



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Materiais e Patrimônio
Divisão de Elaboração de Compras

ANEXO I.B - CESTA INICIAL DE ITENS

Nº	FAMÍLIA	PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD ESTIMADA 60 MESES	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL DO ITEM (UNITÁRIO X QTD ESTIMADA) - TAXA DE AJUSTE DE 0%	PREÇO UNITÁRIO COM TAXA DE AJUSTE (15,92%)	PREÇO TOTAL DO ITEM COM A TAXA DE AJUSTE (15,92%)
1	Alimentos e Bebidas	Açúcar refinado - 1Kg. Características principais: tipo refinado, coloração branca, prazo de validade mínimo de 12 meses, destinado ao consumo humano, acondicionado em embalagem adequada e íntegra, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: pacote com 1 kg.	Unidade	50	R\$ 5,47	R\$ 273,50	R\$ 6,34	R\$ 317,04
2	Alimentos e Bebidas	Adoçante dietético líquido - 100ml. Características principais: tipo dietético líquido, à base de sucralose, destinado ao uso como adoçante de alimentos e bebidas, acondicionado em embalagem com capacidade de 100 ml, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: frasco com 100 ml.	Unidade	50	R\$ 8,68	R\$ 434,00	R\$ 10,06	R\$ 503,09
3	Alimentos e bebidas	Café torrado e moído - 500g. Características principais: tipo arábica, torra média, produto destinado ao consumo humano, acondicionado em embalagem adequada e íntegra, com marcas de referência Três Corações, Melitta ou Pilão, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: pacote com 500 g.	Pacote	10200	R\$ 29,40	R\$ 299.880,00	R\$ 34,08	R\$ 347.620,90
4	Caixas Organizadoras	Caixa organizadora – 26 litros. Características principais: tipo contêiner, capacidade mínima de 26 litros, dimensões aproximadas de 41 cm de altura x 28 cm de largura x 37 cm de profundidade, admitida variação de até 10%, confeccionada em polipropileno transparente, com tampa e sistema de travas para fechamento e segurança do conteúdo, sem alça e sem rodas, destinada à organização e armazenamento de materiais, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	108	R\$ 42,89	R\$ 4.632,12	R\$ 49,72	R\$ 5.369,55
5	Caixas Organizadoras	Caixa organizadora – 11 litros. Características principais: tipo contêiner, capacidade mínima de 11 litros, dimensões aproximadas de 24 cm de altura x 22 cm de largura x 33 cm de profundidade, admitida variação de até 10%, confeccionada em polipropileno translúcido, com tampa e sistema de travas para fechamento e segurança do conteúdo, sem alça e sem rodas, destinada à organização e armazenamento de materiais, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	21	R\$ 34,00	R\$ 714,00	R\$ 39,41	R\$ 827,67
6	Caixas Organizadoras	Caixa organizadora – 14 litros. Características principais: tipo contêiner, modelo alto, capacidade mínima de 14 litros, dimensões aproximadas de 30 cm de altura x 22 cm de largura x 30 cm de profundidade, admitida variação de até 10%, confeccionada em polipropileno translúcido, com tampa e sistema de travas para fechamento e segurança do conteúdo, sem alça e sem rodas, destinada à organização e armazenamento de materiais, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	30	R\$ 36,41	R\$ 1.092,30	R\$ 42,21	R\$ 1.266,19
7	Caixas Organizadoras	Caixa plástica - 130 litros. Características principais: tipo caixa plástica para armazenamento e acondicionamento de materiais, capacidade de 130 litros, dimensões aproximadas de 78 cm de comprimento x 56 cm de largura x 41 cm de altura, admitida variação de até 10%, confeccionada em polipropileno, cor preta, empilhável, destinada ao armazenamento e acondicionamento de materiais, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	10	R\$ 125,25	R\$ 1.252,50	R\$ 145,19	R\$ 1.451,90

8	Caixas Organizadoras	Caixa plástica vazada - 50 litros. Características principais: tipo empilhável, padrão hortifrúti, sem tampa, capacidade volumétrica de 50 litros, dimensões externas aproximadas de 31 cm de altura x 35,5 cm de largura x 55 cm de comprimento, admitida variação de até 5%, confeccionada em material plástico resistente, com ombreiras para transporte ou dispositivo similar que proporcione facilidade e segurança no manuseio, destinada ao armazenamento, acondicionamento e transporte de materiais, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	100	R\$ 38,03	R\$ 3.803,00	R\$ 44,08	R\$ 4.408,44
9	Caixas Organizadoras	Caixa organizadora - 10,7 litros. Características principais: tipo caixa organizadora, dimensões aproximadas de 31 cm de comprimento x 23 cm de largura x 15 cm de altura, admitida variação de até 5%, confeccionada em polionda, cor incolor, com tampa e sem sistema de travas, destinada à organização e armazenamento de materiais. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	213	R\$ 34,02	R\$ 7.246,26	R\$ 39,44	R\$ 8.399,86
10	Caixas Organizadoras	Caixa organizadora - 16,5 litros. Características principais: tipo contêiner, formato retangular, capacidade mínima de 16,5 litros, dimensões aproximadas de 27,5 cm de altura x 37,5 cm de largura x 23,5 cm de profundidade, admitida variação de até 10%, confeccionada em polipropileno, cor incolor, com tampa e sistema de travas para fechamento e segurança do conteúdo, sem alça e sem rodas, destinada à organização e armazenamento de materiais. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	44	R\$ 51,49	R\$ 2.265,56	R\$ 59,69	R\$ 2.626,24
11	Caixas Organizadoras	Caixa para arquivo morto - Cores: Amarela e Azul. Características principais: tipo caixa para arquivamento e armazenamento de documentos, dimensões aproximadas de 35 cm de comprimento x 25 cm de altura x 13 cm de largura, admitida variação de até 5%, confeccionada em material plástico tipo polionda, cor amarela, com especificações nas laterais para identificação e organização do arquivo, destinada ao arquivamento e armazenamento de documentos. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	4300	R\$ 6,22	R\$ 26.746,00	R\$ 7,21	R\$ 31.003,96
12	Copa e cozinha	Colher para cafezinho. Características principais: tipo colher de mesa para cafezinho, dimensões aproximadas de 92 mm de comprimento x 19 mm de largura x 10 mm de altura, admitida variação de até 10%, confeccionada integralmente em aço inoxidável, com lâmina e cabo monobloco, constituídos em peça única, espessura mínima de 0,8 mm, destinada ao uso no consumo de café e outras bebidas, tendo como marca de referência Tramontina, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	33	R\$ 2,40	R\$ 79,20	R\$ 2,78	R\$ 91,81
