,03

Média Saneada:	R\$ 263,87
-----------------------	------------

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

4.250 - Mesas redondas com tampo de vidro com 04 cadeiras fixas:



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

4.250.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Redonda Tampo De Vidro, Pé De Madeira Maciça 4 Cadeiras					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1618288411-mesa-redonda-tampo-de-vidro-pe-de-madeira-macica-4-cadeiras-?iMposition=29&search_layout=grid&type=item&tracking_id=50241c65-0f48-4993-8c5c-					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferto	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 720,00$					

Equipamento:	Mesa Oval + 4 Cadeiras Tampo De Vidro E Madeira Péz De Ferro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1331847394-mesa-oval-4-cadeiras-tampo-de-vidro-e-madeira-pez-de-ferro-?iM?searchVariation=45674221541#searchVariation=45674221541&position=47&search_la					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferto	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

Equipamento:	Mesa Redonda Vidro Temperado, 4 Cadeiras Palha E Courissimo					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1738649557-mesa-redonda-vidro-temperado-4-cadeiras-palha-e-courissimo-?searchVariation=70432773558&searchVariation=70432773558&position=21&search-la-yout-grid&type=item&tracking_id=50241c63-0f48-4898-8c5c-00e54210fdb0					
Valor (Ve):	R\$		1.250,00			
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.250,00$					
	R\$		900,00			

4.250.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 720,00	R\$ 648,00	R\$ 900,00
$Ma =$	R\$ 756,00		

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

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

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 760,00	
(Setecentos e sessenta reais)	

4.251 - Mesa redonda:



Foto ilustrativa

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

4.251.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Mesa De Reunião Redonda					
<i>Estado:</i>	São Paulo, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1132495043-mesa-de-reuniao-redonda-_JM?quantity=1					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 249,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 249,00$					
	$V2 = R\$ 112,05$					

<i>Equipamento:</i>	Mesa Redonda De Reuniao					
<i>Estado:</i>	São Paulo, SP					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255560992-mesa-redonda-de-reuniao-_JM					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 250,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

Equipamento:	Mesa Redonda Preta Para Escritorio					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270550848-mesa-redonda-preta-para-escritorio-_JM?searchVariation=40146967689&quantity=1&variation=40146967689					
Valor (Ve):	R\$ 280,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 280,00$ $VZ = R\$ 126,00$					

4.251.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
$Ma =$	R\$ 112,05	R\$ 112,50	R\$ 126,00			
$Ma =$	R\$ 112,28					

Límites para Filtro da Média Saneada:							
Límite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 112,28	$\times 0,7$	=	R\$ 78,59
Límite Superior	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 112,28	$\times 1,3$	=	R\$ 145,96

Média Saneada:	R\$ 112,28					
-----------------------	------------	--	--	--	--	--

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

4.252 - Mesas retangular



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

4.252.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Escriivaninha Para Escritório 3 Gavetas Arte Som					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1097529678-mesa-escrivaninha-para-escritorio-3-gavetas-arte-som-_JM?position=10&type=item&tracking_id=f0ba6542-f0fd-413a-afec-3d5d40566eae					
Valor (Ve):	R\$	480,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Mesa Para Escritório					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241306752-mesa-para-escritorio-_JM?searchVariation=38063951583&quantity=1&variation=38063951583#position=7&type=item&tracking_id=f0ba6542-f0fd-413a-afec-3d5d40566eae					
Valor (Ve):	R\$	500,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Mesa De Escritório Com Gabinete Tok Stok					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M.L.S-1293823882-mesa-de-escritorio-com-gabinete-tok-stok-_JM?position=18&type=item&tracking_id=f0ba6543-f0fd-419a-af6e-9d5d40566eae					
Valor (Ve):	R\$					500,00
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	R\$					225,00

4.252.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 216,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 222,00		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 222,00 \times 0,7$	$= R\$ 155,40$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 222,00 \times 1,3$	$= R\$ 288,60$

Média Sancada:	R\$ 222,00
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 222,00</p> <p>(Duzentos e vinte e dois reais)</p>
--

4.253 - Magcom VPN747P VDSL

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.253.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lote 100 Unidades Micro Filtro Adsl E Telefone Duplo R\$ 580,00					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286478886-lote-100-unidades-micro-filtro-adsl-e-telefone-duplo_-JM					
Valor (Ve):	R\$ 5,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 5,80$					
	$V2 = R\$ 2,87$					

Equipamento:	Micro Filtro Adsl E Telefone - Duplo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286477827-micro-filtro-adsl-e-telefone-duplo_-JM					
Valor (Ve):	R\$ 8,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 8,00$					
	$V2 = R\$ 3,96$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (V _e):						
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Usado	F _d	Estado regular
Cálculo:	V _Z = y x (F _e Av./F _e EL) x (F _d Av./F _d EL) x V _e					
	V _Z = 0,90 x 0,55 / 0,55 x 1,00 / 1,00 x R\$ 0,00					
	V _Z = R\$ -					

4.253.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$M_a = (M_1 + M_2) / 2$			
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,87	R\$ 3,96	R\$ -
$M_a =$	R\$ 3,42		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 3,42 x 0,7 =	R\$ 2,39
Limite Superior =	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 3,42 x 1,3 =	R\$ 4,44

Média Saneada:	R\$ 3,42
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 3,00	
(Três reais)	

4.254 - Micro-ondas Brastemp;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa	

4.254.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Microondas Brastemp (funcionando)					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1136781372-microondas-brastemp-funcionando-?utm_source=Variation=4472373513&quantity=1&variation=4472373513&position=68&type					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$VZ = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Micro-ondas,25 Litros philco,pms26,funcionando Perfeitamente					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1123242987-micro-ondas25-litrosphilcopms26funcionando-perfeitamente-?utm_source=Variation=43720283826&quantity=1&variation=43720283826&position=65&type					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$VZ = R\$ 85,50$					

<i>Equipamento:</i>	Microondas Philco					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/eletrodomesticos/microondas-philco-684793886?xtmc=microondas+philco&xtnc=1&xtcr=1					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 180,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 81,00$					

4.254.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,00	R\$ 85,50	R\$ 81,00
$Ma =$	R\$ 85,50		

<i>Limites para Filtro da Média Sancada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 85,50 $\times 0,7 =$	R\$ 59,85
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 85,50 $\times 1,3 =$	R\$ 111,15

<i>Média Sancada:</i>	R\$ 85,50
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 85,00</p> <p>(Oitenta e cinco reais)</p>

4.255 - Micro-ondas Electrolux:

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa	

4.255.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Microondas Braetemp (funcionando)					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1338783372-microondas-braetemp-funcionando?_JM?searchVariation=44723973513&quantity=1&variation=44723973513&position=8&type					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Micro-ondas 25 Litros philco pms26,funcionando Perfeitamente					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1323242987-micro-ondas25-litrosphilcopms26funcionando-perfeitamente?_JM?searchVariation=43720281824&quantity=1&variation=43720281824&position=6&type					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$V2 = R\$ 85,50$					

<i>Equipamento:</i>	Microondas Philco					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	https://sp.olx.com.br/realis-de-ribeiras-prato/eletrodomesticos/microondas-philco-884795896?xtrmc=microondas+philco&xtrpc=1&store=1					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 180,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$VZ = R\$ 81,00$					

4.255.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritmética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,00	R\$ 85,50	R\$ 81,00
$Ma =$	R\$ 85,50		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 85,50 \times 0,7 =	R\$ 59,85
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 85,50 \times 1,3 =	R\$ 111,15

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 85,50
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 85,00 (Oitenta e cinco reais)</p>

4.256 - Micro-ondas Consul Facilité;

					
Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa	

4.256.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Microondas Brastemp (funcionando)					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1138781372-microondas-brastemp-funcionando-_JM?searchVariation=447239730188&quantity=1&variation=447239730188#position=8&type					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$VZ = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Micro-ondas 25 Litros philco.pms26,funcionando Perfeitamente					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1123242967-micro-ondas-25-litrosphilcooms26funcionando-perfeitamente-_JM?searchVariation=43720283876&quantity=1&variation=43720283876#position=6&type					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$VZ = R\$ 88,50$					

Equipamento:	Microondas Philco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.ole.com.br/registro-de-tribunais-proto/eletrodomesticos/microondas-philco-684795886?xtmc=microondas+philco&xtnc=1&xtcr=1					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usada	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	R\$ 81,00					

4.256.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 90,00	R\$ 85,50	R\$ 81,00
$Ma =$	R\$ 85,50		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 85,50 \times 0,7 =	R\$ 59,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 85,50 \times 1,3 =	R\$ 111,15

Média Sensada:	R\$ 85,50
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 85,00 (Oitenta e cinco reais)
--

4.257 - Módulo MPBS R6 BARGOA

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.257.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Módulo Protetor Mini Mp-n Bargoa Mini Mpdg - Ng Bloco Anatel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	65Mcell					
Contato:	https://gsmcell.com.br/modulo-protetor-mini-mp-n-bargoa-mini-mpdg-ng-bloco-anatel/					
Valor (Ve):	R\$ 19,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 19,99$					
	$V2 = R\$ 9,90$					

Equipamento:	Módulo Protetor Mini Mp-n Bargoa Mini Mpdg - Ng Bloco Anatel					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M.L-136700918-modulo-protetor-mini-mp-n-bargoa-mini-mpdg-ng-bloco-anatel_-JM					
Valor (Ve):	R\$ 17,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 17,00$					
	$V2 = R\$ 8,42$					

4.258 - Monitor da marca LG com 42 polegadas

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa	

4.258.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tv LG 42 Modelo 42lm3400. Não É Smart. Retira Rio Do Sul					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1662163162-tv-lg-42-modelo-42lm3400-nao-e-smart-retira-rio-do-sul-?position=45&type=item&tracking_id=1c481dbb-819b-4696-a4d4-3e2373a9d49e					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Tv Led LG Scarlet 42 Polegadas Com Base E Nota Fiscal.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1646762340-tv-led-lg-scarlet-42-polegadas-com-base-e-nota-fiscal-?position=46&type=item&tracking_id=1c481dbb-819b-4696-a4d4-3e2373a9d49e					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

Equipamento:	Tv LG 42 Polegadas.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1659800105-tv-lg-42-polegadas-JM#position=1&type=item&tracking_id=5f9ad45b-05df-469d-83a9-229fb7258fa8					
Valor (Ve):	R\$ 670,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 670,00$					
	$V2 = R\$ 301,50$					

4.258.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 292,50	R\$ 301,50
$Ma =$	R\$ 288,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 288,00 $\times 0,7 =$	R\$ 201,60
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 288,00 $\times 1,3 =$	R\$ 374,40

Média Saneada:	R\$ 288,00
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 288,00 (Duzentos e oitenta e oito reais)</p>

4.259. - Monitores da marca diversas;



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

4.259.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Usado Led 17 Pol. Lenovo D173a Vga Dvi Bivolt					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1486392693-monitor-usado-lcd-17-pol-lenovo-d173a-vga-dvi-bivolt-?JM?searchVariation=53325676868&quantity=1&variation=53325676868#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 197,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 197,00$					
	$V2 = R\$ 53,19$					

Equipamento:	Monitor 17 Polegadas Diversas Marcas - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1446569145-monitor-17-polegadas-diversas-marcas-usado-?JM?searchVariation=51199977642&quantity=1&variation=51199977642#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 53,97$					

Equipamento:	Monitor 17 Polegadas Diversas Marcas - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1446362475-monitor-17-polegadas-diversas-marcas-usado-?JM?searchVariation=51199688788&quantity=1&variation=51199688788#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 219,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 219,90$					
	$VZ = R\$ 59,37$					

4.259.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma = (M1 +$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 53,19	R\$ 53,97	R\$ 59,37
$Ma =$	R\$ 55,51		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 55,51 $\times 0,7 =$	R\$ 38,86
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 55,51 $\times 1,3 =$	R\$ 72,17

Média Saneada:	R\$ 55,51
-----------------------	-----------

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

4.260 - Mosquetão:

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa	

4.260.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mosquetão aço D operações especiais 50KN trava rosca SideUp					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Amazon					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Mosquet%C3%A3o-oper%C3%A7%C3%B5es-especiais-trava-SideUp/dp/B07T2K8327/ref=asc_df_B07T2K8327/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=400442963263&hvpas=8&hvner=98&hvrand=1789003702322381					
Valor (Ve):	R\$ 57,75					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 57,75$					
	$V2 = R\$ 8,58$					

Equipamento:	Mosquetão Alumínio Automático 25kn Oval Red Sideup Ce En Nbr					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1558278212-mosquete-aluminio-automatico-25kn-oval-red-sideup-ce-en-nbr-_JM?mall_tool=30756085&mall_word=&gclid=CjwKCAjw5kv78R85EiwAKGD0le0V2q7FO9l					
Valor (Ve):	R\$ 58,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 58,76$					
	$V2 = R\$ 8,73$					

Equipamento:	MOSQUETÃO GOLIATH SECURE					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1639800305-br-lg-42-polegadas-_JM?position=1&type=item&tracking_id=5f9ad45b-05df-469d-83a9-229fb7258fa8					
Valor (Ve):	R\$ 69,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 69,99$ $V2 = R\$ 10,39$					

4.260.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,58	R\$ 8,73	R\$ 10,39
$Ma =$	R\$ 9,23		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 9,23 \times 0,7$	$= R\$ 6,46$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 9,23 \times 1,3$	$= R\$ 12,00$

Média Saneada:	R\$ 9,23
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 9,00 (Nove reais)

4.261 - Multímetro analógico/digital;



Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa
-------------------------	----	-------	----	-------------------------------

4.261.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Multímetro Digital Multiteste Profissional X1830 Led e Beep					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/182855521/multimetro-digital-multiteste-profissional-x1830-led-e-beep?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35219&g					
Valor (Ve):	R\$ 52,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 52,00$					
	$VZ = R\$ 12,87$					

Equipamento:	Multímetro Digital Multiteste Profissional X1830 Led e Beep					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1824955344/multimetro-digital-multiteste-profissional-x1830-led-e-beep?WT.srch=1&acc=789ea5094489dfbf79886f51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pis_casaec					
Valor (Ve):	R\$ 52,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 52,00$					
	$VZ = R\$ 12,87$					

Equipamento:	Multímetro Digital Multiteste Profissional X1830 Led E Beep					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1429179689-multimetro-digital-multiteste-profissional-x1830-led-e-beep-_JM?matt_tool=62322591&matt_word=&gclid=CjwKCAjw5Kv7BwB5EhwAXGDEISk3ONyEiv67mT2PvG7edihOtkCg0IPSL82bckvV6cMoJU2yCrPTrBoCshoQAxD_BwE					
Valor (Ve):	R\$		69,00			
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69,00$ $V2 = R\$ 17,08$					

4.261.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,87	R\$ 12,87	R\$ 17,08
$Ma =$	R\$ 14,27		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 14,27 $\times 0,7 =$	R\$ 9,99
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 14,27 $\times 1,3 =$	R\$ 18,55

Média Saneada:	R\$ 14,27
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 14,00	
(Catorze reais)	

4.262 - NetBooks diversos, sem manutenção:

				
Condições do Avalianda:	Fe	Novo	Fd	Sem Manutenção

4.262.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Netbook E-mob					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1616919145-netbook-.../M?searchVariation=61261244199&quantity=1&variation=61261244199#searchVariation=61261244199&position=32&type=Item&tracking_id=13057701-0f3a-4121-8287-					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 1,00 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$VZ = R\$ 65,45$					

Equipamento:	Netbook Positivo Mabo 5510 Atom N2600 2GB 320HD					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Magazine store					
Contato:	https://itsmagazinstore.wixsite.com/shop/product-page/netbook-positivo-mabo-5510-atom-n2600-2gb-320hd					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 1,00 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$VZ = R\$ 90,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.262.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 65,45	R\$ 90,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 77,73		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 77,73 $\times 0,7 =$	R\$ 54,41
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 77,73 $\times 1,3 =$	R\$ 101,05

Média Sancada:	R\$ 77,73
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 78,00 (Setenta e oito reais)	
---	--

4.263 - Nível de madeira:

				
Foto ilustrativa				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.263.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nível de Madeira Profissional 12 Pol. - THOMPSON-304					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/111732/31/267/Nivel-de-Madeira-Profissional-12-Pol/133/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmishopping&utm_medium=ppc					
Valor (Ve):	R\$ 11,54					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11,54$					
	$VZ = R\$ 4,57$					

Equipamento:	Nível De Madeira 12 Polegadas Vonder Profissional 3335012000					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-947787739-nivel-de-madeira-12-polegadas-vonder-profissional-3335012000-JM?mitt=tool:310264436&mitt_word=&gclid=C1wKCAw2dD78RASSIwAWCICoxpKcRKYVc					
Valor (Ve):	R\$ 14,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14,90$					
	$VZ = R\$ 5,90$					

Equipamento:	Nível em Madeira 12" 30cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Obromax					
Contato:	https://www.obromax.com.br/nivel-em-madeira-12-30cm-89118698.html?gclid=CjwKCAwZed07ERASEiwWCtQovVj0s7agf1abuHSES-ILu0TjQWkBlvN3WAe-Ftr2_fIMb8n_ShoCMkK0AyB_BuE					
Valor (Ve):	R\$ 14,90					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14,90$					
	VZ= R\$ 5,90					

4.263.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,57	R\$ 5,90	R\$ 5,90
$Ma =$	R\$ 5,46		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 5,46 $\times 0,7 =$	R\$ 3,82
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 5,46 $\times 1,3 =$	R\$ 7,09

Média Sancada:	R\$ 5,46
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5,00 (Cinco reais)
--

4.264 - Nivelador de escada,

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.264.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ferramenta Nivelador/calço De Escada					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-723504235-ferramenta-niveladorcalco-de-escada-JM					
Valor (Ve):	R\$ 55,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 55,00$					
	$V2 = R\$ 21,78$					

Equipamento:	Nivelador Calço De Escadas De Madeira Telecom Serviços Geral					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051423054-nivelador-calco-de-escadas-de-madeira-telecom-servicos-geral-JM?position=9&type=item&tracking_id=36c4668b-209d-4ff6-913f-40853bfeab24					
Valor (Ve):	R\$ 48,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 48,90$					
	$V2 = R\$ 19,36$					

Equipamento:	NIVELADOR DE ESCADAS - NIVELADOR CALÇO					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Atacadão					
Contato:	https://www.atacaodoadeirvodeparede.com.br/nivelador-de-escadas-nivelador-calco					
Valor (Ve):	R\$ 78,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 78,00$					
	$VZ = R\$ 30,89$					

4.264.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 21,78	R\$ 19,36	R\$ 30,89
$Ma =$	R\$ 24,01		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 24,01 $\times 0,7 =$	R\$ 16,81
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 24,01 $\times 1,3 =$	R\$ 31,21

Média Saneada:	R\$ 24,01
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 24,00 (Vinte e quatro reais)
--

4.265 - Nível angular;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.265.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Inclinometro Base Magnetica Antena Parabolica Nivel Angular					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685463263-inclinometro-base-magnetica-antena-parabolica-nivel-angular-?mlt=tool-67716990&mlt_word=&mlt_source=google&mlt_campaign_id=124117					
Valor (Ve):	R\$ 28,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 28,41$					
	$VZ = R\$ 14,06$					

Equipamento:	Nivel Angular com Base Magnética - LEETOOLS-630056					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casa São Pedro					
Contato:	https://www.iguadomercaria.com.br/produto/71526/31/367/nivel-angular-com-base-magnetica-leetools-630056					
Valor (Ve):	R\$ 16,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 16,72$					
	$VZ = R\$ 8,28$					

Equipamento:	Inclinômetro Nível Angular com Base Magnética Lee Tools 610056 - Estoque					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/inclinometro-nivel-angular-com-base-magnetica-lee-tools-610056-estoque/p/e1557b6fa75/nova/					
Valor (Ve):	R\$ 22,91					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 22,91$					
	$VZ = R\$ 11,34$					

4.265.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 14,06	R\$ 8,28	R\$ 11,34
$Ma =$	R\$ 11,23		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,23 \times 0,7 =	R\$ 7,86
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,23 \times 1,3 =	R\$ 14,59

Média Saneada:	R\$ 11,23
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 11,00	
(Onze reais)	

4.266 - Numerador marcador elétrico;



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

4.266.1 - Pesquisa de Mercado

Para a edição de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Numerador Elétrico de Pneus - VILUZ-NEP					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do mecânico					
Contato:	http://www.lojadomecanico.com.br/produto/85981/477220/numerador-eletrico-de-pneus-110v-viluz-nep					
Valor (Ve):	R\$ 451,14					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 451,14$					
	$VZ = R\$ 178,65$					

Equipamento:	Numerador Marcador Elétrico De Pneus Pneu 220v Viluz					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Merado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1182459679-numerador-marcador-eletrico-110v-pneus-pneu-220v-viluz-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 715,00					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 715,00$					
	$VZ = R\$ 283,14$					

Equipamento:	Numerador Marcador De Pneu Elétrico 220v Viluz Frete Grátis					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M-9-1700600974-numerador-marcador-de-pneus-eltricos-220v-viluz-frete-gratis_-JM					
Valor (Vé):	R\$	669,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 669,00$					
	$V2 = R\$ 264,92$					

4.266.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 178,65	R\$ 283,14	R\$ 264,92
Ma =	R\$ 242,24		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 242,24 x 0,7 =	R\$ 169,57
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 242,24 x 1,3 =	R\$ 314,91

Média Sancada:	R\$ 242,24
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 242,00 (Duzentos e quarenta e dois reais)

4.267 - Notebook diversos;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.267.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Notebook Positivo Dual Core 4GB 500GB Tela 14" Windows 10 Motion C450					
Estado:	não especificado					
Fonte de Anúncio:	extra					
Contato:	https://www.estra.com.br/informatica/Notebook/notebook-positivo-dual-core-4gb-500gb-tela-14-windows-10-motion-c450d-55005824.html?utm_medium=cp&utm_source=gp_pla&idsku=55005824&idlojista=15&utm_campaign=CP					
Valor (Ve):	R\$ 1.899,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 1.899,99$ $V2 = R\$ 94,05$					

Equipamento:	Notebook Aspire 3 A315-33-C58D Intel Celeron N3060 4GB RAM 500GB					
Estado:	não especificado					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/informatica/Notebook/notebook-aspire-3-a315-33-c58d-intel-celeron-n3060-4gb-ram-500gb-hd-156-quot-hit-linev-endless-gs-15285470.html?utm_medium=Cac&utm_source=GP_PLA&idsku=15285470&idlojista=3803					
Valor (Ve):	R\$ 1.889,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 1.889,99$ $V2 = R\$ 93,55$					

Equipamento:	Notebook Positivo Dual Core 4GB 500GB Tela 14" Windows 10 Motion C450					
Estado:	não especificado					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	https://www.pontofrio.com.br/informatica/Notebook/notebook-positivo-dual-core-4gb-500gb-tela-14-windows-10-motion-c4500d-5500824.html?utm_medium=ppc&utm_source=ppc&utm_campaign=pla&idGu=5500824&idLojista=16&of					
Valor (Ve):	R\$ 1.999,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 1.999,00$ $V2 = R\$ 98,95$					

4.267.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 94,05	R\$ 93,55	R\$ 98,95
$Ma =$	R\$ 95,52		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 95,52 \times 0,7 =	R\$ 66,86
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 95,52 \times 1,3 =	R\$ 124,17

Média Saneada:	R\$ 95,52
-----------------------	-----------

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

4.268 - Óculos de segurança escuro;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa	

4.268.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Óculos De Proteção Segurança Escuro Preto Epi Promoção					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml-129511108-oculos-de-protecao-seguranca-escuro-preto-epi-promocao-?ltsession=5&type=item&tracking_id=5581b4ea7fa2460f4f38-0b4526337b11					
Valor (Ve)	R\$ 10,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10,60$					
	$VZ = R\$ 2,62$					

Equipamento:	Óculos Epi Proteção Promoção Caixa Unidade					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml-1158465212-oculos-epi-protecao-promocao-caixa-unidade-?ltsession=5&type=item&tracking_id=5581b4ea7fa2460f4f38-0b4526337b11					
Valor (Ve)	R\$ 9,69					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9,69$					
	$VZ = R\$ 2,40$					

Equipamento:	2 Óculos Proteção Segurança Rj Funê Escuro Preto Epi Prmoção					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLS-1370397345-3-oculos-proteco-seguranca-rj-fun-escuro-preto-epi-prmo-co-_/?position=31&type=item&tracking_id=654344a-7fa2-499f-af8a-d04265372c11					
Valor (Ve)	R\$	9,49				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9,49$					
	$V2 = R\$ 2,35$					

4.268.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,62	R\$ 2,40	R\$ 2,35
Ma =	R\$ 2,46		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,46 x 0,7 =	R\$ 1,72
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,46 x 1,3 =	R\$ 3,19

Média Saneada:	R\$ 2,46
----------------	----------

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

4.269 - Óculos de segurança transparente.



