



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA
INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
COORDENAÇÃO DE APOIO À GESTÃO REGIONAL 5

Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº - KM 02 - Bairro Jurerê - Florianópolis - CEP 88053-700

Telefone:

ANEXO IV DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
MAPA DE PREÇOS

1. Trata-se de elaboração dos valores referenciais para a aquisição, por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preço - SRP, de bens diversos comuns, agrupados conforme a categoria dos bens em 9 (nove) grupos — eletrodomésticos de linha branca; mobiliário de escritório; mobiliário para cozinha e alojamentos; mobiliário em madeira maciça; eletrodomésticos pequenos, louças e utensílios; equipamentos e ferramentas para manutenção predial e manejo de áreas verdes; televisores e acessórios; equipamentos de climatização; equipamentos de comunicação e fotografia — acrescidos de 4 (quatro) itens avulsos, destinados ao atendimento das demandas prioritárias das Unidades de Conservação Federais vinculadas à GR-5 Sul à Gerência Regional 5 - Sul.

2. Em complemento à Nota Técnica 7 sobre Pesquisa de Preços (Doc. SEI nº 023048519), apresentam-se na tabela abaixo, os preços consolidados conforme levantamento de mercado vigente:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	CATMAT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	QUANTITATIVO	VALOR TOTAL ESTIMADO	MÉTODO DE CÁLCULO ADOTADO POR VALOR UNITÁRIO	CONSOLIDAÇÃO DOS PREÇOS
GRUPO 01 - ELETRODOMÉSTICOS DE LINHA BRANCA - (itens 1 a 21) - AMPLA CONCORRÊNCIA							
1	BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA GARRAÇÃO (110V) Material: gabinete externo em aço, reservatório interno em material atóxico. Características: capacidade para acomodar garrafão de 10 e 20 litros, 2 torneiras independentes — uma para água natural e outra para água gelada —, temperatura média da água gelada de 10°C, capacidade mínima de vazão de 1,28 litros/hora de água gelada, bandeja coletora de água removível, sistema de refrigeração por compressor com gás ecológico R134a, R600a ou equivalente, sem contato do fluido refrigerante com a água, pés antiderrapantes. Cor: branca. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Selo PROCEL e classificação energética A. Dimensões aproximadas: altura: 102 cm, largura: 33 cm, profundidade: 35 cm. Marca/Modelo de Referência: IBBL GFN 2000 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	400860	R\$ 765,81	6	R\$ 4.594,86	Média	Coefficiente de Variação: 12,7667% Desvio Padrão: 97,7691 Maior Preço: R\$ 982,62001 Menor Preço: R\$ 699,3000

2	BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA GARRAFÃO (220V) Material: gabinete externo em aço, reservatório interno em material atóxico. Características: capacidade para acomodar garrafão de 10 e 20 litros, 2 torneiras independentes — uma para água natural e outra para água gelada —, temperatura média da água gelada de 10°C, capacidade mínima de vazão de 1,28 litros/hora de água gelada, bandeja coletora de água removível, sistema de refrigeração por compressor com gás ecológico R134a, R600a ou equivalente, sem contato do fluido refrigerante com a água, pés antiderrapantes. Cor: branca. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Selo PROCEL e classificação energética A. Dimensões aproximadas: altura: 102 cm, largura: 33 cm, profundidade: 35 cm. Marca/Modelo de Referência: IBBL GFN 2000 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	401656	R\$ 821,09	17	R\$ 13.958,53	Média	Coeficiente de Variação: 15,3658% Desvio Padrão: 126,1674 Maior Preço: R\$ 997,7500 Menor Preço: R\$ 670,0000
3	BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO PRESSÃO (110V) Material: aço inoxidável. Características: capacidade mínima de vazão de 2 litros/hora de água gelada, sistema de refrigeração por compressor com gás R134a ou equivalente, sem contato do fluido refrigerante com a água (serpentina externa), 2 torneiras independentes — uma de jato para boca e outra de jato para copos —, capacidade do reservatório de 1,2 litros ou maior, sistema de filtragem com 3 estágios de purificação com redução de cloro livre e retenção de partículas, pés antiderrapantes. Voltagem 110v. Cor: inox. Dimensões aproximadas: altura: 112 cm, largura: 32 cm, profundidade: 32 cm. Marca/Modelo de Referência: IBBL Puripress-40 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	621476	R\$ 1.458,25	1	R\$ 1.458,25	Média	Coeficiente de Variação: 22,9237% Desvio Padrão: 334,2844 Maior Preço: R\$ 1.950,0000 Menor Preço: R\$ 859,6600
4	BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO PRESSÃO (220V) Material: aço inoxidável. Características: capacidade mínima de vazão de 2 litros/hora de água gelada, sistema de refrigeração por compressor com gás R134a ou equivalente, sem contato do fluido refrigerante com a água (serpentina externa), 2 torneiras independentes — uma de jato para boca e outra de jato para copos —, capacidade do reservatório de 1,2 litros ou maior, sistema de filtragem com 3 estágios de purificação com redução de cloro livre e retenção de partículas, pés antiderrapantes. Voltagem 220v Cor: inox. Dimensões aproximadas: altura: 112 cm, largura: 32 cm, profundidade: 32 cm. Marca/Modelo de Referência: IBBL Puripress-40 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	621476	R\$ 1.458,25	5	R\$ 7.291,25	Média	Coeficiente de Variação: 22,9237% Desvio Padrão: 334,2844 Maior Preço: R\$ 1.950,0000 Menor Preço: R\$ 859,6600

5	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 litros (220V) Material: estrutura externa em aço inoxidável, reservatório interno em polipropileno atóxico, 2 torneiras em aço inoxidável, aparador com sistema de escoamento. Características: tensão de alimentação 220V, capacidade do reservatório de 50 litros, com opção de água gelada e natural, termostato com mínimo de 7 níveis de regulação de temperatura, capacidade mínima de refrigeração de 17 litros/hora de água gelada a 10°C, sistema de refrigeração por compressor com gás ecológico R134a ou equivalente, pés reguláveis, acompanha filtro. Dimensões aproximadas: altura: 136 cm, largura: 55 cm, profundidade: 60 cm. Marca/Modelo de Referência: FRISBEL B50 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	430493	R\$ 2.409,44	2	R\$ 4.818,88	Média	Coeficiente de Variação: 17,4008% Desvio Padrão: 419,2625 Maior Preço: R\$ 3.080,0000 Menor Preço: R\$ 1.661,1000
6	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200 litros (110V). Material: estrutura externa em aço inoxidável, reservatório interno em polipropileno atóxico, 4 torneiras em aço inoxidável, aparador com sistema de escoamento. Características: tensão de alimentação 110V, capacidade do reservatório de 200 litros, com opção de água gelada e natural, termostato com mínimo de 7 níveis de regulação de temperatura, capacidade mínima de refrigeração de 50 litros/hora de água gelada a 10°C, sistema de refrigeração por compressor com gás ecológico R134a ou equivalente, pés reguláveis, acompanha filtro. Dimensões aproximadas: altura: 163 cm, largura: 52 cm, profundidade: 70 cm. Marca/Modelo de Referência: FRISBEL RA20 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	311387	R\$ 3.558,10	2	R\$ 7.116,20	Média	Coeficiente de Variação: 13,8630% Desvio Padrão: 493,2592 Maior Preço: R\$ 4.851,0000 Menor Preço: R\$ 3.102,8700
7	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200 litros (220V). Material: estrutura externa em aço inoxidável, reservatório interno em polipropileno atóxico, 4 torneiras em aço inoxidável, aparador com sistema de escoamento. Características: tensão de alimentação 220V, capacidade do reservatório de 200 litros, com opção de água gelada e natural, termostato com mínimo de 7 níveis de regulação de temperatura, capacidade mínima de refrigeração de 50 litros/hora de água gelada a 10°C, sistema de refrigeração por compressor com gás ecológico R134a ou equivalente, pés reguláveis, acompanha filtro. Dimensões aproximadas: altura: 163 cm, largura: 52 cm, profundidade: 70 cm. Marca/Modelo de Referência: FRISBEL RA20 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	277414	R\$ 3.571,28	2	R\$ 7.142,56	Média	Coeficiente de Variação: 5,7455% Desvio Padrão: 205,1879 Maior Preço: R\$ 3.892,5000 Menor Preço: R\$ 3.322,6800

8	FOGÃO A GÁS 4 BOCAS (BIVOLT) Material: estrutura em chapa de aço, mesa em aço inoxidável, porta do forno em vidro temperado. Características: tensão de alimentação bivolt, acendimento automático total nas 4 bocas, 4 queimadores com potências distintas, forno com capacidade mínima de 56 litros com 1 prateleira e revestimento de fácil limpeza, válvula de segurança, puxadores em aço, botões removíveis, pés niveladores, entrada para gás GPL (botijão). Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Selo PROCEL e classificação energética A. Dimensões aproximadas: altura: 86 cm, largura: 50,7 cm, profundidade: 59,8 cm. Marca/Modelo de Referência: ESMALTEC ÁGATA 4062 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	425200	R\$ 1.080,00	26	R\$ 28.080,00	Média	Coeficiente de Variação: 11,9981% Desvio Padrão: 138,4582 Maior Preço: R\$1.348,0000 Menor Preço R\$1.034,0000
9	FOGÃO A GÁS 6 BOCAS COM FORNO (BIVOLT ou 220V) Material: estrutura em chapa de aço, mesa em aço inoxidável, tampa em vidro temperado. Características: tensão de alimentação bivolt ou 220V, acendimento automático total nas 6 bocas, 6 queimadores com potências distintas, forno com capacidade mínima de 87,8 litros com 1 prateleira e revestimento de fácil limpeza, válvula de segurança, puxadores em aço, botões removíveis, pés niveladores, entrada para gás GPL (botijão). Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Selo PROCEL e classificação energética A. Dimensões aproximadas: altura: 85,5 cm, largura: 76 cm, profundidade: 57,3 cm. Marca/Modelo de Referência: ESMALTEC CARIBE 6081 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	413060	R\$ 1.892,65	2	R\$ 3.785,30	Média	Coeficiente de Variação: 16,0898% Desvio Padrão: 304,5245 Maior Preço: R\$ 2.583,0100 Menor Preço R\$ 1.450,0000

10	FOGÃO A LENHA Nº 1 COM KIT DE CHAMINÉ Material: chapa em ferro fundido polido, colunas e barras em aço inoxidável, frentes e laterais esmaltadas, varão de proteção, cantoneiras, botões, maçanetas e escoras em aço cromado, fornalha com blocos pré-moldados, pés em alumínio injetado. Características: chapa no tamanho largura 49 cm x profundidade 79 cm, forno com grade divisória e registro para regulagem do calor, volume do forno de 20 litros, saída da chaminé em cima da chapa do lado direito e atrás, diâmetro da chaminé de 11 cm. Dimensões do forno: altura 21,5 cm, largura 25 cm, profundidade 38 cm. Kit chaminé incluso composto por 3 canos de 1 metro, curva, chapéu e conector de chapa. Dimensões aproximadas: altura com pés 71 cm, sem pés 48 cm; largura com arco 91 cm, sem arco 79 cm; profundidade com arco 55 cm, sem arco 49 cm. Marca/Modelo de Referência: MAESTRO N1 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	218369	R\$ 2.154,60	2	R\$ 4.309,20	Média	Coeficiente de Variação: 8,4886% Desvio Padrão: 182,8958 Maior Preço: R\$ 2.402,8300 Menor Preço: R\$ 1.967,5400
11	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA (110V) Material: aço galvanizado. Características: tensão de alimentação 110V, capacidade mínima de 400 litros, 1 porta, tecnologia inverter, dupla função — freezer e refrigerador —, faixa de temperatura de -23°C a 3°C, função turbo freezer para resfriamento acelerado, controle de temperatura, degelo manual, dreno frontal para escoamento, rodízios para deslocamento, puxador ergonômico. Gás refrigerante ecológico R600a. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Selo PROCEL e classificação energética mínima A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 90 cm, largura 132,3 cm, profundidade 76 cm. Marca/Modelo de Referência: Electrolux Cycle Defrost HI440 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	396016	R\$ 3.311,92	3	R\$ 9.935,76	Média	Coeficiente de Variação: 11,8698% Desvio Padrão: 393,1172 Maior Preço: R\$ 3.699,9900 Menor Preço: R\$2.773,1200

12	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS (220V) Material: estrutura externa em aço, interior em liga metálica de alta resistência à corrosão. Características: tensão de alimentação 220V, capacidade mínima de 534 litros, 2 portas independentes, dupla função — modo freezer (entre -18°C e -25°C) e modo refrigerador (entre +1°C e +5°C) —, controle eletrônico de temperatura, degelo manual, dreno frontal para escoamento, 4 rodízios para deslocamento. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 96 cm, largura 147,3 cm, profundidade 78 cm. Marca/Modelo de Referência: Consul CHB53EB ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	627990	R\$ 3.642,47	1	R\$ 3.642,47	Mediana	Coeficiente de Variação: 8,3582% Desvio Padrão: 307,4208 Maior Preço: R\$ 4.409,5500 Menor Preço: R\$ 3.297,6900
13	LAVADORA DE ROUPAS 15kg (110V) Material: gabinete não desmontável em aço, cesto em aço inoxidável. Características: tensão de alimentação 110V, para uso doméstico, automática, tampa transparente na parte superior, painel de controle digital com display indicador do tempo restante do ciclo, programa super silencioso, função de limpeza do cesto, filtro para retenção de fiapos e sujeiras, dispenser para sabão, alvejante e amaciante, sistema de lavagem por agitação, função turbo agitação e secagem, centrifugação e enxágue com água fria, função duplo enxágue, mínimo de 4 níveis de água, mínimo de 11 programas de lavagem, função avança etapas, função de reutilização e economia de água, entrada e saída de água automáticas, pés niveladores e/ou ajustáveis. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, principalmente a Portaria INMETRO nº 121/2022 e demais pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 105,2 cm, largura 66,2 cm, profundidade 72,4 cm. Marca/Modelo de Referência: Electrolux Premium Care LEC15 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	445414	R\$ 2.227,00	2	R\$ 4.454,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 12,1500% Desvio Padrão: 283,4408 Maior Preço: R\$ 2.978,7400 Menor Preço: R\$ 2.089,0000

14	<p>LAVADORA DE ROUPAS 15kg (220V)</p> <p>Material: gabinete não desmontável em aço, cesto em aço inoxidável. Características: tensão de alimentação 220V, para uso doméstico, automática, tampa transparente na parte superior, painel de controle digital com display indicador do tempo restante do ciclo, programa super silencioso, função de limpeza do cesto, filtro para retenção de fiapos e sujeiras, dispenser para sabão, alvejante e amaciante, sistema de lavagem por agitação, função turbo agitação e secagem, centrifugação e enxágue com água fria, função duplo enxágue, mínimo de 4 níveis de água, mínimo de 11 programas de lavagem, função avança etapas, função de reutilização e economia de água, entrada e saída de água automáticas, pés niveladores e/ou ajustáveis. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, principalmente a Portaria INMETRO nº 121/2022 e demais pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 105,2 cm, largura 66,2 cm, profundidade 72,4 cm. Marca/Modelo de Referência: Electrolux Premium Care LEC15 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	445414	R\$ 2.293,00	9	R\$ 20.637,00	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 16,1904% Desvio Padrão: 395,5473 Maior Preço: R\$ 3.499,9900 Menor Preço: R\$ 2.100,0000</p>
15	<p>LAVADORA E SECADORA DE ROUPAS (220V)</p> <p>Material: cesto em aço inoxidável. Características: tensão de alimentação 220V, capacidade de lavagem de 11kg e secagem de 7kg, abertura frontal, display digital, mínimo de 12 ciclos de lavagem, ciclos de secagem por tempo, ciclo de esterilização a seco por ar quente sem uso de água ou sabão, ciclo rápido de lavagem de 15 minutos, ciclo completo de lavar e secar em até 59 minutos, função de lavagem com água fria e quente, motor inverter com garantia mínima de 10 anos, função de limpeza do tambor, dispenser para sabão, alvejante e amaciante, centrifugação a 1.400 rpm, trava de segurança, pés niveladores. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 85 cm, largura 60 cm, profundidade 65 cm. Marca/Modelo de Referência: Samsung WD11M ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	607792	R\$ 3.462,96	1	R\$ 3.462,96	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 22,0019% Desvio Padrão: 823,3622 Maior Preço: R\$ 5.665,0000 Menor Preço: R\$ 3.100,0000</p>