13	Copa e cozinha	Colher de mesa - 12 unidades. Características principais: tipo colher de mesa, confeccionada integralmente em aço inoxidável, com acabamento adequado ao uso em alimentação, destinada ao consumo de refeições, tendo como marca de referência Tramontina, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas. Unidade de fornecimento: Conjunto.	Conjunto	10	R\$ 79,00	R\$ 790,00	R\$ 91,58	R\$ 915,77
14	Copa e cozinha	Colher de sobremesa. Características principais: tipo colher de sobremesa, confeccionada integralmente em aço inoxidável, com acabamento adequado ao uso em alimentação, destinada ao consumo de sobremesas e outros alimentos, tendo como marca de referência Tramontina, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	40	R\$ 4,02	R\$ 160,80	R\$ 4,66	R\$ 186,40
15	Copa e cozinha	Garfo de mesa. Características principais: tipo garfo de mesa, confeccionado integralmente em aço inoxidável, com acabamento adequado ao uso em alimentação, destinado ao consumo de refeições, tendo como marca de referência Tramontina, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	30	R\$ 6,62	R\$ 198,60	R\$ 7,67	R\$ 230,22
16	Copa e cozinha	Faca de mesa. Características principais: tipo faca de mesa, confeccionada integralmente em aço inoxidável, com lâmina e cabo em aço inoxidável, acabamento adequado ao uso em alimentação, destinada ao corte e consumo de refeições, tendo como marca de referência Tramontina, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	10	R\$ 5,92	R\$ 59,20	R\$ 6,86	R\$ 68,62
17	Copa e cozinha	Copo de vidro para água - 300 ml. Características principais: tipo copo de vidro fino, capacidade de 300 ml, confeccionado em vidro transparente, com aparência tipo cristal, destinado ao consumo de água e outras bebidas, tendo como marca de referência Nadir Figueiredo, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas. Unidade de fornecimento: Caixa com 6 unidades.	Caixa	190	R\$ 27,41	R\$ 5.207,90	R\$ 31,77	R\$ 6.037,00
18	Copa e cozinha	Conjunto de xícaras para café. Características principais: tipo conjunto para café, composto por 12 peças, sendo 6 xícaras com capacidade de 75 ml cada e 6 pires, confeccionado em cerâmica ou porcelana, cor branca, destinado ao consumo de café e outras bebidas, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: conjunto com 12 peças.	Conjunto	9	R\$ 138,46	R\$ 1.246,14	R\$ 160,50	R\$ 1.444,53

19	Copa e cozinha	Conjunto de xícaras para chá. Características principais: tipo conjunto para chá, composto por 12 peças, sendo 6 xícaras com capacidade de 200 ml cada e 6 pires, confeccionado em cerâmica ou porcelana, cor branca, destinado ao consumo de chá e outras bebidas, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: conjunto com 12 peças.	Conjunto	29	R\$ 112,13	R\$ 3.251,77	R\$ 129,98	R\$ 3.769,45
20	Copa e cozinha	Pano de prato. Características principais: tipo toalha para uso em cozinha, confeccionada em algodão alvejado, tipo saco de trigo, dimensões mínimas de 68 cm de comprimento x 40 cm de largura, com acabamento em overlock, destinada à secagem e higienização de utensílios e superfícies, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	653	R\$ 5,80	R\$ 3.787,40	R\$ 6,72	R\$ 4.390,35
21	Copa e cozinha	Jarra de vidro. Características principais: jarra para água, capacidade de 1,5 litro, dimensões compatíveis com a capacidade, material vidro fino, com alça de apoio, sem tampa, unidade de fornecimento: unidade, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Marca de referência: Nadir Figueiredo ou similar.	Unidade	14	R\$ 24,03	R\$ 336,42	R\$ 27,86	R\$ 389,98
22	Copa e cozinha	Garrafa térmica de pressão - 1,5 litros a 1,8 litros. Características principais: tipo garrafa térmica com sistema de acionamento por pressão e mecanismo anti-pingos, capacidade entre 1,5 e 1,8 litros, acabamento externo em aço inoxidável, ampola interna em vidro, com alça para transporte, cor preta, destinada à conservação térmica de líquidos quentes e frios por período mínimo de 6 horas, tendo como marcas de referência Thermolar, Invicta, Aladim e Tramontina, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	260	R\$ 140,54	R\$ 36.540,40	R\$ 162,91	R\$ 42.357,63
23	Descartáveis	Copo descartável para água - 200 ml. Características principais: tipo copo descartável, capacidade de 200 ml, confeccionado em polipropileno, cor branca, peso aproximado de 180 g por pacote, em conformidade com a norma ABNT NBR 14865/2012, destinado ao consumo de água e outras bebidas, tendo como marcas de referência Altacoppo e Copobras, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas. Unidade de fornecimento: pacote com 100 unidades.	Pacote	31500	R\$ 21,20	R\$ 667.800,00	R\$ 24,58	R\$ 774.113,76
24	Descartáveis	Copo descartável para café - 50 ml. Características principais: tipo copo descartável, capacidade de 50 ml, confeccionado em polipropileno, peso aproximado de 75 g por pacote, em conformidade com a norma ABNT NBR 14865/2012, destinado ao consumo de café e outras bebidas quentes, tendo como marcas de referência Altacoppo e Copobras, admitidas marcas similares que atendam às características e especificações exigidas. Unidade de fornecimento: pacote com 100 unidades.	Pacote	2250	R\$ 12,04	R\$ 27.090,00	R\$ 13,96	R\$ 31.402,73
25	Descartáveis	FILTRO DE CAFÉ. Características principais: uso para filtragem de café, descartável, tipo dobrável, confeccionado em 100% fibra de celulose virgem, atóxico, selagem lateral e inferior por prensagem mecânica (sem uso de colas), tamanho nº 103, desempenho mínimo: retenção eficiente de micropartículas sem rompimento sob ação de água quente, acondicionamento em embalagem selada impermeável com identificação clara do fabricante e lote, unidade de fornecimento: pacote com 30 unidades	Pacote	2194	R\$ 6,50	R\$ 14.261,00	R\$ 7,53	R\$ 16.531,35
26	Descartáveis	Guardanapo de Papel. Características principais: folha simples, crepado, dimensões 24 cm x 22 cm (variação admitida de ± 5%), material 100% celulose virgem, cor branca, textura macia, unidade de fornecimento: pacote com 50 unidades, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Marca de referência: Toppaper.	Pacote	1250	R\$ 3,49	R\$ 4.362,50	R\$ 4,05	R\$ 5.057,01
27	Descartáveis	Papel Alumínio. Características principais: rolo de papel alumínio, dimensões 30 cm x 7,5 m (largura x comprimento), material alumínio, unidade de fornecimento: rolo, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Marcas de referência: Bompack, Wyda, Bereda ou similar.	Rolo	297	R\$ 7,09	R\$ 2.105,73	R\$ 8,22	R\$ 2.440,96