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

4.269.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Óculos de segurança incolor - SUMMER - Delta Plus (Incolor)					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/29878099/oculos-de-seguranca-incolor-summer-delta-plus-incolor?WT.arch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35167&					
Valor (Ve):	R\$ 2,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,76$ $V2 = R\$ 1,09$					

Equipamento:	Óculos de Proteção Incolor Summer WPS0254 DELTA PLUS					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Palacio das Ferramentas					
Contato:	https://www.palaciadasferramentas.com.br/produto/7104/epi/oculos/oculos-de-protecao-incolor-summer-wps0254-delta-plus/?campaign_id=1&campaign_source_id=3&campaign_source=gshopping&utm_source					
Valor (Ve):	R\$ 3,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,10$ $V2 = R\$ 1,23$					

Equipamento:	Óculos de segurança incolor - SUMMER - Delta Plus (Incolor)					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/29878095/oculos-de-seguranca-incolor-summer-delta-plus-incolor?WT_src=1&src=299ea38f9e4292ffdf94860f51c7a9&epar=bp_sl_00_ap_todos-os-oculos					
Valor (V _e):	R\$ 2,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (F_{eAv}/F_{eEl}) \times (F_{dAv}/F_{dEl}) \times V_e$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,76$					
	$VZ = R\$ 1,09$					

4.269.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,09	R\$ 1,23	R\$ 1,09
Ma =	R\$ 1,14		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 1,14 x 0,7 =	R\$ 0,80
Límite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 1,14 x 1,3 =	R\$ 1,48

Média Saneada:	R\$ 1,14
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,00	
(Um real)	

4.270 - Máquina de medir e enrolar arame/cabo



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

4.270.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Otdr Nk5600-sm-otdr-1310-1550nm-30/32db					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1864036526-otdr-nk5600-sm-otdr-1310-1550nm-3032db-_JM?matl_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$	9.900,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.900,00$					
	$VZ = R\$ 2.450,25$					

Equipamento:	Otdr 5m 35/33db 1310/1550nm Smart Pro-s600-35-plv Pagto 12x					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1861818153-otdr-sm-3533db-13101550nm-smart-pro-s600-35-plv-pagto-12x-_JM?matl_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$	11.025,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 11.025,00$					
	$VZ = R\$ 2.728,69$					

Equipamento:	OTDR 2000 MAXISP EQUIPAMENTO DE MEDICAO DE FIBRA OPTICA					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Silvester soluções					
Contato:	https://compra.silvestresolucoes.com.br/integra/otdr-2000-maxisp-equipamento-de-medicao-de-fibra-optica?parcela=1182					
Valor (Ve):	R\$ 7.788,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FaAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.788,00$					
	$V2 = R\$ 1.927,53$					

4.270.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.450,25	R\$ 2.728,69	R\$ 1.927,53
$Ma =$	R\$ 2.368,82		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 2.368,82 \times 0,7$	$= R\$ 1.658,18$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 2.368,82 \times 1,3$	$= R\$ 3.079,47$

Média Saneada:	R\$ 2.368,82
-----------------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.369,00 (Dois mil, trezentos e sessenta e nove reais)</p>

4.271 - Passadeira Komeco 43 cm;



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

4.2711 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tapete Capacho De Cozinha Amo Cozinhar 40x65 Antiderrapante					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1677550243-tapete-capacho-de-cozinha-amcozinhar-40x65-antiderrapante-_JM?searchVariation=6556255453#searchVariation=6556255453&position=4&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 39,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 39,00$					
	$V2 = R\$ 9,65$					

Equipamento:	Tapete Capacho Cesto De Roupa Antiderrapante-40 X 65					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1509015283-tapete-capacho-cesto-de-roupa-antiderrapante-40-x-65-_JM?searchVariation=54839879791#searchVariation=54839879791&position=27&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 39,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 39,00$					
	$V2 = R\$ 9,65$					

Equipamento:	Tapete Passadeira Conquer The Laundry Antiderrapante-40x65					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-2481177952-tapete-passadeira-conquer-the-laundry-antiderrapante-40x65-_ref=searchvariation=48087c0831/researchvariation=48087c0831/&position=1987746146					
Valor (Ve):	R\$ 39,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Nova	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,95 / 1,00 \times 0,90 / 1,00 \times R\$ 39,00$ $V2 = R\$ 9,65$					

4.2712 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1		M 2		M 3	
Ma =	R\$	9,65	R\$	9,65	R\$	9,65
Ma =	R\$ 9,65					

Limites para Filtro da Média Sensada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$	9,65 x 0,7 =	R\$	6,76	
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$	9,65 x 1,3 =	R\$	12,55	

Média Sensada:	R\$ 9,65					
----------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 9,00 (Nove reais)						
--	--	--	--	--	--	--

4.272 - Parafuso p/ suporte de BAP



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

4.272.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	10 Peças Parafuso Pr 120 Para Suporte Dmp R\$ 29,17					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1108428575-10-pecas-parafuso-pr-120-para-suporte-dmp-?JM?watt=cc&watt=70509262&watt=word=&watt=source=google&watt=campaign=el-124288					
Valor (Ve):	R\$ 2,91					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,91$					
	$V2 = R\$ 1,44$					

Equipamento:	Parafuso Pr 120 Para Suporte Dmp					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/feramentas/10-pecas-parafuso-pr-120-para-suporte-dmp?preco=1788&gclid=C0XCOwpp85EBhQ7ARbAfkzkgkKkIK3RvPKkUSM8rPKKQKpmUrG723Efw5aQcKQ2XMCwUAm1YAaAv2rEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 2,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,10$					
	$V2 = R\$ 1,04$					

Equipamento:	Parafuso Pr 60 Para Suporte Dmp - 100 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://modotti-mercado-livre.com.br/MLE-1755898310-parafuso-pr-60-para-suporte-dmp-100-pecas-?JM?matl_soul=755898310&matl_warr=&matl_source=google&matl_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$					3,41
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,41$					
	R\$					1,69

4.272.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,44	R\$ 1,04	R\$ 1,69
$Ma =$	R\$ 1,39		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,39 \times 0,7$	$= R\$ 0,97$
Límite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,39 \times 1,3$	$= R\$ 1,81$

Média Saneada:	R\$ 1,39
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,00	
(Um real)	

4.273 - Parafuso PR 70



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

4.273.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	10 Peças Parafuso Pr 120 Para Suporte Dmp R\$ 29,17					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1168428373-10-pecas-parafuso-pr-120-para-suporte-dmp-_JM?matt_tool=70509362&matt_went=5&matt_source=google&matt_campaign_id=114088					
Valor (Ve):	R\$ 2,91					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,91$					
	$V2 = R\$ 1,44$					

Equipamento:	Parafuso Pr 120 Para Suporte Dmp					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/tenamentas/10-pecas-parafuso-pr-120-para-suporte-dmp?parceiro=3788&clid=C0KCDjard86E8h07ARisAFgagtg6a0Cj8vPxxiJSM9jPXj2KovmUrG722EfwGa0QcK020XwCwuAmLYAaAnZrEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 2,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,10$					
	$V2 = R\$ 1,04$					

Equipamento:	Parafuso Pr 60 Para Suporte Dmp - 100 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1755994410-parafuso-pr-60-para-suporte-dmp-100-pecas-?JM?mjtt_tact=70903263&mjtt_word=&mjtt_source=google&mjtt_campaign_id=134088					
Valor (V _e):	R\$ 3,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,41$					
	$VZ = R\$ 1,69$					

4.272.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 1,44	R\$ 1,04	R\$ 1,69
Ma =	R\$ 1,39		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,39 $\times 0,7 =$	R\$ 0,97
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,39 $\times 1,3 =$	R\$ 1,81

Média Saneada:	R\$ 1,39
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,00	
(Um real)	

4.274 - Parafuso PR 120



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

4.274.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	10 Peças Parafuso Pr 120 Para Suporte Dmp R\$ 29,17					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1108438571-10-pecas-parafuso-pr-120-para-suporte-dmp-?ml_matt_tool=20509262&ml_worid=&ml_source=google&ml_campaign_id=124288					
Valor (Ve):	R\$ 2,91					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,91$					
	$VZ = R\$ 1,44$					

Equipamento:	Parafuso Pr 120 Para Suporte Dmp					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/feramentas/10-pecas-parafuso-pr-120-para-suporte-dmp?parceiro=378&srcId=Cj0KCQjap8E8hD7ARhAIfgkafwIKLrvPkU5VMyPCK2KnywUfS722EfvGaQQcK0ZKMCwUAMLYAAAnZREALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 2,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,10$					
	$VZ = R\$ 1,04$					

Equipamento:	Parafuso Pr 60 Para Suporte Dep - 100 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-175589440-parafuso-pr-60-para-suporte-dep-100-pecas?iMtsml=1001262&ml=word&mlE_source=google&mlE_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 3,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,41$					
	$V2 = R\$ 1,69$					

4.274.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,44	R\$ 1,04	R\$ 1,69
Ma =	R\$ 1,39		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 = R\$$	$1,39 \times 0,7 = R\$$	0,97
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 = R\$$	$1,39 \times 1,3 = R\$$	1,81

Média Saneada:	R\$ 1,39
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,00	
(Um real)	

4.275 - Parafuso PR 160



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

4.275.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	10 Peças Parafuso Pr 120 Para Suporte Dmp R\$ 29,17					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1108428579-10-pecas-parafuso-pr-120-para-suporte-dmp-?mlt_toc=30509363&mlt_word=&mlt_source=google&mlt_campaign_id=134088					
Valor (Ve):	R\$ 2,91					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,91$					
	$VZ = R\$ 1,44$					

Equipamento:	Parafuso Pr 120 Para Suporte Dmp					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/feramentas/10-pecas-parafuso-pr-120-para-suporte-dmp?name=3738&gclid=CjwKQjwR6FRhD7ARwAFigakqWeIX3UrVpXk15MRrPXX7kYvmUrgZ3EfwGeQQsFO2XMCwUAmjYAsAnZRALw_wc9					
Valor (Ve):	R\$ 2,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,10$					
	$VZ = R\$ 1,04$					

Equipamento:	Parafuso Pr 60 Para Suporte Dmp - 100 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1725898410-parafuso-pr-60-para-suporte-dmp-100-peças					
Valor (Ve):	R\$ 3,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,41$					
	$VZ = R\$ 1,69$					

4.275.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,44	R\$ 1,04	R\$ 1,69
$Ma =$	R\$ 1,39		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,39 $\times 0,7 =$	R\$ 0,97
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,39 $\times 1,3 =$	R\$ 1,81

Média Saneada:	R\$ 1,39
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1,00	
(Um real)	

4.276 - Pé de cabra;



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

4.276.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Pé de Cabra Sextavado Reforçado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafer					
Contato:	https://www.copafer.com.br/pé-de-cabra-sextavado-reforçado-36-353339-igarta-p1524476?tsid=17&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=P%3%A9%20de%20Cabra%20sextavado%20refor%C3%A7ado%2024%22%20-%202523339%20					
Valor (Ve):	R\$ 50,17					
Valores dos Critérios do ELEMENTO I	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 50,17$					
	$V2 = R\$ 19,87$					

Equipamento:	Pé de Cabra					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Sodimac					
Contato:	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/555311?gclid=CwKCAjw2ib78R8HEiwAXTR4ITsol_KDgEMHU_075dkjtx3ib0VI90Q02eADWORDS&gclid=CwKCAjw2ib78R8HEiwAXTR4ITsol_KDgEMHU_075dkjtx3ib0VI90Q02e					
Valor (Ve):	R\$ 53,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 53,90$					
	$V2 = R\$ 21,34$					

Equipamento:	Pé De Cabra Sextavado 60cm Pintado Em Aço - Sparta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1365474244-pe-de-cabra-sextavado-60cm-pintado-em-aco-sparta-_JM?mall_tool=82322591&mall_word=&grid=CwKCAjw2ib788BHEiwAXTMj5Lz1wQNN5lvPwVP3WIm2ur-hj4r550dob2dKR0yIjHXyG4uxheCO9QAvD_BaE					
Valor (Ve):	R\$ 35,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35,00$					
	$V2 = R\$ 25,20$					

4.276.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,87	R\$ 21,34	R\$ 25,20
$Ma =$	R\$ 22,14		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 22,14 $\times 0,7 =$	R\$ 15,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 22,14 $\times 1,3 =$	R\$ 28,78

Média Saneada:	R\$ 22,14
----------------	-----------

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

4.277 - Pente de teste bargoa;



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

4.2771 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão Jig De Teste Para Blocos M10 De Telefonia Tipo Barga					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Telecom security					
Contato:	https://www.telecomsecurity.com.br/cordao-jig-de-teste-para-blocos-m10-de-telefonia-barga?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant					
Valor (Ve):	R\$ 14,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 14,99$					
	$VZ = R\$ 7,42$					

Equipamento:	Cordão de Teste para Blocos M10 tipo JIG modelo B-303					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/cordao-de-teste-para-blocos-m10-tipo-jig-modelo-b-303?query=3738					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$VZ = R\$ 5,94$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Pouyet					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-pouyet/167/					
Valor (Ve):	R\$ 19,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 19,90$					
	$VZ = R\$ 9,85$					

4.277.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,42	R\$ 5,94	R\$ 9,85
$Ma =$	R\$ 7,74		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,74 \times 0,7 =	R\$ 5,42
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,74 \times 1,3 =	R\$ 10,06

Média Saneada:	R\$ 7,74
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 7,80 (Sete reais e oitenta centavos)</p>
--

4.278 - Pente de teste POUYET;



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

4.278.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cordão Jig De Teste Para Blocos M10 De Telefonia Tipo Bargaos					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Telecom security					
Contato:	https://www.telecomsecurity.com.br/cordao-jig-de-teste-para-blocos-m10-de-telefonia-bargaos?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant					
Valor (Ve):	R\$ 14,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 14,99$					
	$VZ = R\$ 7,42$					

Equipamento:	Cordão de Teste para Blocos M10 tipo JIG modelo B-303					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/cordao-de-teste-para-blocos-m10-tipo-jig-modelo-b-303?query=3738					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$VZ = R\$ 5,94$					

Equipamento:	Cordão de Teste Bloco Pouyet					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja matel					
Contato:	https://www.lojamatel.com.br/produto/cordao-de-teste-bloco-pouyet/167/					
Valor (Ve):	R\$ 19,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 19,90$					
	$VZ = R\$ 9,85$					

4.278.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,42	R\$ 5,94	R\$ 9,85
$Ma =$	R\$ 7,74		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,74 \times 0,7 =	R\$ 5,42
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,74 \times 1,3 =	R\$ 10,06

Média Sancada:	R\$ 7,74
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 7,80 (Sete reais e oitenta centavos)</p>

4.279 - Perneira de couro;



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

4.279.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Perneira Em Couro Legítimo Contra Picada De Cobra					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1535306012-perneira-em-couro-legitimo-contra-picada-de-cobra-_/M?matt_tool=54652185&matt_word=&extid=CjwKCAjw2b7888HEIwAXTR4jaFM2a-					
Valor (Ve):	R\$ 70,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 70,00$					
	$VZ = R\$ 17,33$					

Equipamento:	Perneira Protetora Contra Picada De Cobras Em Couro Legitimo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1561304789-perneira-protetora-contra-picada-de-cobras-em-couro-legitimo-_/M?matt_tool=90756085&matt_word=&extid=CjwKCAjw2b7888HEIwAXTR4jaSej2Gtrt3!					
Valor (Ve):	R\$ 87,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 87,90$					
	$VZ = R\$ 21,76$					

Equipamento:	Perneira Anti Picadas Couro Legítimo Qualidade Imperdível I					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2209400861-perneira-anti-picadas-couro-legitimo-qualidade-imperdivel-_JM?matt_tool=396521895&matt_word=Realid-Cow(C5iw2ib788RfEjwAXTR4iQZpsKmkCrvYfM3IXVandW2V4v7buc2ERdursqhLDFNV290KAS-xoC-ppQAv0_8vE					
Valor (Ve):	R\$ 79,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,50 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 79,80$					
	$VZ = R\$ 19,75$					

4.279.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Me =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Me =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 17,33	R\$ 21,76	R\$ 19,75
$Me =$	R\$ 19,61		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 19,61 $\times 0,7 =$	R\$ 13,73
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 19,61 $\times 1,3 =$	R\$ 25,49

Média Sensada:	R\$ 19,61
----------------	-----------

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

4.281 - PIG TAIL comprimento 3M com conector SC PC;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.2811 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Extensão Pigtail De Fibra Ot 5m Sc/apc 1,0mt Kit C/ 36 Peças R\$ 269,00					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/568-111470947-extensao-pigtail-de-fibra-ot-5m-sc-apc-10m-kit-c-36-pecas?ref=matr_titulo=7007261&matr_word=&matr_source=google&matr_campaign=st-124088					
Valor (Ve):	R\$	7,47				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7,47$					
	$VZ = R\$ 3,70$					

Equipamento:	20 Pigtail Óptico Sc-apc 3,0mm 2,5 Metros R\$ 184,90					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/568-111470947-extensao-pigtail-de-fibra-ot-5m-sc-apc-10m-kit-c-36-pecas?ref=matr_titulo=7007261&matr_word=&matr_source=google&matr_campaign=st-124088					
Valor (Ve):	R\$	9,24				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 9,24$					
	$VZ = R\$ 4,57$					

Equipamento:	Kit 10 Extensão Pigtail Monofibra 5c-opc 1,5 M Furukawa R\$ 78,99					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-140488449-kit-10-extensao-pigtail-monofibra-5c-opc-1,5-m-furukawa-_JM?matt_tool=87718996&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124137					
Valor (Va):	R\$ 7,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Va$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7,89$					
	$VZ = R\$ 3,91$					

4.281.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,70	R\$ 4,57	R\$ 3,91
$Ma =$	R\$ 4,06		

Limites para Filtro da Média Sensada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,06 x 0,7 =	R\$ 2,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,06 x 1,3 =	R\$ 5,28

Média Sensada:	R\$ 4,06
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 4,00	
(Quatro reais)	

4.282 - Pistola de cola quente;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.282.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Aplicador de Cola Quente Bivolt 40W com 2 Bastões de Cola - Cmz					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/aplicador-de-cola-quente-bivolt-40w-com-2-bastoes-de-cola-cmz/p/bcd3dc7ag2/am/pico/?&1=1&seller_id=comercialize&&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=14762565					
Valor (Ve):	R\$ 22,97					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22,97$					
	$V2 = R\$ 5,69$					

Equipamento:	Pistola Para Aplicar Cola Quente Bivolt 10W Barcelona					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Ferramentas/FerramentasElétricas/DiversosFerramentas/pistola-para-aplicar-cola-quente-bivolt-10w-barcelona-14762565.html?utm_medium=ppc&utm_source=google&utm_campaign=14762565&idLpista=32368					
Valor (Ve):	R\$ 17,11					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17,11$					
	$V2 = R\$ 4,23$					