16	MICRO-ONDAS 34 LITROS (110V) Material: estrutura externa em metal e plástico, porta em acrílico. Características: tensão de alimentação 110V, de bancada, capacidade de 34 litros, potência mínima de 1.400W, painel digital com display, 10 níveis de potência, prato giratório com diâmetro mínimo de 32,5 cm, relógio, trava de segurança, função tira odor, função limpa fácil, função descongelamento, função manter aquecido. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, principalmente a Portaria INMETRO nº 268/2021 e demais pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca ou inox escovado. Dimensões aproximadas: altura 30 cm, largura 53,9 cm, profundidade 42,4 cm. Marca/Modelo de Referência: Electrolux MEO44 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	624544	R\$ 937,00	4	R\$ 3.748,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 77,8885% Desvio Padrão: 1.450,2638 Maior Preço: R\$ 4.962,1000 Menor Preço: R\$ 782,0000
17	MICRO-ONDAS 34 LITROS (220V) Material: estrutura externa em metal e plástico, porta em acrílico. Características: tensão de alimentação 220V, de bancada, capacidade de 34 litros, potência mínima de 1.400W, painel digital com display, 10 níveis de potência, prato giratório com diâmetro mínimo de 32,5 cm, relógio, trava de segurança, função tira odor, função limpa fácil, função descongelamento, função manter aquecido. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, principalmente a Portaria INMETRO nº 268/2021 e demais pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca ou inox escovado. Dimensões aproximadas: altura 30 cm, largura 53,9 cm, profundidade 42,4 cm. Marca/Modelo de Referência: Electrolux MEO44 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	446092	R\$ 933,00	38	R\$ 35.454,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 77,2973% Desvio Padrão: 969,5249 Maior Preço: R\$ 3.970,0000 Menor Preço: R\$ 774,0000

18	REFRIGERADOR FRIGOBAR — CAPACIDADE MÍNIMA DE 76 LITROS (220V). Material: estrutura externa em aço galvanizado, zincado ou liga metálica de alta resistência à corrosão, com pintura eletrostática. Características: tensão de alimentação 220V, porta cega com puxador ergonômico, porta reversível (instalação à esquerda ou à direita), pés estabilizadores reguláveis, prateleiras internas removíveis, compartimento extra frio, porta-latas removível, gaveta multiuso, congelador para gelo, prateleira para garrafas de até 2,5 litros na porta, ajuste de temperatura em 3 níveis (mínimo, médio e máximo), degelo manual, utilização de gás ecológico R134a, R600a ou equivalente. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, principalmente a Portaria INMETRO nº 332/2021 e demais pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 63,2 cm, largura 48,2 cm, profundidade 51,9 cm. Marca/Modelo de Referência: Consul CRC08CB ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	346623	R\$ 1.516,78	4	R\$ 6.067,12	Mediana	Coeficiente de Variação: 20,5772% Desvio Padrão: 322,2456 Maior Preço: R\$ 2.330,0000 Menor Preço: R\$ 1.158,0000
19	REFRIGERADOR RESIDENCIAL — 260 LITROS (110V) Material: estrutura externa em aço. Características: tensão de alimentação 110V, 2 portas com puxadores embutidos ergonômicos, prateleiras internas reguláveis e removíveis, porta-latas reversível, porta-ovos, gavetão de frutas e verduras, separador de garrafas, iluminação interna, pés niveladores reguláveis, degelo semiautomático tipo Cycle Defrost — automático no refrigerador e manual no freezer (aproximadamente 2 vezes ao ano) —, Super Freezer com temperatura mínima de -18°C, utilização de gás ecológico R134a, R600a ou equivalente. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, principalmente a Portaria INMETRO nº 332/2021 e demais pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 161,9 cm, largura 54,8 cm, profundidade 61,3 cm. Marca/Modelo de Referência: Electrolux Cycle Defrost Duplex DC35A ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	413063	R\$ 2.529,00	2	R\$ 5.058,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 8,3313% Desvio Padrão: 223,0799 Maior Preço: R\$ 2.995,0000 Menor Preço: R\$ 2.479,0000

20	REFRIGERADOR RESIDENCIAL — 260 LITROS (220V) Material: estrutura externa em aço. Características: tensão de alimentação 220V, 2 portas com puxadores embutidos ergonômicos, prateleiras internas reguláveis e removíveis, porta-latas reversível, porta-ovos, gavetão de frutas e verduras, separador de garrafas, iluminação interna, pés niveladores reguláveis, degelo semiautomático tipo Cycle Defrost — automático no refrigerador e manual no freezer (aproximadamente 2 vezes ao ano) —, Super Freezer com temperatura mínima de -18°C, utilização de gás ecológico R134a, R600a ou equivalente. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, principalmente a Portaria INMETRO nº 332/2021 e demais pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 161,9 cm, largura 54,8 cm, profundidade 61,3 cm. Marca/Modelo de Referência: Electrolux Cycle Defrost Duplex DC35A ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	607102	R\$ 2.629,19	28	R\$ 73.617,32	Mediana	Coeficiente de Variação: 21,6273% Desvio Padrão: 622,9402 Maior Preço: R\$ 4.397,5600 Menor Preço: R\$ 2.550,0000
21	REFRIGERADOR RESIDENCIAL — CAPACIDADE MÍNIMA DE 480 LITROS (220V) Material: estrutura externa em aço. Características: tensão de alimentação 220V, 2 portas com puxadores embutidos ergonômicos, capacidade líquida mínima do refrigerador de 352 litros e do freezer de 128 litros, painel digital, controle de temperatura automático com ajuste inteligente conforme hábitos de uso, prateleiras internas de vidro temperado removíveis e expansíveis, prateleiras da porta em plástico transparente, gavetão de frutas e verduras com vedação especial para preservação de umidade, cesta porta-ovos, iluminação interna LED, alarme de porta aberta, função turbo freezer, pés niveladores reguláveis, degelo automático Frost Free, utilização de gás ecológico R600a ou equivalente. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, principalmente a Portaria INMETRO nº 332/2021 e demais pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética mínima A. Cor: branca. Dimensões aproximadas: altura 189 cm, largura 70 cm, profundidade 73,2 cm. Marca/Modelo de Referência: Electrolux TF71 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	253537	R\$ 4.246,13	14	R\$ 59.445,82	Mediana	Coeficiente de Variação: 9,7492% Desvio Padrão: 424,1516 Maior Preço: R\$ 5.500,0000 Menor Preço: R\$ 3.999,9900
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 01- ELETRODOMÉSTICOS DE LINHA BRANCA (itens 1 a 21) - AMPLA CONCORRÊNCIA					R\$ 308.077,48		
GRUPO 02 - MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO (itens 22 a 42) - AMPLA CONCORRÊNCIA							

22	ARMÁRIO ALTO (VERTICAL) PARA ESCRITÓRIO Material: MDF de 18 mm com revestimento melamínico em ambas as faces e acabamento das bordas em fita de PVC. Cor: branco. Características: 2 portas de abrir com fechadura tipo tambor, 2 cópias de chave e puxadores; 3 prateleiras internas reguláveis; capacidade mínima de 15 kg por prateleira. Dimensões aproximadas: Altura: 160 cm; largura: 75 cm; profundidade: 35 cm. Marca/Modelo de Referência: NetMobil / Armário Alto Vertical para Escritório, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	387937	R\$ 551,00	32	R\$ 17.632,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 25,1706% Desvio Padrão: 139,5007 Maior Preço: R\$ 726,6600 Menor Preço: R\$ 385,0000
23	ARMÁRIO (ARQUIVO) PARA PASTA SUSPensa — TAMANHO OFÍCIO Material: MDF de reflorestamento com espessura mínima de 18 mm (fundo: 15 mm), revestido em laminado melamínico de baixa pressão, texturizado e resistente à abrasão e impactos. Tampo em MDF de 25 mm com borda em poliestireno de 2 mm. Acabamento melamínico texturizado padrão madeira, cor bege claro (referência Duratex Arena ou Noce Mare), com fita de borda em PVC, melamina ou similar. Características: Estrutura desmontável, fixação por minifix e cavilhas; 4 gavetas independentes com capacidade mínima de 20 kg cada, puxadores externos, trilhos telescópicos de extensão total (100% de abertura) com patins de nylon ou equivalente, trava antitombamento e dispositivo que permita abrir apenas uma gaveta por vez; fechadura metálica com travamento simultâneo e no mínimo 2 cópias de chave; pés niveladores antiderrapantes em polipropileno, PVC ou similar; peças metálicas com tratamento antiferrugem, fosfatização e pintura eletrostática epóxi-pó. Dimensões aproximadas: Altura: 132 cm; largura: 46 cm; profundidade: 42 cm. Marca/Modelo de Referência: Romanzza Plus / Arquivo para Pasta Suspensa Tamanho Ofício — 25 mm, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	612932	R\$ 697,00	1	R\$ 697,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 36,2585% Desvio Padrão: 292,6894 Maior Preço: R\$1.550,0000 Menor Preço R\$ 495,0000
24	ARMÁRIO BAIXO (BALCÃO) PARA ESCRITÓRIO Material: MDF de reflorestamento com espessura mínima de 18 mm na estrutura e 25 mm no tampo, com acabamento melamínico de baixa pressão fosco em ambas as faces e bordas revestidas em fita de PVC de no mínimo 0,4 mm. Cor: branco. Características: 2 portas de abrir com fechadura tipo tambor e no mínimo 2 cópias de chave; 2 prateleiras internas fixas; pés niveladores antiderrapantes. Dimensões aproximadas: Altura: 80 cm; largura: 80 cm; profundidade: 40 cm. Marca/Modelo de Referência: Maiart / Armário Balcão Polar, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	257361	R\$ 397,00	2	R\$ 794,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 49,6881% Desvio Padrão: 246,1549 Maior Preço: R\$ 927,0000 Menor Preço: R\$ 250,0000

25	ARMÁRIO (ESTANTE) PARA ESCRITÓRIO — TIPO LIVREIRO Material: MDF ou MDP, com acabamento melamínico de baixa pressão fosco em ambas as faces e bordas revestidas em fita de PVC de no mínimo 0,4 mm. Cor: branco. Características: 4 prateleiras internas reguláveis com capacidade mínima de 15 kg cada; pés niveladores antiderrapantes; kit de fixação à parede incluso. Dimensões aproximadas: Altura: 171 cm; largura: 60 cm; profundidade: 31,5 cm. Marca/Modelo de Referência: Tecno Mobili / Estante para Escritório Tipo Livreiro — Ref. ME4104, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	611391	R\$ 493,16	7	R\$ 3.452,12	Média	Coeficiente de Variação: 9,1969% Desvio Padrão: 45,3552 Maior Preço: R\$ 550,0000 Menor Preço: R\$ 439,0000
26	CADEIRA EXECUTIVA DIRETORA FIXA COM ENCOSTO EM TELA MESH Material e acabamento: Assento em compensado de madeira revestido com espuma D33 de no mínimo 50 mm, com acabamento em tela mesh; encosto em tela mesh tensionada com estrutura em nylon ou polipropileno; braços fixos em polipropileno; base em metal com pintura epóxi antiferrugem ou nylon reforçado com fibra de vidro. Cor: preto. Características: Cadeira fixa (sem rodízios); peso máximo recomendado: 120 kg. Dimensões aproximadas: Altura total: 91 cm; largura: 49 cm; profundidade: 59 cm; altura do chão ao assento: 45 cm; altura do chão ao braço: 63 cm; medidas internas do assento: profundidade 50 cm x largura 49 cm. Marca/Modelo de Referência: Waw Design / Cadeira Executiva Diretora Fixa Tela Mesh, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	608818	R\$ 718,68	10	R\$ 7.186,80	Média	Coeficiente de Variação: 13,0739% Desvio Padrão: 93,9598 Maior Preço: R\$ 850,0000 Menor Preço: R\$ 600,1200

27	<p>CADEIRA ERGONÔMICA DIRETOR GIRATÓRIA CLASSE 4 (SOBREPESO)</p> <p>Material e acabamento: Assento em madeira compensada anatômica revestido em tecido lavável e resistente, com espuma injetada de alta densidade (50 kg/m³); encosto médio em tela mesh tensionada com apoio lombar integrado e sistema Back System (regulagem de altura e inclinação do encosto); braços reguláveis com 5 níveis de altura em polipropileno; base giratória tipo estrela em aço com capa de proteção em polipropileno ou nylon reforçado; rodízios duplos de 50 mm em poliuretano (PU) anti-risco, indicados para piso laminado ou vinílico. Cor: preto.</p> <p>Características: Giratória; pistão a gás Classe 4 conforme DIN EN 1335, adequado para usuários com sobrepeso; peso máximo suportado: 150 kg. Dimensões aproximadas: Assento: largura 49 cm x profundidade 47 cm x altura 8 cm. Encosto: largura 44 cm x altura 52 cm x profundidade 3 cm. Medidas externas (com braços): largura 63 cm x altura 96 cm x profundidade 76 cm. Altura do chão ao assento: 40 a 50 cm. Altura do chão ao topo do encosto: 86 a 96 cm. Altura do assento ao braço regulável: 20 a 25 cm. Marca/Modelo de Referência: Fratini SJ / Cadeira Ergonômica Diretor Giratória Classe 4 — Ref. 100437010002, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	613325	R\$ 1.399,00	5	R\$ 6.995,00	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 31,9776% Desvio Padrão: 460,5385 Maior Preço: R\$ 2.700,0000 Menor Preço: 1.000,0000</p>
----	--	--------	--------------	---	--------------	---------	---

28	<p>CADEIRA ERGONÔMICA DIRETOR GIRATÓRIA</p> <p>Material e acabamento: Assento em madeira compensada anatômica revestido em tecido lavável e resistente, com espuma injetada de alta densidade (45 kg/m³); encosto médio em tela mesh tensionada com apoio lombar integrado e sistema Back System (regulagem de altura e inclinação do encosto); braços reguláveis com 5 níveis de altura em polipropileno; base giratória tipo estrela em aço com capa de proteção em polipropileno ou nylon reforçado; rodízios duplos de 50 mm em poliuretano (PU) anti-risco, indicados para piso laminado ou vinílico. Cor: preto.</p> <p>Características: Giratória; pistão a gás conforme DIN EN 1335; peso máximo suportado: 120 kg. Dimensões aproximadas: Assento: largura 49 cm x profundidade 47 cm x altura 8 cm. Encosto: largura 44 cm x altura 52 cm x profundidade 3 cm. Medidas externas (com braços): largura 63 cm x altura 96 cm x profundidade 76 cm. Altura do chão ao assento: 40 a 50 cm. Altura do chão ao topo do encosto: 86 a 96 cm. Altura do assento ao braço regulável: 20 a 25 cm. Peso máximo suportado: 120 kg. Marca/Modelo de Referência: Shopping do Escritório / Cadeira Presidente Tela Back System, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	613325	R\$ 1.244,23	204	R\$ 253.822,92	Média	<p>Coefficiente de Variação: 12,9999%</p> <p>Desvio Padrão: 161,7494</p> <p>Preço: R\$1.411,9400</p> <p>Menor Preço: R\$1.066,0000</p>
29	<p>CADEIRA ERGONÔMICA PRESIDENTE GIRATÓRIA</p> <p>Material e acabamento: Assento em polipropileno revestido com espuma injetada de alta densidade (50 kg/m³); encosto e apoio de cabeça em tela mesh de alta resistência; apoio lombar regulável e apoio de cabeça regulável; braços reguláveis em altura (cima e baixo) e direção (frente, trás e diagonal); base giratória tipo estrela em nylon de alta resistência; rodízios duplos em nylon com borda em poliuretano (PU) anti-risco, indicados para piso laminado ou vinílico. Cor: preto.</p> <p>Características: Giratória; pistão a gás conforme DIN EN 1335; sistema de inclinação sincronizado do encosto com travamento em qualquer posição; peso máximo suportado: 150 kg. Dimensões aproximadas: Assento: largura 52 cm x profundidade 51 cm x altura 8 cm. Encosto: largura 52 cm x altura 72 cm x profundidade 3 cm. Apoio de cabeça: largura 32 cm x altura 19 cm. Largura total (com braços): 65 cm. Altura do chão ao assento: 41 a 49 cm. Altura do chão ao topo do encosto: 118 a 126 cm. Altura do assento ao braço regulável: 21 a 28 cm. Marca/Modelo de Referência: Fratini / Cadeira Everest Presidente, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	625040	R\$ 1.495,00	45	R\$ 67.275,00	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 30,4221%</p> <p>Desvio Padrão: 475,7798</p> <p>Preço: R\$ 2.400,0000</p> <p>Menor Preço: R\$ 990,0000</p>