28	Descartáveis	Papel filme em PVC. Características principais: filme plástico flexível e esticável, dimensões 45 cm x 300 m (largura x comprimento), material PVC, atóxico, cor transparente, unidade de fornecimento: rolo, e demais características necessárias ao atendimento da demanda.	Rolo	536	R\$ 59,46	R\$ 31.870,56	R\$ 68,93	R\$ 36.944,35
29	Descartáveis	Papel manteiga. Dimensões: 30cm x 7,5m (l x c). Aplicação: para uso culinário, como antiaderente em formas e assadeiras.	Rolo	39	R\$ 6,02	R\$ 234,78	R\$ 6,98	R\$ 272,16
30	Descartáveis	Papel Toalha. Produzida em 100% fibras celulósicas virgens (não recicladas). Folha dupla picotada e gofrada, na cor branca, com rápida absorção de líquidos e alta resistência mecânica a úmido. Dimensões mínimas por folha de 22 cm de comprimento por 20 cm de largura. Embalagem plástica lacrada contendo pacote com 2 rolos de no mínimo 60 folhas cada. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Snob ou Kitchen.	Pacote	70	R\$ 8,11	R\$ 567,70	R\$ 9,40	R\$ 658,08

31	Descartáveis	Lenço de papel facial folha dupla (21 x 12,7 cm), caixa com 100 unidades. Lenço de papel 100% celulose pura, folha dupla ultra macia, neutro e inodoro. Dimensões de 21 cm de comprimento por 12,7 cm de largura. Acondicionado em caixa de papelão auto-dispensadora contendo 100 lenços. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Kleenex, Elite, Snob, Soffys ou Kiss.	Caixa	20	R\$ 9,35	R\$ 187,00	R\$ 10,84	R\$ 216,77
32	Descartáveis	Saco Plástico Transparente. Bobina picotada. Medidas: 30cmX40cm. Unidade de Fornecimento: rolo com 500 unidades. Marcas de Referência: Multiplast, Flexbag.	Rolo	82	R\$ 34,39	R\$ 2.819,98	R\$ 39,86	R\$ 3.268,92
33	Descartáveis	Papel toalha interfolhas 100% celulose (20x21 cm), pacote com 1.000 folhas. Papel toalha interfolhado duas dobras, folha simples branca, 100% celulose. Gramatura mínima de 20 g/m² e dimensões de 20 x 21 cm (±10%). Elevado poder de absorção e resistência ao manuseio úmido. Acondicionado em fardo/pacote com 1.000 folhas. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Elite, Limpevo, Kimberly-Clark, Santher (Inovatta) ou Nobre.	Pacote	75150	R\$ 29,67	R\$ 2.229.700,50	R\$ 34,39	R\$ 2.584.668,82
34	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Protetor auricular. Características principais: tipo plug antialérgico de 3 falanges tipo cogumelo para adaptação ao canal auditivo, desempenho mínimo: nível de atenuação de 17 dB (NRRsf), material silicone, acessórios: caixinha plástica individual, marcação indelével do fabricante/importador e número do Certificado de Aprovação (CA) válido, unidade de fornecimento: par, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Marcas de referência: 3M (modelo Pomp Plus, CA 5745), Protect Quality (modelo Protect Plug 002, CA 28534) ou similar.	Par	141	R\$ 2,31	R\$ 325,71	R\$ 2,68	R\$ 377,56
35	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Capacete de segurança. Características principais: tipo aba frontal com copa estriada para construção civil, material polietileno de alta densidade não condutor de eletricidade, cor azul-escuro, desempenho mínimo: classe A e B, com identificação indelével do fabricante/importador e número do Certificado de Aprovação (CA) válido, acessórios: dupla suspensão, jugular em nylon com 2 ganchos e testeira absorvedora de suor, unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	38	R\$ 27,37	R\$ 1.040,06	R\$ 31,73	R\$ 1.205,64
36	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Luva de segurança. Características principais: tricotada em 4 fios com acabamento em overloque, punho com elástico e pigmentos antiderrapantes na palma e nos dedos, tamanho único, material algodão e PVC (pigmentos), cor dos pigmentos preta, desempenho mínimo: marcação indelével do fabricante/importador e número do Certificado de Aprovação (CA) válido, unidade de fornecimento: par.	Par	125	R\$ 3,07	R\$ 383,75	R\$ 3,56	R\$ 444,84
37	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Luva de segurança. Características principais: uso para proteção das mãos, punho médio, acabamento interno aveludado e palma antiderrapante, dimensões: tamanhos P, M e G, material látex natural, cor amarela, desempenho mínimo: identificação indelével do fabricante/importador, lote de fabricação e número do Certificado de Aprovação (CA) válido, unidade de fornecimento: par, e demais características necessárias ao atendimento da demanda.	Par	95	R\$ 4,48	R\$ 425,60	R\$ 5,19	R\$ 493,36
38	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Luva de segurança. Características principais: uso para proteção das mãos, punho curto, elástico no dorso, reforço na palma e no polegar, tamanho único, material raspa de couro, desempenho mínimo: identificação indelével do fabricante/importador e número do Certificado de Aprovação (CA) válido, unidade de fornecimento: par, e demais características necessárias ao atendimento da demanda.	Par	93	R\$ 19,09	R\$ 1.775,37	R\$ 22,13	R\$ 2.058,01
39	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Luva de segurança. Características principais: tipo vaqueta de punho curto, com elástico no dorso, reforço na palma e no polegar, dimensões: tamanhos P, M e G, material couro vacum, desempenho mínimo: identificação indelével do fabricante/importador e número do Certificado de Aprovação (CA) válido, unidade de fornecimento: par, e demais características necessárias ao atendimento da demanda.	Par	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00	R\$ 20,87	R\$ 1.043,28
40	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Luva nitrílica descartável, produzida em ambiente controlado - Tamanhos: PP, P, M e G. Resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior que látex ou vinil/pvc. Produzidas com 100% de borracha nitrílica, sem cera, plastificante ou silicone em sua fabricação. Proteção contra respingos de químicos. Bainha para proteção do pulso. Sem talco, amido ou proteína. Ambidestra, tamanho PP, P, M e G, caixa com 100 unidades (50 pares). Deverá vir acompanhada do certificado de aprovação. Apresentar, em caracteres indelíveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante ou importadora, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação (ca) válido.	Caixa	2250	R\$ 24,27	R\$ 54.607,50	R\$ 28,13	R\$ 63.301,01