Equipamento:	Pistola Mini de Cola 15W Bivolt MPC					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Sodimac					
Contato:	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/2995/Pistola-Mini-de-Cola-15W-Bivolt-MPC?facto=aw_dto&vid=6nnex9f225fdm-00091E-ADWORDS&gclid=CjwKCAiw1uF28R8EFlwA31V314uOT_kwR117k2wboCRwX3p5K1Y531z					
Valor (Ve):	R\$ 19,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 19,90$					
	$V2 = R\$ 4,93$					

4.282.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5,69	R\$ 4,23	R\$ 4,93
$Ma =$	R\$ 4,95		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Límite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,95 $\times 0,7 =$	R\$ 3,46
<i>Límite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,95 $\times 1,3 =$	R\$ 6,43

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

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 5,00</p> <p>(Cinco reais)</p>
--

4.283 - Pitão S/8 com bucha;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.283.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Parafuso Gancho Pitão Com Bucha 8mm - 100 Unidades					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1661232435-parafuso-gancho-pitao-com-bucha-8mm-100-unidades-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 42,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 42,00$					
	$V2 = R\$ 16,63$					

Equipamento:	Pitão com Bucha M8 com 100 unid					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/142769/37466/Pitao-com-Bucha-M8-com-100-unid/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=merchopping&utm_medium=pcp					
Valor (Ve):	R\$ 44,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 44,90$					
	$V2 = R\$ 17,78$					

Equipamento:	Pitão Zincado Com Bucha 10mm - Kit C/100					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/Ml&1409640538-pitao-zincado-com-bucha-10mm-kit-c100 /M?matt_tool=36177295&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654251					
Valor (Ve):	R\$ 53,08					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Naturza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 53,08$					
	R\$ 21,02					

4.283.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16,63	R\$ 17,76	R\$ 21,02
$Ma =$	R\$ 18,48		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 18,48 x 0,7 =	R\$ 12,93
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 18,48 x 1,3 =	R\$ 24,02

Média Saneada:	R\$ 18,48
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 18,00	
(Dezote reais)	

4.284 - Placa de advertência em PVC cuidado cabo metálico 90x40MM;



Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
-------------------------	----	-------	----	--------------------

4.284.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Placa Sinalização PVC Perigo Risco De Choque Elétrico - TEL5910V5 -					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://www.30r.com.br/placa-sinalizacao-pvc-perigo-risco-de-choque-elétrico-5910v5-termotecnica/p/3d8ku-931868&gclid=C0000jw080BHD7A3hA1FgskgveYqA1Owwu8D79					
Valor (Ve):	R\$ 10,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,90$					
	$VZ = R\$ 4,32$					

Equipamento:	Placa Advertência Cuidado Certa Elétrica Perigo Em Alumínio					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-175495848-placa-advertencia-cuidado-certa-elétrica-perigo-em-alumínio_?JM?mail_tool=35413133&mail_word=&mail_source=google&mail_campaign_id=124102					
Valor (Ve):	R\$ 7,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 7,80$					
	$VZ = R\$ 3,09$					

Equipamento:	Placa p/ sinalização 14x19 alta tensão/ choque 891747 Pimaco PT 2 UM					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Kalunga					
Contato:	https://www.kalunga.com.br/prod/placa-p-sinalizacao-14x19-alta-tensao-choque-891747-pimaco-pt-2					
Valor (V ₀):	R\$ 10,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = \gamma \times (F_{eAv.}/F_{eEl.}) \times (F_{dAv.}/F_{dEl.}) \times V_0$ $V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,40$ $V_2 = R\$ 4,12$					

4.284.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,32	R\$ 3,09	R\$ 4,12
$Ma =$	R\$ 3,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,84 $\times 0,7 =$	R\$ 2,69
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,84 $\times 1,3 =$	R\$ 4,99

Média Saneada:	R\$ 3,84
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 4,00 (Quatro reais)	
--	--

4.285 - Ponteiro 34x12 costa;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.285.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ponteiro de Aço Redondo de 3/4 x 12 Pol. - MOMFORT-809052					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/94118/31/262/ponteiro-de-acao-redondo-de-34-x-12-pol-momfort-809052					
Valor (Ve):	R\$ 13,23					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13,23$					
	$V2 = R\$ 3,27$					

Equipamento:	Ponteiro Redondo 3/4 12" Polegadas - São Romão					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Ferpam					
Contato:	https://www.ferpam.com.br/ponteiro-redondo-3-4-12-polegadas-s-o-ram-o.html					
Valor (Ve):	R\$ 16,25					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 16,25$					
	$V2 = R\$ 4,02$					

Equipamento:	Ponteiro Manual Redondo 3/4" x 12" - Vonder					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeiras gasometro					
Contato:	https://www.madeirasgasometro.com.br/ponteiro-manual-redondo/g					
Valor (Ve):	R\$ 17,32					
Valores das Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17,32$ $V2 = R\$ 4,29$					

4.285.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,27	R\$ 4,02	R\$ 4,29
$Ma =$	R\$ 3,86		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,86 x 0,7 =	R\$ 2,70
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,86 x 1,3 =	R\$ 5,02

Média Sancada:	R\$ 3,86
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)</p>

4.286 - Ponto caixa terminal fibra optica rosetada



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

4.286.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ponto Terminador Óptico sem Conector - Roseta - Br - CAIXA ROSETA					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Solução cabos					
Contato:	https://www.solucaoCabos.com.br/caixa-roseta-optica-terminacao-sem-conector-nazda/p					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 10,00$					
	$VZ = R\$ 4,95$					

Equipamento:	Caixa Terminação Fibra Óptica Roseta Pto 2p Ftth Br Multiloc					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1197159775-caixa-terminaco-fibra-optica-roseta-ptc-2p-ftth-br-multiloc/_JM?mtm_tool=2009262&mtm_word=E-mail_source=google&mtm_campaign=id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 14,94					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 14,94$					
	$VZ = R\$ 7,40$					

Equipamento:	Caixa De Terminação Roseta Pro Para Fibra Óptica FttH 2 Fo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-947091559-caixa-de-terminaco-roseta-pro-para-fibra-optica-ftth-2-fo-/item?mtt_tool=70920263&mtt_word=&mtt_source=google&mtt_campaign=kt-124088					
Valor (V_e):	R\$ 10,22					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	F _e	Novo	F _d	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (F_{eAv}/F_{eEl.}) \times (F_{dAv}/F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 10,22$					
	$V_2 = R\$ 5,06$					

4.286.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
Ma =	M 1		M 2		M 3	
	R\$	4,95	R\$	7,40	R\$	5,06
Ma =	R\$ 5,80					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$	5,80	$\times 0,7 =$	R\$	4,06
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$	5,80	$\times 1,3 =$	R\$	7,54

Média Saneada:	R\$ 5,80					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 6,00						
(Seis reais)						

4.287 - Power meter



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

4.287.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Power Meter Óptico Medidor De Potência Para Fibra Óptica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3039383934-power-meter-optico-medidor-de-potencia-para-fibra-optica-_JM?mall_tool=90090532&mall_ward=&mall_source=google&mall_campaign_id=654248					
Valor (Ve):	R\$	199,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$VZ = R\$ 49,48$					

Equipamento:	Profissional compacto tudo-em-um PC Power meter de fibra óptica a laser					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1265743213/profissional-compacto-tudo-em-um-pc-power-meter-de-fibra-optica-a-laser-com-10km?WT.wish=1&acc=c782ea36094489df9798f8ff1c7a95epar=bp_pi_00_gp_acom_mu					
Valor (Ve):	R\$	284,80				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 284,80$					
	$VZ = R\$ 70,49$					

Equipamento:	AUA-70AC Lança Optical Power Meter Visual Localizador de Falhas 2 In					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Banggood					
Contato:	https://br.banggood.com/Orange-Optical-Power-Meter-Visual-Fault-Locator-2-Incl-Machine-1-Mm-Red-Light-Source-Optical-p-1355138.html?mcCountry=BR&currency=BR&createTime=3&utm_source=googleshopping					
Valor (Ve):	R\$ 220,87					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 220,87$					
	$V2 = R\$ 54,67$					

4.287.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 49,48	R\$ 70,49	R\$ 54,67
$Ma =$	R\$ 58,21		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 58,21 \times 0,7 =	R\$ 40,78
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 58,21 \times 1,3 =	R\$ 75,67

Média Saneada:	R\$ 58,21
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 58,00 (Cinquenta e oito reais)</p>
--

4.288 - Protetor PIP vermelho flexível:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.288.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Protetor Individual Pino Pip Azul C/50 #1306					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-134143829-protetor-individual-pino-pip-azul-c50-1306-?im					
Valor (Ve):	R\$ 21,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 21,65$					
	$V2 = R\$ 5,36$					

Equipamento:	Protetor Individual Pino Pip Vermelho C/50 #1307					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1341540513-protetor-individual-pino-pip-vermelho-c50-1307-?im					
Valor (Ve):	R\$ 21,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 21,65$					
	$V2 = R\$ 5,36$					

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

4.288.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma = R\$$	5,36	R\$ 5,36	R\$ -
$Ma = R\$$	5,36		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Límite Inferior = Ma \times 0,7 = R\$$	5,36	$\times 0,7 = R\$$	3,75
$Límite Superior = Ma \times 1,3 = R\$$	5,36	$\times 1,3 = R\$$	6,97

Média Saneada:	R\$ 5,36
----------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 5,00</p> <p>(Cinco reais)</p>

4.289 - Racks de rede - gabinetes para distribuição de internet;



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

4.289.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack Padrão Completo TI Preto + Módulos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299737670-rack-padrao-completo-ti-preto-modulos_-JMposition=38&type=item&tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Aberto Furukawa Enterprise					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335298246-rack-aberto-furukawa-enterprise_-JMposition=30&type=item&tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Para Servidor 44u Com Porta Itmax/ Furukawa					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Conta:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-1338402561-rack-para-servidor-44u-com-porta-itmax-furukawa-_JM?position=1&type=item&tracking_id=a1271b54-2a1-4d8-99e9-7a8c0ca20a1					
Valor (V _e):	R\$ 3.845,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta:	F _e	Usado	F _d	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.845,00$					
	$VZ = R\$ 2.768,40$					

4.289.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.768,40
$Ma =$	R\$ 2.520,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.520,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.764,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.520,00 $\times 1,3 =$	R\$ 3.276,00

Média Saneada:	R\$ 2.520,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.520,00 (Dois mil, quinhentos e vinte reais)
--

4.291 - Régua de alimentação de 05 tomadas preta;



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

4.2911 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Filtro de Linha 5 Tomadas Slim Bivolt Branco 80cm 500017 1 UN Forca					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Simba					
Contato:	https://www.simba.com.br/filtro-de-linha/filtro-de-linha-5-tomadas-slim-bivolt-branco-80cm-500017-1-un-forca-line/?PID=60474&utm_source=googleshopping&utm_medium=googleshopping&utm_campaign=googleshopping					
Valor (Ve):	R\$ 25,77					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,77$					
	$V2 = R\$ 6,38$					

Equipamento:	Filtro de Linha Intelbras 5 Tomadas, Bivolt - 4824005					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Kabum					
Contato:	https://www.kabum.com.br/produto/302237/filtro-de-linha-intelbras-5-tomadas-bivolt-4824005?clid=CjwKCAjw2dID7BRASEiwAWctCbyU05zg75hLV0F4jaAaYLUw00YpbIna-WJEoZ73a2244737beBoCAmIQAvD_BeE					
Valor (Ve):	R\$ 26,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 26,90$					
	$V2 = R\$ 6,66$					

Equipamento:	Filtro De Linha Profissional 5 Tomadas Espaçadas A Casa Das					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1313582869-filtro-de-linha-profissional-5-tomadas-espacadas-a-casa-das-?JM7matt_tool=823225915&matt_word=&gclid=CiwKCAw2dD7BRASEmAWC1CbwytsCEqb_i_jeeHfTx1jZ44pQ88yTDxm2wYR07-VemPm7P9yAxcC7XEDAvD_RuE					
Valor (Ve):	R\$ 28,99					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 28,99$ $VZ = R\$ 7,18$					

4.291.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,38	R\$ 6,66	R\$ 7,18
$Ma =$	R\$ 6,74		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 6,74 $\times 0,7 =$	R\$ 4,72
Límite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 6,74 $\times 1,3 =$	R\$ 8,76

Média Sancada:	R\$ 6,74
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)
--

4.292 - Roldana PR-02 PRL LR, laranja

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.292.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	100 Un Roldana Isolador Plástico 2 Ranhuras Rp2 (laranja)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1554280290-100-un-roldana-isolador-plastico-2-ranhuras-rp2-laranja-_JM?position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=427b2248-422b-4081-92e3-					
Valor (Ve):	R\$ 2,28					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,28$					
	$V2 = R\$ 1,13$					

Equipamento:	30 Un Roldana Isolador Plástico 2 Ranhuras Rp2 (laranja)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1518468425-30-un-roldana-isolador-plastico-2-ranhuras-rp2-laranja-_JM?position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=427b2248-422b-4081-92e3-					
Valor (Ve):	R\$ 2,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,10$					
	$V2 = R\$ 1,04$					

Equipamento:	50 Un Reolana Isolador Plástico 2 Ranhuras Rp2 (laranja)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1554256509-50-un-reolana-isolador-plastico-2-ranhuras-rp2-laranja_-JM#position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=427b2248-422b-4081-93e3-					
Valor (Ve):	R\$ 2,22					
Valores dos Critérios da ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,22$					
	$V2 = R\$ 1,10$					

4.292.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,13	R\$ 1,04	R\$ 1,10
$Ma =$	R\$ 1,09		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1,09 $\times 0,7 =$	R\$ 0,76
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1,09 $\times 1,3 =$	R\$ 1,42

Média Sancada:	R\$ 1,09
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 1,00</p> <p>(Hum reais)</p>

4.293 - Roldana PR-04 PRL LR, laranja

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.293.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roldana Laranja 4 Ranhuras Isolador 250 Unidades					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-991962978-roldana-laranja-4-ranhuras-isolador-250-unidades-_JM?position=50&search_layout=stack&type=item&tracking_id=a46fec7a-052f-4f53-9a29-					
Valor (Ve):	R\$ 2,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,00$					
	$V2 = R\$ 0,99$					

Equipamento:	Roldana Isolador Plástico 4 Ranhuras Rp4 Preta 200 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-381415455-roldana-isolador-plastico-4-ranhuras-rp4-preta-200-pecas-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 1,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1,90$					
	$V2 = R\$ 0,94$					

Equipamento:	Roldana Laranja 4 Ranhuras Isolador 50 Um					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1859001836-roldana-laranja-4-ranhuras-isolador-50-un-?iMposition=3&search-layout=stack&type=item&tracking_id=bd05da49-46b1-47c4-a71b-939fb00d16c6					
Valor (Ve):	R\$ 1,95					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1,95$					
	$V2 = R\$ 0,97$					

4.293.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 0,99	R\$ 0,94	R\$ 0,97			
$Ma =$	R\$ 0,97					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 0,97 \times 0,7$	$= R\$ 0,68$			
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 0,97 \times 1,3$	$= R\$ 1,26$			

Média Saneada:	R\$ 0,97					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 1,00						
(Hum reais)						

4.294 - Scanner de mesa CANON USB preto LIDE 120:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.294.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Canonscan Lyne					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-163030384-canonscan-lyne-_JM?position=10&type=item&tracking_id=5e5b3143-e425-4e79-a8d8-d27c2b3c70ac					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 178,20$					

Equipamento:	Scanner Canon Lide 120 - 9622b003aa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-904660485-scanner-canon-lide-120-9622b003aa-_JM?searchVariation=38520315770#searchVariation=38520315770&position=3&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 499,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 499,00$					
	$V2 = R\$ 197,60$					

Equipamento:	Canon - Scanner Lide 120					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://prod.itc.mercadolivre.com.br/M18-1636747361-canon-scanner-lide-120-_JM?searchVariation=62504548837#searchVariation=62504548837&position=7&type=item&tracking_id=35c3b8fc-2cbc-4ca0-82de-9ca42761f3be					
Valor (Ve):	R\$ 289,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 289,00$					
	$V2 = R\$ 208,08$					

4.294.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 178,20	R\$ 197,60	R\$ 208,08
$Ma =$	R\$ 194,63		

Limites para Filtro da Média Soneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 194,63 \times 0,7$	$= R\$ 136,24$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 194,63 \times 1,3$	$= R\$ 253,02$

Média Soneada:	R\$ 194,63
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 194,00 (Cento e noventa e quatro reais)</p>

4.295 - Sinalizador intermitente sanfonado;



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

4.295.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Sinalizador Simples 60w Vermelha Eletro Tramontina 56154001					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1111791761-sinalizador-simples-60w-vermelha-eletra-tramontina-56154001-?MLM=1&ml_tool=29127222&ml_mwd=&ml_source=google&ml_campaign_id=624221					
Valor (Ve):	R\$ 79,39					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 79,39$					
	$V2 = R\$ 19,65$					

Equipamento:	Giroflex Em Led Sinalizador Bivolt 10 A 30 Volts Policia					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1302642278-giroflex-em-led-sinalizador-bivolt-10-a-30-volts-policia-?MLM=1&ml_tool=26177295&ml_mwd=&ml_source=google&ml_campaign_id=654251					
Valor (Ve):	R\$ 95,71					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 95,71$					
	$V2 = R\$ 23,69$					

Equipamento:	Sinalizador Telefônico Dantas Svt-010-d					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-802545584-sinalizador-telefnico-dantas-svt-010-d-?m?matt_tool=11528875&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=654293					
Valor (Ve):	R\$ 86,79					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 86,79$					
	R\$ 21,48					

4.295.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 19,65	R\$ 23,69	R\$ 21,48
$Ma =$	R\$ 21,61		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior:	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 21,61 $\times 0,7 =$	R\$ 15,12
Limite Superior:	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 21,61 $\times 1,3 =$	R\$ 28,09

Média Saneada:	R\$ 21,61
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 21,00 (Vinte e um reais)</p>
--

4.296 - Solda carretela azul 1,0 mm 260GR;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.296.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Solda Carretel Solda Best - Be0851					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348775754-solda-carretel-solda-best-be0851-JM#position=2&search_layout=grid&type=item&tracking_id=05b107ef-cd75-40e7-a13d-813312635aee					
Valor (Ve):	R\$ 181,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 181,30$					
	$V2 = R\$ 89,74$					

Equipamento:	Solda Cobix 183ms X08 Carretel 500 Gramas 0.8mm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1412910046-solda-cobix-183ms-x08-carretel-500-gramas-08mm-JM#position=5&search_layout=grid&type=item&tracking_id=05b107ef-cd75-40e7-a13d-813312635aee					
Valor (Ve):	R\$ 194,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 194,99$					
	$V2 = R\$ 96,52$					

Equipamento:	Fixa FIO/ Cabo RG59 7MM Branco com Prego de ACO Pacote 100PCS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Bits					
Contato:	https://www.bits.com.br/eletrico-eletronica/fios-e-cabos-p-cftv/fixa-fio/fixa-fio-cabo-rg59-7mm-branco-com-prego-de-aco-pacote-100pcs?parceiro=9654&parceiro=1326&ptlid=FAIaI0cbChM5Rhwvra07AIvQF5rCh03Etdf					
Valor (Ve):	R\$ 10,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 10,89$ $V2 = R\$ 4,31$					

4.196.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,34	R\$ 3,96	R\$ 4,31
$Ma =$	R\$ 4,21		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,21 $\times 0,7 =$	R\$ 2,94
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,21 $\times 1,3 =$	R\$ 5,47

Média Saneada:	R\$ 4,21
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 4,00</p> <p>(Quatro reais)</p>

4.297 - Soquete de 12 por 10mm:



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

4.297.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Soquete Sextavado Encaixe 1/2Pol. 10mm - MTX-131109					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do mecânico					
Contato:	https://www.lojadamecanico.com.br/produto/125885/2/364/Soquete-Sextavado-Encaixe-12Pol-10mm/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmlshopping&utm_medium=c					
Valor (Ve):	R\$ 6,90					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,90$					
	$VZ = R\$ 3,42$					

Equipamento:	SOQUETE SEXTAVADO 1/2 10 MM AÇO CROMO VANADIUM - MTX					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Star ferramentas					
Contato:	https://www.starferramentas.com.br/acessorios-para-maquinas/soquetes/soquete-sextavado-12-10-mm-aco-cromo-vanadium-mtx?parceiro=6030					
Valor (Ve):	R\$ 7,68					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7,68$					
	$VZ = R\$ 3,80$					

Equipamento:	Soquete Encaixe 1/2 Sextavado 10 Mm Cromo Vanádio					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://prodota.mercadolivre.com.br/MLB-1517604258-soquete-encaixe-12-sextavado-10-mm-cromo-vanadio-?JM?matr_tool=18356390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 8,68					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 8,68$					
	$V2 = R\$ 4,30$					

4.297.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,42	R\$ 3,80	R\$ 4,30
$Ma =$	R\$ 3,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,84 x 0,7 =	R\$ 2,69
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,84 x 1,3 =	R\$ 4,99

Média Saneada:	R\$ 3,84
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,80 (Três reais e oitenta centavos)</p>
--

4.298 - Soquete de encaixe 11MM;



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

4.298.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Soquete Sextavado Encaixe 1/2 Pol. 10mm - MTX-131109					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/125985/1/364/Soquete-Sextavado-Encaixe-12Pol-10mm/131/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=amlshopping&utm_medium=cc					
Valor (Ve):	R\$ 6,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,90$					
	$V2 = R\$ 3,42$					