30	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA SEM BRAÇOS Material e acabamento: Assento e encosto em espuma anatômica injetada de alta densidade (D45 — 45 kg/m³), revestidos em tecido poliéster tramado de alta resistência; estrutura em aço carbono com tratamento superficial e pintura eletrostática a pó; pés fixos tipo palito. Cor: preto. Características: Fixa (sem rodízios); sem braços; modelo empilhável; peso máximo suportado: 110 kg. Dimensões aproximadas: Assento: largura 40 cm x profundidade 39 cm x altura do chão ao assento 45 cm. Encosto: largura 36 cm x altura 29 cm. Altura total: 85 cm. Marca/Modelo de Referência: Stilos Móveis Corporativos / Cadeira Secretária Fixa — Cód. KCE9824BCA, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	607528	R\$ 371,95	112	R\$ 41.658,40	Mediana	Coeficiente de Variação: 27,7879% Desvio Padrão: 107,5972 Maior Preço: R\$ 540,0000 Menor Preço: R\$ 276,5500
31	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA COM BRAÇOS Material e acabamento: Assento e encosto em madeira compensada anatômica, revestidos com espuma injetada de alta densidade (55 kg/m³) e tecido poliéster tramado de alta resistência; braços reguláveis com apoio em polipropileno; base giratória tipo estrela em aço com capa protetora em polipropileno; rodízios duplos em poliuretano (PU) anti-risco, indicados para piso laminado ou vinílico. Cor: preto. Características: Giratória; pistão a gás conforme DIN EN 1335; peso máximo suportado: 110 kg. Dimensões aproximadas: Assento: largura 41 cm x profundidade 39 cm x altura 5 cm. Encosto: largura 36 cm x altura 29 cm x profundidade 5 cm. Altura do chão ao assento: 42 a 52 cm. Altura do chão ao braço: 58 a 77 cm. Altura do assento ao braço regulável: 19 a 26,5 cm. Altura total: 80 a 91,5 cm. Marca/Modelo de Referência: Ideaflex / Cadeira Ágata — Cód. AG400S10, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	391696	R\$ 700,00	20	R\$ 14.000,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 34,7566% Desvio Padrão: 234,1482 Maior Preço: R\$ 990,0000 Menor Preço: R\$ 400,0000

32	<p>CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS</p> <p>Material e acabamento: Assento e encosto em madeira compensada anatômica, revestidos com espuma injetada de alta densidade (D45 — 45 kg/m³) e tecido poliéster tramado de alta resistência; base giratória tipo estrela em tubo de aço reforçado com capa protetora em polipropileno; rodízios duplos em poliuretano (PU) anti-risco, indicados para piso laminado ou vinílico. Cor: preto. Características: Giratória; sem braços; pistão a gás Classe 3 conforme DIN EN 1335; peso máximo suportado: 120 kg. Dimensões aproximadas: Assento: largura 47 cm x profundidade 43 cm. Encosto: largura 43 cm x altura 37 cm. Marca/Modelo de Referência: Ergotex / Cadeira Giratória Secretária Sem Braço — SKU 010100, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	607528	R\$ 540,00	5	R\$ 2.700,00	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 15,7480% Desvio Padrão: 86,1102 Maior Preço: R\$ 700,0000 Menor Preço: R\$ 449,0000</p>
33	<p>DESCANSO PARA PÉS ERGONÔMICO COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO</p> <p>Material e acabamento: Estrutura em aço carbono com tratamento superficial e pintura eletrostática a pó; bandeja em polipropileno de alta resistência com superfície antiderrapante; base com 4 sapatas de borracha antidesslizantes para proteção do piso e estabilidade do conjunto. Cor: preto. Em conformidade com a NR-17 (ergonomia). Características: Regulagem de inclinação da bandeja; base estável com sapatas antidesslizantes em borracha. Dimensões aproximadas: Largura: 41 cm; profundidade: 47 cm; altura: 20 cm. Marca/Modelo de Referência: Multivisão / Apoio-PR, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	614610	R\$ 67,92	45	R\$ 3.056,40	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 48,3948% Desvio Padrão: 40,4880 Maior Preço: R\$ 215,0000 Menor Preço: R\$ 49,0000</p>
34	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO EM "L" COM GAVETEIRO</p> <p>Material: MDF ou MDP revestido em melamínico de baixa pressão (BP), com bordas em fita de PVC aplicada a quente, acabamento liso e resistente. Cor: branco. Tampo: Espessura de 25 mm em MDF ou MDP revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC aplicada a quente. Gaveteiro: Auxiliar com 3 gavetas com fechadura e chave, sobre rodízios ou fixo, em MDF ou MDP com acabamento idêntico ao tampo. Base: Pés com reguladores de nível em plástico. Dimensões aproximadas: Tampo maior: largura 120 cm x profundidade 60 cm x altura 76 cm. Tampo menor: largura 90 cm x profundidade 42 cm x altura 76 cm. Gaveteiro: largura 46,7 cm x profundidade 42 cm x altura 70,5 cm. Marca/Modelo de Referência: Netmobil / Estação de Trabalho em L com Gaveteiro — Cód. 1572389317, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	462552	R\$ 991,00	8	R\$ 7.928,00	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 71,7964% Desvio Padrão: 1.569,9005 Maior Preço: R\$ 4.600,0000 Menor Preço: R\$ 900,0000</p>

35	GAVETEIRO MÓVEL COM 3 GAVETAS Material: MDF ou MDP revestido em melamínico de baixa pressão (BP), com bordas em fita de PVC aplicada a quente, acabamento liso e resistente. Cor: branco. Tampo: Espessura de 25 mm em MDP revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC aplicada a quente. Gavetas: 2 gavetas de tamanho padrão e 1 gaveta tamanho arquivo, com corrediças telescópicas metálicas; fechadura central com chave, bloqueando todas as gavetas simultaneamente. Base: Rodízios que permitem mobilidade, sendo no mínimo 2 com trava de fixação. Dimensões aproximadas: Largura: 47 cm; profundidade: 48 cm; altura: 71 cm. Marca/Modelo de Referência: Stock Móveis-Mixmob / Gaveteiro Essencial Edge, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	612002	R\$ 598,67	11	R\$ 6.585,37	Média	Coeficiente de Variação: 11,0109% Desvio Padrão: 65,9189 Maior Preço: R\$ 700,0000 Menor Preço: R\$ 516,6700
36	GAVETEIRO MÓVEL COM 4 GAVETAS Material: MDP revestido em melamínico com acabamento UV, com bordas em fita de PVC aplicada a quente, acabamento liso e resistente. Cor: madeirado. Gavetas: 4 gavetas com corrediças metálicas e puxadores em plástico ABS; 1ª gaveta com fechadura e chave individual. Base: Rodízios que permitem mobilidade, sendo no mínimo 2 com trava de fixação. Dimensões aproximadas: Largura: 36 cm; profundidade: 36 cm; altura: 67 cm. Marca/Modelo de Referência: Móveis Leão / Gaveteiro Gávea — Cód. 13933, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	617017	R\$ 352,70	4	R\$ 1.410,80	Média	Coeficiente de Variação: 14,2983% Desvio Padrão: 50,4302 Maior Preço: R\$ 415,0000 Menor Preço: R\$ 273,0000

37	MESA DE ESCRITÓRIO EM "L" COM GAVETEIRO FIXO Material: MDP revestido em melamínico de baixa pressão (BP), com bordas em fita de PVC aplicada a quente, acabamento liso e resistente. Cor: branco. Tampo: Espessura de 25 mm em MDP revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC aplicada a quente. Gaveteiro: Fixo, com 2 gavetas com corredeiras metálicas, fechadura com chave e bloqueio individual por gaveta. Base: Pés com reguladores de nível em plástico. Dimensões aproximadas: Mesa: largura 150 cm x profundidade 60 cm x altura 74 cm. Gaveteiro fixo: largura 40 cm x profundidade 45 cm x altura 24 cm. Marca/Modelo de Referência: Schoolcenter / Mesa em L — Mod. SC 1720/SC 1750 — Ref. 10329, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores..	631545	R\$ 1.527,57	6	R\$ 9.165,42	Mediana	Coeficiente de Variação: 92,8923% Desvio Padrão: 3.036,5130 Maior Preço: R\$ 7.538,9900 Menor Preço: R\$ 740,0000
38	MESA DE ESCRITÓRIO RETA COM GAVETEIRO FIXO DE 2 GAVETAS Material: MDP revestido em melamínico de baixa pressão (BP), com bordas em fita de PVC aplicada a quente, acabamento liso e resistente. Cor: off white. Tampo: Espessura de 25 mm em MDP revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC aplicada a quente. Pannel frontal: MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC aplicada a quente. Gaveteiro: Fixo, com 2 gavetas com corredeiras metálicas, fechadura com chave e bloqueio individual por gaveta. Base: Pés em aço com pintura epóxi na cor cinza, com sapatas niveladoras em plástico. Dimensões aproximadas: Largura: 120 cm; profundidade: 60 cm; altura: 75 cm. Marca/Modelo de Referência: Casa H / Mesa Atlanta, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	231698	R\$ 890,00	29	R\$ 25.810,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 29,3012% Desvio Padrão: 244,1766 Maior Preço: R\$ 1.100,0000 Menor Preço: R\$ 510,0000
39	MESA DE ESCRITÓRIO RETA SEM GAVETAS Material: MDP revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) texturizado, padrão madeira bege claro (referência: Duratex Arena ou Noce Mare, ou similar). Tampo: Inteiro, espessura de 25 mm em MDP, com bordas arredondadas e fita de borda em PVC aplicada a quente. Pannel frontal: MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC aplicada a quente. Base: Estrutura metálica com pintura epóxi; calha eletrificada com tampa lateral removível para passagem de fios; sapatas niveladoras em plástico. Dimensões aproximadas: Largura: 150 cm; profundidade: 60 cm; altura: 73,5 cm. Marca/Modelo de Referência: Arvy / Mesa Operacional Reta — Cód. 8005008, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	613270	R\$ 790,00	11	R\$ 8.690,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 73,6942% Desvio Padrão: 748,6487 Maior Preço: R\$ 3.300,0000 Menor Preço: R\$ 536,0000

40	MESA DE REUNIÃO OVAL Material: MDF revestido em melamínico de baixa pressão (BP), com bordas em fita de PVC de 2 mm aplicada a quente, acabamento liso e resistente. Cor: off white. Tampo: Espessura de 25 mm em MDF revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC de 2 mm aplicada a quente. Saia: MDF de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC de 2 mm aplicada a quente. Base: Estrutura metálica com pintura epóxi; caixa de tomadas embutida com no mínimo 2 tomadas; sapatas niveladoras em plástico. Dimensões aproximadas: Largura: 180 cm; profundidade: 90 cm; altura: 74 cm. Marca/Modelo de Referência: Centther Gaio / Mesa de Reunião Oval Perfil 25 mm — Cód. 3256, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	437104	R\$ 1.610,70	3	R\$ 4.832,10	Média	Coeficiente de Variação: 15,8347% Desvio Padrão: 255,0499 Preço: R\$2.047,0000 Menor Preço: R\$1.400,0000
41	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR PARA 12 LUGARES Material: MDP revestido em melamínico de baixa pressão (BP), com bordas em fita de PVC de 2 mm aplicada a quente, acabamento liso e resistente. Cor: off white ou branco. Tampo: Bipartido, espessura de 25 mm em MDP revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC de 2 mm aplicada a quente. Saia: MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, com fita de borda em PVC de 2 mm aplicada a quente. Base: Estrutura metálica com pintura epóxi; calhas para passagem de fios com tampa removível; sapatas niveladoras em plástico. Dimensões aproximadas: Largura: 300 cm; profundidade: 110 cm; altura: 74 cm. Marca/Modelo de Referência: Romanzza Plus / Mesa de Reunião Retangular 12 Lugares — 25 mm, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	608338	R\$ 2.000,00	2	R\$ 4.000,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 31,3976% Desvio Padrão: 748,3303 Preço: R\$ 3.570,0000 Menor Preço: R\$ 1.610,0000
42	SUPORTE ELEVADOR DE MONITOR COM 2 GAVETAS REMOVÍVEIS Material: MDF revestido em pintura UV brilhante (black piano). Cor: preto. Características: 2 gavetas removíveis sem correções para organização de materiais de escritório; base com sapatas antiderrapantes em borracha para proteção do mobiliário e estabilidade do conjunto. Dimensões aproximadas: Largura: 39 cm; profundidade: 26 cm; altura: 12 cm. Marca/Modelo de Referência: Souza / Suporte Elevador de Monitor — Cód. 3346, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	600847	R\$ 90,68	83	R\$ 7.526,44	Média	Coeficiente de Variação: 4,7671% Desvio Padrão: 4,3229 Preço: R\$ 94,9900 Menor Preço: R\$ 82,7500
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 02 - MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO (itens 22 a 42) - AMPLA CONCORRÊNCIA					R\$ 495.217,77		
GRUPO 03 - MOBILIÁRIO PARA COZINHA E ALOJAMENTOS (itens 43 a 69) - AMPLA CONCORRÊNCIA							

43	ARMÁRIO AÉREO PARA COZINHA COM 3 PORTAS Material: MDF revestido em pintura UV brilhante, com acabamento liso e resistente. Cor: branco. Características: Para fixação em parede; 3 portas de abrir (tipo bater) com dobradiças metálicas com amortecimento integrado (slow motion) e puxadores metálicos; 2 prateleiras internas reguláveis em MDF; fixação à parede por sistema de suporte oculto ou parafusos, conforme instruções do fabricante. Dimensões aproximadas: Largura: 120 cm; profundidade: 37 cm; altura: 73,5 cm. Marca/Modelo de Referência: Kappesberg / Armário Aéreo para Cozinha 3 Portas — Ref. N746-BR, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	605908	R\$ 498,31	2	R\$ 996,62	Média	Coeficiente de Variação: 10,0425% Desvio Padrão: 50,0430 Maior Preço: R\$ 550,1600 Menor Preço: R\$ 430,6700
44	ARMÁRIO AÉREO PARA COZINHA COM 3 PORTAS Material: MDF de 18 mm revestido em pintura UV brilhante, com acabamento liso e resistente. Cor: fendi (bege claro). Características: Para fixação em parede; 3 portas de abrir (tipo bater) com vidro reflecta, dobradiças metálicas e puxador em perfil ABS; prateleiras internas em MDF; fixação à parede por sistema de suporte oculto ou parafusos, conforme instruções do fabricante. Dimensões aproximadas: Largura: 120 cm; profundidade: 31 cm; altura: 80 cm. Marca/Modelo de Referência: Itatiaia / Armário Aéreo Cinamomo — Cor Fendi, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	605908	R\$ 1.063,35	1	R\$ 1.063,35	Média	Coeficiente de Variação: 10,5995% Desvio Padrão: 112,7096 Maior Preço: R\$ 1.202,1000 Menor Preço: R\$ 926,0300
45	ARMÁRIO BALCÃO DE COZINHA COM PIA Composição: Conjunto composto por balcão em MDP e pia em aço inox. Material do balcão: MDP revestido em pintura UV brilho fosco, com acabamento liso e resistente. Cor: branco. Balcão: 2 portas de abrir (tipo bater) com dobradiças metálicas; 3 gavetas com corrediças metálicas; 1 prateleira interna regulável em MDP; puxadores tipo cava metálicos embutidos nas portas e gavetas; pés em polipropileno ou ABS com sapatas reguladoras de nível, altura de 17 cm. Pia: Aço inox com espessura mínima de 0,5 mm; cuba de rebaixe com válvula com pino metálico; dimensões compatíveis com o balcão, permitindo encaixe e fixação adequados. Marca/Modelo de Referência: AJL Móveis / Balcão de Cozinha com Pia Andréia, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	235998	R\$ 1.100,00	8	R\$ 8.800,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 28,8564% Desvio Padrão: 302,0589 Maior Preço: R\$1.500,0000 Menor Preço: R\$ 549,9900

46	ARMÁRIO BALCÃO DE COZINHA DUPLO SEM TAMPO Material: MDF revestido em pintura UV brilho fosco, com acabamento liso e resistente. Cor: branco. Características: 4 portas de abrir (tipo bater) com dobradiças metálicas; 3 gavetas com corrediças metálicas; puxadores em ABS no padrão cobre; pés em ABS no padrão cobre com regulagem de nível. O balcão não acompanha tampo nem cuba, sendo destinado à instalação de cuba dupla em aço inox de 180 cm, a ser fornecida separadamente. Dimensões aproximadas: Largura: 173,5 cm; profundidade: 51,5 cm; altura: 85,5 cm. Marca/Modelo de Referência: MM Gabinetes / Balcão Copacabana, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	287545	R\$ 870,17	8	R\$ 6.961,36	Mediana	Coeficiente de Variação: 13,2541% Desvio Padrão: 115,5395 Maior Preço: R\$ 1.014,0000 Menor Preço: R\$ 731,0000
47	ARMÁRIO BALCÃO PARA MICRO-ONDAS Material: MDP de 12 mm revestido em pintura UV brilhante, com acabamento liso e resistente. Cor: branco. Características: Nicho superior aberto para acomodação de forno de micro-ondas; 2 portas de abrir (tipo bater) com dobradiças metálicas; 1 gaveta com corrediças metálicas; puxadores tipo alça em ABS cromado; pés com sapatas niveladoras em plástico. Dimensões aproximadas: Largura: 62 cm; profundidade: 45 cm; altura: 111 cm. Marca/Modelo de Referência: Menu Móveis / Armário Balcão para Micro-ondas — Ref. 0509BR, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	603280	R\$ 467,52	1	R\$ 467,52	Média	Coeficiente de Variação: 21,9918% Desvio Padrão: 102,8160 Maior Preço: R\$ 566,3700 Menor Preço: R\$ 300,0000
48	ARMÁRIO PANELEIRO VERTICAL Material: MDP de 15 mm revestido em pintura UV brilhante, com acabamento liso e resistente. Cores: madeirado (tonalidade similar ao freijó) e off white. Características: 3 portas de abrir (tipo bater) com dobradiças metálicas; 5 prateleiras internas reguláveis em MDP; puxadores em alumínio; pés em ABS com regulagem de nível. Dimensões aproximadas: Largura: 50 cm; profundidade: 30 cm; altura: 220 cm. Marca/Modelo de Referência: Móveis Carraro / Paneleiro Miami 3 Portas 5 Prateleiras, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	464315	R\$ 949,97	3	R\$ 2.849,91	Mediana	Coeficiente de Variação: 33,3375% Desvio Padrão: 385,6594 Maior Preço: R\$ 1.824,000 Menor Preço: R\$ 903,3900