41	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Luva para procedimento não cirúrgico látex - Tamanhos: P, M e G. Material látex, natural íntegro e uniforme, tamanhos P, M e G, características adicionais: sem talco, hipoaérgico (powder free), descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, resistente à tração. Apresentar, em caracteres indelíveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante ou importadora, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação (ca) válido. Caixa com 100 unidades (50 pares).	Caixa	2250	R\$ 24,77	R\$ 55.732,50	R\$ 28,71	R\$ 64.605,11

42	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	Luva para procedimento não cirúrgico (Com Pó) - Tamanhos: P, M e G. Características principais: uso para proteção das mãos em procedimentos não cirúrgicos e proteção contra agentes biológicos, tamanhos: P, M e G, material látex de borracha 100% natural, íntegro e uniforme, superfície suave ou levemente texturizada, levemente pulverizada com pó bioabsorvível (amido de milho) atóxico, descartável, ambidestra, formato anatômico, resistente à tração e furos, desempenho mínimo: identificação indelével do fabricante/importador, número do lote de fabricação, prazo de validade, registro/notificação na Anvisa e número do Certificado de Aprovação (CA) válido do Ministério do Trabalho, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades (50 pares).	Caixa	3475	R\$ 34,00	R\$ 118.150,00	R\$ 39,41	R\$ 136.959,48
43	Equipamentos e Suprimentos de Iluminação	Lâmpada LED bulbo 15W bivolt (E-27), luz branca fria (Certificada INMETRO). Lâmpada LED 15W, bivolt, soquete E-27, luz branca. Certificação compulsória INMETRO (Portaria 69/2022 e Res. CONMETRO 01/2016). Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Osram, Philips, Ourolux, Elgin, Taschibra, Avant ou Avant.	Unidade	176	R\$ 5,31	R\$ 934,56	R\$ 6,16	R\$ 1.083,34
44	Equipamentos e Suprimentos de Iluminação	Lâmpada LED tubular T8 120cm 20W bivolt (FP≥0,9 / 1800 lm / 6500K). Lâmpada tubular T8 LED 120 cm, 20W, FP ≥0,9, IRC ≥70%, ≥1800 lumens, 6500K, vida útil ≥25.000h, garantia de 2 anos. Certificação INMETRO. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Osram, Philips, Ourolux, Elgin, Taschibra ou Avant.	Unidade	2166	R\$ 12,26	R\$ 26.555,16	R\$ 14,21	R\$ 30.782,74
45	Equipamentos e Suprimentos de Iluminação	Lâmpada LED tubular T8 60cm 10W bivolt (Eficiência ≥100 lm/W / 5700K). Lâmpada tubular T8 LED 60 cm, 10W, FP ≥0,9, IRC ≥70%, eficiência ≥100 lm/W, acabamento fosco, vida útil ≥25.000h, garantia de 2 anos. Certificação INMETRO. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Osram, Philips, Ourolux, Elgin, Taschibra ou Avant.	Unidade	670	R\$ 10,36	R\$ 6.941,20	R\$ 12,01	R\$ 8.046,24
46	Escritório e papelaria	Apagador para quadro branco , formato retangular, confeccionado em estrutura de plástico rígido e durável. Base com feltro 100% lã de alta absorção e deslize macio, com espessura mínima de 0,5 cm, garantindo remoção limpa de tinta a seco sem riscar o painel. Dimensões de 144 mm x 55 mm x 25 mm (C x L x A), admitida variação de até 5%. Possui compartimento/caixa acoplada na parte superior com capacidade para armazenar 2 pincéis marcadores de tamanho padrão.	Unidade	97	R\$ 17,79	R\$ 1.725,63	R\$ 20,62	R\$ 2.000,35
47	Escritório e papelaria	Apontador escolar com depósito , corpo e caixa coletora de resíduos em formato retangular confeccionados em material plástico de alta resistência. Possui 01 furo para apontar lápis padrão (nº 2). Lâmina de corte em aço inoxidável antiferrugem de alta durabilidade, fixada firmemente por parafuso de aço. Tampa de fácil abertura para descarte das aparas sem vazamentos involuntários. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Faber-Castell, Bic ou Pilot.	Unidade	4950	R\$ 5,33	R\$ 26.383,50	R\$ 6,18	R\$ 30.583,75
48	Escritório e papelaria	Apontador de lápis em metal sem depósito. Corpo monobloco fabricado em liga metálica (alumínio ou zamac) de alta resistência e durabilidade. Possui 01 furo para apontar lápis de tamanho padrão (nº 2). Lâmina de corte fabricada em aço inoxidável temperado, fixada firmemente por parafuso de aço, com afiação de alta precisão. Laterais com textura ou ranhuras antiderrapantes para melhor manuseio durante o uso.	Unidade	670	R\$ 2,70	R\$ 1.809,00	R\$ 3,13	R\$ 2.096,99
49	Escritório e papelaria	Chaveiro plástico com etiqueta de identificação , formato retangular, corpo em plástico rígido de alta durabilidade em cores sortidas. Possui estojo/caixa interna contendo etiqueta em papel para anotações e película/visor protetor plástico transparente de fácil remoção. Acompanha argola metálica de aço niquelado flexível e resistente para acoplamento de chaves. Dimensões de 5,8 cm x 2,6 cm x 0,5 cm (C x L x A), admitida variação de até 5%.	Unidade	96	R\$ 1,15	R\$ 110,40	R\$ 1,33	R\$ 127,98
50	Escritório e papelaria	Caneta Marcadora Permanente. Características principais: uso para marcação e escrita em superfícies diversas (como vidro, plástico, metal, madeira e papel), ponta redonda de fibra sintética com espessura de traço médio (aprox. 1,0 mm a 3,0 mm), tinta à base de álcool com secagem rápida e resistente à água e ao desbotamento, corpo em resina termoplástica com tampa na cor da tinta e clipe de fixação, cores: azul e vermelha, desempenho mínimo: escrita fluida sem falhas ou borrosos, atóxica e com identificação indelével da marca/fabricante no corpo do produto, unidade de fornecimento: unidade. Marcas de Referência: Faber-Castell, Pilot, Bic, similar ou de melhor qualidade.	Unidade	791	R\$ 10,27	R\$ 8.123,57	R\$ 11,90	R\$ 9.416,84
51	Escritório e papelaria	Clips para papel 6/0. Características principais: uso para fixação e agrupamento de papéis e documentos sem danificar as folhas, tamanho nº 6/0 (aproximadamente 50 mm de comprimento), formato tradicional em espiral, material arame de aço carbono galvanizado ou niquelado com alta resistência à corrosão e deformação, superfície lisa e sem rebarbas para evitar ganchos ou rasgos, desempenho mínimo: flexibilidade adequada sem quebrar ao manuseio e isento de oxidação/ferrugem, unidade de fornecimento: caixa com 50 unidades.	Caixa	226	R\$ 5,76	R\$ 1.301,76	R\$ 6,68	R\$ 1.509,00