Equipamento:	SOQUETE SEXTAVADO 1/2 10 MM AÇO CROMO VANADIUM - MTX					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Star ferramentas					
Contato:	https://www.starferramentas.com.br/acessorios-para-maquinas/soquetes/soquete-sextavado-12-10-mm-aco-cromo-vanadium-mtx?paralelo=0030					
Valor (Ve):	R\$ 7,68					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7,68$					
	$V2 = R\$ 3,80$					

Equipamento:	Soquete Encaixe 1/2 Sextavado 10 Mm Cromo Vanádio					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-3517654298-soquete-encaixe-12-sextavado-10-mm-cromo-vanadio-?JM?meta_tool=18956330&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 8,68					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FaAv/FaEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 8,68$					
	$V2 = R\$ 4,30$					

4.298.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,42	R\$ 3,80	R\$ 4,30
$Ma =$	R\$ 3,84		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,84 $\times 0,7 =$	R\$ 2,69
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,84 $\times 1,3 =$	R\$ 4,99

Média Sancada:	R\$ 3,84
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 3,80	
(Três reais e oitenta centavos)	

4.299 - Soquete de encaixe 13 mm;



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

4.299.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Soquete Sextavado Encaixe 1/2Pol, 10mm - MTX-131109					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/123585/2/384/soquete-Sextavado-Encaixe-12Pol-10mm/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=emlshopping&utm_medium=c					
Valor (Ve):	R\$ 6,90					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,90$					
	$V2 = R\$ 3,42$					

Equipamento:	SOQUETE SEXTAVADO 1/2 10 MM AÇO CROMO VANADIUM - MTX					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Star ferramentas					
Contato:	https://www.starferramentas.com.br/acessorios-para-maquinas/soquetes/soquete-sextavado-12-10-mm-aco-cromo-vanadium-mtx?marca=6030					
Valor (Ve):	R\$ 7,68					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7,68$					
	$V2 = R\$ 3,80$					

Equipamento:	Sequete Encaixe 1/2 Sextavado 10 Mm Cromo Vanádio					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1517854295-soquete-encaixe-12-sextavado-10-mm-cromo-vanadio-?M?matl_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 8,68					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 8,68$ $V2 = R\$ 4,30$					

4.299.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,42	R\$ 3,80	R\$ 4,30
$Ma =$	R\$ 3,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,84 x 0,7 =	R\$ 2,69
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,84 x 1,3 =	R\$ 4,99

Média Saneada:	R\$ 3,84
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,80 (Três reais e oitenta centavos)</p>

4.300 - Soquete de encaixe 8 mm;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.300.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Soquete Sextavado Encaixe 1/2 Pol. 10mm - MTX-131109					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja de mecânicos					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/121985/2/354/soquete-sextavado-encaixe-12pol-10mm/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmishopping&utm_medium=c					
Valor (Ve):	R\$ 6,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,90$					
	$V2 = R\$ 3,42$					

Equipamento:	SOQUETE SEXTAVADO 1/2 10 MM AÇO CROMO VANADIUM - MTX					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Star ferramentas					
Contato:	https://www.starferramentas.com.br/acessorios-para-maquinas/soquetes/soquete-sextavado-12-10-mm-aco-cromo-vanadium-mtx?parceiro=6030					
Valor (Ve):	R\$ 7,68					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7,68$					
	$V2 = R\$ 3,80$					

Equipamento:	Soquete Encaixe 1/2 Sextavado 10 Mm Cromo Vanádio					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1517634296-soquete-encaixe-12-sextavado-10-mm-cromo-vanadio-?iM7matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 8,68					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 8,68$					
	$VZ = R\$ 4,30$					

4.300.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,42	R\$ 3,80	R\$ 4,30
$Ma =$	R\$ 3,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,84 $\times 0,7 =$	R\$ 2,69
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,84 $\times 1,3 =$	R\$ 4,99

Média Saneada:	R\$ 3,84
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,80 (Três reais e oitenta centavos)</p>

4.301 - Adaptador de rede UBS 3.0 ETHERNET GIGABIT UE300:

				
Imagem ilustrativa				
Condições da Avaliação:	Fe	Novo	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.301.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Adaptador Ethernet Gigabit Ue300 Usb 3.0 Tp-link V3					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1524798095-adaptador-ethernet-gigabit-ue300-usb-30-tp-link-v3-?iMposition=12&type=item&tracking_id=4bd408d1-9333-4772-9f03-173205a0e492					
Valor (Ve):	R\$ 155,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 155,00$					
	$V2 = R\$ 69,75$					

Equipamento:	Adaptador Ethernet Gigabit Ue300 Usb 3.0 Tp-link					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1498626132-adaptador-ethernet-gigabit-ue300-usb-30-tp-link-?iMposition=9&type=item&tracking_id=4bd408d1-9333-4772-9f03-173205a0e492					
Valor (Ve):	R\$ 158,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 158,00$					
	$V2 = R\$ 71,10$					

Equipamento:	Adaptador Ethernet Tp-link Ue300 Usb 3.0 Lan Rj45 6gigabit					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1423897050-adaptador-ethernet-tp-link-ue300-usb-3.0-lan-rj45-gigabit/_JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=6b0828d1-9313-4772-9f59-					
Valor (V ₀):	R\$ 152,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (F_{oAv.}/F_{oEL.}) \times (F_{dAv.}/F_{dEL.}) \times V_0$					
	$V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 152,90$					
	$V2 = R\$ 68,81$					

4.301.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$M_a =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$M_a =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 69,75	R\$ 71,10	R\$ 68,81
$M_a =$	R\$ 69,89		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$M_a \times 0,7 =$	R\$ 69,89 $\times 0,7 =$	R\$ 48,92
Límite Superior =	$M_a \times 1,3 =$	R\$ 69,89 $\times 1,3 =$	R\$ 90,85

Média Saneada:	R\$ 69,89
----------------	-----------

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

4.302 - STRIPPER para corte de tubo Loose Ripley RCS114:



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

4.302.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Decapador Sangrador Longitudinal De Tubo Loose Fibra Óptica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1847193660-decapador-sangrador-longitudinal-de-tubo-loose-fibra-optica-JMPosition=21&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f619eea-1be4-4190-5d52					
Valor (Ve):	R\$ 79,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 79,90$					
	$V2 = R\$ 31,64$					

Equipamento:	Sangrador Longitudinal Tube Loose Cabo Fibra Óptica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1785161236-sangrador-longitudinal-tubo-loose-cabo-fibra-optica-JMPosition=40&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f619eea-1be4-4190-5d52					
Valor (Ve):	R\$ 69,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	$V2 = R\$ 27,32$					

Equipamento:	Decapador Sangrador Longitudinal De Tubo Loose Fibra Optica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1669640332-decapador-sangrador-longitudinal-de-tubo-loose-fibra-optica-_JMposition=22&search_layout=stack&type=item&tracking_id=fc613ee4-4190-b852					
Valor (Ve):	R\$ 89,67					
Valores das Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 89,67$ $V2 = R\$ 35,51$					

4.302.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31,64	R\$ 27,32	R\$ 35,51
$Ma =$	R\$ 31,49		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 31,49 \times 0,7 =	R\$ 22,04
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 31,49 \times 1,3 =	R\$ 40,94

Média Saneada:	R\$ 31,49
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 32,00 (Trinta e dois reais)</p>
--

4.303 - Adesivo aviso de rodizio 7X7CM

				
Foto ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.303.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	2 Adesivos Respeite Um Carro A Menos Bike Vinil 7x7cm - R\$21,99					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1366846005-2-adesivos-respeite-um-carro-a-menos-bike-vinil-7x7cm-_JM#position=1&type=item&tracking_id=2682711-179a-44c4-8088-3c76bc92dc1b					
Valor (Ve):	R\$ 10,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10,99$					
	$V2 = R\$ 2,72$					

Equipamento:	Adesivo Golden Retriever Francês A Bordo Pet Vinil 7x7cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1031627387-adesivo-golden-retriever-francês-a-bordo-pet-vinil-7x7cm-_JM#position=1&type=item&tracking_id=f796a6cd-bc77-42e4-ae48-2694f76171e3					
Valor (Ve):	R\$ 12,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,90$					
	$V2 = R\$ 3,19$					

Equipamento:	Adesivo Corrida Homem Running Masculino Vinil 7x7cm					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3031584343-adesivo-corrida-homem-running-masculino-vinil-7x7cm-_JM?position=4&type=item&tracking_id=f796a6cd-bc77-42ed-ae48-909df70171e3					
Valor (Ve):	R\$ 12,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferto	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (F_{cAv.}/F_{cEl.}) \times (F_{dAv.}/F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,90$					
	$V2 = R\$ 3,19$					

4.303.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,72	R\$ 3,19	R\$ 3,19
$Ma =$	R\$ 3,04		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Límite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,04 $\times 0,7 =$	R\$ 2,12
<i>Límite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,04 $\times 1,3 =$	R\$ 3,95

Média Saneada:	R\$ 3,04
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)

4.304 - Suporte Dieletrico Redondo Simples



Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.304.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	10 Unidades de SUPORTE DIELETRICO CÔNICO PRETO DUPLO 8MM C					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/nide-externa/ferragens/10-unidades-de-suporte-dieletrico-conico-preto-simples-8mm-com-passante-p-bap?produto=1738					
Valor (Ve):	R\$ 6,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,10$					
	$VZ = R\$ 3,02$					

Equipamento:	10 Suporte Dieletrico Para Fibra Óptica 8mm C/passante P/bap R\$ 74,91					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://loja.heavyduty.com.br/ferramentas/serras-copo/serra-copo-32-mm-3-14-1-pcs					
Valor (Ve):	R\$ 7,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 7,49$					
	$VZ = R\$ 3,71$					

Equipamento:	10 Suporte Dielétrico Para Fibra Óptica 8mm C/passante P/bop R\$ 75,57					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MRL-727727209-10-suporte-dielétrico-para-fibra-optica-8mm-passante-pobp-1M?mtt=1&ml=1895639&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (V _e):	R\$ 75,57					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 75,57$					
	$V2 = R\$ 3,75$					

4.304.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,02	R\$ 3,71	R\$ 3,75
$Ma =$	R\$ 3,49		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,49 $\times 0,7 =$	R\$ 2,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,49 $\times 1,3 =$	R\$ 4,54

Média Sancada:	R\$ 3,49
----------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 3,50</p> <p>(Três reais e cinquenta centavos)</p>
--

4.305 - Suporte de meio vão



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

4.305.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	100 Peças Suporte Paramcio Vão Roldana Tipo Dm R\$ 341,73					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1751118702-100-pecas-suporte-para-roldana-tipo-dm?mlm=1&mt=70569262&mt_word=&mt_source=google&mt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 3,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3,41$ $V2 = R\$ 1,35$					

Equipamento:	100 Peças Suporte para Roldana tipo DM R\$ 245,00					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/rede-externa/suporte-dm/100-pecas-suporte-para-roldana-tipo-dm?parcelas=273					
Valor (Ve):	R\$ 2,45					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,45$ $V2 = R\$ 0,97$					

Equipamento:	Suporte para Soldana de Nylon tipo DM					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/rede-externa/serasa/suporte-para-soldana-de-nylon-tipo-dm/valor/13734					
Valor (V _e):	R\$ 2,45					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2,45$ $VZ = R\$ 0,97$					

4.305.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1		M 2		M 3	
	R\$	1,35	R\$	0,97	R\$	0,97
	Ma = R\$ 1,10					

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

Média Saneada:	R\$	1,10
----------------	-----	------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 1,00
(Um real)

4.306 - Suporte Isolador

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.306.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Isolador Suporte Para Cabo Drop 2 Vias (pacote C/ 100) + NF R\$ 139,9					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicameras					
Contato:	https://www.unicameras.com.br/isolador-suporte-para-cabo-drop-2-vias-pacote-c-100-nf?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant					
Valor (Ve):	R\$ 1,39					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1,39$					
	$VZ = R\$ 0,69$					

Equipamento:	Isolador Suporte Para Cabo Drop 2 Vias (pacote C/ 100) + NF R\$ 169,9					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1780623034-isolador-suporte-para-cabo-drop-2-vias-pacote-c-100-nf-?JM?matt_tool=18558390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 1,69					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1,69$					
	$VZ = R\$ 0,84$					

Equipamento:	100 Roldana Isolador 2 Ranhuras Cabo Fio Fibrá Azul P/ Drop R\$ 140,00					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1447947248-100-roldana-isolador-2-ranhuras-cabo-fio-fibra-azul-p-drop?JM?mtt_tool=6618648&mtt_word=&mtt_source=google&mtt_campaign_id=122710					
Valor (Ve):	R\$ 1,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3:	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1,40$					
	$VZ = R\$ 0,69$					

4.306.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1		M 2		M 3	
$Ma =$	R\$	0,69	R\$	0,84	R\$	0,69
$Ma =$	R\$ 0,74					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7$	= R\$	0,74	$\times 0,7$	= R\$	0,52
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3$	= R\$	0,74	$\times 1,3$	= R\$	0,96

Média Saneada:	R\$ 0,74					
----------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 1,00						
(Um real)						

4.307 - Suporte p/ Caixa de emenda optica

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.307.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Suporte S Para Caixa De Emenda De Fibra Óptica - 10 Peças R\$ 90,51					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1049890413-suporte-s-para-caixa-de-emenda-de-fibra-optica-10-pecas-?utm_source=google&utm_campaign=11418813&utm_term=70509262&utm_medium=word&utm_source=google&utm_campaign=11418813					
Valor (Ve):	R\$ 9,05					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 9,05$					
	$VZ = R\$ 4,48$					

Equipamento:	Suporte S Para Caixa De Emenda De Fibra Óptica - 10 Peças R\$ 68,00					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazine.com.br/suporte-s-para-caixa-de-emenda-de-fibra-optica-10-pecas-generico/pr					
Valor (Ve):	R\$ 6,80					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,80$					
	$VZ = R\$ 3,37$					

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

4.307.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma = R\$$	4,48	R\$ 3,37	R\$ -
$Ma = R\$$	3,92		

<i>Límites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Límite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 = R\$$	$3,92 \times 0,7 = R\$$	2,75
<i>Límite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 = R\$$	$3,92 \times 1,3 = R\$$	5,10

<i>Média Saneada:</i>	$R\$$	3,92
-----------------------	-------	------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,90 (Três reais e noventa centavos)</p>

4.308 - Suporte de reservat técnica Optiloop raquete



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

4.308.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	5 Uni Suporte Reserva Técnica Optiloop Raquete Fibra Óptica R\$ 209,00					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlB-1577265617-5-uni-suporte-reserva-tecnica-optiloop-raquete-fibra-optica-?JM?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 41,80					
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 41,80$					
	$V2 = R\$ 20,69$					

Equipamento:	Fiberloop Conjunto reserva técnica tipo raquete Optloop cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/fiberloop-conjunto-reserva-tecnica-tipo-raquete-optloop-cinza?parceiro=3738&gclid=CjwKCAjwMmE3PwEtwAXwFwEavUGITZuMLd1-3RzYX5Mu-ZrNg9h76kWUsQO835t385AaJgRkBoC/VkQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 58,00					
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 58,00$					
	$V2 = R\$ 28,71$					

Equipamento:	Suporte Reserva Técnica Optiloop Cruzeta Loop Fibra Óptica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3523917067-suporte-reserva-tecnica-optiloop-cruzeta-loop-fibra-optica-_JM?mall_tool=0509262&mall_word=&mall_source=google&mall_campaign=id=124088					
Valor (Ve):	R\$	59,00				
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$VZ = R\$ 29,21$					

4.308.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 20,69	R\$ 28,71	R\$ 29,21
$Ma =$	R\$ 26,20		

Limites para Filtro da Média Sansada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 26,20 \times 0,7 =	R\$ 18,34
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 26,20 \times 1,3 =	R\$ 34,06

Média Sansada:	R\$ 26,20
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 26,00 (Vinte e seis reais)</p>
--

4.309 - Suporte de reservat técnica Optiloop oval



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

4.309.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	5 Uni Suporte Reserva Técnica Optiloop Raquete Fibra Óptica R\$ 209,00					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1577265617-5-uni-suporte-reserva-tecnica-optiloop-raquete-fibra-optica-_JM?matt_tool=70909162&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=134088					
Valor (Ve):	R\$	41,80				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 41,80$					
	$V2 = R\$ 20,69$					

Equipamento:	Fiberloop Conjunto reserva técnica tipo raquete Optiloop cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/fiberloop-conjunto-reserva-tecnica-tipo-raquete-optiloop-cinza?parceiro=2738&gclid=CjwKCAjwhMmCBh0wEwAKwFoEawUGITzIMUd1-jRrVXSMu-ZzNg9h7WwUxQCB3k185AaJFgkBoCiykQyD_BwE					
Valor (Ve):	R\$	58,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 58,00$					
	$V2 = R\$ 28,71$					

Equipamento:	Suporte Reserva Técnica Optiloop Cruzeta Loop Fibra Óptica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	http://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1533517007-suporte-reserva-tecnica-optiloop-cruzeta-loop-fibra-optica-?JM?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 29,21$					

4.309.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 20,69	R\$ 28,71	R\$ 29,21
$Ma =$	R\$ 26,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 26,20 \times 0,7 =	R\$ 18,34
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 26,20 \times 1,3 =	R\$ 34,06

Média Saneada:	R\$ 26,20
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 26,00</p> <p>(Vinte e seis reais)</p>
--

4.310 - Suporte de tomada ABAS maiores TIM AISI 304;

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.310.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Reparo de abas para caixa de luz 4x4 - Marcai - 256366					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	EletricaJnx					
Contato:	https://www.eletricajnx.com.br/produtos/repairo-de-abas-para-caixa-de-luz-4x4-marcai-256366/?pf=gs					
Valor (Ve):	R\$ 11,08					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11,08$					
	$VZ = R\$ 4,39$					

Equipamento:	Reparo Para Abas Caixa De Luz 4x4 - Salva Caixa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1639947287-reparo-para-abas-caixinha-de-luz-4x4-salva-caixinha-2N					
Valor (Ve):	R\$ 14,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14,50$					
	$VZ = R\$ 5,74$					

Equipamento:	Reparo De Abas Caixa De Luz 4x2 - Rápido E Prático					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Daniel eletro					
Contato:	https://danieleleetro.com.br/produtos/repairo-de-abas-caixinha-de-luz-4x2-rapido-e-pratico/7dftribestD-f4aa5f32515abb47192w0fbc248da09%7Cadtribes%7C47664&utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=ventiladores&utm_medium=cc&utm_term=47					
Valor (Ve):	R\$	11,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11,00$					
	$V2 = R\$ 4,36$					

4.310.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,39	R\$ 5,74	R\$ 4,36
$Ma =$	R\$ 4,83		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Límite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,83 $\times 0,7 =$	R\$ 3,38
<i>Límite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,83 $\times 1,3 =$	R\$ 6,28

Média Saneada:	R\$ 4,83
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 4,00</p> <p>(Quatro reais)</p>

4.311 - Suporte para Trap Bracket.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.311.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Suporte Tap Bracket Optiloop					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	10 express					
Contato:	https://www.10express.com.br/Suporte-Tap-Bracket-Optiloop					
Valor (Ve):	R\$ 4,20					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 4,20$					
	$V2 = R\$ 2,08$					

Equipamento:	Par Tap Bracket - 10 Unidades					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	M6 network					
Contato:	https://www.m6network.com.br/produtos/par-tap-bracket-10-unidades/					
Valor (Ve):	R\$ 6,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 6,30$					
	$V2 = R\$ 3,12$					

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

4.311.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 2,08	R\$ 3,12	R\$ -
$Ma =$	R\$ 2,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,60 x 0,7 =	R\$ 1,82
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,60 x 1,3 =	R\$ 3,38

Média Saneada:	R\$ 2,60
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2,60 (Dois reais e sessenta centavos)
--

4.312 - Suporte para roldanas:



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

4.312.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	100 Peças Suporte Para Roldana Tipo Dm R\$ 341,73					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1751118702-100-pecas-suporte-para-roldana-tipo-dm-1M?matt_tool=70509262&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=124088					
Valor (Ve):	R\$ 3,41					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3,41$					
	$VZ = R\$ 1,69$					

Equipamento:	100 Peças Suporte para Roldana tipo DM R\$ 245,00					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Unicaserv					
Contato:	https://www.unicaserv.com.br/rede-externa/suporte-dm/100-pecas-suporte-para-roldana-tipo-dm?parceiro=3738					
Valor (Ve):	R\$ 2,45					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,45$					
	$VZ = R\$ 1,21$					

<i>Equipamento:</i>	Suporte para Roldana de Nylon tipo DM					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Unicaserv					
<i>Contato:</i>	https://www.unicaserv.com.br/rede-externa/ferragens/suporte-para-roldana-de-nylon-tipo-dm?parceira=3738					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2,45					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 2,45$					
	$V2 = R\$ 1,21$					

4.312.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
<i>Ma =</i>	M 1		M 2		M 3	
	R\$	1,69	R\$	1,21	R\$	1,21
<i>Ma =</i>	R\$ 1,37					

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>						
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$	$1,37 \times 0,7 =$	R\$	0,96	
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$	$1,37 \times 1,3 =$	R\$	1,78	

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 1,37					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Ajustado do Equipamento: R\$ 1,40 (Um real e quarenta centavos)						
--	--	--	--	--	--	--

4.313 - Suporte de tomada ABAS maiores TIM AISI 304;

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.313.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Reparo de abas para caixa de luz 4x4 - Marcal - 256366					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	EletricaJnx					
Contato:	https://www.eletricaJnx.com.br/produtos/repairo-de-abas-para-caixa-de-luz-4x4-marcal-256366/?p=33					
Valor (Ve):	R\$		11,08			
Valores das Critéris do ELEMENTO 1	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11,08$					
	V2= R\$		4,39			

Equipamento:	Reparo Para Abas Caixinha De Luz 4x4 - Solva Caixinha					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1659847287-reparo-para-abas-caixinha-de-luz-4x4-solva-caixinha-JM					
Valor (Ve):	R\$		14,50			
Valores das Critéris do ELEMENTO 2	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14,50$					
	V2= R\$		5,74			