49	<p>ARMÁRIO MULTIUSO PARA BANHEIRO — CONJUNTO 80 CM</p> <p>Composição: Conjunto composto por balcão, espelheira, espelho, tampo e cuba. Materiais: MDP com acabamento melamínico, PVC e plástico ABS. Cores: castanho (tonalidade similar ao castanho Argel) e branco. Balcão: Estrutura em MDP com acabamento melamínico, frente branca; 1 gaveta com corrediças metálicas e porta embutida com dobradiça metálica; pés em ABS com sapatas reguladoras de nível e altura. Tampo: Em MDP com acabamento melamínico, com furação para cuba e torneira. Cuba: Inclusa, em louça sanitária ou mármore sintético em alto brilho, com furação para torneira. Espelheira: Estrutura em MDP com acabamento melamínico; 3 prateleiras internas reguláveis; fixação à parede por sistema de suporte oculto ou parafusos, conforme instruções do fabricante; capacidade mínima de suporte de 15 kg. Espelho: Espessura mínima de 3 mm; dimensões aproximadas de 43 cm x 51 cm. Dimensões aproximadas: Balcão: largura 80 cm x profundidade 32 cm x altura 80 cm. Pés: altura 14 cm. Tampo: largura 80 cm x profundidade 32 cm. Espelheira: largura 72 cm x profundidade 13,5 cm x altura 52 cm. Espelho: largura 43 cm x altura 51 cm (aproximadas). Marca/Modelo de Referência: Ozini / Conjunto para Banheiro 80 cm — Cód. C00825, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	480327	R\$ 776,61	2	R\$ 1.553,22	Média	<p>Coeficiente de Variação: 6,1830% Desvio Padrão: 48,0179 Maior Preço: R\$ 821,2400 Menor Preço: R\$ 709,9700</p>
50	<p>ARMÁRIO EM AÇO COM 2 PORTAS</p> <p>Material: Chapa de aço CH 22, com espessura mínima de 0,75 mm, com pintura texturizada eletrostática a pó. Cor: cinza. Características: Estrutura totalmente soldada; 4 prateleiras internas, sendo 3 reguláveis e 1 fixa; 2 portas com veneziana para ventilação e reforço interno; portas fixadas por dobradiças embutidas e soldadas (mínimo de duas por porta); sistema de fechamento por fechadura com segredo (tipo Yale ou similar); capacidade mínima de 40 kg por prateleira; pés com regulagem de nivelamento. Dimensões aproximadas: Altura: 198 cm; largura: 120 cm; profundidade: 40 cm. Marca/Modelo de Referência: Amapá / Armário em Aço 2 Portas ref. 12115, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	383162	R\$ 1.218,20	2	R\$ 2.436,40	Média	<p>Coeficiente de Variação: 22,5414% Desvio Padrão: 274,5986 Maior Preço: R\$ 1.568,5900 Menor Preço: R\$ 898,0000</p>

51	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO EM AÇO COM 4 PORTAS Material: Chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm (CH 26 ou superior), com pintura texturizada eletrostática a pó. Cor: cinza. Características: 4 compartimentos independentes, sem divisórias internas, cada um com porta individual dotada de veneziana para ventilação e dispositivo de travamento para cadeado; portas fixadas por dobradiças embutidas e soldadas (mínimo de duas por porta); pés em polietileno com regulagem de nivelamento e base antiderrapante. Dimensões aproximadas: Largura: 33 cm; profundidade: 40 cm; altura: 200 cm. Marca/Modelo de Referência: Aço Office Line / Armário para Vestiário 4 Portas, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	612826	R\$ 786,09	2	R\$ 1.572,18	Média	Coeficiente de Variação: 12,6644% Desvio Padrão: 99,5537 Maior Preço: R\$ 950,0000 Menor Preço: R\$ 600,0000
52	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO EM AÇO 20 PORTAS Material: aço chapa CH 26, espessura mínima de 0,45 mm. Características: 20 portas com reforço perimetral em dobra de aço e venezianas para ventilação, suporte para cadeado, sem divisórias internas, pés em polietileno com ajuste de nivelamento, portas fixadas por meio de dobradiças embutidas e soldadas (mínimo de duas por porta), capacidade mínima de 15 kg por compartimento, pintura texturizada eletrostática a pó. Cor: cinza. Dimensões aproximadas: altura: 198 cm, largura: 123 cm, profundidade: 40 cm Marca/Modelo de Referência: KMC Móveis de Aço/ SKU ARM-R20P-CZ ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	429354	R\$ 1.605,14	10	R\$ 16.051,40	Média	Coeficiente de Variação: 21,2816% Desvio Padrão: 341,5987 Maior Preço: R\$2.444,1200 Menor Preço: R\$1.300,0000
53	CADEIRA DE PLÁSTICO EMPILHÁVEL COM BRAÇO Material: Polipropileno 100% virgem, com proteção contra raios UV. Características: Com braço; para uso interno ou externo; empilhável; 4 pernas. Cor: branca. Dimensões aproximadas: Altura: entre 80 e 85 cm; largura: 57 cm; profundidade: 56 cm; altura do chão ao assento: 42 cm. Marca/Modelo de Referência: Mor / Poltrona Plástica Branca Mor 15151101, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	302124	R\$ 59,79	42	R\$ 2.511,18	Mediana	Coeficiente de Variação: 18,4925% Desvio Padrão: 11,7701 Maior Preço: R\$ 87,0000 Menor Preço R\$ 50,9800

54	<p>CAMA TIPO BELICHE EM AÇO</p> <p>Material: Estrutura tubular em aço com espessura mínima de 1,2 mm. Características: 2 leitos; proteção lateral no leito superior em ambos os lados; sistema de encaixe para facilitar a montagem e desmontagem; capacidade mínima de 110 kg por leito. Acompanha 2 colchões com densidade mínima D28 e dureza mínima de 18 kPa, com revestimento em tecido matelassê ou similar. Cor: preto. Dimensões aproximadas: Beliche (internas): altura: 150 cm, largura: 80 cm, profundidade mínima: 188 cm. Colchão: altura: 14 cm, largura: até 78 cm, profundidade: 188 cm. Marca/Modelo de Referência: JB Móveis / Beliche Tubular em Aço, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	610587	R\$ 1.574,58	7	R\$ 11.022,06	Mediana	<p>Coeficiente de Variação: 34,7502% Desvio Padrão: 612,2633 Maior Preço: R\$2.456,1000 Menor Preço: R\$ 998,0000</p>
55	<p>CAPA DE COLCHÃO IMPERMEÁVEL — SOLTEIRO REDUZIDO 78 CM</p> <p>Material: Tecido impermeável em PVC, TNT impermeável ou poliéster com membrana impermeável, com tratamento antialérgico e antiácido comprovado por laudo técnico ou certificação do fabricante. Cor: branco ou conforme padrão do fabricante. Características: Impermeável; antialérgica e antiácido; costura impermeabilizada ou selagem que garanta vedação total; fechamento com elástico em toda a volta. Dimensões aproximadas: Altura (lateral): 16 cm; largura: 78 cm; profundidade: 188 cm. Marca/Modelo de Referência: DPK Capas / Capa de Colchão Impermeável Solteiro Reduzido com Elástico, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	607599	R\$ 59,90	14	R\$ 838,60	Mediana	<p>Coeficiente de Variação: 23,6526% Desvio Padrão: 15,9622 Maior Preço: R\$ 98,3800 Menor Preço: R\$ 51,9900</p>
56	<p>CAPA DE COLCHÃO IMPERMEÁVEL — SOLTEIRO PADRÃO 88 CM</p> <p>Material: Tecido impermeável em PVC, TNT impermeável ou poliéster com membrana impermeável, com tratamento antialérgico e antiácido comprovado por laudo técnico ou certificação do fabricante. Cor: branco ou conforme padrão do fabricante. Características: Impermeável; antialérgica e antiácido; costura impermeabilizada ou selagem que garanta vedação total; fechamento com elástico em toda a volta. Dimensões aproximadas: Altura (lateral): 19 cm; largura: 88 cm; profundidade: 188 cm. Marca/Modelo de Referência: DPK Capas / Capa de Colchão Impermeável Solteiro Padrão com Elástico, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	612540	R\$ 60,02	165	R\$ 9.903,30	Mediana	<p>Coeficiente de Variação: 20,7798% Desvio Padrão: 13,0196 Maior Preço: R\$ 98,8900 Menor Preço: R\$ 48,9200</p>

57	COLCHÃO DE SOLTEIRO — 78 CM Material: Espuma de poliuretano com densidade mínima D45, com tratamento antialérgico, antiácaro e antifúngico comprovado por laudo técnico ou certificação do fabricante. Revestimento em tecido matelassado. Cor: branco. Características: Densidade mínima D45; peso suportado de 120 kg ou superior; revestimento em tecido matelassado com tratamento antialérgico, antiácaro e antifúngico. Dimensões aproximadas: Altura: 17 cm; largura: 78 cm; profundidade: 188 cm. Marca/Modelo de Referência: Ortoclass / Colchão de Solteiro Ortoclass D45, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	485165	R\$ 450,00	14	R\$ 6.300,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 34,3446% Desvio Padrão: 164,2607 Maior Preço: R\$ 783,0000 Menor Preço: R\$ 284,9000
58	COLCHÃO DE SOLTEIRO — 88 CM Material: Espuma de poliuretano com densidade mínima D33, com tratamento antialérgico, antiácaro e antifúngico comprovado por laudo técnico ou certificação do fabricante. Revestimento em tecido matelassado bordado. Cor: branco. Características: Densidade mínima D33; peso suportado de 120 kg ou superior; revestimento em tecido matelassado com tratamento antialérgico, antiácaro e antifúngico. Dimensões aproximadas: Altura: 19 cm; largura: 88 cm; profundidade: 188 cm. Marca/Modelo de Referência: Hellen / New Millenium, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	485165	R\$ 450,00	165	R\$ 74.250,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 39,1043% Desvio Padrão: 185,1213 Maior Preço: R\$ 929,0000 Menor Preço: R\$ 278,9900
59	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS TIPO POLTRONA EM PLÁSTICO Material: Polipropileno 100% virgem, com proteção contra raios UV. Cor: branco. Mesa: Quadrada com abertura central para guarda-sol; 4 pernas; empilhável. Cadeiras: Com braço; para uso interno ou externo; empilhável; 4 pernas. Dimensões aproximadas: Mesa: altura: 73 cm, largura: 68 cm, profundidade: 68 cm, Cadeira: altura: 72 cm, largura: 51 cm, profundidade: 53 cm, altura do chão ao assento: 42 cm. Marca/Modelo de Referência: Tramontina / Mesa Ref. 92314010 e Cadeiras Ref. 92221010, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	626657	R\$ 423,01	12	R\$ 5.076,12	Média	Coeficiente de Variação: 8,8754% Desvio Padrão: 37,5444 Maior Preço: R\$ 452,0475 Menor Preço: R\$ 370,0000

60	CUBA DUPLA PARA BALCÃO DE COZINHA Material: Aço inoxidável AISI 304 com espessura mínima de 0,5 mm, com acabamento escovado ou polido. Características: Cuba dupla; instalação de sobrepor, adequada para gabinetes mão francesa ou muretas de alvenaria; rebaixo com caimento de água para cuba; furo para torneira; acompanha válvula e sifão. Dimensões aproximadas: Largura: 180 cm; profundidade: 52 cm; altura da cuba: informar conforme especificação do fabricante. Marca/Modelo de Referência: Fabrinex / Cuba Dupla PD1800, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	481482	R\$ 836,58	8	R\$ 6.692,64	Mediana	Coeficiente de Variação: 36,2214% Desvio Padrão: 307,8879 Maior Preço: R\$1.286,9000 Menor Preço: R\$ 440,0000
61	ESTANTE METÁLICA Material: Estrutura em aço com espessura mínima de 0,95 mm, com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática a pó. Cor: cinza. Características: 6 prateleiras reguláveis em aço; capacidade mínima de 25 kg por prateleira; encaixe por cremalheira ou sistema equivalente que permita regulagem de altura. Dimensões aproximadas: Altura: 198 cm; largura: 92 cm; profundidade: 40 cm. Marca/Modelo de Referência: Amapá / Estante Metálica 6 Prateleiras, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	456778	R\$ 408,26	16	R\$ 6.532,16	Mediana	Coeficiente de Variação: 13,3840% Desvio Padrão: 56,4252 Maior Preço: R\$ 500,0000 Menor Preço: R\$ 360,0000
62	GUARDA-ROUPA 2 PORTAS Material: MDP com acabamento em pintura poliéster de alta resistência. Cor: branco. Características: 2 portas de correr com puxadores de alumínio e trilho superior e inferior em alumínio; 2 gavetas internas com corrediças metálicas; 2 cabideiros de madeira; 5 nichos abertos ou fechados. Dimensões aproximadas: Altura: 218 cm; largura: 109 cm; profundidade: 54 cm. Marca/Modelo de Referência: Madesa / Guarda-Roupa 2 Portas — Ref. 109709, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	464238	R\$ 981,00	2	R\$ 1.962,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 22,6459% Desvio Padrão: 263,3703 Maior Preço: R\$ 1.650,0000 Menor Preço: R\$ 900,0000
63	GUARDA-ROUPA 4 PORTAS Material: Estrutura em MDP e colunas laterais em MDF de 25 mm, com acabamento em pintura UV. Cor: branco. Características: 4 portas de bater com dobradiças metálicas e puxadores em MDF; 2 gavetas internas com corrediças telescópicas e puxadores em PVC; 2 cabideiros em alumínio; 4 prateleiras. Dimensões aproximadas: Altura: 234 cm; largura: 165 cm; profundidade: 55 cm. Marca/Modelo de Referência: Tcil Móveis / Guarda-Roupa Dinamarca 4 Portas, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	628055	R\$ 1.573,00	2	R\$ 3.146,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 21,0619% Desvio Padrão: 335,9363 Maior Preço: R\$ 2.016,9900 Menor Preço: R\$1.195,0000

64	MESA PARA REFEITÓRIO COM BANCOS ACOPLADOS — 10 LUGARES Material: Tampo em MDF de 30 mm revestido em fórmica, com borda em perfil de PVC de 30 mm; estrutura em tubo de aço com diâmetro mínimo de 3 polegadas, com tratamento antiferrugem, anticorrosão e pintura eletrostática a pó epóxi; colagem pelo sistema termofusível (hot melt) ou equivalente. Cor: branco. Características: Mesa retangular para 10 lugares com bancos acoplados; bancos fixos e redondos com raio de 30 cm; tratamento anti amarelamento comprovado por laudo técnico ou certificação do fabricante. Dimensões aproximadas: Altura: 75 cm; largura: 300 cm; profundidade: 77 cm. Marca/Modelo de Referência: De Astro / Mesa para Refeitório com Bancos Acoplados 10 Lugares, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	613908	R\$ 2.802,17	2	R\$ 5.604,34	Média	Coeficiente de Variação: 24,8149% Desvio Padrão: 695,3556 Maior Preço: R\$ 4.200,0000 Menor Preço: R\$ 1.860,0000
65	MESA PARA REFEITÓRIO SEM CADEIRA Material: Tampo em MDP de 18 mm com friso de PVC nas bordas; estrutura em tubo de aço com espessura mínima de 1,2 mm, soldada, com pintura eletrostática a pó epóxi. Cores: tampo em cinza cristal e estrutura em preto. Características: Mesa retangular para 6 lugares; quadro de sustentação do tampo em tubo de aço soldado; não acompanha cadeiras. Dimensões aproximadas: Altura: 77 cm; largura: 180 cm; profundidade: 75 cm. Marca/Modelo de Referência: Design Office Móveis / Mesa para Refeitório — Linha Rossi, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	486486	R\$ 1.751,23	3	R\$ 5.253,69	Média	Coeficiente de Variação: 9,6582% Desvio Padrão: 169,1381 Maior Preço: R\$ 1.943,7000 Menor Preço: R\$ 1.532,0000
66	MESA DE PLÁSTICO EMPILHÁVEL Material: Polipropileno 100% virgem, com proteção contra raios UV. Cor: branco. Características: Quadrada com abertura central para guarda-sol; 4 pernas; empilhável; capacidade mínima de carga: 60 kg. Dimensões aproximadas: Altura: 70,5 cm; largura: 70 cm; profundidade: 70 cm. Marca/Modelo de Referência: Mor / Mesa Plástica Branca — Ref. 15151001, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	630282	R\$ 103,00	8	R\$ 824,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 48,9657% Desvio Padrão: 64,0305 Maior Preço: R\$ 219,0000 Menor Preço: R\$ 63,8300