52	Escritório e papelaria	Borracha escolar / escritório branca com capa protetora. Características principais: uso para apagar escrita e traços de lápis e lapiseira, cor branca, formato retangular, isenta de PVC e látex, atóxica, acompanhada de capa/capinha protetora plástica ou de papel cartão rígido para evitar sujeira e facilitar a pega, marcas de referência: Faber-Castell, Pentel, Mercur, Staedtler ou equivalente técnico, desempenho mínimo: apagamento macio sem esfregar excessivamente, sem rasgar ou manchar o papel, e com identificação indelével do fabricante na embalagem ou no protetor, unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	2361	R\$ 9,19	R\$ 21.697,59	R\$ 10,65	R\$ 25.151,85
53	Escritório e papelaria	Bloco de notas autoadesivo tipo Post-It com 4 cores. Características principais: uso para anotações rápidas, lembretes, recados e codificação por cores com fixação temporária, formato retangular, dimensões aproximadas de 38 mm x 50 mm (ou 38 mm x 51 mm), folhas reposicionáveis com adesivo à base de água, pacote contendo conjunto de 4 blocos em cores variadas/vibrantes (ex.: amarelo, rosa, azul e verde neon/tropical) com 50 por bloco, marcas de referência: 3M Post-it, BRW ou equivalente técnico. Desempenho mínimo: adesão eficiente e remoção limpa sem rasgar o papel, desbotar ou deixar resíduos de cola na superfície, unidade de fornecimento: pacote com 4 blocos.	Pacote	290	R\$ 14,73	R\$ 4.271,70	R\$ 17,08	R\$ 4.951,75
54	Escritório e papelaria	Clips para papel 2/0. Características principais: uso para fixação e agrupamento de papéis e documentos sem danificar as folhas, tamanho nº 2/0 (aproximadamente 30 mm de comprimento), formato tradicional em espiral, material arame de aço carbono galvanizado ou niquelado com alta resistência à corrosão e deformação, superfície lisa e sem rebarbas para evitar ganchos ou rasgos, desempenho mínimo: flexibilidade adequada sem quebrar ao manuseio e isento de oxidação/ferrugem, unidade de fornecimento: caixa com 100 unidades.	Caixa	429	R\$ 5,15	R\$ 2.209,35	R\$ 5,97	R\$ 2.561,08
55	Escritório e papelaria	Caderno universitário de 1 matéria, com 96 folhas pautadas. Capa e contracapa duras, revestidas e confeccionadas em papelão de alta gramatura e resistência contra deformações. Miolo em papel offset alvura superior, gramatura mínima de 56 g/m², contendo dados pessoais/índice e margens/pautas impressas em tom suave. Encadernação em espiral metálico resistente. Dimensões de 20 cm x 27,5 cm, admitida variação de até 10%.	Unidade	180	R\$ 16,26	R\$ 2.926,80	R\$ 18,85	R\$ 3.392,75
56	Escritório e papelaria	Crachá transparente com grampo fixo para identificação pessoal. Porta-crachá fabricado em plástico cristal transparente de alta resistência e visibilidade. Acompanha cartão encaixado para inserção de dados de identificação. Possui sistema de fixação integrado por grampo/presilha tipo jacaré injetado, firmemente preso ao corpo da peça para fixação em vestuário sem danificar o tecido. Dimensões de 68 mm x 100 mm (L x C), admitida variação de até 10 mm.	Unidade	620	R\$ 2,00	R\$ 1.240,00	R\$ 2,32	R\$ 1.437,41
57	Escritório e papelaria	Esquadro simples de 60° em acrílico cristal sem escala/graduação impressa. Confeccionado em 100% acrílico transparente de alta qualidade, isento de bolhas, estrias ou imperfeições ópticas. Espessura mínima de 2 mm e comprimento do cateto principal de 32 cm. Bordas retificadas e polidas para garantia de precisão angular (ângulos de 30°, 60° e 90°). Padrão de qualidade equivalente ou superior ao modelo Trident Desetec Ref. 2632.	Unidade	188	R\$ 43,27	R\$ 8.134,76	R\$ 50,16	R\$ 9.429,81
58	Escritório e papelaria	Esquadro simples de 45° em acrílico cristal sem escala/graduação impressa. Confeccionado em 100% acrílico transparente de alta qualidade, isento de bolhas, estrias ou imperfeições ópticas. Espessura mínima de 2 mm e comprimento dos catetos de 32 cm. Bordas retificadas e polidas para garantia de precisão angular (ângulos de 45°, 45° e 90°). Padrão de qualidade equivalente ou superior ao modelo Trident Desetec Ref. 2632-45°.	Unidade	56	R\$ 43,27	R\$ 2.423,12	R\$ 50,16	R\$ 2.808,88
59	Escritório e papelaria	Giz de cera escolar (tamanho grande / gizão), formato anatômico/espesso com alta resistência a quebras. Composição à base de ceras e pigmentos atóxicos de excelente renderização e traço macio. Envoltório individual de papel por bastão para proteção das mãos. Embalagem em caixa de papelão resistente contendo 12 unidades em cores sortidas vibrantes e peso líquido mínimo total de 112 g. Marca de Referência: Faber-Castell, similar ou qualidade superior.	Caixa	144	R\$ 12,64	R\$ 1.820,16	R\$ 14,65	R\$ 2.109,93
60	Escritório e papelaria	Grafite - 0,7mm. Mina/refil de grafite para lapiseira 0,7 mm, graduação 2B. Grafite de base polimérica com alta resistência mecânica à fratura, garantindo escrita macia, contínua e de cor preta intensa. Acondicionado em estojo/tubo plástico protetor com tampa dosadora contendo 12 minas. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Faber-Castell, Pentel ou Pilot.	Embalagem	20	R\$ 5,30	R\$ 106,00	R\$ 6,14	R\$ 122,88
61	Escritório e papelaria	Lacre de segurança ajustável tipo malote sem numeração. Fabricado em polipropileno de alta resistência e flexibilidade. Sistema de fechamento e travamento interno com trava cega ajustável por serrilha/dentes que impedem o retrocesso sem o rompimento do dispositivo. Comprimento total/útil de 16 cm. Embalagem em pacote contendo 100 unidades.	Embalagem	62	R\$ 18,14	R\$ 1.124,68	R\$ 21,03	R\$ 1.303,73

62	Escritório e papelaria	Lápis técnico profissional de grafite 6B. Corpo sextavado confeccionado em madeira macia de reflorestamento tratada, que não lasca ao ser apontado. Grafite de graduação 6B de alta densidade, traço ultra macio e tom preto escuro intenso, colado continuamente no interior do corpo para evitar quebras internas da mina. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Faber-Castell, Trident, Staedtler ou Koh-I-Noor.	Unidade	48	R\$ 4,50	R\$ 216,00	R\$ 5,22	R\$ 250,39
63	Escritório e papelaria	Lápis de cor escolar - 12 cores. Corpo em madeira macia tratada proveniente de reflorestamento, com comprimento mínimo de 17 cm, pré-apontado. Mina com composição atóxica de traço macio, cores intensas e alta resistência a impactos/quebras. Embalagem em caixa de papelão resistente contendo 12 unidades. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Faber-Castell, Bic ou Leo&Leo.	Caixa	2	R\$ 17,11	R\$ 34,22	R\$ 19,83	R\$ 39,67