Equipamento:	Reparo De Abas Caixa De Luz 4x2 - Rápido E Prático					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Daniel eletro					
Contato:	https://danieleleetro.com.br/produtos/repairo-de-abas-caixinha-de-luz-4x2-rapido-e-pratico/?idTribesid=f4aa5f32515abb4f7132e07fe248da09%7Cadribes%7C47864&utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=ventiladores&utm_medium=cpc&utm_term=47					
Valor (Ve):	R\$ 11,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11,00$					
	$VZ = R\$ 4,36$					

4.313.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4,39	R\$ 5,74	R\$ 4,36
$Ma =$	R\$ 4,83		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 4,83 x 0,7 =	R\$ 3,38
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 4,83 x 1,3 =	R\$ 6,28

Média Saneada:	R\$ 4,83
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5,00 (Cinco reais)
--

4.314 - Suporte para espelho;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.314.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Suporte para tomada de telefone (Plástico)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/suporte-para-tomada-de-telefone-plastico-13363012/p/13363012?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSKU=13363012&idlojista=23063					
Valor (Ve):	R\$ 1,25					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1,25$					
	$V2 = R\$ 0,62$					

Equipamento:	Suporte para tomada de telefone (Plástico)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/22031083/suporte-para-tomada-de-telefone-plastico?pgn=XM1:GOOGLE&sellerid=5764825000166					
Valor (Ve):	R\$ 1,19					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1,19$					
	$V2 = R\$ 0,59$					

Equipamento:	Suporte para tomada de telefone (Plástico)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/27031063/suporte-para-tomada-de-telefone-plastico?opn=FSMESP&sellend=57644325000166					
Valor (Ve):	R\$ 1,19					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv/FcEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1,19$					
	$V2 = R\$ 0,59$					

4.314.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
	M 1		M 2		M 3	
$Ma =$	R\$ 0,62	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,59
$Ma =$	R\$ 0,60					

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

Média Sancada:	R\$ 0,60					
-----------------------	----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 0,60						
(Sessenta centavos)						

4.315 - Suporte Mini Antena Parabólica T. Francesa DTC 139

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.315.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Suporte de Parede para Antena Duplo 3/4 Bicromatizado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Obramax					
Contato:	http://www.obramax.com.br/suporte-de-parede-para-antena-duplo-3-4-bicromatizado-89280112.html?gclid=CjwKCAjwMmE8hBw5wAXwFoE44D9-nXl1dgc72e-77u4T-Bn0f15Oud6XBVv06XIE2nwH8PPZdBoCP_eQAvD_BuE					
Valor (Ve):	R\$ 14,60					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 14,60$					
	$V2 = R\$ 7,23$					

Equipamento:	Suporte Aço De Parede Pregar Duplo 3/4 Suporte P/ Antena					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1866297691-suporte-acao-de-parede-pregar-duplo-3-4-suporte-p-antena-_JM?mall_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 19,99					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 19,99$					
	$V2 = R\$ 9,90$					

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

4.315.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,23	R\$ 9,90	R\$ -
$Ma =$	R\$ 8,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 8,56 x 0,7 =	R\$ 5,99
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 8,56 x 1,3 =	R\$ 11,13

Média Saneada:	R\$ 8,56
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 8,00 (Oito reais)
--

4.316 - Talabarte de posicionamento:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.316.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	TALABARTE DE POSICIONAMENTO EM CORDA COM AJUSTADOR					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Renascere Epi					
Contato:	https://www.renascerepi.com.br/altura/talabarte/talabarte-de-posicionamento-e-ajustador-de-9200?parceiro=5163					
Valor (Ve):	R\$ 173,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 173,49$ $V2 = R\$ 68,70$					

Equipamento:	Talabarte de Posicionamento e Ajustador Degomaster D99200					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Super epi					
Contato:	https://www.superapi.com.br/talabarte-de-posicionamento-e-ajustador-degomaster-de-9200-e-1051409?uid=16					
Valor (Ve):	R\$ 162,15					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 162,15$ $V2 = R\$ 64,21$					

Equipamento:	Talabarte De Posicionamento Regulável Dg 9200 - Degomaster					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1394672259-talabarte-de-posicionamento-regulavel-dg-9200-degomaster-/M?mall=1&id=18956350&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 196,68					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 196,68$					
	$V2 = R\$ 77,89$					

4.316.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 68,70	R\$ 64,21	R\$ 77,89
$Ma =$	R\$ 70,27		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 70,27 $\times 0,7 =$	R\$ 49,19
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 70,27 $\times 1,3 =$	R\$ 91,35

Média Saneada:	R\$ 70,27
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 70,00</p> <p>(Setenta reais)</p>

4.317 - Talabarte de prevenção de quedas com ABS:



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

4.317.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	TALABARTE DE POSICIONAMENTO EM CORDA COM AJUSTADOR					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Renascer Epi					
Contato:	https://www.renascerepi.com.br/altura/talabarte/talabarte-de-posicionamento-e-ajustador-dg-92007parceiro=5163					
Valor (Ve):	R\$ 173,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 173,49$					
	$V2 = R\$ 68,70$					

Equipamento:	Talabarte de Posicionamento e Ajustador Degemaster D69200					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Super epi					
Contato:	https://www.superepi.com.br/talabarte-de-posicionamento-e-ajustador-degemaster-dg9200-p1051400?tsid=16					
Valor (Ve):	R\$ 162,15					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 162,15$					
	$V2 = R\$ 64,21$					

Equipamento:	Talabarte De Posicionamento Regulável Dg 9200 - Degomaster					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1304822259-talabarte-de-posicionamento-regulavel-dg-9200-degomaster-_JM?mtt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 196,68					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 196,68$					
	$VZ = R\$ 77,89$					

4.317.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 68,70	R\$ 64,21	R\$ 77,89
$Ma =$	R\$ 70,27		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 70,27 \times 0,7$	$= R\$ 49,19$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 70,27 \times 1,3$	$= R\$ 91,35$

Média Saneada:	R\$ 70,27
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 70,00</p> <p>(Setenta reais)</p>

4.318 - Telefone CISCO

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.318.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Telefone Ip Cisco Voip Unified Sip Cp-3905 Sem Fonte					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505087922-telefone-ip-cisco-voip-unified-sip-cp-3905-sem-fonte-?JM?mtt_tool=18916390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 225,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 225,00$					
	$V2 = R\$ 55,69$					

Equipamento:	Telefone Ip Cisco Voip Unified Sip Cp-3905 Sem Fonte					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Btshop					
Contato:	https://www.btshop.com.br/MLB-1505087922-telefone-ip-cisco-voip-unified-sip-cp-3905-sem-fonte-?JM					
Valor (Ve):	R\$ 225,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 225,00$					
	$V2 = R\$ 55,69$					

Equipamento:	Cisco Cp-6921-c-k9					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1111016427-cisco-cp-6921-c-k9-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 220,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Navo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 220,00$					
	$VZ = R\$ 54,45$					

4.318.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 55,69	R\$ 55,69	R\$ 54,45
Ma =	R\$ 55,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 55,28 x 0,7 =	R\$ 38,69
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 55,28 x 1,3 =	R\$ 71,86

Média Saneada:	R\$ 55,28
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 55,00

(Cinquenta e cinco reais)

4.319 - Medidor de Satelite DMC Gifted



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

4.319.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Localizador Satélite Bdtex Gifted					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1837807314-localizador-satelite-bdtek-gifted-JM?searchVariation=80299294686&searchVariation=80299294686&position=1&search_lay_out=grid&type=item&tracking_id=f3ad6d5a-cb79-4388-bb7e-a150a8ccc493					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Satfinder					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1885683570-satfinder-JM?searchVariation=82913314947&searchVariation=82913314947&position=1&search_lay_out=grid&type=item&tracking_id=f3ad6d5a-cb79-4388-bb7e-a150a8ccc493					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

Equipamento:	Localizador De Satélite Digital Satlink Ws-6916 Serial B6916					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Silvester soluções					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3844924452-localizador-de-satelite-digital-satlink-ws-6916-serial-b6916-_JM?searchVariation=80799936355#searchVariation=80799936355&position=6&search_lay					
Valor (Vc):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Vc$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

4.319.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 180,00	R\$ 157,50	R\$ 270,00
$Ma =$	R\$ 202,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 202,50 \times 0,7$	$= R\$ 141,75$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 202,50 \times 1,3$	$= R\$ 263,25$

Média Saneada:	R\$ 202,50
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 202,00</p> <p>(Duzentos e dois reais)</p>
--

4.320 - Telefone INTELBRAS

				
Condições da Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.320.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Telefone Ip Voiper Intelbras					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1838466444-telefone-ip-voiper-intelbras-_JM?position=43&search_layout=stack&type=item&tracking_id=59b4ec4b-d644-4b5d-bc35-e61bea3b6a53					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$V2 = R\$ 85,50$					

Equipamento:	Telefone Voip Intelbras Voiper Poe					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1431460614-telefone-voip-intelbras-voiper-poe-_JM?position=17&search_layout=stack&type=item&tracking_id=59b4ec4b-d644-4b5d-bc35-e61bea3b6a53					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$V2 = R\$ 47,03$					

Equipamento:	Telefone Ip Intelbras Voiper					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLE-1749445280-telefone-ip-intelbras-voiper-_JM?position=9&search_layout=stack&type=item&tracking_id=38b4e4b-d844-4b1d-bc95-g61bea3b6a53					
Valor (Vc):	R\$ 41,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Vc$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 41,00$					
	$VZ = R\$ 10,15$					

4.320.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2	M 3			
	R\$ 85,50	R\$ 47,03	R\$ 10,15			
$Ma =$	R\$ 47,56					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
Límite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 47,56	$\times 0,7$	=	R\$ 33,29
Límite Superior	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 47,56	$\times 1,3$	=	R\$ 61,82

Média Saneada:	R\$ 47,56					
-----------------------	-----------	--	--	--	--	--

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

4.321 - Telefone GRANDSTREAM GXP285

				
Condições de Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.321.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Telefone Ip Grandstream Gxp-285 Voip					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1834053635-telefone-ip-grandstream-gxp-285-voip-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=428f70de-4909-40fa-8b02-e32fa4f2742c					
Valor (Ve):	R\$ 190,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$VZ = R\$ 47,03$					

Equipamento:	Telefone Voip Grandstream Gxp1450					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1366103444-telefone-voip-grandstream-gxp1450-_JM#position=16&search_layout=stack&type=item&tracking_id=cbff19fb-04ac-4384-a542-66a1fa6f5509					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$VZ = R\$ 49,28$					

Equipamento:	Telefone Para Voip E Linhas					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIS-1551615630-telefone-para-voip-e-linha-_JM?position=13&search_layout=stack&type=item&tracking_id=761267bc-6620-4e62-ae2b-1d72af65201b					
Valor (Ve):	R\$	190,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 190,00$					
	$V2 = R\$ 47,03$					

4.3212 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 47,03	R\$ 49,28	R\$ 47,03
Ma =	R\$ 47,77		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 47,77 x 0,7 =	R\$ 33,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 47,77 x 1,3 =	R\$ 62,10

Média Saneada:	R\$ 47,77
----------------	-----------

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

4.322 - Terrômetro instrum TMD20K;



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

4.322.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Medidor De Resistência Do Aterramento Tmd 20 K					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1856245635-medidor-de-resistencia-do-aterramento-tmd-20-k-?JM?matt_tool=B2122591&matt_word=&gclid=Cj0KCQjwTWRcMARRANv-					
Valor (Ve):	R\$	2.309,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.309,00$					
	$VZ = R\$ 571,48$					

Equipamento:	TERRÔMETRO 20 KΩ E RESISTIVIDADE DO SOLO INSTRUM - TMD					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Itest					
Contato:	https://www.itest.com.br/eletr-eletronica/terrometro/terrometro-digital-resistividade-do-solo-0-20000-ohms-instrum-tmd-20kw.shtml					
Valor (Ve):	R\$	2.099,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FeAv/FeEl) \times (FdAv/FdEl) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.099,00$					
	$VZ = R\$ 519,50$					

<i>Equipamento:</i>	TERRÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL C/ 4 HASTES MODELO: TMD-					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Instrumbrasil					
<i>Contato:</i>	https://www.instrumbrasil.com.br/eletnica/terometro/medidor-de-resistencia-do-aterramento-e-resistividade-do-solo-tmd-20-kv-instrum.phtml					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 2.099,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.099,00$					
	$V2 = R\$ 519,50$					

4.322.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 571,48	R\$ 519,50	R\$ 519,50
$Ma =$	R\$ 536,83		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 536,83 $\times 0,7 =$	R\$ 375,78
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 536,83 $\times 1,3 =$	R\$ 697,88

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 536,83
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 535,00 (Quinhentos e trinta e cinco reais)</p>

4.323 - Tesoura para cabista:



Foto ilustrativa

Condições de Avaliação:	Fe	Usada	Fd	Manutenção Simples a Complexa
-------------------------	----	-------	----	-------------------------------

4.323.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tesoura para Cabista Premax					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/tesoura-para-cabista-premax-italiana/p/4731290/ud/teco/?seller_id=lojamatel5&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=8partner_id=542228&clid=ChwCAw-					
Valor (Ve):	R\$ 166,56					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 166,56$					
	$VZ = R\$ 41,22$					

Equipamento:	Tesoura para Cabista Premax (Italiana)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Ferramentas/FerramentasManuais/DiversasFerramentasManuais/tesoura-para-cabista-premax-italiana-13363048.html?utm_medium=Cpc&utm_source=SP_PLA&idsku=13363048&idloja=2209					
Valor (Ve):	R\$ 187,38					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 187,38$					
	$VZ = R\$ 46,38$					

Equipamento:	Tessoura para Cabista Prenax					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/26450347/tessoura-para-cabista-premax?WT.arch=1&acc=2830a560e448e3ff0798f80ff51c/a38epar-9p-gl-08-go-todos-os-produtos-geral-gm&refid=CivKCAw-3v78RAmE1wA3Dpu0Fr13AvT7d1Lukky-Uylyni4925pO0frW6ivt4IY2Viy78ILAK8eCy3AQAvD_BwE&i=593661a3e0c3d7b118b391918c					
Valor (Ve):	R\$ 178,45					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = \gamma \times (FcaV./FceI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 178,45$					
	$VZ = R\$ 44,17$					

4.323.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 41,22	R\$ 46,38	R\$ 44,17
$Ma =$	R\$ 43,92		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 43,92 x 0,7 =	R\$ 30,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 43,92 x 1,3 =	R\$ 57,10

Média Saneada:	R\$ 43,92
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 44,00 (Quarenta e quatro reais)	
--	--

4.324 - Testador TAR;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.324.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Testador Cabo Rede Cat5e RJ45 RJ11 Telefone					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-803634714-testador-cabo-rede-cat5e-rj45-rj11-telefone-_JM#position=11&search_layout=grid&type=item&tracking_id=58747ee6-3511-458f-8718-71a8b196a6d					
Valor (V ₂):	R\$ 33,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times V_0$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 33,50$					
	$V_2 = R\$ 13,27$					

Equipamento:	Testador Cabo De Rede Lan Profissional RJ45 RJ11 Telefone					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-841457123-testador-cabo-de-rede-lan-profissional-rj45-rj11-telefone-_JM#position=1&search_layout=grid&type=item&tracking_id=36747ee6-1011-458f-8718-71a8b196a6d					
Valor (V ₂):	R\$ 29,60					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times V_0$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 29,60$					
	$V_2 = R\$ 11,72$					

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

4.324.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 13,27	R\$ 11,72	R\$ -
$Ma =$	R\$ 12,49		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 12,49 $\times 0,7 =$	R\$ 8,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 12,49 $\times 1,3 =$	R\$ 16,24

Média Sancada:	R\$ 12,49
----------------	-----------

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

4.325 - Tomada 28 + T Padrão ABNT:



Foto ilustrativa

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

4.325.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tomada Desmontável 2P+T 20A 250V Preta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Obramax					
Contato:	https://www.obramax.com.br/tomada-desmontavel-2p-t-20a-250v-preta-83120703.html?gclid=CjwKCAjw3id7BRASEiwAWOClnrhbu5q2uAhw&sr=slNwQWVW0E1aP9558spDhdVdxvaVDOHyZ0v3RcCjvQAyQ_BwF					
Valor (Ve):	R\$ 3,52					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3,52$					
	$V2 = R\$ 0,87$					
Equipamento:	Módulo Tomada 2P+T 10A 250V Simon 19/Simon 20					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	NT virtual					
Contato:	https://www.ntvirtual.com.br/tomada-2pt-padrao-brasileira-10a-250v-simon-137utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=13426					
Valor (Ve):	R\$ 5,17					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5,17$					
	$V2 = R\$ 1,28$					

Equipamento:	Módulo Tomada 2P+T 10A 250V Pb Preto Para Piso Transmóbil					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Portal elétrico					
Contato:	https://www.portaleletrico.com.br/modulo-tomada-2p-t-10a-250v-pb-preto-para-piso-transmobil-4951/p?idsku=5026&qclid=CjwKCAjw2dD78RASEIwAWCCbhpj300MX0u53NEH9Wb3Vayf8DQEHX18a_m-uQDFppFRz8_hoCLeYQ4vD_BaE					
Valor (Ve):	R\$ 4,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4,00$					
	$VZ = R\$ 0,99$					

4.325.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,87	R\$ 1,28	R\$ 0,99
$Ma =$	R\$ 1,05		

Límites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,05 \times 0,7$	$= R\$ 0,73$
Límite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,05 \times 1,3$	$= R\$ 1,36$

Média Saneada:	R\$ 1,05
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 1,00</p> <p>(Um real)</p>
--

4.326 - Tomada ABNT sobrepôr redonda;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.326.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tomada Sobrepor Perlex Redonda 10A Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Ferramentas kennedy					
Contato:	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100045878/tomada-sobrepor-perlex-redonda-10a-cinza?utm_source=google-shop&utm_medium=shop&utm_campaign=google_shop&clid=CjwKCAw2d078RA5EiwA					
Valor (Ve):	R\$ 4,44					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4,44$					
	$V2 = R\$ 1,10$					

Equipamento:	Tomada De Sobrepor Bipolar Redonda 2p++ 10a 250v Ilumi					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/59322075/tomada-de-sobrepor-bipolar-redonda-2p-1-10a-250v-ilumi?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfdf738f86f51c7a9&epar=bp_pi_00_go_pla_casaec					
Valor (Ve):	R\$ 4,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4,99$					
	$V2 = R\$ 1,24$					

Equipamento:	Tomada externa redonda sobrepor 2p++ 10A cinza - ilumi					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Lojão do Pedreiro					
Contato:	https://www.lojaodopedreiro.com.br/produto/tomada-externa-redonda-sobrepor-2pt-10a-cinza-ilumi.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjw2dD78RA5EwAWC1Cb8kEJ-					
Valor (Ve):	R\$ 4,82					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4,82$					
	$V2 = R\$ 1,19$					

4.326.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,10	R\$ 1,24	R\$ 1,19
$Ma =$	R\$ 1,18		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 1,18 \times 0,7$	$= R\$ 0,82$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 1,18 \times 1,3$	$= R\$ 1,53$

Média Saneada:	R\$ 1,18
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 1,00</p> <p>(Um real)</p>
--

4.327 - Tomada de energia elétrica rabicho;

				
Foto ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.327.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabo Rabicho De Força Eletrodoméstico 2x0,75mm 1,60 Mt Novo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1063318602-cabo-rabicho-de-forca-eletrodomestico-2x075mm-160-mt-novo-_JM?matt_tool=79246729&matt_word=&gclid=CjwKCAjw2dD7BRASEIwAWCTCb4OY7ZmH					
Valor (Ve):	R\$ 25,34					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,34$ $V2 = R\$ 6,27$					

Equipamento:	Cabo Elétrico Serra Mármore Makita 2.20 Mts (vários Modelos)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1410117327-cabo-eletrico-serra-marmore-makita-220-mts-varios-modelos-_JM?matt_tool=82322591&matt_word=&gclid=CjwKCAjw2dD7BRASEIwAWCTCb5L2xkCKhk					
Valor (Ve):	R\$ 27,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 27,00$ $V2 = R\$ 6,68$					

Equipamento:	Cabo Força Bipolar Rabicho 1,5m 0,75mm Margirius 10a 250v~					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1183930367-cabo-forca-bipolar-rabicho-15m-075mm-margirius-10a-250v-_JM?matt_top=79246729&matt_word=&grid=CiwKCAw2G07BRA3EiwAWCjCbxe5xG38YBRcI4x2mMrx6IGT6rGVLXNSiUhrh_LLV_384mpiWAO0xoCR00QAvD_SwE					
Valor (Vc):	R\$ 24,20					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Vc$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 24,20$ $V2 = R\$ 5,99$					

4.327.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,27	R\$ 6,68	R\$ 5,99
$Ma =$	R\$ 6,31		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 6,31 \times 0,7 = R\$ 4,42$	
Límite Superior	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 6,31 \times 1,3 = R\$ 8,21$	

Média Saneada:	R\$ 6,31
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)
--

4.328 - Tomada modular 4 preta Pasquale - fora de padrão:

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.328.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tomada Padrão Modular 2 Vias Preto (KIT 10 peças)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1290700593/tomada-padrao-modular-2-vias-preto-kit-10-peças?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_todos-os-					
Valor (Ve):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	$V2 = R\$ 1,47$					

Equipamento:	Tomada Padrão Modular 2 Vias Preto (KIT 10 peças)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/1290700593/tomada-padrao-modular-2-vias-preto-kit-10-peças?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g351678&g					
Valor (Ve):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 29,76$					
	$V2 = R\$ 1,47$					