67	SOFÁ 2 ASSENTOS Material: Estrutura em madeira de eucalipto 100% reflorestada; assentos com percintas elásticas e espuma de poliuretano com densidade mínima D33; almofadas do encosto soltas com enchimento em fibra; revestimento em linho ou similar. Cor: preto. Características: 2 assentos; almofadas do encosto soltas com enchimento em fibra; pés em madeira com altura de 17 cm; capacidade mínima de 120 kg. Dimensões aproximadas: Altura: 90 cm; largura: 160 cm; profundidade: 80 cm. Marca/Modelo de Referência: Zahav / Sofá 2 Lugares Millenium, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	610975	R\$ 2.046,04	6	R\$ 12.276,24	Média	Coeficiente de Variação: 23,2653% Desvio Padrão: 476,0168 Maior Preço: R\$2.900,0000 Menor Preço: R\$1.040,0000
68	SOFÁ 3 ASSENTOS Material: Estrutura em madeira de eucalipto 100% reflorestada; assento com percintas elásticas e espuma de poliuretano com densidade mínima D33; almofadas com enchimento em espuma de poliuretano com densidade mínima D33; revestimento em tecido suede, linho ou similar. Cor: preto. Características: 3 assentos; almofadas fixas; braços quadrados; base e 5 pés em madeira maciça com altura de 15 cm; acompanha 2 almofadas soltas; capacidade mínima de 120 kg. Dimensões aproximadas: Altura: 94 cm; largura: 220 cm; profundidade: 85 cm; altura do chão ao assento: 46 cm. Marca/Modelo de Referência: "Nabas Estofados / Sofá 3 Assentos, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores"	610974	R\$ 2.369,98	25	R\$ 59.249,50	Mediana	Coeficiente de Variação: 27,2483% Desvio Padrão: 599,2797 Maior Preço: R\$2.800,0000 Menor Preço: R\$1.372,0000
69	TRAVESSEIRO Material: Tecido em 100% algodão ou poliéster; enchimento em espuma viscoelástica ou fibra siliconada. Cor: branco. Características: Antialérgico, com ação antimicrobiana, antiácido e antifúngico, comprovados por laudo técnico ou certificação do fabricante; lavável; resistente à deformação. Dimensões aproximadas: Altura: 19 cm; largura: 70 cm; profundidade: 50 cm. Marca/Modelo de Referência: Arte & Cazza / Travesseiro Firme, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	607597	R\$ 48,45	168	R\$ 8.139,60	Mediana	Coeficiente de Variação: 20,9348% Desvio Padrão: 10,7760 Maior Preço: R\$ 74,0000 Menor Preço: R\$ 39,0000
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 03 - MOBILIÁRIO PARA COZINHA E ALOJAMENTOS (itens 43 a 69) - AMPLA CONCORRÊNCIA					R\$ 262.333,39		
GRUPO 04 -MOBILIÁRIO EM MADEIRA MACIÇA (itens 70 a 72) - AMPLA CONCORRÊNCIA							

70	CAMA TIPO BELICHE EM MADEIRA MACIÇA Material: Madeira maciça de pinus de reflorestamento, de origem certificada pelo IBAMA, FSC ou equivalente, com tratamento contra cupim e outras pragas, intempéries e proteção UV, impermeabilizante; acabamento em verniz, resina ou similar, à base de água. Cor: verniz imbuía (tom amadeirado escuro). Características: 2 leitos; dupla furação nas cabeceiras, permitindo acomodar colchões de 78 cm ou 88 cm de largura por 188 cm de comprimento; estrado em madeira maciça com ripas espaçadas; proteção lateral no leito superior em ambos os lados; escada fixa; capacidade mínima de 150 kg por leito; estrutura que permite uso como duas camas de solteiro autônomas ou como beliche. Dimensões aproximadas: Altura: 160 cm; largura: 93 cm; profundidade: 202 cm. Marca/Modelo de Referência: Mundo das Beliches / Beliche Thor — Cód. belportoimb1, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	239077	R\$ 810,97	59	R\$ 47.847,23	Média	Coeficiente de Variação: 20,0242% Desvio Padrão: 162,3906 Maior Preço: R\$ 994,4500 Menor Preço: R\$ 498,0000
71	CONJUNTO MESA E 6 CADEIRAS DE MADEIRA Material: Madeira maciça de pinus de reflorestamento, de origem certificada pelo IBAMA, FSC ou equivalente, com tratamento contra cupim e outras pragas, intempéries e proteção UV, impermeabilizante; acabamento em verniz, resina ou similar, à base de água. Cor: nogueira. Mesa: Retangular com 4 pés; tampo em madeira maciça com espessura mínima de 20 mm. Cadeiras: 6 unidades; assento quadrado com encosto reto; sem estofado e sem braços; capacidade mínima de 150 kg por cadeira. Dimensões aproximadas: Mesa: altura: 78,5 cm, largura: 160 cm, profundidade: 90 cm, Cadeira: altura: 107 cm, largura: 40,5 cm, profundidade: 42,5 cm, altura do chão ao assento: 45 cm. Marca/Modelo de Referência: Espresso Móveis / Conjunto Mesa e 6 Cadeiras de Madeira, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	481142	R\$ 1.894,70	14	R\$ 26.525,80	Mediana	Coeficiente de Variação: 36,9230% Desvio Padrão: 725,0386 Maior Preço: R\$2.810,0000 Menor Preço: R\$1.210,0000

72	MESA DE JANTAR SEM CADEIRA Material: Madeira maciça de reflorestamento (pinus, eucalipto ou similar), de origem certificada pelo IBAMA, FSC ou equivalente, com tampo em madeira maciça e acabamento em verniz. Cor: amêndoa. Características: Mesa retangular para 6 lugares; tampo em madeira maciça com espessura mínima de 20 mm; estrutura em madeira maciça com acabamento em verniz; não acompanha cadeiras. Dimensões aproximadas: Altura: 77 cm; largura: 160 cm; profundidade: 90 cm. Marca/Modelo de Referência: Keva / Mesa de Jantar 6 Lugares, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	614634	R\$ 1.700,00	1	R\$ 1.700,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 55,7646% Desvio Padrão: 1.229,9677 Maior Preço: R\$ 4.905,5000 Menor Preço: R\$ 1.200,0000
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 04 - MOBILIÁRIO EM MADEIRA MACIÇA - (itens 70 a 72) - AMPLA CONCORRÊNCIA						R\$ 76.073,03	
GRUPO 05 - ELETRODOMÉSTICOS PEQUENOS, LOUÇAS E UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS PARA EVENTOS (itens 73 a 100) - EXCLUSIVO ME/EPP							
73	APARELHO DE JANTAR, CHÁ E CAFÉ — 42 PEÇAS Material: cerâmica. Composição: 6 pratos rasos com diâmetro mínimo de 26 cm; 6 pratos fundos com diâmetro mínimo de 22 cm; 6 pratos de sobremesa com diâmetro mínimo de 20 cm; 6 xícaras de chá com capacidade mínima de 150 ml com respectivos pires de diâmetro mínimo de 14 cm; 6 xícaras de café com capacidade mínima de 70 ml com respectivos pires de diâmetro mínimo de 11 cm. Características: acabamento esmaltado vitrificado; sem porosidade aparente; compatível com micro-ondas e lava-louças; resistente ao uso diário; sem cantos vivos ou arestas cortantes. Cor: branca. Produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a utensílios cerâmicos para uso alimentar. Marca/Modelo de Referência: Porto Brasil linha Roma 42 peças ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	605224	R\$ 648,79	5	R\$ 3.243,95	Mediana	Coeficiente de Variação: 31,6873% Desvio Padrão: 216,6657 Maior Preço: R\$1.268,9800 Menor Preço: R\$ 466,0300

74	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA 1700W (110V) Material: polímeros e metais com acabamento em inox. Características: aspira pó e água; bocal de sopro; capacidade do recipiente (total/útil) 14,8 litros / 6,5 litros; tensão 110V (127V); frequência 60 Hz; vácuo mínimo de 146 mbar; filtro de espuma e filtro de tecido lavável; cabo elétrico mínimo de 250 cm; 3 extensões retas; mangueira com comprimento mínimo de 170 cm; 1 bico curvo com regulagem de sucção; 1 bico múltiplo; 1 bico canto e escova; porta acessórios; alça e rodízios para transporte. Dimensões aproximadas: altura 43 cm, largura 39,5 cm, profundidade 39,5 cm. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: inox, preto e amarelo. Marca/Modelo de Referência: WAP GTW INOX 15 — FW008809 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	627736	R\$ 500,36	1	R\$ 500,36	Mediana	Coeficiente de Variação: 28,0832% Desvio Padrão: 163,3517 Maior Preço: R\$ 870,0000 Menor Preço: R\$ 419,0000
75	ASPIRADOR DE PÓ VERTICAL COM FIO (110V) Material: plástico. Características: design 2 em 1 (uso como aspirador vertical ou de mão); potência de 1.450W; cabo elétrico de 500 cm; capacidade do reservatório de 1,6 litros; filtro HEPA Allergy Protect com retenção de alergênicos, ácaros e fungos; bocal 180° para pisos; bocal para cantos e frestas; suporte para cabo; leve e portátil. Tensão: 110V (127V). Dimensões aproximadas: altura 108,6 cm, largura 25,5 cm, profundidade 17,1 cm. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: azul. Marca/Modelo de Referência: Electrolux STK14 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	247814	R\$ 209,80	1	R\$ 209,80	Mediana	Coeficiente de Variação: 41,2072% Desvio Padrão: 120,2908 Maior Preço: R\$ 462,0000 Menor Preço: R\$ 203,9500
76	CAFETEIRA ELÉTRICA (110V) Material: plástico com acabamento em aço inoxidável. Características: potência mínima de 800W; capacidade mínima para 30 cafés; reservatório de água com capacidade mínima de 1,2 litros com indicador externo de nível; acompanha colher dosadora; jarra em aço inox; filtro permanente e porta-filtro removível; placa de aquecimento que mantém o café aquecido após o preparo; sistema corta-pingos; botão luminoso liga/desliga; sapatas antidesslizantes. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: preta e inox. Dimensões aproximadas: altura 31 cm, largura 23,5 cm, profundidade 19 cm. Marca/Modelo de Referência: Britânia BCF32B 110V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores	481301	R\$ 217,50	2	R\$ 435,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 23,0494% Desvio Padrão: 53,5729 Maior Preço: R\$ 400,0000 Menor Preço: R\$ 169,0000

77	CAFETEIRA ELÉTRICA (220V) Material: plástico com acabamento em aço inoxidável. Características: potência mínima de 800W; capacidade mínima para 30 cafés; reservatório de água com capacidade mínima de 1,2 litros com indicador externo de nível; acompanha colher dosadora; jarra em aço inox; filtro permanente e porta-filtro removível; placa de aquecimento que mantém o café aquecido após o preparo; sistema corta-pingos; botão luminoso liga/desliga; sapatas antidesslizantes. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: preta e inox. Dimensões aproximadas: altura 31 cm, largura 23,5 cm, profundidade 19 cm. Marca/Modelo de Referência: Britânia BCF32B 220V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	470922	R\$ 214,90	12	R\$ 2.578,80	Mediana	Coeficiente de Variação: 19,5332% Desvio Padrão: 43,7457 Maior Preço: R\$ 350,0000 Menor Preço: R\$ 170,0000
78	CHALEIRA ELÉTRICA (220V) Material: aço inoxidável. Características: potência de 1.200W; capacidade mínima de 1,7 litros com indicação de nível mínimo e máximo; alça em material antitérmico que previne o aquecimento e acidentes; desligamento automático ao atingir a fervura; proteção contra superaquecimento e funcionamento a seco (anti-dry); base antiderrapante 360° de contato separada da jarra; porta-fio integrado à base; indicador luminoso de funcionamento; corpo da jarra sem fio para transporte. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: inox. Dimensões aproximadas: altura 25,0 cm, largura 14,5 cm, profundidade 22,3 cm. Marca/Modelo de Referência: Cadence Pure Inox CEL810 220V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	602230	R\$ 94,00	7	R\$ 658,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 16,8257% Desvio Padrão: 16,6306 Maior Preço: R\$ 129,0000 Menor Preço: R\$ 78,0000

79	CHALEIRA ELÉTRICA (110V) Material: aço inoxidável. Características: potência de 1.200W; capacidade mínima de 1,7 litros com indicação de nível mínimo e máximo; alça em material antitérmico que previne o aquecimento e acidentes; desligamento automático ao atingir a fervura; proteção contra superaquecimento e funcionamento a seco (anti-dry); base antiderrapante 360° de contato separada da jarra; porta-fio integrado à base; indicador luminoso de funcionamento; corpo da jarra sem fio para transporte. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: inox. Dimensões aproximadas: altura 25,0 cm, largura 14,5 cm, profundidade 22,3 cm. Marca/Modelo de Referência: Cadence Pure Inox CEL810 110V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	602230	R\$ 95,00	2	R\$ 190,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 15,7680% Desvio Padrão: 15,9621 Maior Preço: R\$ 129,0000 Menor Preço: R\$ 80,0000
80	CHUVEIRO ELÉTRICO (220V) Material: termoplásticos, elastômeros e ligas de metal. Características: potência de 7.500W; tensão 220V; grau de proteção IP24; sistema de aterramento; controle eletrônico de temperatura com regulação gradual sem necessidade de desligar; pressão de funcionamento de 10 a 400 kPa (1 a 40 mca); compatível com Dispositivo Diferencial Residual (DR); mangueira com ducha manual de 180 cm inclusa; compatível com aquecimento solar. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras (NBR 12483). Cor: branca. Marca/Modelo de Referência: Lorenzetti Loren Shower Ultra Eletrônico 7500W 220V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	441645	R\$ 139,90	14	R\$ 1.958,60	Mediana	Coeficiente de Variação: 54,6374% Desvio Padrão: 107,7269 Maior Preço: R\$ 471,7500 Menor Preço: R\$ 108,0000
81	CONJUNTO DE TRAVESSAS FUNDAS DE AÇO INOXIDÁVEL — KIT COM 10 UNIDADES Material: aço inoxidável. Formato: oval com fundo alto. Características: kit com 10 travessas, dimensões de cada travessa aproximadas de 30 cm (comprimento) x 19,5 cm (largura) x 3 cm (altura), capacidade aproximada de 980 ml cada, acabamento brilhante. Produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a utensílios de aço inoxidável para uso doméstico. Unidade de fornecimento: kit com 10 unidades. Marca/Modelo de Referência: Ke Home /Kit 10 Travessas Oval Funda Aço Inox 30cm.	254533	R\$ 224,99	2	R\$ 449,98	Mediana	Coeficiente de Variação: 32,1309% Desvio Padrão: 89,0507 Maior Preço: R\$ 402,5000 Menor Preço: R\$ 203,9600

82	CONJUNTO DE TRAVESSAS RETANGULARES DE VIDRO TEMPERADO — JOGO COM 3 PEÇAS Material: vidro temperado resistente a temperaturas de até 300°C, atóxico, próprio para uso em forno, micro-ondas e lava-louças. Características: jogo com 3 travessas retangulares em tamanhos diferentes, com as seguintes dimensões aproximadas — travessa 1: 17,8 cm x 29,6 cm x 5,0 cm (LxPxA); travessa 2: 20,7 cm x 34,6 cm x 5,2 cm (LxPxA); travessa 3: 23,5 cm x 39,5 cm x 5,2 cm (LxPxA). Produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a utensílios de vidro para uso doméstico. Unidade de fornecimento: jogo com 3 peças. Marca/Modelo de Referência: Global/ Jogo de travessas retangulares em vidro 3 peças (1L, 1,6L e 2,2L).	617398	R\$ 183,44	2	R\$ 366,88	Mediana	Coeficiente de Variação: 33,6529% Desvio Padrão: 78,3215 Maior Preço: R\$ 346,3000 Menor Preço: R\$ 169,2900
83	CONJUNTO DE COPOS DE VIDRO — 6 UNIDADES Material: vidro. Características: capacidade de 350 ml cada, conjunto com 6 unidades, atóxico, livre de chumbo, produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a utensílios de vidro para uso doméstico. Unidade de fornecimento: caixa com 6 unidades. Marca/Modelo de Referência: Nadir Figueiredo / Copo Long Drink 350ml ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	442704	R\$ 60,26	12	R\$ 723,12	Mediana	Coeficiente de Variação: 70,9638% Desvio Padrão: 76,1527 Maior Preço: R\$ 238,8000 Menor Preço: R\$ 37,5000
84	ESCORREDOR DE LOUÇAS EM AÇO INOXIDÁVEL Material: aço inoxidável. Características: capacidade para no mínimo 13 pratos, compartimento porta-copos e porta-talheres inclusos, dimensões aproximadas de 39 cm (largura) x 47 cm (comprimento) x 14 cm (altura). Produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a utensílios de aço inoxidável para uso doméstico. Marca/Modelo de Referência: Tramontina / Escorredor de Louças em Aço Inoxidável ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	343360	R\$ 104,24	2	R\$ 208,48	Mediana	Coeficiente de Variação: 20,0184% Desvio Padrão: 21,9622 Maior Preço: R\$ 156,1000 Menor Preço: R\$ 83,2800