64	Escritório e papelaria	Lápis preto de grafite nº 2 (HB) formato cilíndrico. Corpo revestido em madeira tratada de fácil apontamento na cor preta, com comprimento mínimo de 17 cm e diâmetro de 0,8 cm, pré-apontado. Mina de grafite de dureza HB/Nº 02 com alta resistência mecânica contra quebras e excelente fixação no papel. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Faber-Castell, Bic ou Molin.	Unidade	36	R\$ 0,83	R\$ 29,88	R\$ 0,96	R\$ 34,64
65	Escritório e papelaria	Lápis preto 2B, para desenho. Formato sextavado/hexagonal. Corpo em madeira de reflorestamento macia e tratada, sem ponteira de borracha apagadora. Mina de grafite de grau 2B, com alta concentração e traço macio, fixada ao corpo de madeira por processo de colagem integral para evitar quebras internas durante o apontamento. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Faber-Castell, Staedtler, Trident ou Tris.	Unidade	45	R\$ 4,50	R\$ 202,50	R\$ 5,22	R\$ 234,74
66	Escritório e papelaria	Lapiseira técnica para grafite 0,7 mm, de uso profissional/escolar. Corpo em material resistente com empunhadura recartilhada/antiderrapante. Ponteira, mecanismo de acionamento por avanço preciso, grampo/clip lateral de fixação e tampa do topo confeccionados em metal. Possui borracha acoplada na extremidade superior sob tampa protetora metálica. Padrão de qualidade equivalente ou superior ao modelo CIS Tecnocis 0,7 mm, Pentel Sharp P207 ou Pilot.	Unidade	2500	R\$ 12,33	R\$ 30.825,00	R\$ 14,29	R\$ 35.732,34
67	Escritório e papelaria	Limpador líquido para quadro branco - 110ml. Solução de limpeza instantânea formulada especialmente para remoção de pigmentos de tinta seca, manchas persistentes e poeira de marcadores de quadro branco. Fórmula não abrasiva que preserva a película protetora da superfície do painel. Acondicionado em frasco plástico ergonômico com válvula pulverizadora/spray de fácil aplicação. Rótulo com identificação completa, registro/notificação na ANVISA e prazo de validade. Fornecimento acompanhado de FISPQ/FDS. Marcas de Referência: Radex, Pilot de qualidade similar ou superior.	Unidade	10	R\$ 18,81	R\$ 188,10	R\$ 21,80	R\$ 218,05
68	Escritório e papelaria	Massa de modelar atóxica - 12 cores. Caixa/embalagem contendo 180 g de peso líquido. Formulação à base de ingredientes seguros/atóxicos, textura super macia de excelente plasticidade, desenvolvida para não ressecar facilmente durante o uso e não soltar tinta ou manchar as mãos. Produto certificado pelo INMETRO para uso infantil/escolar.	Caixa	20	R\$ 8,39	R\$ 167,80	R\$ 9,73	R\$ 194,51
69	Escritório e papelaria	Pistola de cola quente para refil grosso (40W, bivolt), com gatilho anatômico. Equipamento elétrico bivolt automático (110V/220V) para aplicação de bastões de cola quente com diâmetro padrão de 11 mm a 11,2 mm. Potência de 40 Watts com rápido aquecimento e fluxo contínuo. Possui carcaça plástica resistente a impactos, ponteira metálica com revestimento isolante de proteção, suporte de apoio dobrável e cabo elétrico padrão ABNT. Certificação de segurança compulsória do INMETRO.	Unidade	29	R\$ 37,42	R\$ 1.085,18	R\$ 43,38	R\$ 1.257,94
70	Escritório e papelaria	Display expositor / quadro de aviso em acrílico A4, para fixação e identificação de portas e ambientes. Fabricado em acrílico cristal transparente de alta resistência com acabamento polido. Compatível com papéis e comunicados no formato A4 (210 mm x 297 mm). Projetado para aplicação tanto na orientação vertical quanto na horizontal. Acompanha fita adesiva dupla face de alta fixação para fácil montagem em portas e paredes lisas, sem necessidade de furar a superfície.	Unidade	260	R\$ 17,33	R\$ 4.504,94	R\$ 20,09	R\$ 5.222,13
71	Escritório e papelaria	Prancheta em acrílico tamanho ofício, com prendedor metálico de pressão. Corpo fabricado em acrílico rígido e resistente de alta transparência e durabilidade, com espessura adequada para suporte de escrita portátil. Cantos arredondados para segurança no manuseio. Possui clipe/grampo de pressão fabricado em aço niquelado flexível com mola reforçada fixado firmemente na borda superior para retenção de papéis nos formatos A4 e Ofício.	Unidade	94	R\$ 18,20	R\$ 1.710,49	R\$ 21,09	R\$ 1.982,80
72	Escritório e papelaria	Régua acrílica transparente - 30 cm, graduada em milímetros e centímetros. Fabricada em 100% acrílico cristal transparente de alta durabilidade e excelente transparência visual. Dimensões nominais de 35 mm de largura por 3 mm de espessura (admitida variação dimensional de até 5%). Escala impressa/gravada com tinta de alta aderência resistente à fricção e ao manuseio diário. Bordas perfeitamente alinhadas para apoio de escrita e traçado técnico/escolar.	Unidade	341	R\$ 2,79	R\$ 951,39	R\$ 3,23	R\$ 1.102,85

73	Escritório e papelaria	Caneta esferográfica - Cores: Azul, Preto e Vermelho. Corpo plástico transparente, sextavado, nome do fabricante impresso no corpo da caneta, tampa antiasfixiante na cor da tinta, ponta de latão, esfera de tungstênio, tinta à base de corantes orgânicos e solventes, capaz de escrever sem borrões e falhas até o final da carga, escrita média (1.0 mm), comprimento com tampa mínimo de 13 cm e máximo de 15 cm, com encaixe exterior da carga pela parte inferior da haste. Cor da tinta: AZUL, PRETA e VERMELHA. Marcas de Referência: Bic, Compacto ou Similar.	Unidade	5000	R\$ 1,26	R\$ 6.300,00	R\$ 1,46	R\$ 7.302,96
74	Escritório e papelaria	Caneta hidrográfica marca-texto - Cores: Verde, Amarelo, Laranja e Rosa. Corpo plástico e tampa na cor da tinta, ponta chanfrada em polietileno e filtro em poliéster, espessura do traço de 1,0 mm a 4,0 mm, tinta fluorescente, lavável e não tóxica, capaz de manter condições de uso inalteradas por no mínimo 01 ano a partir da entrega, embalagem constando marca e fabricante. Cor da tinta: AMARELA, LARANJA e ROSA, todos FLUORESCENTE. Marcas de Referência: Pilot, Bic, Faber-Castell.	Unidade	1600	R\$ 2,70	R\$ 4.320,00	R\$ 3,13	R\$ 5.007,74
75	Escritório e papelaria	Cartolina comum - Cores: Branca, Verde, Azul, Amarela, Vermelha, Rosa, Preta e Lilás. Papel de alta qualidade, gramatura mínima de 150g/m², dimensões de 55cm x 73cm (admitida variação de até 10%), superfície lisa e uniforme. Cor: VERDE / AZUL / AMARELA / VERMELHA / BRANCA / ROSA / PRETA / LILÁS.	Unidade	125	R\$ 1,98	R\$ 247,50	R\$ 2,30	R\$ 286,90
76	Escritório e papelaria	Cola em bastão para pistola de cola quente , adesivo 100% sólido em termoplástico à base de resina e borracha sintética, modelo bastão grosso, dimensões de 11,3 mm x 30 cm (diâmetro x comprimento), cor translúcida/transparente, caixa ou pacote com 10 unidades.	Pacote	390	R\$ 32,79	R\$ 12.788,10	R\$ 38,01	R\$ 14.823,97