Equipamento:	Tomada Padrão Modular 2 Vias Preto (KIT 10 peças)					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Shoptime					
Contato:	https://www.shoptime.com.br/produto/1290780593/tomada-padrao-modular-2-vias-preto-kit-10-peças?WT.srch=1&acc=a76c8289649a2bef0524c56c85e71570&opar=bp_pl_00_pfa_casa_econst_geral_gm&gclid=CiwkCAju5kv7BRBSEiwAx0DElaoduU4Myt8otfjSYZ8Yg6Uooz9h					
Valor (Ve):	R\$ 29,76					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 29,76$ $V2 = R\$ 1,47$					

4.328.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ 1,47
$Ma =$	R\$ 1,47		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1,03
Límite Superior	=	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1,92

Média Sancada:	R\$ 1,47
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1,00 (Um real)

4.329 - Transformador 1500VA (1050V) 110V/220V;



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

4.329.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Auto Transformador 1500va/ 1050w Bivolt 110v/220v Tripolar Capte					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Leroy Merlin					
Contato:	https://www.leroymerlin.com.br/auto-transformador-1500va-1050w-bivolt-110v-220v-tripolar-capte_126935911?region=outros					
Valor (Ve):	R\$ 124,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 124,00$					
	$V2 = R\$ 30,69$					

Equipamento:	Auto Transformador 2 em 1 1500VA Bivolt Premium Fielux					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Carrefour					
Contato:	https://www.carrefour.com.br/auto-transformador-2-em-1-1500va-bivolt-premium-fielux-mp21304368/p					
Valor (Ve):	R\$ 114,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferto	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 114,99$					
	$V2 = R\$ 28,46$					

Equipamento:	Auto Transformador Fiolux Premium 1500VA Bivolt 110/220 e 220/110 Ref					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/15761680/auto-transformador-fiolux-premium-1500va-bivolt-110-220-e-220-110-ref-1900-va?WT.arch=1&epar=%7Bifpla%3A%7B_epar%7D%7D%7Bfdyn%3A%7B_epar%7D%7D%7B					
Valor (Ve):	R\$ 114,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 114,99$					
	V2 = R\$ 28,46					

4.329.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 30,69	R\$ 28,46	R\$ 28,46
Ma =	R\$ 29,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 29,20 $\times 0,7 =$	R\$ 20,44
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 29,20 $\times 1,3 =$	R\$ 37,96

Média Saneada:	R\$ 29,20
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 29,00 (Vinte e nove reais)	
---	--

4.330 - Trava quedas para corda 12 mm Athenas:

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa	

4.330.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Trava-quedas Para Corda 12mm Athenas - Envio Em 24 Horas					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1653128903-trava-quedas-para-corda-12mm-athenas-envio-em-24-horas-_JM?searchVariation=63901699860#searchVariation=63901699860&position=10&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 148,90					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 148,90$ $V2 = R\$ 22,11$					

Equipamento:	Trava Quedas Inox Para Corda De 12mm Athenas At 7070 C					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1466252073-trava-quedas-inox-para-corda-de-12mm-athenas-at-7070-c-_JM#position=3&type=item&tracking_id=t22e8ddec-a546-4bf5-8ac4-79c7c4e42135					
Valor (Ve):	R\$ 159,90					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 159,90$ $V2 = R\$ 23,75$					

Equipamento:	Trava Quedas Athenas Fita At7070 C Ac P/ Corda 12 Mm Mosq17					
Estado:	Parado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1161842501-trava-queadas-athenas-fita-at7070-c-ac-p-corda-12-mm-mosq17-_JM?searchVariation=37114489273&searchVariation=37114489273&position=1&type=item&tracking_id=c22e8dec-a546-4bf9-8ac4-79c704e42135					
Valor (Vc):	R\$ 143,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 143,90$ $V2 = R\$ 21,37$					

4.330.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 22,11	R\$ 23,75	R\$ 21,37
$Ma =$	R\$ 22,41		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 22,41 $\times 0,7 =$	R\$ 15,69
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 22,41 $\times 1,3 =$	R\$ 29,13

Média Saneada:	R\$ 22,41
-----------------------	-----------

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

4.331 - Trena analógica;



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

4.331.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Medidor De Distancia Trena Analógico Ate 999 Metros Vonder					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/80583707/medidor-de-distancia-trena-analogico-ate-999-metros-vonder?WT.srch=1&acc=e789ea560944893df1d798f86ff51c7e9&epar=bp_pl_00_go_pla_casa					
Valor (Ve):	R\$ 162,18					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 162,18$					
	$V2 = R\$ 24,08$					

Equipamento:	Trena De Roda Analógica					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/38999007/trena-de-roda-analogica-10km-cabo-aluminio-retratil-mt-cm?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35219&gclid=Cj0KCQj1k6oPCjEwAR1S-AMsEALwQg					
Valor (Ve):	R\$ 166,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 166,99$					
	$V2 = R\$ 24,80$					

Equipamento:	Medidor De Distancia Trena Analógico Atc 999 Metros Vonder					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Refer Comércio					
Contato:	https://www.10101.com.br/mercado/medidor-de-distancia-trena-analogica-ate-999-metros-vonder?parceiro=5922&gclid=CwKCAjw-5v7BRAmEiwA11DduCU303ha0AyMs_a13EvsRf4kjAEebpuoZElaleGg9mpDr4kyHrmhoCm94QAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 159,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 159,00$					
	$V2 = R\$ 23,61$					

4.331.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 24,08	R\$ 24,80	R\$ 23,61
$Ma =$	R\$ 24,16		

Límites para Filtro da Média Sancada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 24,16 x 0,7 =	R\$ 16,92
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 24,16 x 1,3 =	R\$ 31,41

Média Sancada:	R\$ 24,16
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 24,00</p> <p>(Vinte e quatro reais)</p>
--

4.332 - Trena 5m



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

4.332.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Trena com Caixa Plástica Emborrachada Ede Preto 5M 1"					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Amazon					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Eda-8NK-Trena-Pl%C3%A1stica-Emborrachada/dp/B0777P8D1X/ref=asc_df_B0777P8D1X/?tag=googleshopp00-208&linkCode=df0&hvadid=3797207422908&hvypos=&hynetw=p&hyrand=6790879062936389					
Valor (Ve):	R\$ 12,38					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,38$					
	$V2 = R\$ 3,06$					

Equipamento:	Trena de Aço 5 Metros com Trava LUFKIN					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Palácio das Ferramentas					
Contato:	https://www.palaciodasferramentas.com.br/produto/2655/instrum-de-medicao/trenas/trena-de-aco-5-metros-com-trava-lufkin/?campaign_id=1&campaign_source_id=3&campaign_source=gshopping&utm_sour					
Valor (Ve):	R\$ 12,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,66$					
	$V2 = R\$ 3,13$					

Equipamento:	Trena plástica 5m 43166305 Tramontina BT 1 UM					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Kalunga					
Contato:	https://www.kalunga.com.br/prod/trena-plastica-5m-43166305-tramontina-bt-1-un/224082?pcID=398&clid=CjwKCAjw3Kx7BRB3EiwAX60EIQKB_T2l0o5hUjXtU2v9GeK3T0sbISZGAJoxnc3NzZQND4md55Uw6aoCYGyQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 14,80					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fa	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14,80$ $V2 = R\$ 3,66$					

4.332.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,06	R\$ 3,13	R\$ 3,66
$Ma =$	R\$ 3,29		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 3,29 \times 0,7 =	R\$ 2,30
Límite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 3,29 \times 1,3 =	R\$ 4,27

Média Saneada:	R\$ 3,29
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3,00 (Três reais)
--

4.333 - Trena de fita 30 m:



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

4.333.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Trena De Fita 30 Metros Arco Aberto 314355 Sparta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1207146386-trena-de-fita-30-metros-arco-aberto-314355-sparta-_JM?matf_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic					
Valor (Ve):	R\$ 28,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 28,00$ $V2 = R\$ 6,93$					

Equipamento:	Trena De Fita 30 Metros Arco Aberto 314355 Sparta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/1393266794/trena-longa-de-fibra-30-metros-arco-aberto-314355-sparta?metragem=30%20Metros&opn=XMLGOOGLE&sellerid=365813060129&tipo=Manual					
Valor (Ve):	R\$ 22,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 22,30$ $V2 = R\$ 5,52$					

Equipamento:	Trena De Fita 30 Metros Arco Aberto 314355 Sparta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Palácio das Ferramentas					
Contato:	https://www.palaciodasferramentas.com.br/produto/11478/ferramenta-p-construcao/prumosrenas/trena-longa-aberta-30-metros-x-10-mm-fita-de-pvc-sparta/?campaign_id=1&campaign_source_id=1&campaign_source=eshopping&utm_sour					
Valor (Ve):	R\$ 25,59					
Valores dos Critérios de ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 25,59$					
	$V2 = R\$ 6,33$					

4.333.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,93	R\$ 5,52	R\$ 6,33
$Ma =$	R\$ 6,26		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 6,26 \times 0,7$	$= R\$ 4,38$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 6,26 \times 1,3$	$= R\$ 8,14$


Média Saneada:	R\$ 6,26
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 6,20

(Seis reais e vinte centavos)

4.334 - T 20x10

				
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:	296 T Tee 20x10 Canaleta Sistema X Lizflex Tramonti 57300044					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1724076741-296-t-tee-20x10-canaleta-sistema-x-lizflex-tramonti-57300044-?i#position=26&search_layout=stack&type=item&tracking_id=c222d03c-4d10-4c0a-b102					
Valor (Ve):	R\$ 0,99					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 0,99$ $VZ = R\$ 0,49$					
Equipamento:	Canaleta Mata Juntas 20x10 Derivação Em T Alumbr -15 Peças					
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1851524175-canaleta-mata-juntas-20x10-derivacao-em-t-alumbr-15-pecas-?i#position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=c222d03c-4d10-4c0a-b102					
Valor (Ve):	R\$ 0,87					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 0,87$ $VZ = R\$ 0,43$					

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

4.334.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 0,49	R\$ 0,43	R\$ -
$Ma =$	R\$ 0,46		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 0,46 \times 0,7 =	R\$ 0,32
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 0,46 \times 1,3 =	R\$ 0,60

Média Saneada:	R\$ 0,46
----------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 0,46 (Quarenta e seis centavos)
--

4.335 - TV da marca LG de 42 Polegadas:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.335.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tv LG 42 Modelo 42lm3400. Não É Smart. Retira Rio Do Sul					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1662183162-ty-lg-42-modelo-42lm3400-nao-e-smart-retira-rio-do-sul-?iM#position=45&type=item&tracking_id=1c481dbb-819b-4696-a4d4-5e2579a9d46e					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Tv Led LG Scarlet 42 Polegadas Com Base E Nota Fiscal.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1646762343-ty-led-lg-scarlet-42-polegadas-com-base-e-nota-fiscal-?iM#position=46&type=item&tracking_id=1c481dbb-819b-4696-a4d4-5e2579a9d46e					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

Equipamento:	Tv LG 42 Polegadas.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1659800105-tv-lg-42-polegadas-_JM#position=1&type=item&tracking_id=5f9ad45b-05df-469d-83a9-229fb7258fa8					
Valor (Vc):	R\$ 670,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Vc$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 670,00$ $V2 = R\$ 301,50$					

4.335.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 292,50	R\$ 301,50
$Ma =$	R\$ 288,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior:	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 288,00 \times 0,7$	$= R\$ 201,60$
Limite Superior:	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 288,00 \times 1,3$	$= R\$ 374,40$

Média Saneada:	R\$ 288,00
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 288,00 (Duzentos e oitenta e oito reais)</p>

4.336 - TV da marca LG de 55 Polegadas:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.336.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tv LG Smart 55 Polegadas Ótimo Estado, Completa					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096918586-tv-lg-smart-55-polegadas-otimo-estado-completa-_JM#position=27&type=item&tracking_id=76d60074-b13f-4ffb-960c-8e181d3d34b9					
Valor (Ve):	R\$ 1.990,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.990,00$					
	$V2 = R\$ 899,50$					

Equipamento:	Tv LG 55 Polegadas 55lv3500					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1627326964-tv-lg-55-polegadas-55lv3500-_JM#position=29&type=item&tracking_id=76d60074-b13f-4ffb-960c-8e181d3d34b9					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	$V2 = R\$ 810,00$					

Equipamento:	Tv 3d L6 Modelo: 55la6130-sb Linha Cinema 3d					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MlU-1637092626-tv-3d-l6modelo-55la6130-sblinha-cinema-3d-/JM#position=30&type=item&tracking_id=76d90074-b13f-4ffb-980c-9e183d3d34b9					
Valor (Ve):	R\$					1.700,00
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	R\$					765,00

4.336.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 895,50	R\$ 810,00	R\$ 765,00
$Ma =$	R\$ 823,50		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 823,50 \times 0,7 =	R\$ 576,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 823,50 \times 1,3 =	R\$ 1.070,55

Média Sancada:	R\$ 823,50
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 823,00 (Oitocentos e vinte e três reais)</p>

4.337 - Vassoura piaçava;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.337.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vassoura Piaçava Natural Cabo de Madeira 1,20m 1 UN Oliveira e Azevedo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Amazon					
Contato:	https://www.amazon.com.br/Vassoura-Pia%C3%A7ava-Natural-Oliveira-Azevedo/dp/B09BLW8CV4/ref=asc_df_B09BLW8CV4/?tag=googleshopp00:208&linkCode=df0&hvadid=437277241281&hvpot=&hvnetw=g&hvrand=53054844144030105					
Valor (Ve):	R\$ 8,53					
Valores das Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8,53$					
	$V2 = R\$ 2,11$					

Equipamento:	Vassoura Piaçava Natural Cabo de Madeira 1,20m 1 UN Oliveira e Azevedo					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Gimba					
Contato:	https://www.gimba.com.br/vassoura/vassoura-piacava-natural-cabo-de-madeira-120m-1-un-oliveira-e-azevedo/?PID=1820&utm_source=googleshopping&utm_medium=googleshopping&utm_campaign=googleshopping					
Valor (Ve):	R\$ 8,53					
Valores das Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8,53$					
	$V2 = R\$ 2,11$					

<i>Equipamento:</i>						
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>						
<i>Contate:</i>						
<i>Valor (Ve):</i>						
<i>Valores dos Critérios da ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fa	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FaAv./FaEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.337.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2,11	R\$ 2,11	R\$ -
$Ma =$	R\$ 2,11		

<i>Limites para Filtro da Média Sancada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2,11 \times 0,7 =	R\$ 1,48
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2,11 \times 1,3 =	R\$ 2,74

<i>Média Sancada:</i>	R\$ 2,11
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2,00 (Dois Reais)</p>

4.338 - Ventilador e insuflador de ar - rede;



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

4.338.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Insuflador/exaustor 200 Mm Espaço Confinado 5 M Duto					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-908799196-insufladorexastor-200-mm-espaço-confinado-5-m-duto-?JM?searchVariation=78463394029&searchVariation=78463394029&position=15&search_layout=stack					
Valor (Ve):	R\$ 1.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.800,00$					
	$V2 = R\$ 712,80$					

Equipamento:	Insuflador/exaustor De Ar Diversos Modelos Semi-novos					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-763421019-insufladorexastor-de-ar-diversos-modelos-semi-novos-?JM?position=12&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3f662774-b27c-45f3-904d-					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 673,20$					

Equipamento:	Exaustor Insuflador P/ Espaço Confinado 200mm C / 10 M Duto					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produtos.mercadolivre.com.br/MLB-1136534806-exaustor-insuflador-p-espaço-confinado-200mm-c-10-m-duto-?JM?searchVariation=79113195248#searchVariation=79113195248&position=17&search_la					
Valor (Ve):	R\$ 1.950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.950,00$ $V2 = R\$ 772,20$					

4.338.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 712,80	R\$ 673,20	R\$ 772,20
$Ma =$	R\$ 719,40		

Límites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 719,40 $\times 0,7 =$	R\$ 503,58
Límite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 719,40 $\times 1,3 =$	R\$ 935,22

Média Saneada:	R\$ 719,40
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 720,00</p> <p>(Setecentas e vinte reais)</p>

4.339 - Ventiladores de mesa:

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.339.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ventilador Mondial Bravo 50					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1625449415-ventilador-mondial-bravo-50-?JM?searchVariation=61821134646&searchVariation=61821134646&position=12&type=item&tracking_id=C85e84ea-ba00-4333-b096-9512571d39ce					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 105,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 105,00$ $V2 = R\$ 75,60$					

<i>Equipamento:</i>	Ventilador Cadence Ventilator Eros					
<i>Estado:</i>	Minas Gerais					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1636132052-ventilador-cadence-ventilator-eros-?JM?searchVariation=63535211732&searchVariation=63535211732&position=2&type=item					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 70,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = \gamma \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 70,00$ $V2 = R\$ 50,40$					

Equipamento:	Ventilador Mallory Ts 40+ 220v - Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1601320910-ventilador-mallory-ts-40-220v-usado-_JM?position=32&type=item&tracking_id=088e84e8-ba00-4383-b090-9512571d39ce					
Valor (Ve):	R\$ 80,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (F_{cAv./F_{cEl.}) \times (F_{dAv./F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 80,00$					
	$V2 = R\$ 57,60$					

4.339.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 75,60	R\$ 50,40	R\$ 57,60
$Ma =$	R\$ 61,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 61,20 $\times 0,7 =$	R\$ 42,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 61,20 $\times 1,3 =$	R\$ 79,56

Média Saneada:	R\$ 61,20
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 60,00 (Sessenta reais)</p>
--

4.340 - Ventilador de coluna Ventisilva:



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

4.340.1 - Pesquisa de Mercado

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

<i>Equipamento:</i>	Ventilador De Coluna - Cadence Eres II					
<i>Estado:</i>	Sorocaba de Parnaíba, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1265282129-ventilador-de-coluna-cadence-eres-ii-?JM?searchVariation=39734802374&quantity=1&variation=39734802374					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 80,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 1</i>	Natureza	Oferto	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 80,00$					
	$V2 = R\$ 57,60$					

<i>Equipamento:</i>	Ventilador De Coluna Cadence Ventilator Wave 110v.					
<i>Estado:</i>	Osasco, São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1184409273-ventilador-de-coluna-cadence-ventilator-wave-110v-?JM?searchVariation=39745624084&quantity=1&variation=39745624084					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 98,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 2</i>	Natureza	Oferto	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 98,00$					
	$V2 = R\$ 70,56$					

Equipamento:	Ventilador De Coluna Clink Só Retirada Taboão Da Serra Leia					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276508759-ventilador-de-coluna-clink-so-retirada-taboo-da-serra-leia-JM?quantity=1&variation=40608307558					
Valor (Ve):	R\$ 63,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (F_{cAv.}/F_{cEl.}) \times (F_{dAv.}/F_{dEl.}) \times V_e$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 63,00$					
	$V2 = R\$ 45,36$					

4.340.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 57,60	R\$ 70,56	R\$ 45,36
$Ma =$	R\$ 57,84		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 57,84 $\times 0,7 =$	R\$ 40,49
Limite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 57,84 $\times 1,3 =$	R\$ 75,19

Média Saneada:	R\$ 57,84
-----------------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 58,00</p> <p>(Cinquenta e oito reais)</p>
--

4.341 - Wacon mesa digitadora de assinatura LCD 4.5 Mono STU 430;

				
Imagem ilustrativa				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples ou Complexa

4.341.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Digitalizadora Wacom Stu-430 Nova,sem Caneta					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1595305599-mesa-digitalizadora-wacom-stu-430-novacom-caneta-_JM?searchVariation=60048979752&searchVariation=60048979752&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	V2= R\$ 297,00					

Equipamento:	Wacom LCD para assinatura STU-300B					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Hardstore					
Contato:	https://www.hardstore.com.br/perifericos/mesa-digitalizadora/wacom-lcd-para-assinatura-stu-300b					
Valor (Ve):	R\$ 723,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 723,00$					
	V2= R\$ 178,94					

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

4.341.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 297,00	R\$ 178,94	R\$ -
$Ma =$	R\$ 237,97		

Limites para Filtro da Média Sancada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 237,97 \times 0,7 =	R\$ 166,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 237,97 \times 1,3 =	R\$ 309,36

Média Sancada:	R\$ 237,97
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 238,00 (Duzentos e trinta e oito reais)
--

4.342 - Mangueira de sucção;



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

4.342.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mangueira Sucção Laranja De 2 Polegadas 100 Psi - 2 Metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1646743038-mangueira-sucção-laranja-de-2-polegadas-100-psi-2-metros-_JM?matt_tool=26177295&matt_word=&eclid=CjwKCAIw NX7BRA1EiwA2dog0iBg7sM6Vp					
Valor (Ve):	R\$ 67,46					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 67,46$ $V2 = R\$ 16,70$					

Equipamento:	Mangueira Sucção Atoxica Alimentícia C/aramé 1/2- 3 Metros					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1495231477-mangueira-sucção-atóxica-alimentícia-caramé-1-2-3-metros-_JM?matt_tool=26177295&matt_word=&eclid=CjwKCAIw NX7BRA1EiwA2dog0iC3e8--					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$ $V2 = R\$ 14,85$					

<i>Equipamento:</i>	Mangueira Duto Sucção Puxa Água Caminhão Pipa 1" 25mm 5mt					
<i>Estado:</i>						
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Mercado Livre					
<i>Contato:</i>	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1270583042-mangueira-duto-sucção-puxa-água-caminhão-pipa-1-25mm-5mt-_JM?matl_topl=69265266&matl_word=&clid=CjwKCAjw_NX78RA1EwA2spg0tiAB_2aAy_hjpAv7uILEOTaMhr00JA-4lffoCHQeG4XY3zbrV5ecCB3kQAvD_BwE					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 54,90					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 54,90$					
	$V2 = R\$ 13,59$					

4.342.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16,70	R\$ 14,85	R\$ 13,59
$Ma =$	R\$ 15,04		

<i>Limites para Filtro da Média Sancada:</i>			
<i>Limite Inferior =</i>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 15,04 $\times 0,7 =$	R\$ 10,53
<i>Limite Superior =</i>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 15,04 $\times 1,3 =$	R\$ 19,56