85	FORMA RETANGULAR ASSADEIRA DE AÇO INOXIDÁVEL Material: aço inoxidável próprio para uso em forno. Características: dimensões aproximadas de 40 cm (comprimento) x 28 cm (largura) x 6 cm (altura), atóxica, resistente a altas temperaturas. Produzida de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a utensílios de aço inoxidável para uso doméstico. Marca/Modelo de Referência: similar com especificações técnicas iguais ou superiores. Marca/Modelo de Referência: Tramontina / Assadeira Retangular em Aço Inoxidável 40x28cm ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	454519	R\$ 100,00	2	R\$ 200,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 44,5513% Desvio Padrão: 49,8975 Maior Preço: R\$ 196,7000 Menor Preço R\$ 60,8000
86	FRIGIDEIRA COM TAMPA Material: corpo em alumínio com revestimento antiaderente interno de alta durabilidade, preferencialmente com revestimento externo antiaderente, cabo em baquelite antitêrmico, tampa em vidro temperado com saída de vapor e borda em aço inoxidável. Características: diâmetro de 24 cm, capacidade de 2,3 litros, livre de PFOA e substâncias tóxicas, compatível com fogão a gás, elétrico e vitrocerâmico. Certificado pelo INMETRO. Dimensões aproximadas: comprimento 42 cm, diâmetro 24 cm, altura 6 cm. Marca/Modelo de Referência: Multiflon linha Gourmet 24cm ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	372042	R\$ 76,74	2	R\$ 153,48	Mediana	Coeficiente de Variação: 13,2697% Desvio Padrão: 10,7584 Maior Preço: R\$ 98,9900 Menor Preço R\$ 71,8300
87	FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO (AIR FRYER) (220V) Material: estrutura com painel em aço inoxidável. Características: tensão de alimentação 220V, potência de 1.900W, capacidade mínima de 5,5 litros, sistema de circulação de ar quente para fritura, assado e cozimento sem adição de óleo ou manteiga, cesto removível com revestimento antiaderente, controle de temperatura ajustável de 80°C a 200°C, timer de até 60 minutos com desligamento automático e aviso sonoro. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: inox/preto. Marca/Modelo de Referência: Mondial AF-55I ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	601738	R\$ 607,87	5	R\$ 3.039,35	Mediana	Coeficiente de Variação: 19,9815% Desvio Padrão: 137,8905 Maior Preço: R\$ 910,2600 Menor Preço: R\$ 580,0000

88	JOGO DE PANEAS — KIT COM 5 PEÇAS Material: peças em alumínio com revestimento interno antiaderente durável de no mínimo 3 camadas ou revestimento cerâmico interno; cabos e alças em baquelite ou outro material antitérmico; tampas em vidro temperado resistente às temperaturas de cozimento, com bordas em aço inoxidável e pegadores em nylon ou equivalente. Características: kit com no mínimo 5 peças, sendo pelo menos 3 caçarolas ou painéis com tampa; capacidade das maiores não inferior a 3,5 litros e 2 litros respectivamente; espessura mínima de 1,2 mm para caçarolas, frigideiras e painéis, e 1,4 mm para ferveedores; livre de substâncias tóxicas (PFOS, PFOA ou equivalentes); sem cantos vivos, arestas ou saliências cortantes ou perfurantes. Funcionamento: uso em fogão a gás. Cor: preferencialmente preto ou grafite. Marca/Modelo de Referência: Tramontina Caribe 5 peças ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	617399	R\$ 605,30	1	R\$ 605,30	Média	Coeficiente de Variação: 7,3374% Desvio Padrão: 44,4130 Maior Preço: R\$ 688,9000 Menor Preço: R\$ 550,0000
89	JOGO DE PANEAS — KIT COM 10 PEÇAS Material: peças em alumínio com revestimento interno antiaderente durável de no mínimo 3 camadas ou revestimento cerâmico interno; cabos e alças em baquelite ou outro material antitérmico; tampas em vidro temperado resistente às temperaturas de cozimento, com bordas em aço inoxidável e pegadores em nylon ou equivalente. Características: kit com no mínimo 10 peças, sendo pelo menos 3 caçarolas ou painéis com tampa; capacidade das maiores não inferior a 3,5 litros e 2 litros respectivamente; espessura mínima de 1,2 mm para caçarolas, frigideiras e painéis, e 1,4 mm para ferveedores; livre de substâncias tóxicas (PFOS, PFOA ou equivalentes); sem cantos vivos, arestas ou saliências cortantes ou perfurantes. Funcionamento: uso em fogão a gás. Cor: preferencialmente preto ou grafite. Marca/Modelo de Referência: Tramontina Turim 10 peças ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	617399	R\$ 652,00	5	R\$ 3.260,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 3,9968% Desvio Padrão: 26,1912 Maior Preço: R\$ 688,9000 Menor Preço: R\$ 625,0000

90	JOGO DE PRATOS RASOS — KIT COM 6 UNIDADES Material: vidro temperado transparente. Características: kit com 6 pratos rasos redondos, diâmetro mínimo de 22 cm, compatíveis com micro-ondas, freezer, geladeira e lava-louças, resistentes a impactos e pequenas quedas. Produzidos de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a utensílios de vidro. Cor: transparente. Marca/Modelo de Referência: Nadir Figueiredo / Duralex Astral 22,6 cm ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	311419	R\$ 63,58	6	R\$ 381,48	Média	Coeficiente de Variação: 22,2812% Desvio Padrão: 14,1684 Maior Preço: R\$ 79,8000 Menor Preço: R\$ 40,4100
91	JOGO DE TALHERES/FAQUEIRO — KIT COM 100 PEÇAS Material: aço inoxidável, acabamento em brilho. Características: kit com no mínimo 100 peças incluindo colheres de mesa, garfos de mesa, facas e utensílios de servir; facas totalmente temperadas, com maior durabilidade no fio de corte e resistência à corrosão, não riscam porcelanas; bordas arredondadas sem arestas cortantes; compatível com máquina de lavar louças. Produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis. Marca/Modelo de Referência: Tramontina Laguna 100 peças (Ref. 66906/853) ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	219492	R\$ 644,52	3	R\$ 1.933,56	Média	Coeficiente de Variação: 15,2492% Desvio Padrão: 98,2835 Maior Preço: R\$ 723,2300 Menor Preço: R\$ 505,9500
92	JOGO DE XÍCARAS DE CHÁ — KIT COM 12 PEÇAS (6 XÍCARAS E 6 PIRES) Material: vidro transparente. Características: kit com 6 xícaras e 6 pires; capacidade mínima de 200 ml por xícara; xícara com diâmetro mínimo de 7,5 cm e altura mínima de 7,0 cm; pires com diâmetro mínimo de 14,0 cm; resistentes ao uso diário e de fácil higienização; sem cantos vivos ou arestas cortantes. Cor: transparente. Produzidas de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a utensílios de vidro para uso alimentar. Marca/Modelo de Referência: Jogo De Xícaras Para Chá Grande 200 Ml Vidro Hibisco Wincy 12 Peças ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	483030	R\$ 75,00	4	R\$ 300,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 31,2443% Desvio Padrão: 26,8701 Maior Preço: R\$ 123,0000 Menor Preço: R\$ 60,0000

93	LIQUIDIFICADOR TURBO INOX (110V) Material: polipropileno (PP) e vidro. Características: potência de 1.400W, jarra de vidro, capacidade de 2,2 litros, 12 velocidades + pulsar, 6 lâminas em aço inox com base destacável, base antiderrapante, guarda fio. Conteúdo da embalagem: 1 unidade motora, 1 copo, 1 tampa, 1 sobre tampa. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: preta e inox. Dimensões aproximadas: altura: 42 cm, largura: 24 cm, profundidade: 21 cm. Marca/Modelo de Referência: Mondial L-1400-GI ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	611587	R\$ 198,98	8	R\$ 1.591,84	Mediana	Coeficiente de Variação: 39,5755% Desvio Padrão: 92,5838 Maior Preço: R\$ 594,0000 Menor Preço: R\$ 170,9200
94	LIQUIDIFICADOR TURBO INOX (220V) Material: polipropileno (PP) e vidro. Características: potência de 1.400W, jarra de vidro, capacidade de 2,2 litros, 12 velocidades + pulsar, 6 lâminas em aço inox com base destacável, base antiderrapante, guarda fio. Conteúdo da embalagem: 1 unidade motora, 1 copo, 1 tampa, 1 sobre tampa. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: preta e inox. Dimensões aproximadas: altura: 42 cm, largura: 24 cm, profundidade: 21 cm. Marca/Modelo de Referência: Mondial L-1400-GI ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	607776	R\$ 198,56	8	R\$ 1.588,48	Mediana	Coeficiente de Variação: 64,7954% Desvio Padrão: 172,1951 Maior Preço: R\$ 747,8000 Menor Preço: R\$ 170,0000
95	MESA DOBRÁVEL PORTÁTIL TIPO MALETA Material: tampo em polietileno de alta densidade (HDPE) e estrutura em aço com revestimento em pó, tubo Ø25x1mm. Características: dimensões abertas de 122 x 60 x 74 cm (comprimento x largura x altura); dimensões dobradas de 63 x 60 x 8 cm; capacidade de carga mínima de 100 kg; dobra ao meio transformando-se em maleta para transporte; sistema de travamento central e lateral; alça de transporte integrada; compatível com uso em superfícies externas. Cor: preferencialmente branca ou cinza. Marca/Modelo de Referência: Nagano Mesa Dobrável Portátil Vira Maleta 1,22m ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	607688	R\$ 400,67	1	R\$ 400,67	Média	Coeficiente de Variação: 11,9398% Desvio Padrão: 47,8388 Maior Preço: R\$ 434,0000 Menor Preço: R\$ 297,0000

96	<p>PANELA DE PRESSÃO ANTIADERENTE 4,5 LITROS</p> <p>Material: alumínio com espessura mínima de 3,2 mm, com revestimento interno e externo antiaderente durável, livre de PFOA. Características: capacidade de 4,5 litros; pressão de trabalho de 80 kPa; tampa de alumínio com encaixe seguro; cabos e alça em baquelite antitérmico; mínimo de 3 sistemas de segurança (válvula de trabalho, válvula de segurança e sistema de trava da tampa); compatível com fogões a gás, elétrico e vitrocerâmico. Certificada pelo INMETRO. Produzida de acordo com as normas técnicas brasileiras aplicáveis a painéis de pressão. Cor: preferencialmente preto ou grafite. Marca/Modelo de Referência: Tramontina Vancouver 4,5 L ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	222364	R\$ 227,82	3	R\$ 683,46	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 32,0556% Desvio Padrão: 81,6383 Maior Preço: R\$ 410,0000 Menor Preço: R\$ 170,7700</p>
97	<p>PORTA GUARDA-CHUVAS</p> <p>Material: aço inoxidável, acabamento alto brilho. Características: altura mínima de 43 cm; diâmetro mínimo de 20 cm; base interna em material plástico resistente para contenção de água, evitando danos ao piso; resistente à corrosão e de fácil higienização; sem cantos vivos ou arestas cortantes. Unidade de fornecimento: unidade. Marca/Modelo de Referência: Brinox Gamma Decorline aço inox 20x43cm (Ref. 3011/202) ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	445370	R\$ 190,00	1	R\$ 190,00	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 31,8055% Desvio Padrão: 67,2125 Maior Preço: R\$ 320,0000 Menor Preço: R\$ 118,2700</p>
98	<p>PURIFICADOR DE ÁGUA (BIVOLT)</p> <p>Material: plástico. Características: painel touch; sistema eletrônico de refrigeração (efeito Peltier); pressão de alimentação de 4 a 50 mca; coletor de água residual removível; 2 estágios de purificação com filtro de carvão ativado e polipropileno; luz indicadora de filtro saturado; 3 opções de temperatura de água (natural, fria ou gelada, com água gelada a no máximo 10°C); capacidade mínima de armazenamento de água gelada de 0,8 litros; pés antiderrapantes; fluxo contínuo; fácil troca do filtro pelo próprio usuário; tensão bivolt. Dimensões aproximadas: altura 33 cm, largura 25 cm, profundidade 28,4 cm. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Cor: branca. Marca/Modelo de Referência: Electrolux PE11B ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	613957	R\$ 814,50	2	R\$ 1.629,00	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 28,0538% Desvio Padrão: 258,6906 Maior Preço: R\$ 1.479,9900 Menor Preço: R\$ 653,9200</p>

99	PURIFICADOR DE ÁGUA COM COMPRESSOR (110V) Material: plástico. Características: 3 opções de temperatura da água (natural, fria e gelada); bandeja coletora removível; resfriamento por compressor; filtro classe C com redução de cloro livre; filtro com fácil substituição pelo próprio usuário; luz indicadora de filtro saturado; fluxo de água contínuo ou controlado; pressão de alimentação de 4 a 40 mca; capacidade do reservatório de 2,5 litros; pés antiderrapantes; instalação em bancada. Dimensões aproximadas: altura 42,3 cm, largura 29,0 cm, profundidade 37,8 cm. Cor: branca. Marca/Modelo de Referência: Electrolux PC41B 110V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	306105	R\$ 1.015,00	1	R\$ 1.015,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 40,1919% Desvio Padrão: 474,9018 Maior Preço: R\$ 2.283,9900 Menor Preço: R\$ 823,8900
100	TENDA GAZEBO SANFONADA Tenda gazebo sanfonada retrátil para uso externo, dimensões de 3 metros x 3 metros (área de cobertura de 9 m²), estrutura em aço carbono com pintura epóxi anticorrosiva e pés telescópicos em alumínio, sistema sanfonado de abertura e fechamento tipo tesoura para fácil montagem e desmontagem sem necessidade de ferramentas, pés telescópicos ajustáveis em altura, pés com ponteiros ou discos para fixação no solo, sistema de ventilação superior (respiro) para evitar acúmulo de calor e melhorar estabilidade contra ventos, peso total máximo de 15 kg para facilitar transporte, altura máxima aberta de no mínimo 2,5 metros (regulável), cor branca. Cobertura em tecido poliéster Oxford 100% com revestimento Silver Coating impermeável, proteção UV de FPS 100 (UPF 50+ ou superior), sistema de escoamento de água nas laterais. Acompanha bolsa de transporte com alças e zíper, kit de fixação com discos/estacas e cordas tensoras, manual de instruções em português (Brasil). Marca/Modelo de Referência: MOR Gazebo X-Flex Oxford 3m x 3m Branco (Ref. 3539) ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	394694	R\$ 842,78	25	R\$ 21.069,50	Média	Coeficiente de Variação: 19,8917% Desvio Padrão: 167,6453 Maior Preço: R\$1.150,0000 Menor Preço: R\$ 600,0000
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 05 - ELETRODOMÉSTICOS PEQUENOS, LOUÇAS E UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS PARA EVENTOS (itens 73 a 100) - EXCLUSIVO ME/EPP					R\$ 49.564,09		
GRUPO 06 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL, CONSERVAÇÃO E MANEJO DE ÁREAS VERDES (itens 101 a 108) - AMPLA CONCORRÊNCIA							

101	BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA — MONOESTÁGIO Bomba centrífuga de água monoestágio, com motor de indução trifásico de potência mínima de 2,0 CV, tensão 220/380V, rotação de 3.500 RPM e frequência de 60 Hz. Bocal de sucção de 1½" e recalque de 1" (rosca BSP), grau de proteção IP21. Construída com caracol em ferro fundido GG-15, rotor fechado em alumínio, eixo em aço inoxidável e selo mecânico composto por aço inoxidável AISI 304, Buna-N, grafite e cerâmica. Motor elétrico com flange incorporada, 2 polos, 60 Hz. Temperatura máxima do líquido bombeado: 70°C. Desempenho hidráulico mínimo: pressão máxima de 42 m.c.a. com vazão mínima de 3.100 L/h, e vazão máxima de 15.300 L/h a 12 m.c.a. Altura máxima de sucção de 8 m.c.a. Dimensões aproximadas: comprimento de 317 mm, largura de 200 mm, altura de 238 mm e peso bruto máximo de 21 kg. Modelo de Referência: Schneider BC-92S 1C 2CV Trifásica 220/380V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	477085	R\$ 2.272,09	6	R\$ 13.632,54	Mediana	Coeficiente de Variação: 12,4472% Desvio Padrão: 282,8116 Preço: R\$ 2.657,2000 Menor Preço: R\$ 1.986,0400
-----	--	--------	--------------	---	---------------	---------	--