77	Escritório e papelaria	Cola branca líquida , à base de acetato de polivinila (PVA), atóxica e lavável, tubo com bico dosador contendo 40 g, com indicação clara e impressa da data de validade no próprio recipiente.	Tubo	1150	R\$ 5,47	R\$ 6.286,71	R\$ 6,34	R\$ 7.287,55
78	Escritório e papelaria	Cola em bastão , à base de PVP (polivinilpirrolidona) ou PVA, atóxica, lavável, bastão com mecanismo de torção (giratório) contendo 10 g, seca rápida e sem rugas no papel, com tampa de vedação e data de validade impressa na embalagem. Marca de Referência: Faber-Castell	Peça	20	R\$ 7,40	R\$ 148,00	R\$ 8,58	R\$ 171,56
79	Escritório e papelaria	Cola instantânea , adesivo à base de cianoacrilato, alta aderência e secagem rápida, indicada para colagem de porcelanas, metais, borrachas, couros, madeiras, papéis e plásticos, bisnaga/tubo contendo 5 g, com tampa anti-entupimento e indicação da data de validade na embalagem. Marca de Referência: TekBond.	Unidade	227	R\$ 8,40	R\$ 1.906,05	R\$ 9,73	R\$ 2.209,49
80	Escritório e papelaria	Envelope para correspondência , papel offset branco, gramatura de 90 g/m², dimensões de 114 mm x 229 mm (altura x largura), com personalização/impressão em uma cor contendo o Brasão da República e o texto "UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO", fechamento com aba emborrachada/gomada, pacote ou caixa com 100 unidades.	Unidade	7700	R\$ 0,58	R\$ 4.466,00	R\$ 0,67	R\$ 5.176,99
81	Escritório e papelaria	Envelope kraft liso , papel kraft pardo, gramatura de 110 g/m², dimensões de 370 mm x 265 mm (largura x altura) com variação admitida de até 5%, com personalização/impressão em uma cor contendo o Brasão da República e o texto "UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO", fechamento com aba emborrachada/gomada, pacote ou caixa com 100 unidades.	Unidade	30700	R\$ 1,32	R\$ 40.524,00	R\$ 1,53	R\$ 46.975,42
82	Escritório e papelaria	Envelope tipo saco , papel kraft pardo, modelo padrão, gramatura de 80 g/m², dimensões de 229 mm x 324 mm (comprimento x largura), aba com cola para fechamento, pacote ou caixa com 100 unidades.	Unidade	1000	R\$ 0,29	R\$ 290,90	R\$ 0,34	R\$ 337,21
83	Escritório e papelaria	Fita adesiva crepe - 50m. Dorso de papel crepado, adesivo à base de borracha e resina, monoface, alta aderência, dimensões de 32 mm x 50 m (largura x comprimento), cor branca/creme, remoção limpa sem deixar resíduos. Rolo.	Rolo	180	R\$ 16,44	R\$ 2.959,20	R\$ 19,06	R\$ 3.430,30
84	Escritório e papelaria	Fita adesiva transparente - 50m. Filme de polipropileno biorientado (BOPP), adesivo acrílico aquoso, alta adesão, indicada para fechamento de caixas e empacotamento, dimensões de 45 mm a 48 mm de largura e 45 m a 50 m de comprimento, cor transparente. Rolo.	Rolo	2821	R\$ 5,97	R\$ 16.841,37	R\$ 6,92	R\$ 19.522,52
85	Escritório e papelaria	Fita adesiva transparente - 30m. Filme de polipropileno biorientado (BOPP), adesivo acrílico, uso geral e de escritório, rolo pequeno, dimensões de 12 mm x 30 m (largura x comprimento), cor transparente. Rolo.	Rolo	1450	R\$ 1,92	R\$ 2.779,22	R\$ 2,22	R\$ 3.221,67
86	Escritório e papelaria	Folha de E.V.A. Etileno vinil acetato emborrachado, espessura mínima de 2 mm, dimensões de 60 cm x 40 cm, atóxico, textura uniforme, maleável e lavável. Cores: Azul, Amarela, Branca, Marrom, Preta, Rosa, Verde, Vermelha.	Unidade	10	R\$ 2,82	R\$ 28,20	R\$ 3,27	R\$ 32,69
87	Escritório e papelaria	Folha de E.V.A. com glitter. Etileno vinil acetato emborrachado com revestimento de brilho/glitter em uma das faces, espessura de 1 mm a 2 mm, dimensões de 60 cm x 40 cm, atóxico, textura uniforme e maleável, pacote com 5 unidades. Cores: PRETA / AZUL / AZUL-CLARO / VERDE / AMARELA / VERMELHA / MARROM / LARANJA.	Pacote	16	R\$ 27,00	R\$ 432,00	R\$ 31,30	R\$ 500,77

88	Escritório e papelaria	Grampeador de papel médio , estrutura metálica de alta resistência, base revestida com proteção anti-risco/antiderrapante, dimensões de 125 mm x 30 mm x 50 mm (comprimento x largura x altura) com variação admitida de até 10 mm, compatível com grampos tipos 24/6, 26/6 e 26/8, capacidade mínima de perfuração/grampeamento para 25 folhas de 75 g/m², profundidade de inserção do papel de 55 mm a 70 mm, recolhimento/mecanismo de mola de alta durabilidade. Cor: [PRETA / CINZA].	Unidade	310	R\$ 16,73	R\$ 5.186,30	R\$ 19,39	R\$ 6.011,96
89	Escritório e papelaria	Grampeador de papel pequeno , modelo de mesa, corpo e estrutura em aço, acabamento com pintura eletrostática, base com apoio e proteção em polipropileno antiderrapante, comprimento de 12,5 cm, compatível com grampos tipo 26/6, capacidade mínima de perfuração/grampeamento para 10 folhas de 75 g/m², cor preta ou cinza.	Unidade	25	R\$ 10,43	R\$ 260,67	R\$ 12,09	R\$ 302,17
90	Escritório e papelaria	Grampo para grampeador , tamanho 26/6, confeccionado em arame de aço cobreado, com pontas afiadas para fácil perfuração e tratamento anti-ferrugem, capacidade de grampeamento de até 20 folhas de 75 g/m² (grampo fechado) e até 8 folhas de 75 g/m² (grampo aberto), caixa contendo 1.000 unidades.	Caixa	450	R\$ 2,59	R\$ 1.165,50	R\$ 3,00	R\$ 1.351,05
91	Escritório e papelaria	Grampo para grampeador , tamanho 106/6 mm, confeccionado em arame de aço galvanizado, alta resistência e proteção contra corrosão, pontas afiadas para perfuração limpa, caixa contendo 5.000 unidades.	Caixa	10	R\$ 23,52	R\$ 235,20	R\$ 27,26	R\$ 272,64
92	Escritório e papelaria	Papel A3 . Papel offset alcalino multiuso, gramatura de 75 g/m², dimensões de 420 mm x 297 mm (comprimento x largura), cor branca, alvura superior a 90%, corte preciso e superfícies lisas, próprio para impressoras e copiadoras, resma/pacote com 500 folhas.	Resma	408	R\$ 61,93	R\$ 25.267,44	R\$ 71,79	R\$ 29.290,02
93	Escritório e papelaria	Papel A4 colorido . Papel offset alcalino, gramatura de 75 g/m² a 80 g/m², dimensões de 210 mm x 297 mm (largura x altura), acabamento homogêneo, atóxico, próprio para impressoras jato de tinta e laser, pacote com 100 folhas. Cor: AZUL / AMARELA / VERDE / ROSA / VERMELHA.	Pacote	3	R\$ 6,76	R\$ 20,28	R\$ 7,84	R\$ 23,51
94	Escritório e papelaria	Papel almaço pautado . Celulose vegetal, com margem, gramatura mínima de 55 g/m², dimensões de 200 mm x 310 mm (largura x altura) com variação admitida de até 15%, cor branca com pauta em tom azul ou cinza, pacote com 50 folhas.	Pacote	7240	R\$ 22,55	R\$ 163.262,00	R\$ 26,14	R\$ 189.253,31