<i>Média Sancada:</i>	R\$ 15,04
-----------------------	-----------

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

4.343 - Placa de advertência em PVC cuidado cabo metálico 90x40MM;



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

4.343.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Placa Advertência Cerca Elétrica Cuidado Cerca Elétrica Tf					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1167259038-placa-advertencia-cerca-eletrica-cuidado-cerca-eletrica-tf-_JM?matt_top=26177295&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=624231					
Valor (Ve):	R\$ 8,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8,40$					
	V2= R\$ 3,33					

Equipamento:	Placa Advertência Solar Risco De Choque Elétrico					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363521460-placa-advertencia-solar-risco-de-choque-eletrico-_JM?matt_top=82322591&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=624245					
Valor (Ve):	R\$ 11,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 11,90$					
	V2= R\$ 4,71					

Equipamento:	Placa de Poliestireno Auto-Adesiva 15x20cm Perigo Risco de Choque Elétrico					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Copafer					
Contato:	https://www.copafer.com.br/placa-de-poliestireno-auto-adesiva-15x20cm-perigo-risco-de-choque-eletrico-320-by-sinalize-p1079643?tsid=17&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=Placa%20de%2					
Valor (Ve):	R\$ 8,32					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 8,32$					
	$V2 = R\$ 3,29$					

4.343.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3,33	R\$ 4,71	R\$ 3,29
$Ma =$	R\$ 3,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 3,78 \times 0,7$	$= R\$ 2,64$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 3,78 \times 1,3$	$= R\$ 4,91$

Média Saneada:	R\$ 3,78
-----------------------	----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 3,00</p> <p>(Três reais)</p>

4.344 - Bolsa nylon porta ferramenta;



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

4.344.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bolsa Guarda Objeto Aparelho					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-710931090-bolsa-guarda-objeto-aparelho-_JM?searchVariation=9720613331&searchVariation=9720613331&position=10&type=item&tracking_id=1d281861-6277-4ad3-b95d-d6f6a7e19d1b					
Valor (Ve):	R\$ 17,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 17,00$					
	$V2 = R\$ 7,65$					

Equipamento:	Porta Ferramentas Em Lona Resistente 10 Bolsas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MIL-1809261593-porta-ferramentas-em-lona-resistente-10-bolsas-_JM?searchVariation=6082929919&searchVariation=6082929919&position=18&type=ite					
Valor (Ve):	R\$ 12,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 12,00$					
	$V2 = R\$ 5,40$					

Equipamento:	Bolsa Necessary Da Vitosons Ótica Aparelhos Auditivos					
Estado:	São Paulo,					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-718155909-bolsa-necessary-da-vitosons-otica-aparelhos-auditivos-_JM?position=4&type=item&tracking_id=1d281361-6277-4ad2-b93d-ce96a7e12d1b					
Valor (Ve):	R\$ 10,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10,00$ $VZ = R\$ 4,50$					

4.344.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7,65	R\$ 5,40	R\$ 4,50
$Ma =$	R\$ 5,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 5,85 $\times 0,7 =$	R\$ 4,10
Límite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 5,85 $\times 1,3 =$	R\$ 7,61

Média Saneada:	R\$ 5,85
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 6,00 (Seis reais)
--

4.345 - Impressoras Multifuncional Samsung, modelo Multix Press K 4250RX;



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

4.345.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Samsung Séries K4250 Impressora Multifuncional Usada K 4250r					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233573304-samsung-series-k4250-impressora-multifuncional-usada-k-4250r-?JM?searchVariation=37417687227&searchVariation=37417687227&position=11&type=ite					
Valor (Ve):	R\$	7.499,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.499,00$					
	$V2 = R\$ 3.374,55$					

Equipamento:	Samsung Séries K4250 Impressora Multifuncional Usada K 4250r					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-553280344-samsung-series-k4250-impressora-multifuncional-usada-k-4250r-?JM?position=10&type=item&tracking_id=efe542e-9d5a-47db-a918-3342329457db					
Valor (Ve):	R\$	7.500,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.375,00$					

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

4.345.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritmética:			
$Ma = (M1 + M2) / 2$			
	M 1	M 2	M 3
Ma =	R\$ 3.374,55	R\$ 3.375,00	R\$ -
Ma =	R\$ 3.374,78		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 3.374,78 x 0,7 =	R\$ 2.362,34
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 3.374,78 x 1,3 =	R\$ 4.387,21

Média Saneada:	R\$ 3.374,78
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.375,00 (Três mil, trezentos e setenta e cinco reais)	
---	--

4.346 - Impressoras Multifuncional Samsung, modelo Proxpress M 4580 FX.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.346.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Multifuncional Samsung SI-m4580fx Revisada C/ Toner Original					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1590227833-multifuncional-samsung-si-m4580fx-revisada-c-toner-original-JM?searchVariation=59736842126&searchVariation=59736842126&position=1&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$VZ = R\$ 1.260,00$					

Equipamento:	Promoção 70%off** Multifuncional Samsung 4580 SI-m4580fx					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-990227180-promo-70off-multifuncional-samsung-4580-si-m4580fx-JM?position=3&type=item&tracking_id=bf1e36e6-31c1-4599-b133-a757941bd528					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$VZ = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Multifuncional Samsung Sl-m 4580 Fx Mono - Revisada					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1164002154-multifuncional-samsung-sl-m-4580-fx-mono-revisada-_iMposition=5&type=item&tracking_id=bfta36e6-31rf-4599-b133-a257041b0528					
Valor (Ve):	R\$					3.500,00
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	R\$					1.575,00

4.346.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 1.260,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.575,00
$Ma =$	R\$ 1.395,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.395,00 \times 0,7 =	R\$ 976,50
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.395,00 \times 1,3 =	R\$ 1.813,50

Média Saneada:	R\$	1.395,00
-----------------------	-----	----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 1.395,00	
(Mil trezentos e noventa e cinco reais)	

4.347 - Impressora Multifuncional Samsung modelo Proxpress M4070

				
Condições da Avaliação:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.347.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Multifuncional Samsung M4070fr (seminova)					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1463412316-multifuncional-samsung-m4070fr-seminova-_JM?searchVariation=52080716274#searchVariation=52080716274&position=2&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 1.860,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.860,00$					
	$V2 = R\$ 837,00$					

Equipamento:	Impressora Multifuncional Samsung M4070 4070					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1640888952-impressora-multifuncional-samsung-m4070-4070-_JM?searchVariation=62751454036#searchVariation=62751454036&position=3&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 1.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.999,00$					
	$V2 = R\$ 899,55$					

Equipamento:	Multifun Samsung M4070fr Copia Digitaliza Fax Revisada+toner					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1498124784-multifun-samsung-m4070fr-copia-digitaliza-fax-revisada-toner?JM?searchVariation=54043594251#searchVariation=54043594251&position=16&type=item					
Valor (Ve):	R\$ 2.090,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEL.) \times (FdAv./FdEL.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.090,00$ $VZ = R\$ 940,50$					

4.347.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 837,00	R\$ 899,55	R\$ 940,50
$Ma =$	R\$ 892,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Límite Inferior	$= Ma \times 0,7 =$	R\$ 892,35 $\times 0,7 =$	R\$ 624,65
Límite Superior	$= Ma \times 1,3 =$	R\$ 892,35 $\times 1,3 =$	R\$ 1.160,06

Média Saneada:	R\$ 892,35
-----------------------	------------

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

4.348 - Impressora Samsung CLP 775:

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.348.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Impressora Laser Colorida Samsung Clp775 - Excelente Estado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1866524139-impressora-laser-colorida-samsung-clp775-excelente-estado-_JM?searchVariation=82940954386&searchVariation=82940954386&position=13&search_lg					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 427,50$					

Equipamento:	Impressora Laser Samsung					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1818760235-impressora-laser-samsung-_JM?searchVariation=78319588785&searchVariation=78319588785&position=28&search_lg					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Impressora Samsung Clp 775nd					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/M_L-1020823509-impresora-samsung-clp-775nd-_ft?position=53&search_layout=grid&type=item&tracking_id=44014586-4176-4bac-9db7-149c09e029e					
Valor (V_e):	R\$ 890,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 890,00$					
	$VZ = R\$ 400,00$					

4.348.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 427,50	R\$ 360,00	R\$ 400,50
$Ma =$	R\$ 396,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
$Limite Inferior =$	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 396,00 x 0,7 =	R\$ 277,20
$Limite Superior =$	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 396,00 x 1,3 =	R\$ 514,80

Média Saneada:	R\$ 396,00
-----------------------	------------

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

4.349 - Furadeira SDS Makita HR2470 110V.

						
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa		

4.349.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Martelete 24mm com kit de Brocas, Talhadeira e Ponteiro Grátis - HR2470-L - MAKITA					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.copafer.com.br/martelete-24mm-com-kit-de-brocas-talhadeira-e-ponteiro-gratis-hr2470-l-makita-p/439389?tsid=17&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_content=Martelete%2024mm					
Valor (Ve):	R\$	819,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 819,90$					
	$V2 = R\$ 202,93$					

Equipamento:	Martelete Combinado Sds Plus 800W HR2470 110V com 5 Brocas, 1 Ponteiro					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.leroymerlin.com.br/martelete-combinado-sds-plus-800w-hr2470-110v-com-5-brocas-1-ponteiro-e-1-talhadeira-makita-30331751?store_codes=3&clid=CWkCAjwkdj6BPA8EwA-					
Valor (Ve):	R\$	769,90				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 769,90$					
	$V2 = R\$ 190,55$					

Equipamento:	Martelete Combinado 800w 110v com 5 Brocas					
Estado:	Usado					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://www.rec.com.br/ferramentas/eletricas/martelete-combinado-800w-110v-com-5-brocas?produto=1303460&idpublicacao=791d2005-d206-4804-b297-7jcab418caf1&clid=CwKCAwkl6BRAREtW4-kicrCh-					
Valor (V₀):	R\$ 729,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V_2 = y \times (F_c Av. / F_c EL) \times (F_d Av. / F_d EL) \times V_0$					
	$V_2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 729,99$					
	$V_2 = R\$ 180,67$					

4.349.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:				
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$			
$Ma =$	M 1	M 2	M 3	
	R\$ 202,93	R\$ 190,55	R\$ 180,67	
$Ma =$	R\$ 191,38			

Limites para Filtro da Média Saneada:				
Limite Inferior	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 191,38 x 0,7 = R\$ 133,97
Limite Superior	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 191,38 x 1,3 = R\$ 248,80

Média Saneada:	R\$ 191,38
-----------------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento:</p> <p>R\$ 191,00</p> <p>(Cento e noventa e um reais)</p>

4.350 - Óculos de segurança transparente.

				
Condições da Avalianda:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.350.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Martelo De Unha Cabo De Madeira 18mm Tramontina 40370018					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1278945148-martelo-de-unha-cabo-de-madeira-18mm-tramontina-40370018-_JM?position=14&search_layout=stack&type=item&tracking_id=1f1fa02d-caed-4be7-b082					
Valor (V ₀):	R\$ 30,79					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 30,79$					
	$V2 = R\$ 12,19$					

Equipamento:	Martelo Unha 20mm Com Cabo De Madeira					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1490056104-martelo-unha-20mm-com-cabo-de-madeira-_JM?position=14&search_layout=stack&type=item&tracking_id=1f1fa02d-caed-4be7-b082-ed7979deea379					
Valor (V ₀):	R\$ 28,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times V_0$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 28,90$					
	$V2 = R\$ 11,44$					

Equipamento:	Martelo Carpinteiro Profissional Cabo Fibra 20mm Mtx					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303385525-martelo-carpinteiro-profissional-cabo-fibra-20mm-mtx-_JM?position=7&search_layout=stack&type=item&tracking_id=114fe02d-ead-4be7-b052					
Valor (Ve):	R\$ 31,23					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fc	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FcAv./FcEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 31,23$					
	R\$ 12,37					

4.350.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,19	R\$ 11,44	R\$ 12,37
$Ma =$	R\$ 12,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior	$= Ma \times 0,7$	$= R\$ 12,00 \times 0,7$	$= R\$ 8,40$
Limite Superior	$= Ma \times 1,3$	$= R\$ 12,00 \times 1,3$	$= R\$ 15,60$

Média Saneada:	R\$ 12,00
-----------------------	-----------

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

V - CONCLUSÃO

Conforme cálculos efetuados, tem-se:

Itens	Quant	Unit.	Descrição	Valor Lote
4.01	1	caixa	Abraçadeira plástica preta;	R\$ 150,00
4.02	11	saco	Abraçadeira galvanizada p/ cabo BC-2;	R\$ 3.530,00
4.03	2	caixa	Abraçadeira Flex JL Suprens	R\$ 850,00
4.04	2	caixa	Abraçadeira plástica para lacre	R\$ 360,00
4.05	1	saco	Adaptador Optico SM E2/APC	R\$ 90,00
4.06	1	caixa	Abraçadeira aço p/ poste	R\$ 80,00
4.07	1	caixa	Adaptador de rede UBS 3.0 ETHERNET GIGABIT UE300, regular;	R\$ 700,00
4.08	1	caixa	Adesivo aviso de rodízio 7X7CM;	R\$ 730,00
4.09	1	saco	Alça em NYLON Lateral;	R\$ 60,00
4.10	4	saco	Alça pré-formada p/ ancoragem	R\$ 8.400,00
4.11	4	caixa	Alça plástica JAP	R\$ 2.650,00
4.12	1	caixa	Alicate crimpador conector RJ45 RJ11;	R\$ 240,00
4.13	1	caixa	Alicate decapador de acrilato 250x900 µm;	R\$ 120,00
4.14	1	caixa	Alicate decapador para rede;	R\$ 300,00
4.15	2	caixa	Alicate compressão crimpar coaxial	R\$ 1.400,00
4.16	12	peças	Analizador de dados TSW800TP+;	R\$ 2.160,00
4.17	3	peças	Analizador de rede ADSL WISE TSW400DSL;	R\$ 831,00
4.18	5	peças	Analizador de rede Digital WISE TSW200E1;	R\$ 2.175,00
4.19	10	caixa	Anel guia vertical	R\$ 350,00
4.20	10	caixa	Anel guia horizontal	R\$ 350,00
4.21	40	caixa	Anel guia com base AGB 1	R\$ 1.640,00
4.22	9	caixa	Anilha 1,5 a 4 mm tipo AM Numeral;	R\$ 310,00
4.23	1	saco	Arruela Alum. para eletroduto galvanizado 1".	R\$ 25,00
4.24	2	peças	Aparelho celular NEXTEL i418;	R\$ 80,00
4.25	1	peças	Aparelho celular NOKIA 2690;	R\$ 38,00
4.26	2	peças	Aparelho celular NOKIA C201;	R\$ 50,00

4.27	17	peças	Aparelhos celular NOKIA LUMIA 625;	R\$ 1.615,00
4.28	9	peças	Aparelhos celular Samsung Pocket Duos;	R\$ 666,00
4.29	6	peças	Aparelho celular Samsung Galaxy SIII MINI;	R\$ 198,00
4.30	8	peças	Aplicador de silicone;	R\$ 48,00
4.31	4	peças	Ar Condicionado Split c/ 12 Mil BTUS;	R\$ 2.184,00
4.32	2	peças	Ar Condicionado Split c/ 24 Mil BTUS;	R\$ 2.790,00
4.33	3	peças	Ar Condicionado Split c/ 58 Mil BTUS;	R\$ 9.000,00
4.34	6	peças	Armários de madeira baixa, com 02 (duas) portas.	R\$ 540,00
4.35	1	peças	Armário de aço alto com duas portas;	R\$ 275,00
4.36	7	peças	Armários de madeira alto, com 02 (duas) portas.	R\$ 1.365,00
4.37	1	caixa	Amplificador de linha de Satélite	R\$ 70,00
4.38	1	caixa	Adaptador Telefone Analógico Cisco Ata 186	R\$ 30,00
4.39	5	peças	Arquivos de aço com 04 gavetas	R\$ 900,00
4.40	1	caixa	Conector Blindagem Vinculação CBVT PRL	R\$ 30,00
4.41	1	peças	Aspiradores de pó.	R\$ 93,00
4.42	1	caixa	Abecedário para bater.	R\$ 190,00
4.43	1	caixa	Badisco monofone de teste;	R\$ 1.264,00
4.44	6	peças	Bandeja 24 fibras plástica BM para FOOSC 100;	R\$ 66,00
4.45	35	peças	Bandeja Ótica Huber Suhner Lisa Ctb	R\$ 1.750,00
4.46	1	caixa	Bolsa de nylon tiracolo	R\$ 450,00
4.47	1	caixa	Bastidor metalizado para 3 bloco M10B;	R\$ 180,00
4.48	8	peças	Bebedouro.	R\$ 1.576,00
4.49	2	caixa	Bloco M10 BARGOA;	R\$ 952,00
4.50	1	caixa	Bloco C5C;	R\$ 1.200,00
4.51	1	caixa	Bloco FE-FI	R\$ 170,00
4.52	1	caixa	BPS 4045-2	R\$ 150,00
4.53	10	caixa	Blusão e calça de chuva PVC;	R\$ 7.000,00
4.54	2	peças	Bobina exploradora MAXWELL MA-002	R\$ 60,00
4.55	6	caixa	Bolsa de lona;	R\$ 800,00
4.56	10	caixa	Bolsa de parafuso paraquedas;	R\$ 2.480,00
4.57	50	peças	Bolsa WISE;	R\$ 30,00
4.58	1	caixa	Bota Calfor PVC SF PTA CL Supermax.	R\$ 90,00

4.59	3	saco	Bota de segurança biqueira composite simples;	R\$ 150,00
4.60	4	saco	Bucha Alum para eletroduto galvanizado 1.1/2";	R\$ 145,00
4.61	1	saco	Bucha S8;	R\$ 60,00
4.62	2	caixa	Bússola DC 456;	R\$ 520,00
4.63	5	caixa	Cabo Optico cfoi-bli-a/b-cm-01-ba-lszh	R\$ 415,00
4.64	1	rolo	Cabo CCI FDG 50/2 Preto e Laranja – 500m;	R\$ 335,00
4.65	1	rolo	Cabo CCI FDG 50/2 Branco e azul – 500m;	R\$ 335,00
4.66	2	rolo	Cabo CCI FDG 50/2 Branco e Preto;	R\$ 670,00
4.67	15	rolo	Cabo CCI Fislan 4 pares;	R\$ 5.025,00
4.68	1	caixa	Cabo USB padrão;	R\$ 82,00
4.69	2	peças	Cafeteira elétrica	R\$ 880,00
4.70	12	caixa	Caixa Terminal de Acesso à Rede 20 sem proteção com coto 3MT;	R\$ 18.850,00
4.71	1	saco	Camisa polo masculino operação TIM	R\$ 90,00
4.72	100	peças	Cadeira giratória;	R\$ 4.200,00
4.73	6	peças	Caixa Emenda aérea plástica MINI-CEA 12 Fibras Dominion;	R\$ 360,00
4.74	30	caixa	Caixa Tar 10 Sem Proteção com coto 3MT preto;	R\$ 19.500,00
4.75	2	caixa	Caixas derivação T;	R\$ 90,00
4.76	4	caixa	Material de telefonia fibra óptica diversos	R\$ 1.000,00
4.77	1	caixa	Caixa Terminal Optica 8 FO Splitter 1:8 HUAWEI	R\$ 440,00
4.78	6	saco	Calça jeans	R\$ 700,00
4.79	1	saco	Calça Masc. Two Way	R\$ 54,00
4.80	1	saco	Calça social masculina azul marinho;	R\$ 60,00
4.81	5	saco	Calço de aço	R\$ 3.500,00
4.82	2	saco	Camisa polo azul VIVO;	R\$ 195,00
4.83	1	saco	Camisa Polo VIVO Púrpuro;	R\$ 60,00
4.84	1	caixa	Caneta indutiva localizadora de cabos GHI-500;	R\$ 504,00
4.85	1	caixa	Caneta Limpa conector Proocp 250;	R\$ 371,00
4.86	1	caixa	Caneta optica laser p/ visualização de falhas	R\$ 220,00
4.87	2	caixa	Capa para proteção em NYLON ONX580;	R\$ 300,00

4.88	15	saco	Capacete de segurança branco;	R\$ 600,00
4.89	1	saco	Capacete de segurança azul;	R\$ 24,00
4.90	2	caixa	Capuz Termo Retrátil	R\$ 160,00
4.91	10	caixa	Caractere adesivo refletivo 15 mm letra e números;	R\$ 6.500,00
4.92	1	saco	Cardigan operação TIM;	R\$ 120,00
4.93	2	caixa	Carregador adaptador de celular veicular;	R\$ 900,00
4.94	3	peças	Carregador Samsung Galaxy J7 Prime-Preto;	R\$ 39,00
4.95	2	saco	Casaco de inverno operação TIM;	R\$ 444,00
4.96	3	peças	Chapa vazada Alfabeto	R\$ 285,00
4.97	2	caixa	Chave Austen de metal	R\$ 4.500,00
4.98	1	caixa	Chave Soprano de plástico	R\$ 35,00
4.99	1	caixa	Caixa para clivador	R\$ 800,00
4.100	1	caixa	Chave Gtp De Trava Lock	R\$ 3.280,00
4.101	2	caixa	Chave Triangular;	R\$ 559,00
4.102	1	caixa	Chave teste neon;	R\$ 24200
4.103	3	saco	Cinto de segurança tipo paraquedista;	R\$ 1.520,00
4.104	1	saco	Cinto Resgate Aéreo;	R\$ 456,00
4.105	2	peças	Clivador de fibra óptica CT 06A Tica;	R\$ 1.890,00
4.106	1	peças	Clivador de precisão JILONG KL 21F;	R\$ 110,00
4.107	1	peças	Clivador de precisão RYC500;	R\$ 670,00
4.108	1	peças	Clivador de precisão TRIBRER CLV-100B	R\$ 215,00
4.109	1	peças	Cofre (fechado);	R\$ 135,00
4.110	1	saco	Conector de pressão RG6	R\$ 100,00
4.111	1	saco	Conector SPLIT BOLT	R\$ 4.500,00
4.112	1	c	Conector p/ montagem em campo SC-APC	R\$ 20,00
4.113	1	saco	Conjunto c/ suporte de BAT+Roldana	R\$ 700,00
4.114	2	caixa	Conjunto de Ancoragem Ratinho	R\$ 700,00
4.115	5	caixa	Conjunto de Olhar reto	R\$ 750,00
4.116	10	saco	Conjunto Isolador c/ roldana COUGA	R\$ 3.000,00
4.117	1	caixa	Colete verde limão refletivo C zíper G;	R\$ 49,00
4.118	1	caixa	Colete refletivo laranja;	
4.119	10	caixa	Corda de Nylon Trançada 3,5m com NOS na pontas;	R\$ 1.330,00
4.120	2	caixa	Cordão de teste bipolar;	R\$ 858,00
4.121	2	caixa	Cordão de teste P bloco Ericsson;	R\$ 1.494,00
4.122	2	caixa	Conduletes diversos	R\$ 1.000,00
4.123	400	peças	Cone de sinalização;	R\$ 1.200,00