102	<p>FURADEIRA PARAFUSADEIRA DE IMPACTO A BATERIA</p> <p>Furadeira parafusadeira de impacto a bateria, 18V, com proteção contra respingos de água e poeira com grau mínimo IP54, conforme norma IEC 60529 ou equivalente. Motor brushless (sem escovas de carvão) para maior eficiência energética e durabilidade. Mandril de 1/2 polegada (13 mm) com aperto automático sem chave. Bateria íon-lítio 18V com capacidade mínima de 3,0 Ah. Velocidade variável com controle eletrônico e 2 velocidades mecânicas, com rotação mínima de 0-500 RPM na 1ª velocidade e 0-1.900 RPM na 2ª velocidade. Freio instantâneo e função reversível (rotação horária e anti-horária). Torque ajustável com mínimo de 21 posições de regulagem, acrescidas de posição para furação e posição para parafusamento com impacto. Torque máximo mínimo de 50 N.m. Função impacto com mínimo de 28.000 BPM (batidas por minuto). Dotada de empunhadura emborrachada antiderrapante, iluminação LED integrada para uso em ambientes com pouca luminosidade, gatilho com controle de velocidade progressivo, indicador de nível de carga da bateria e sistema de proteção contra sobrecarga e superaquecimento. Peso máximo de 2,0 kg (com bateria). Conteúdo da embalagem: 02 Baterias íon-lítio 18V com capacidade mínima de 3,0 Ah cada; 01 Carregador automático bivolt (100-240V) com tempo de recarga máximo de 60 minutos para bateria de 3,0 Ah; 01 Maleta plástica resistente para transporte e armazenamento; 01 Manual de instruções e normas de segurança em língua portuguesa (Brasil). Modelo de Referência: Makita DHP485RF1J ou DeWalt DCD996 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	600950	R\$ 1.135,83	14	R\$ 15.901,62	Média	<p>Coeficiente de Variação: 11,5169%</p> <p>Desvio Padrão: 130,8124</p> <p>Preço: R\$ 1.374,0000</p> <p>Menor Preço: R\$ 980,0000</p>
-----	---	--------	-----------------	----	---------------	-------	---

103	<p>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 220V</p> <p>Lavadora de alta pressão elétrica, 220V monofásico, com motor de indução com potência mínima de 1.500W, pressão máxima de trabalho mínima de 1.378 PSI (95 bar) e vazão mínima de 355 litros/hora. Bomba de pistão com componentes internos de alta durabilidade em cerâmica ou material equivalente. Válvula de segurança integrada e sistema de proteção térmica do motor contra sobrecarga. Dotada de pistola ergonômica com gatilho de segurança e regulagem de jato (leque, concentrado e aplicação de detergente), lança ajustável em material resistente e kit de bicos intercambiáveis com no mínimo 3 tipos (jato concentrado, jato em leque e aplicação de detergente). Mangueira de alta pressão com comprimento mínimo de 6 metros com engate rápido. Cabo elétrico com comprimento mínimo de 3 metros e plugue padrão brasileiro (NBR 14136). Estrutura em plástico de engenharia resistente a impactos, com rodas de transporte para facilitar a mobilidade e alça ou suporte ergonômico. Peso máximo de 17 kg. Conteúdo da embalagem: 01 Lavadora de alta pressão; 01 Mangueira de alta pressão com engate rápido; 01 Pistola com gatilho de segurança; 01 Lança ajustável; 01 Kit de bicos intercambiáveis (mínimo 3 tipos); 01 Manual de instruções e normas de segurança em língua portuguesa (Brasil). Modelo de Referência: Stihl RE 100 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	462874	R\$ 1.099,41	11	R\$ 12.093,51	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 26,0881% Desvio Padrão: 314,4680 Maior Preço: R\$ 1.699,9900 Menor Preço: R\$ 825,0000</p>
104	<p>QUEIMADOR TIPO PINGA-FOGO</p> <p>Queimador tipo pinga-fogo para realização de queimas controladas e abertura de aceiros, construído com tanque em aço inoxidável AISI-316 e sistema antirretorno no tubo de descarga. Capacidade total mínima de 6,5 litros e capacidade útil mínima de 5 litros. Dotado de torneiras independentes para controle de fluxo de ar e de combustível e pavio de papel cerâmico protegido. Capacidade de produzir até 2.000 metros de linha de fogo, com tempo de vazão aproximado de 35 minutos em condições normais de uso. Peso máximo de 2,7 kg (vazio). Modelo de Referência: Guarany Pinga-Fogo 5L ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	246940	R\$ 1.134,48	15	R\$ 17.017,20	Média	<p>Coefficiente de Variação: 13,8298% Desvio Padrão: 156,8960 Maior Preço: R\$ 1.444,9200 Menor Preço: R\$ 1.033,0000</p>

105	ROÇADEIRA PORTÁTIL A GASOLINA Roçadeira portátil a gasolina de uso profissional com suporte de ombro, equipada com motor 2 tempos refrigerado a ar, cilindrada mínima de 36 cm³, potência mínima de 1,5 HP (1,1 kW) e rotação máxima mínima de 9.000 RPM. Sistema de partida manual com corda retrátil, tanque de combustível com capacidade mínima de 0,7 litros e sistema de alimentação por carburador com bomba manual de escorva (primer). Embreagem centrífuga automática e tubo de transmissão (eixo) rígido em aço. Dotada de sistema antivibração com amortecedores de borracha para redução de fadiga do operador, guidão tipo alça dupla ergonômico com revestimento antiderrapante, punho acelerador com trava de segurança e botão de parada de emergência. Cabeçote de corte tipo fio de náilon com sistema de avanço semiautomático (tap & go), compatível com fios de diâmetro mínimo de 2,4 mm, e suporte para lâmina metálica de 3 pontas com diâmetro mínimo de 255 mm. Protetor de segurança em material resistente contra arremesso de detritos. Filtro de ar de fácil acesso para manutenção e vela de ignição de alto desempenho. Cinto de transporte tipo duplo com almofadas acolchoadas e engate rápido. Nível de ruído máximo de 110 dB(A) e peso máximo de 8 kg (sem combustível e acessórios de corte). Conteúdo da embalagem: 01 Roçadeira portátil a gasolina; 01 Óculos de proteção; 01 Lubrificante 100 ml; 01 Proteção para transporte Ø 350 mm (exclusiva para uso com lâminas); 01 Jogo de proteção Ø 420 mm; 01 Cinta dupla para ombro; 01 Prato giratório (exclusivo para uso com lâminas); 01 Conjunto de corte; 01 Manual de instruções em português. Modelo de Referência: Stihl FS 221 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	449873	R\$ 3.516,83	30	R\$ 105.504,90	Média	Coeficiente de Variação: 5,8540% Desvio Padrão: 205,8755 Maior Preço: R\$ 3.772,4800 Menor Preço: R\$ 3.197,9900
-----	---	--------	--------------	----	----------------	-------	---

106	<p>SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL</p> <p>Serra circular elétrica portátil, bivolt 220V, para cortes retos em madeira, com motor universal de potência mínima de 1.800 W e rotação em vazio mínima de 5.800 RPM. Capacidade para disco de 7.1/4 polegadas (185 mm) com furo de fixação padrão. Profundidade máxima de corte a 90° de 63,5 mm e a 45° de 45 mm. Ajuste de ângulo de corte de 0° a 56°, com escala graduada e trava de posição. Sistema de ajuste de profundidade de corte com escala graduada e trava rápida. Base (sapata) em alumínio para maior estabilidade e precisão nos cortes. Dotada de proteção superior fixa e proteção inferior retrátil automática com mola de retorno, gatilho com trava de segurança contra acionamento acidental, punho principal ergonômico com revestimento emborrachado antiderrapante, visor para acompanhamento da linha de corte e soprador de serragem integrado (sem saída para acoplamento de extração de pó). Cabo elétrico com plugue padrão brasileiro (NBR 14136). Rolamentos de esferas selados para maior durabilidade e sistema de proteção contra sobrecarga térmica. Peso máximo de 5,0 kg. Conteúdo da embalagem: 01 Serra circular elétrica portátil; 01 Disco de serra 7.1/4" (185 mm) para madeira com dentes de metal duro (widia); 01 Chave de fixação do disco; 01 Guia paralelo para cortes retos; 01 Manual de instruções e normas de segurança em português. Modelo de Referência: Makita 5007N ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	449875	R\$1.001,00	15	R\$ 15.015,00	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 12,6490% Desvio Padrão: 127,7543 Maior Preço: R\$ 1.179,9900 Menor Preço: R\$ 858,0000</p>
107	<p>SOPRADOR TURBO COSTAL A COMBUSTÃO</p> <p>Soprador turbo costal a combustão, de uso profissional, com cilindrada de 56,5 cm³, potência mínima de 2,6 kW (3,4 CV), velocidade máxima do ar igual ou superior a 78 m/s, volume máximo de ar igual ou superior a 1.260 m³/h e força de sopro mínima de 19 N. Dotado de sistema antivibração, alças largas, ajustáveis e acolchoadas com distribuição uniforme do peso para conforto e segurança do operador, cabo de manejo regulável e tubo soprador com posições ajustáveis. Conteúdo da embalagem: 01 Soprador turbo costal a combustão; 01 Lubrificante 100 ml; 01 Manual de instruções e normas de segurança em língua portuguesa (Brasil). Modelo de Referência: Stihl BR 420 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.</p>	453350	R\$ 2.566,91	3	R\$ 7.700,73	Mediana	<p>Coefficiente de Variação: 31,3371% Desvio Padrão: 907,1504 Maior Preço: R\$4.500,0000 Menor Preço R\$ 1.600,000</p>

108	TUBULAÇÃO PEAD FLEXÍVEL PARA ÁGUA Tubo flexível de polietileno de alta densidade (PEAD), padrão SABESP/COPASA, fornecido em rolo de 50 metros, diâmetro externo de 20 mm, espessura mínima de parede de 2,3 mm, SDR 9, pressão nominal (PN) de 16 bar. Material atóxico, flexível e robusto, com alta resistência à abrasão, impactos e corrosão. Superfície interna lisa com coeficiente C-150 na fórmula de Hazen-Williams, para redução de perda de carga e incrustações, otimizando o fluxo de água. Temperatura de trabalho entre -5°C e +80°C. Aplicação: transporte e distribuição de água potável. Modelo de Referência: Poliarg 20 mm SDR 9 PN16 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	481320	R\$ 450,52	15	R\$ 6.757,80	Mediana	Coeficiente de Variação: 41,5415% Desvio Padrão: 147,7285 Maior Preço: R\$ 469,3500 Menor Preço: R\$ 146,9800
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 6 - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL, CONSERVAÇÃO E MANEJO DE ÁREAS VERDES (itens 101 a 108) - AMPLA CONCORRÊNCIA					R\$ 193.623,30		
GRUPO 7 - TELEVISORES E ACESSÓRIOS (itens 109 a 112) - EXCLUSIVO ME/EPP							
109	SUPORTE ARTICULADO TV Material: aço carbono, com 4 pontos de fixação, acompanha parafusos e buchas. Cor: preta. Capacidade de suportar até 30 kg. Local de fixação: parede. Atende TVs de 23" a 60" polegadas, oferece inclinação total de 15° a 180°. Marca/Modelo de Referência: Lexman / Linha: Movimento Total Cód. 92251390 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	450792	R\$ 123,34	3	R\$ 370,02	Mediana	Coeficiente de Variação: 20,5741% Desvio Padrão: 27,0739 Maior Preço: R\$ 180,0000 Menor Preço: R\$ 99,5000
110	SUPORTE DE TETO OU PAREDE PARA PROJETO Material: aço carbono com pintura eletrostática e tratamento anticorrosivo. Cor: preta. Características: instalação em teto ou parede, braço prolongador ajustável, inclinação de até 15°, rotação de até 360°, distância mínima do teto de 24,8 cm, distância máxima do teto de 90,5 cm, capacidade de carga máxima de 10kg, acompanha kit de parafusos e manual de instruções em português. Dimensões aproximadas: largura 37 cm, profundidade 37 cm, altura ajustável de 24,8 a 90,5 cm. Marca/Modelo de Referência: Brasforma SBRP756 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	346754	R\$ 194,04	2	R\$ 388,08	Mediana	Coeficiente de Variação: 17,3794% Desvio Padrão: 35,1359 Maior Preço: R\$ 255,1000 Menor Preço: R\$ 149,6300

111	TELEVISOR SMART TV 43 POLEGADAS — FULL HD (110V/220V BIVOLT) Características: tensão de alimentação bivolt, tela LED de 43 polegadas, resolução Full HD (1.920 x 1.080 pixels), frequência nativa de 60Hz, suporte a HDR10 e HLG, ajuste automático de brilho conforme luminosidade do ambiente, sistema operacional Smart TV com acesso a aplicativos de streaming e canais de conteúdo gratuito, assistente de voz integrado, conectividade Wi-Fi e Bluetooth 5.0, sistema de som 2.0 canais com potência mínima de 20W RMS, saída de áudio digital óptica (SPDIF), mínimo de 2 entradas HDMI e 1 entrada USB, controle remoto incluso, pés de apoio inclusos. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Classificação de consumo energético A (Selo ENCE). Dimensões aproximadas com base: largura 97,3 cm, altura 62,3 cm, profundidade 21,6 cm. Marca/Modelo de Referência: LG 43LR6700 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	601705	R\$ 2.000,00	4	R\$ 8.000,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 14,1317% Desvio Padrão: 286,6337 Preço: R\$2.780,0000 Menor Preço: R\$1.679,0000
112	TELEVISOR SMART TV 55 POLEGADAS — 4K UHD (BIVOLT) Características: tensão de alimentação bivolt, tela LED plana de 55 polegadas, resolução 4K UHD (3.840 x 2.160 pixels), frequência nativa de 60Hz, suporte a HDR10 Pro e HLG, upscaling de conteúdo para resolução 4K, ajuste automático de brilho conforme luminosidade do ambiente, sistema operacional Smart TV com acesso a aplicativos de streaming e canais de conteúdo gratuito, assistente de voz integrado, conectividade Wi-Fi 5 e Bluetooth 5.0, sistema de som 2.0 canais com potência mínima de 20W RMS, mínimo de 3 entradas HDMI com suporte a eARC, mínimo de 1 entrada USB, saída de áudio digital óptica, controle remoto incluso, pés de apoio inclusos. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras. Classificação de consumo energético A (Selo ENCE). Marca/Modelo de Referência: LG /55UA8550PSA - Smart TV LG UHD AI 4K ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	471011	R\$ 2.798,49	17	R\$ 47.574,33	Mediana	Coeficiente de Variação: 19,2022% Desvio Padrão: 561,1070 Preço: R\$4.310,0000 Menor Preço: R\$2.348,0000
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 7 - TELEVISORES E ACESSÓRIOS (itens 109 a 112) - EXCLUSIVO ME/EPP					R\$ 56.332,43		
GRUPO 8 - EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO (itens 113 a 121) - AMPLA CONCORRÊNCIA							

113	AQUECEDOR A ÓLEO: Aquecedor a óleo elétrico, 220V ou bivolt, com potência mínima de 1.500W, distribuída em 3 níveis de potência selecionáveis: 600W, 900W e 1.500W. Construído em metal e plástico, com 7 aletas para melhor distribuição térmica do calor no ambiente, com aquecimento que não resseca o ar. Dotado de controle de temperatura ajustável, chave de proteção automática contra tombamento, proteção contra sobreaquecimento e luz indicadora de funcionamento na cor vermelha. Cabo elétrico com comprimento mínimo de 1 metro e suporte para armazenamento do cordão. Rodinhas para movimentação e cavidade para transporte. Marca/Modelo de Referência: Britânia BAQ1720B 220V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	475408	R\$ 508,99	6	R\$ 3.053,94	Mediana	Coeficiente de Variação: 14,8612% Desvio Padrão: 78,8258 Maior Preço: R\$ 693,5000 Menor Preço: R\$ 454,0000
114	AQUECEDOR ELÉTRICO CERÂMICO : Aquecedor elétrico cerâmico portátil, 220V, com potência mínima de 1.500W e função 2 em 1: aquecedor e ventilador. Potência ajustável em 2 níveis: 750W e 1.500W. Resistência cerâmica para aquecimento rápido e eficiente. Termostato com controle gradual de temperatura e função oscilar para melhor distribuição do calor no ambiente. Dotado de dispositivo de segurança automático contra tombamento, grade protetora, luz indicadora de funcionamento, alça para transporte e cabo elétrico com comprimento mínimo de 1 metro. Marca/Modelo de Referência: Britânia AB1600P Ceramic 2 em 1 220V ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	475408	R\$ 146,00	2	R\$ 292,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 33,6373% Desvio Padrão: 61,7892 Maior Preço: R\$ 280,0000 Menor Preço: R\$ 95,6500
115	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER 12.000 BTU/H — CICLO QUENTE/FRIO Ar-condicionado Split Hi-Wall Inverter, 12.000 BTU/h, 220V, ciclo quente/frio. Gás refrigerante ecológico R410A, R32 ou equivalente. Serpentina produzida em cobre, unidade externa em chapa de aço galvanizado com resistência à ferrugem. Dotado de filtro antibactéria removível e lavável, função desumidificadora, display digital com indicação de temperatura, funções timer digital, sleep e swing. Preferencialmente com aviso de limpeza/troca de filtro. Controle remoto digital com display incluso. Cor: branca. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, em especial as Portarias INMETRO nº 07/2011 e nº 269/2021 e demais normas pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Modelo de Referência: LG S3-W12JA31A AI Dual Inverter Voice ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	618525	R\$ 3.142,56	42	R\$ 131.987,52	Média	Coeficiente de Variação: 22,0463% Desvio Padrão: 692,8192 Maior Preço: R\$4.399,3100 Menor Preço: R\$2.060,0000