4.124	15	caixa	Conector UCC - 3M, vermelho	R\$ 7.500,00
4.125	2	caixa	Conector RJ11;	R\$ 13.552,00
4.126	15	caixa	Corda de Nylon Trancada 12 MM	R\$ 8.640,00
4.127	2	caixa	Cordão de teste P bloco bargoa;	R\$ 912,00
4.128	2	caixa	Cordão de teste P bloco mondragon;	R\$ 1.326,00
4.129	2	caixa	Cordão de teste P bloco splice;	R\$ 1.980,00
4.130	1	caixa	Cordão de teste para bloco TYCO CS;	R\$ 186,00
4.131	1	caixa	Cordão para teste CTOP HUAWEI/REXTEL;	R\$ 54,00
4.132	2	caixa	Cordão para teste tetrapolar ARD Pouyet;	R\$ 972,00
4.133	2	caixa	Cortador circular para Tubo Loose;	R\$ 4.011,00
4.134	80	caixa	Cotovelo externo 20x10;	R\$ 2.870,00
4.135	60	caixa	Cotovelo Interno 20x10;	R\$ 2.100,00
4.136	69	peças	CPUS marca diversa;	R\$ 8.970,00
4.137	1	caixa	Decapador de cabo coaxial tipo RG6 RG59 RG 11;	R\$ 2.410,00
4.138	1	caixa	Decapador para cabo UTP;	R\$ 1.915,00
4.139	1	caixa	Descascador de fio CT5021;	R\$ 315,00
4.140	30	saco	Degrau DC2	R\$ 7.500,00
4.141	2	caixa	Derivação T	R\$ 830,00
4.142	3	peças	Detector de gases GASALERTMAX XT II;	R\$ 3.900,00
4.143	4	peças	Detector de vazamento de GS Refrigerante ECS;	R\$ 324,00
4.144	1	caixa	DGO 12 FO 1U com 12A. E2000 APC e DIGITAL;	R\$ 1.560,00
4.145	1	caixa	DGO 24 FO 1U com 24A. E2000 APC e DIGITAL;	R\$ 180,00
4.146	1	caixa	DGO 38 FO 1U com 36A. E2000 APC e DIGITAL;	R\$ 3.280,00
4.147	1	caixa	DGOI Conectorizado – 24 FO;	R\$ 390,00
4.148	1	caixa	DGOI Conectorizado – 72 FO;	R\$ 4.528,00
4.149	2	peças	DGOI Conectorizado (DGOI C) – 64 FO;	R\$ 800,00
4.150	1	caixa	DGOI Conectorizado (DGOI C)- 48FO;	R\$ 310,00
4.151	3	peças	Distribuidor ST Geral Óptico interno	R\$ 540,00
4.152	1	caixa	Docking Station Dell;	R\$ 1.280,00
4.153	1	peças	Duto PEAD Preto 2" corrugado;	R\$ 5.000,00
4.154	1	saco	Emenda de cordalha	R\$ 150,00
4.155	1	caixa	Enroladeira/Desenroladeira P bloco BLI;	R\$ 200,00

4.156	1	peças	Escada de extensão em fibra de vidro 6m;	R\$ 6.560,00
4.157	50	peças	Escada doméstica metálica;	R\$ 2.500,00
4.158	22	peças	Escada doméstica Alumínio;	R\$ 2.420,00
4.159	1	caixa	Escova para limpeza de carpete;	R\$ 150,00
4.160	1	caixa	Espátula momort laminada 08;	R\$ 248,00
4.161	4	caixa	Espelho 4x2;	R\$ 2.173,00
4.162	4	caixa	Espelho 4x4;	R\$ 4.656,00
4.163	2	rolo	Espiral tube ½" x 100MT laranja;	R\$ 1.800,00
4.164	20	peças	Estações de trabalho retangular;	R\$ 48.200,00
4.165	6	peças	Estantes de aço com 05 prateleiras;	R\$ 960,00
4.166	10	saco	Esticador Drop Fio Azul	R\$ 2.268,00
4.167	2	saco	Esticador Drop Fio Laranja	R\$ 560,00
4.168	1	caixa	Estilete largo emborrachado;	R\$ 291,00
4.169	2	caixa	Etiqueta alumínio C Timbre Alto Relevo;	R\$ 839,00
4.170	1	caixa	Etiqueta de identificação de par;	R\$ 2,00
4.171	6	caixa	Etiqueta identificadora de cabo metálico TIM;	R\$ 312,00
4.172	1	caixa	Extensão elétrica 10 MT;	R\$ 90,00
4.173	1	caixa	Extensão Lisa Jack-Jack RJ11, 1,5 m	R\$ 20,00
4.174	20	caixa	Fecho de M5	R\$ 7.000,00
4.175	1	caixa	Ferramenta alicate de ajuste para fita plástica;	R\$ 819,00
4.176	1	caixa	Ferramenta de inserção bloco KRONE;	R\$ 1.176,00
4.177	1	caixa	Ferramenta de inserção P bloco ard BARGOA;	R\$ 1.410,00
4.178	5	caixa	Ferramenta de inserção P bloco ard ERICSSON;	R\$ 21.600,00
4.179	4	caixa	Ferramenta de inserção P bloco ard MONDRAGON;	R\$ 17.300,00
4.180	6	caixa	Ferramenta de inserção P bloco ard SPLICE.	R\$ 18.390,00
4.181	1	caixa	Ferramenta de inserção para bloco TYCO C5C;	R\$ 5.586,00
4.182	6	peças	Ferro solda 60W 220V;	R\$ 60,00
4.183	2	peças	Filtros de parede da marca Brastemp;	R\$ 330,00
4.184	1	rolo	Fibra organizadora espiral laranja	R\$ 720,00
4.185	10	rolo	Fibra organizadora espiral cinza	R\$ 432,00
4.186	110	rolo	Fio FEB D65 AASF;	R\$ 18.150,00
4.187	6	rolo	Fio Telef F160 2x22 cinza – 1500m;	R\$ 5.460,00

4.188	1	saco	Fita aço inox Anti Furto cabo aéreo;	R\$ 70,00
4.189	1	caixa	Fita auto fusão 19MMX10M;	R\$ 66,00
4.190	1	caixa	Fita de ancoragem 75 cm;	R\$ 345,00
4.191	85	rolo	Fita de isolamento VIVO	R\$ 7.650,00
4.192	1	caixa	Fita mastic;	R\$ 546,00
4.193	1	caixa	Fita para Máquina de etiqueta 3m 12x5,5 AM;	R\$ 8,00
4.194	1	caixa	Fita passa fio de nylon;	R\$ 272,00
4.195	1	caixa	Fita para Máquina de etiqueta 3 m 19x 5,5 AM;	R\$ 15,00
4.196	2	caixa	Fixa fio coaxial 7mm branco;	R\$ 788,00
4.197	27	caixa	Fixa FIO COAXIAL 6mm preto;	R\$ 2.017,00
4.198	1	caixa	Fone de ouvido padrão;	R\$ 861,00
4.199	1	peças	Fonte de alimentação FSP060DBAE1;	R\$ 87,00
4.200	4	peças	Fonte de luz óptica;	R\$ 2.108,00
4.201	1	caixa	Furadeira de impacto industrial 110V;	R\$ 7.035,00
4.202	3	caixa	Gancho J abertura de caixa;	R\$ 2.352,00
4.203	8	caixa	Garrafa térmica OBBA ICE 5l	R\$ 600,00
4.204	1	peças	Gateway PABX REDFONE	R\$ 2.695,00
4.205	12	peças	Gaveteiros com 04 gavetas;	R\$ 660,00
4.206	1	peças	Geladeira Consul 120 litros, reparos importantes;	R\$ 216,00
4.207	1	peças	Geladeira Frost Free duplex DF37 Branca, reparos importantes;	R\$ 200,00
4.208	6	peças	Gerador de sinal G1 MAXWELL;	R\$ 960,00
4.209	58	peças	Grade de proteção para CS;	R\$ 23.896,00
4.210	1	peças	Guia de Fibra 100MTS;	R\$ 500,00
4.211	1	caixa	Headset Intelbras;	R\$ 3.666,00
4.212	1	caixa	Headset PC PLANTRONICS BLACKWIRE C210M;	R\$ 3.243,00
4.213	2	peças	Identificador de Fibra Ativa com níveis de potência OFI-3	R\$ 900,00
4.214	2	caixa	Isolador castanha;	R\$ 1.116,00
4.215	1	saco	Jaqueta purpura VIVO	R\$ 150,00
4.216	3	saco	Jugular para capacete;	R\$ 100,00
4.217	2	caixa	Kit garra;	R\$ 913,00
4.218	1	caixa	Kit limpeza Pá e escova plástico;	R\$ 120,00
4.219	2	caixa	Kit Resgate Aéreo;	R\$ 4.920,00
4.220	2	caixa	Kit VIDA;	R\$ 7.105,00

4.221	1	caixa	Kit derivação FIST-GCO Derivação Raychem;	R\$ 714,00
4.222	2	caixa	Kit derivação QUADRAC	R\$ 780,00
4.223	2	caixa	Kit derivação TEK 33/5 5mm	R\$ 2.400,00
4.224	2	caixa	Kit Testador, localizador de cabos Speedlan WH806R	R\$ 2.500,00
4.225	4	caixa	Kit Testador, localizador de cabos Spartec	R\$ 6.750,00
4.226	4	caixa	Lona de 2x2 P cobertura de armário;	R\$ 1.980,00
4.227	2	peças	Longarina com 03 assentos;	R\$ 374,00
4.228	13	caixa	Luva emenda 20	R\$ 324,00
4.229	6	peças	Luva de PVC Forrada Promat 36 cm REF 102;	R\$ 30,00
4.230	1	caixa	Luva vaqueta de couro	R\$ 300,00
4.231	30	peças	Mala de ferramenta tipo 007 média;	R\$ 1.050,00
4.232	1	caixa	Mangote de couro;	R\$ 360,00
4.233	9	peças	Mangueira SEALTUBE	R\$ 1.350,00
4.234	1	caixa	Modem Roteador Wifi Datacom Dm2270 Adsl 2ft 2wi	R\$ 110,00
4.235	1	peças	Máquina de medir e enrolar arame/cabo	R\$ 772,00
4.236	2	caixa	Máquina de cinatr poste FUSIMEK	R\$ 3.300,00
4.237	120	peças	Máquina de fusão Jilong KL 195;	R\$ 542.640,00
4.238	13	peças	Máquina de fusão JILONG KL280G;	R\$ 57.525,00
4.239	40	peças	Máquina de fusão Sumitomo TYPE25E;	R\$ 141.200,00
4.240	1	peças	Máquina de suco;	R\$ 985,00
4.241	2	saco	Marcador de Bola 3M laranja	R\$ 1.500,00
4.242	3	peças	Marreta	R\$ 36,00
4.243	2	caixa	Massa de calafetar 1KG;	R\$ 160,00
4.244	2	saco	Mastro universal para antena	R\$ 540,00
4.245	1	peças	Megômetro digital – Mega Braz MD542;	R\$ 677,00
4.246	1	caixa	Megômetro digital MEGGER BM50;	R\$ 1.800,00
4.247	1	peças	Mesa de reunião com 08 cadeiras giratória;	R\$ 417,00
4.248	12	peças	Mesas em L;	R\$ 2.028,00
4.249	3	peças	Mesas para refeição, banco fixo com 06 lugares;	R\$ 795,00
4.250	2	peças	Mesas redondas com tampo de vidro com 4 cadeiras fixas;	R\$ 1.520,00

4.251	3	peças	Mesas redondas;	R\$ 336,00
4.252	8	peças	Mesas retangulares;	R\$ 1.776,00
4.253	1	caixa	Magcom VPN747P VDSL	R\$ 300,00
4.254	1	peças	Micro-ondas Brastemp;	R\$ 85,00
4.255	1	peças	Micro-ondas Electrolux;	R\$ 85,00
4.256	1	peças	Micro-ondas Consul Facilite;	R\$ 85,00
4.257	1	caixa	Módulo MPBS RG BARGOA	R\$ 180,00
4.258	1	peças	Monitor da marca LG com 42 polegadas;	R\$ 288,00
4.259	70	peças	Monitores de marcas diversas;	R\$ 3.850,00
4.260	4	caixa	Mosquetão;	R\$ 6.147,00
4.261	2	caixa	Multímetro analógico/digital;	R\$ 280,00
4.262	40	peças	NetBooks diversos;	R\$ 3.120,00
4.263	4	peças	Nível de madeira;	R\$ 20,00
4.264	2	caixa	Nivelador de escada,	R\$ 960,00
4.265	1	caixa	Nível angular;	R\$ 440,00
4.266	1	peças	Numerador marcador elétrico	R\$ 242,00
4.267	25	peças	NoteBooks diversos, reparos importantes;	R\$ 2.500,00
4.268	1	caixa	Óculos de segurança escuro;	R\$ 60,00
4.269	2	caixa	Óculos de segurança transparente;	R\$ 100,00
4.270	1	caixa	OTDR SM UPCFC 920 X C20C 13101550N;	R\$ 2.369,00
4.271	1	caixa	Passadeira Komeco 43 cm;	R\$ 144,00
4.272	25	saco	Parafuso p/ suporte de BAP	R\$ 2.500,00
4.273	4	saco	Parafuso PR 70	R\$ 800,00
4.274	2	saco	Parafuso PR 120	R\$ 200,00
4.275	2	saco	Parafuso PR 160	R\$ 300,00
4.276	2	peças	Pé de cabra;	R\$ 22,00
4.277	2	caixa	Pente de teste bargoa;	R\$ 2.582,00
4.278	1	caixa	Pente de teste POUYET;	R\$ 430,00
4.279	1	caixa	Perneira de couro;	R\$ 100,00
4.280	1	caixa	Cabo V35 Cisco	R\$ 300,00
4.281	1	caixa	PIG TAIL comprimento 3M com conector SC PC;	R\$ 16,00
4.282	1	caixa	Pistola de cola quente;	R\$ 200,00
4.283	3	saco	Pitão S/8 com bucha;	R\$ 5.400,00
4.284	4	caixa	Placa de advertência em PVC cuidado cabo metálico 90x40MM;	R\$ 8.568,00
4.285	6	peças	Ponteiro;	R\$ 18,00

4.286	1	caixa	Ponto caixa terminal fibra optica rosetada	R\$ 120,00
4.287	2	peças	Power meter	R\$ 116,00
4.288	2	caixa	Protetor PIP vermelho flexível;	R\$ 350,00
4.289	5	peças	Racks de rede – gabinetes para distribuição de internet;	R\$ 12.600,00
4.290	6	saco	Redução 75x100 Ferro Fundido	R\$ 1.000,00
4.291	1	caixa	Régua de alimentação de 05 tomadas preta;	R\$ 102,00
4.292	12	saco	Roldana PR-02 PRL LR, laranja.	R\$ 16.000,00
4.293	10	saco	Roldana PR-04 PRL LR, laranja.	R\$ 15.000,00
4.294	1	peças	Scanner de mesa CANON USB preto LIDE 120;	R\$ 194,00
4.295	1	caixa	Sinalizador intermitente sanfonado;	R\$ 315,00
4.296	1	caixa	Solda carretela azul 1,0 mm 260GR;	R\$ 216,00
4.297	2	caixa	Soquete de 12 por 10mm;	R\$ 452,00
4.298	2	caixa	Soquete de encaixe 11MM;	R\$ 287,00
4.299	2	caixa	Soquete de encaixe 13 mm;	R\$ 395,00
4.300	2	caixa	Soquete de encaixe 8 mm;	R\$ 400,00
4.301	1	caixa	Splitter OPT. Passivo 1:2 3,5dB-FTTH;	R\$ 145,00
4.302	1	caixa	STRIPPER para corte de tubo Loose Ripley RCS114;	R\$ 192,00
4.303	2	caixa	Serra copo 1"1/4;	R\$ 1.414,00
4.304	12	saco	Suporte Dielétrico Redondo Simples	R\$ 4.375,00
4.305	7	caixa	Suporte de meio vão	R\$ 500,00
4.306	10	saco	Suporte Isolador	R\$ 10.000,00
4.307	4	caixa	Suporte p/ Caixa de emenda optica	R\$ 780,00
4.308	4	caixa	Suporte de reservat técnica Optilooop raquete	R\$ 5.720,00
4.309	1	caixa	Suporte de reservat técnica Optilooop oval	R\$ 1.690,00
4.310	1	caixa	Suporte de tomada ABAS maiores TIM AISI 304;	R\$ 160,00
4.311	38	caixa	Suporte p/ TapBracket	R\$ 9.880,00
4.312	20	saco	Suporte para roldanas;	R\$ 3.381,00
4.313	3	caixa	Suporte de tomada ABAS Menores TIM AISI 304;	R\$ 1.500,00
4.314	16	saco	Suporte para espelho;	R\$ 2.215,00
4.315	6	caixa	Suporte Mini Antena Parabólica T. Francesa DTC 139	R\$ 480,00
4.316	2	saco	Talabarte de posicionamento;	R\$ 7.980,00

4.317	1	saco	Talabarte de prevenção de quedas com ABS;	R\$ 828,00
4.318	1	caixa	Telefone CISCO	R\$ 1.100,00
4.319	1	peças	Medidor de Satélite DMC Gifted	R\$ 202,00
4.320	1	caixa	Telefone INTELBRAS	R\$ 500,00
4.321	1	caixa	Telefone GRANDSTREAM GXP285	R\$ 500,00
4.322	1	peças	Terrômetro instrum TMD20K;	R\$ 535,00
4.323	1	caixa	Tesoura para cabista;	R\$ 440,00
4.324	2	peças	Testador TAR;	R\$ 24,00
4.325	1	caixa	Tomada 2P + T Padrão ABNT;	R\$ 155,00
4.326	2	caixa	Tomada ABNT sobrepor redonda;	R\$ 170,00
4.327	1	caixa	Tomada de energia elétrica rabicho;	R\$ 600,00
4.328	1	caixa	Tomada modular 4 preta Pasquale – fora de padrão;	R\$ 184,00
4.329	1	caixa	Transformador 1500VA (1050V) 110V/220V;	R\$ 290,00
4.330	5	caixa	Trava quedas para corda 12 mm Athenas;	R\$ 6.600,00
4.331	2	caixa	Trena analógica;	R\$ 960,00
4.332	2	caixa	Trena de 5m;	R\$ 552,00
4.333	2	caixa	Trena de fita 30 m	R\$ 750,00
4.334	50	caixa	T 20x10;	R\$ 1.150,00
4.335	1	peças	TV da marca LG de 42 Polegadas;	R\$ 288,00
4.336	1	peças	TV da marca LG de 55 Polegadas;	R\$ 823,00
4.337	1	caixa	Vassoura piaçava;	R\$ 56,00
4.338	8	peças	Ventilador e insuflador de ar – rede;	R\$ 5.600,00
4.339	1	peças	Ventiladores de mesa;	R\$ 60,00
4.340	1	peças	Ventilador de coluna Ventisilva;	R\$ 58,00
4.341	4	peças	Wacon mesa digitadora de assinatura LCD 4.5 Mono STU 430;	R\$ 952,00
4.342	9	peças	Mangueira de sucção	R\$ 135,00
4.343	4	caixa	Placa de advertência em PVC cuidado cabo metálico 90x40MM;	R\$ 6.426,00
4.344	2	caixa	Bolsa nylon porta ferramenta;	R\$ 600,00
4.345	2	peças	Impressoras Multifuncional Samsung, modelo Multix Press K 4250RX;	R\$ 6.750,00
4.346	2	peças	Impressoras Multifuncional Samsung, modelo Proxpress M 4580 FX;	R\$ 2.790,00
4.347	1	peças	Impressora Multifuncional Samsung modelo Proxpress M4070;	R\$ 892,00

4.348	1	peças	Impressora Samsung CLP 775;	R\$ 400,00
4.349	1	peças	Furadeira SDS Makita HR2470 110V;	R\$ 191,00
4.350	1	caixa	Martelo	R\$ 300,00
Valor Total				R\$ 1.460.864,00

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS

AVALIADOS:

R\$ 1.460.864,00

(Hum milhão, quatrocentos e sessenta mil, oitocentos e sessenta e quatro reais)

Válido para Maio de 2021

VI - ENCERRAMENTO

Consta o presente Laudo de 710 (setecentos e dez) folhas, assinadas digitalmente pelos engenheiros avaliadores.

Termos em que,

P. Deferimento.

Osasco, 10 de Maio de 2.021.



WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128880/D



EVANDRO HENRIQUE
CREA 5069364365