116	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER 18.000 BTU/H – CICLO QUENTE/FRIO Ar-condicionado Split Hi-Wall Inverter, 18.000 BTU/h, 220V, ciclo quente/frio. Gás refrigerante ecológico R410A, R32 ou equivalente. Serpentina produzida em cobre, unidade externa em chapa de aço galvanizado com resistência à ferrugem. Dotado de filtro antibactéria removível e lavável, função desumidificadora, display digital com indicação de temperatura, funções timer digital, sleep e swing. Preferencialmente com aviso de limpeza/troca de filtro. Controle remoto digital com display incluso. Cor: branca. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, em especial as Portarias INMETRO nº 07/2011 e nº 269/2021 e demais normas pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Modelo de Referência: LG S3-W18KL31A AI Dual Inverter Voice ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	440745	R\$ 3.399,41	28	R\$ 95.183,48	Média	Coeficiente de Variação: 14,8740% Desvio Padrão: 505,6287 Maior Preço: R\$4.692,1800 Menor Preço: R\$2.861,6800
117	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER 24.000 BTU/H – CICLO QUENTE/FRIO Ar-condicionado Split Hi-Wall Inverter, 24.000 BTU/h, 220V, ciclo quente/frio. Gás refrigerante ecológico R410A, R32 ou equivalente. Serpentina produzida em cobre, unidade externa em chapa de aço galvanizado com resistência à ferrugem. Dotado de filtro antibactéria removível e lavável, função desumidificadora, display digital com indicação de temperatura, funções timer digital, sleep e swing. Preferencialmente com aviso de limpeza/troca de filtro. Controle remoto digital com display incluso. Cor: branca. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, em especial as Portarias INMETRO nº 07/2011 e nº 269/2021 e demais normas pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Modelo de Referência: LG S3-W24K231A ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	619109	R\$ 4.634,71	7	R\$ 32.442,97	Média	Coeficiente de Variação: 4,7090% Desvio Padrão: 218,2507 Maior Preço: R\$4.899,0000 Menor Preço: R\$4.265,0000

118	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER 30.000 BTU/H — CICLO QUENTE/FRIO Ar-condicionado Split Hi-Wall Inverter, 30.000 BTU/h, 220V, ciclo quente/frio. Gás refrigerante ecológico R410A, R32 ou equivalente. Serpentina produzida em cobre e unidade externa em chapa de aço galvanizado com resistência à ferrugem. Dotado de filtro antibactéria removível e lavável, função desumidificadora, display digital com indicação de temperatura e funções timer digital, sleep e swing. Preferencialmente com aviso de limpeza/troca de filtro. Controle remoto digital com display incluso. Cor: branca. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, em especial as Portarias INMETRO nº 07/2011 e nº 269/2021 e demais normas pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Modelo de Referência: LG S4-W30L43FA ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	618526	R\$ 5.999,99	4	R\$ 23.999,96	Mediana	Coeficiente de Variação: 14,0073% Desvio Padrão: 864,1589 Maior Preço: R\$ 8.900,0000 Menor Preço: R\$ 5.168,9100
119	AR-CONDICIONADO SPLIT MULTI INVERTER 36.000 BTU/H — CICLO QUENTE/FRIO Sistema de ar-condicionado Split Multi Inverter, 220V, ciclo quente/frio, composto por 01 (uma) unidade condensadora (externa) com capacidade de 36.000 BTU/h e unidades evaporadoras (internas) compatíveis com o sistema, em quantidade e capacidade a serem definidas conforme a necessidade da instalação, respeitada a capacidade máxima da condensadora. Gás refrigerante ecológico R410A, R32 ou equivalente. Serpentina produzida em cobre e unidade externa em chapa de aço galvanizado com resistência à ferrugem. Cada unidade evaporadora dotada de filtro antibactéria removível e lavável, função desumidificadora, display digital com indicação de temperatura e funções timer digital, sleep e swing. Preferencialmente com aviso de limpeza/troca de filtro. Controle remoto digital com display incluso por unidade evaporadora. Cor: branca. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, em especial as Portarias INMETRO nº 07/2011 e nº 269/2021 e demais normas pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Modelo de Referência: LG A3UW36GFA2 (condensadora) com evaporadoras compatíveis, ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	396323	R\$ 14.996,09	3	R\$ 44.988,27	Média	Coeficiente de Variação: 14,1480% Desvio Padrão: 2.121,6521 Maior Preço: R\$17.811,0000 Menor Preço: R\$11.928,6900

120	VENTILADOR DE COLUNA BIVOLT Ventilador de coluna de piso, bivolt, com potência mínima de 200W e rotação de 1.400 RPM. Estrutura composta por grades e haste em aço com pintura eletrostática anticorrosão de alta resistência e pás em plástico. Grade removível com diâmetro mínimo de 60 cm e hélice com mínimo de 3 pás. Regulagem de altura de 120 a 175 cm, oscilação horizontal automática, inclinação regulável e chave de controle deslizante com regulagem de velocidade. Fusível térmico integrado para proteção e segurança do motor. Cor: preta. Dimensões aproximadas: altura regulável de 120 a 175 cm, largura de 81,8 cm e profundidade de 80 cm. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, em especial a Portaria INMETRO nº 299/2021 e demais normas pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Modelo de Referência: Ventisol 536 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	430909	R\$ 457,53	49	R\$ 22.418,97	Mediana	Coeficiente de Variação: 21,2676% Desvio Padrão: 100,0328 Maior Preço: R\$ 610,3400 Menor Preço: R\$ 356,0000
121	VENTILADOR DE PAREDE BIVOLT Ventilador de parede, bivolt, com potência mínima de 200W e rotação de 1.400 RPM. Estrutura composta por grades em aço com pintura eletrostática anticorrosão de alta resistência e pás em plástico. Hélice com mínimo de 3 pás. Dotado de oscilação horizontal automática, inclinação regulável e chave de controle deslizante com regulagem de velocidade. Cor: preta. Dimensões aproximadas: altura de 60 cm, largura de 60 cm e profundidade de 40 cm. Certificado pelo INMETRO e produzido de acordo com as normas técnicas brasileiras, em especial a Portaria INMETRO nº 299/2021 e demais normas pertinentes. Selo PROCEL e classificação energética A. Modelo de Referência: Ventisol 543 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	443423	R\$ 227,90	2	R\$ 455,80	Média	Coeficiente de Variação: 14,3768% Desvio Padrão: 32,7647 Maior Preço: R\$ 329,9000 Menor Preço: R\$ 200,0000
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 8 - EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO (itens 113 a 121) - AMPLA CONCORRÊNCIA					R\$ 354.822,91		
GRUPO 9 - EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO E FOTOGRAFIA (itens 122 e 123) - AMPLA CONCORRÊNCIA							

122	<p>CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL MIRRORLESS FULL-FRAME</p> <p>Câmera digital formato mirrorless com sensor CMOS Full-Frame (aproximadamente 36 x 24 mm) de no mínimo 24 megapixels, proporção de aspecto 3:2. Processador de imagem de alta performance compatível com as funcionalidades descritas. Gravação de Vídeo: Resolução mínima 4K UHD (3840 x 2160) a 60 quadros por segundo, com tecnologia de oversampling para gravação 4K sem recorte do sensor (modo full-frame). Gravação Full HD (1920 x 1080) com alta taxa de quadros (mínimo 120fps). Formatos de gravação em MP4 com codecs H.264 e H.265/HEVC. Suporte a gravação em perfil logarítmico para gradação de cor em 10-bit 4:2:2. Suporte a gravação HDR em 10-bit. Recursos de Vídeo: Ferramentas de auxílio ao foco (focus peaking), indicador de exposição (zebra pattern), monitor de forma de onda (waveform), capacidade de gravação time-lapse em 4K, estabilização digital de imagem para vídeo, entrada para microfone externo (conector 3,5mm), saída HDMI com transmissão limpa (clean output) para gravadores externos. Conectividade e Controles: Interface para montagem de lentes intercambiáveis, controles manuais de exposição, foco e ISO. O equipamento deve ser fornecido com bateria recarregável original, carregador bivolt (110-220V), alça de pescoço, tampa de proteção do corpo da câmera, cabo USB para transferência de dados, manual de instruções em português e demais acessórios padrão de fábrica. Modelo e marca de Referência: Canon EOS R8 ou equivalente técnico com especificações iguais ou superiores.</p>	466023	R\$ 10.494,00	1	R\$ 10.494,00	Média	<p>Coefficiente de Variação: 20,6314% Desvio Padrão: 2.165,0632 Maior Preço: R\$ 13.980,0000 Menor Preço: R\$ 8.217,0000</p>
-----	--	--------	------------------	---	---------------	-------	--

123	SMARTPHONE DE ALTO DESEMPENHO Smartphone com display de no mínimo 6,67 polegadas com resolução Full HD+ ou superior, memória RAM mínima de 8GB, armazenamento interno de no mínimo 256GB. Processador de última geração fabricado em processo de 4nm ou inferior, compatível com redes 5G. Sistema de câmeras com sensor principal de no mínimo 50MP com estabilização óptica de imagem (OIS), capacidade de gravação de vídeo em 4K a 30fps ou superior, e câmera frontal de no mínimo 12MP. Certificação de resistência a água e poeira IP68 ou superior. Conectividade: suporte a redes 5G, Wi-Fi 6 ou superior, Bluetooth 5.2 ou superior, GPS, NFC, Dual SIM (nano-SIM + eSIM ou dual nano-SIM). Bateria mínima de 4.800 mAh com suporte a carregamento rápido de no mínimo 45W. Sistema operacional Android 14 ou superior. O fabricante do modelo ofertado deverá possuir rede de assistência técnica autorizada estabelecida no território nacional, independentemente do canal de venda, de modo a garantir a execução da garantia e manutenção do bem durante o prazo contratual. Deve ser fornecido com capa protetora compatível e película de proteção de tela para aplicação. Modelo e marca de referência: Samsung Galaxy S25 FE 5G 256GB ou equivalente técnico com especificações iguais ou superiores.	626069	R\$ 3.509,10	20	R\$ 70.182,00	Mediana	Coeficiente de Variação: 29,1395% Desvio Padrão: 1.002,6499 Maior Preço: R\$ 5.099,3700 Menor Preço: R\$ 2.319,9900
SUBTOTAL ESTIMADO DO GRUPO 9 - EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO E FOTOGRAFIA (itens 122 e 123) - AMPLA CONCORRÊNCIA					R\$ 80.676,00		
ITENS AVULSOS - EXCLUSIVOS ME/EPP							
124	CABO PP 1 kV 3x10,0 mm² — ROLO DE 100 METROS Cabo flexível de energia, tipo PP, fornecido em rolo de 100 metros, com 3 vias de 10,0 mm² cada. Condutor flexível de cobre eletrolítico nu, classe 5, tensão nominal de 0,6/1 kV e temperatura máxima de operação de 90°C em regime permanente. Isolação em composto borracha etilenopropileno de alto módulo (HEPR) e revestimento externo em cloreto de polivinila tipo ST2 (PVC/ST2). Condutores com identificação por cores conforme norma aplicável. Aplicação: instalações elétricas industriais e de construção civil. Modelo de Referência: Nexans HEPR-PVC 0,6/1 kV 3x10 mm² ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	633303	R\$ 3.730,91	5	R\$ 18.654,55	Média	Coeficiente de Variação: 4,1830% Desvio Padrão: 156,0640 Maior Preço: R\$ 3.869,0000 Menor Preço: R\$ 3.512,7600

125	COFRE ELETRÔNICO DIGITAL PARA ARMAMENTO Cofre eletrônico digital para guarda de armamento, fabricado sob medida, em chapa de aço com pintura a pó (epoxi) na cor cinza. Dimensões: 100 cm x 41 cm x 42 cm (altura x largura x profundidade). Fechadura eletrônica digital com display e trancamento por pinos em sistema "H" (horizontal e vertical) para maior segurança. Dotado de 04 (quatro) prateleiras internas, 01 (uma) gaveta com fechadura e chave. Fixação em parede ou piso conforme necessidade da instalação. Fabricantes de Referência: FORTSAFE e/ou BR Cofres Móveis para Escritório e Informática Ltda., ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores. Produto fabricado sob medida conforme as especificações acima.	402711	R\$ 4.563,55	1	R\$ 4.563,55	Média	Coeficiente de Variação: 24,6753% Desvio Padrão: 1.126,0718 Maior Preço: R\$ 7.000,0000 Menor Preço: R\$ 3.450,0000
126	DOSÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL PARA MEDIÇÃO DE RUÍDO Dosímetro digital portátil para medição de exposição individual ao ruído ocupacional, com display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos, escala selecionável de 70 a 140 dB e precisão de $\pm 1,5$ dB. Fabricado em conformidade com as normas ANSI S1.25 (1991), ISO 1999, BS 402 (1983) e IEC 651. Utilizado pela equipe de Saúde e Segurança do Trabalho para elaboração de laudos de insalubridade e avaliação dos níveis de ruído durante as atividades dos servidores, comparando com os limites estabelecidos pelas normas regulamentadoras, com vistas à prevenção de danos à saúde. Conteúdo da embalagem: 01 Dosímetro digital portátil; 01 Estojo para transporte e armazenamento; 01 Conjunto de pilhas; 01 Software de análise; 01 Cabo com microfone; 01 Clipe de lapela; 01 Cabo RS-232; 01 Protetor de vento; 01 Chave de fenda. Modelo de Referência: Vectus DOS-500 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	440208	R\$ 3.756,96	4252001	R\$ 3.756,96	Média	Coeficiente de Variação: 13,5517% Desvio Padrão: 509,1323 Maior Preço: R\$ 4.900,0000 Menor Preço: R\$ 3.349,0200

127	RASTREADOR GPS VEICULAR PORTÁTIL Rastreador GPS veicular portátil, com posicionamento duplo GPS + LBS, operando em rede GSM/GPRS com suporte a banda 4G LTE: FDD-LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B20/B28 e TDD-LTE B38/B39/B40/B41, Sensibilidade GPS de -159 dBm e precisão de posicionamento de 5 metros. Bateria recarregável de íon-lítio de 3,7V e 5.000 mAh. Resistente à água e poeira. Dotado de ímã integrado para fixação magnética em superfícies metálicas, rastreamento em tempo real via SMS, aplicativo móvel (iOS e Android) e plataforma web. Funções de geocerca, alarme de movimento, alarme de velocidade e alarme de bateria fraca. Carregador de parede incluso com entrada de 110 a 220V e saída de 5V. Conteúdo da embalagem: 01 Rastreador GPS; 01 Cabo de carregamento USB; 01 Bolsa protetora; 01 Adaptador de cartão SIM (Nano SIM para SIM padrão); 01 Pino para montagem do cartão SIM; 01 Manual de instruções em português. Modelo de Referência: TKSTAR TK905 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	465813	R\$ 548,61	6	R\$ 3.291,66	Mediana	Coeficiente de Variação: 31,7207% Desvio Padrão: 190,7644 Maior Preço: R\$ 901,2000 Menor Preço R\$ 380,5000
SUBTOTAL ESTIMADO DOS ITENS AVULSOS (itens 124 a 127) - EXCLUSIVO ME/EPP					R\$ 30.266,72		
VALOR ESTIMADO GLOBAL					R\$1.906.987,12		

3. Informa-se que na metodologia para obtenção do preço estimado, conforme § 6º do art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, quando o preço for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados. Nesse caso, verificando-se que o valor obtido ultrapassou esse limite, foi adotada a mediana do item como referência.

4. Conforme item 4 da referida Nota Técnica, dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, valores inconsistentes ou excessivamente elevados do rol de preços obtidos, bem como compras de itens incompatíveis com o objeto desejado listadas em pesquisa por similaridade do código CATMAT. E a fixação dos valores unitários máximos aceitáveis deu-se com base na média ou mediana dos valores obtidos na pesquisa realizada, devidamente atualizada no SEI nº023343781.

Florianópolis-SC, na data da assinatura

FRANCIELLE COSTA PRACIDELLI

Membro da Comissão de Contratação - matrícula SIAPE n.º 2170144
Coordenação de Apoio à Gestão da Gerência Regional 5 Sul - COAGR5



Documento assinado eletronicamente por **FRANCIELLE COSTA PRACIDELLI, Técnico Administrativo(a)**, em 05/05/2026, às 11:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.icmbio.gov.br/autenticidade> informando o código verificador **023343819** e o código CRC **E94B11E5**.