95	Escritório e papelaria	Papel Contact . Filme auto-adesivo plástico, tipo contact, confeccionado em polímero plástico (pvc ou polipropileno), transparente/incolor, gramatura de 60 g/m², adesivo acrílico reposicionável/permanente com papel protetor siliconado e impresso com grade/pauta para facilitar o corte, dimensões de 45 cm x 25 m (largura x comprimento), rolo.	Rolo	43	R\$ 53,90	R\$ 2.317,70	R\$ 62,48	R\$ 2.686,68
96	Escritório e papelaria	Papel cartão tipo passe-partout . Confeccionado em 100% alphacelulose, acid-free (isento de ácido e lignina), gramatura de 1.090 g/m², dimensões de 101 cm x 151 cm (largura x comprimento), qualidade arquivística de alta durabilidade, miolo com acabamento homogêneo, indicado para conservação e emolduramento. Cor: BRANCA / PRETA / BEGE / CINZA / MARFIM.	Unidade	30	R\$ 223,38	R\$ 6.701,40	R\$ 258,94	R\$ 7.768,26
97	Escritório e papelaria	Papel kraft / cenário 110 g/m² (66 cm x 96 cm), cor ouro . Confeccionado em celulose vegetal de alta densidade e tenacidade, oferecendo excelente resistência ao rasgo e dobras. Formato em folhas planas medindo 66 cm de largura por 96 cm de comprimento, com gramatura de 110 g/m². Pigmentação uniforme na cor ouro/dourado em ambas as faces ou na face principal, isento de manchas ou falhas de cobertura.	Folha	140	R\$ 1,42	R\$ 198,80	R\$ 1,65	R\$ 230,45
98	Escritório e papelaria	Papel couchê branco A4 (210 mm x 297 mm), gramatura 120 g/m² - 50 folhas . Fabricado com fibras de celulose vegetal com duplo revestimento (couchê) que proporciona acabamento liso e excelente definição de impressão gráfica. Esquadro e corte de alta precisão no formato A4 (210 mm x 297 mm). Pacote com 50 folhas acondicionado em embalagem plástica ou de papel multifoliado protetora contra variação de umidade. Marcas de Referência: Filipaper, Mares, Canson.	Pacote	10	R\$ 27,97	R\$ 279,70	R\$ 32,42	R\$ 324,23
99	Escritório e papelaria	Papel kraft natural em bobina (80 g/m² - 120 cm x 150 m) . Fabricado com fibras puras de celulose vegetal não branqueada, garantindo elevada tenacidade e resistência ao rasgo mecânico. Apresentação em rolo/bobina contínuo com largura de 120 cm e comprimento de 150 metros. Enrolamento denso e uniforme sobre tubete rígido de papelão com diâmetro padrão. Utilizado para embalagem, envelopamento de volumes e proteção contra arranhões e sujidades.	Unidade	21	R\$ 287,29	R\$ 6.032,99	R\$ 333,02	R\$ 6.993,44
100	Escritório e papelaria	Papel kraft natural em bobina (80 g/m² - 60 cm x 150 m) . Confeccionado em fibra de celulose vegetal de alta tenacidade e resistência mecânica. Fornecido em rolo/bobina com largura de 60 cm e extensão de 150 metros contínuos. Rebobinamento firme e sem ondulações sobre tubete central de papelão rígido. Ideal para proteção de objetos, pacotes para envio e isolamento de superfícies.	Unidade	29	R\$ 124,05	R\$ 3.597,45	R\$ 143,80	R\$ 4.170,16

101	Escritório e papelaria	Papel milimetrado em bloco A4 (210 mm x 297 mm), com 50 folhas. Confeccionado em papel offset de alta alvura, com gramatura entre 63 g/m² e 75 g/m². Grade/escala milimétrica impressa de alta precisão com demarcações nítidas a cada 1 mm, 5 mm e 1 cm. Bloco colado no topo com serrilha ou cola de fácil destaque, base inferior estruturada em papelão rígido. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Canson, Chamex ou Spiral.	Bloco	50	R\$ 12,77	R\$ 638,25	R\$ 14,80	R\$ 739,86
102	Escritório e papelaria	Papel sulfite (offset) branco A4, 75 g/m² (alcalino). Dimensões de 210 mm x 297 mm, alvura mínima de 97% e elevada opacidade. Papel alcalino isento de ácido, próprio para copiadoras e impressoras laser/inkjet. Produto proveniente de manejo florestal sustentável com certificação ambiental FSC ou CERFLOR ativa. Acondicionado em embalagem protetora impermeável contra umidade e poeira, com identificação clara e completa do fabricante e do produto na rotulagem. Pacote contendo 500 folhas. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Chamex, Report ou Suzano.	Resma	16500	R\$ 22,02	R\$ 363.290,40	R\$ 25,52	R\$ 421.126,23
103	Escritório e papelaria	Papel vergê branco A4 (210 mm x 297 mm), gramatura 180 g/m². Confeccionado em celulose de elevada alvura, apresentando acabamento texturizado característico com micro-linhas em relevo (vergaturas). Papel de alta densidade e rigidez, isento de imperfeições no corte ou bordas. Indicado para impressão de certificados, convites e diplomas em impressoras jato de tinta ou laser. Pacote contendo 50 folhas acondicionado em embalagem plástica impermeável. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Filpaper, Canson ou Spiral.	Pacote	47	R\$ 12,28	R\$ 576,95	R\$ 14,23	R\$ 668,80
104	Escritório e papelaria	Pasta plástica com abas internas e elástico (225 mm x 335 mm), cor cristal. Fabricada em polipropileno (PP) de alta durabilidade e transparência, com espessura mínima de 0,35 mm. Possui 3 abas internas de contenção que impedem a saída do papel, vincos reforçados e sistema de fechamento por elástico ajustável preso por ilhós de metal resistentes à corrosão. Dimensões de 225 mm x 335 mm (tolerância de ±5%). Pacote acondicionado com 10 unidades. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas ACP, Dello ou Yes.	Pacote	62	R\$ 26,05	R\$ 1.614,85	R\$ 30,19	R\$ 1.871,94
105	Escritório e papelaria	Pasta plástica com abas e elástico (350 mm x 235 mm), cor azul, espessura fina. Confeccionada em polipropileno (PP) flexível de alta resistência mecânica contra deformações e rasgos, com espessura entre 0,25 mm e 0,30 mm. Possui 3 abas internas protetoras de documentos e fechamento por elástico de alta elasticidade preso por ilhós metálicos com tratamento antiferrugem. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas ACP, Dello, Plascony ou Yes.	Unidade	102	R\$ 3,00	R\$ 306,00	R\$ 3,48	R\$ 354,72
106	Escritório e papelaria	Pasta em plástico corrugado (polionda) com elástico, meio ofício, cor branca leitosa. Confeccionada em chapa de polipropileno alveolar (polionda) atóxico, opaco e impermeável, na cor branca (não transparente). Formato meio ofício com abas de dobra e fecho com elástico reforçado preso por ilhós de metal com tratamento antiferrugem. Produto leve, higienizável e resistente a rasgos e umidade para arquivamento contínuo de documentos. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Polycart, Polibras ou Dello	Unidade	10	R\$ 3,08	R\$ 30,78	R\$ 3,57	R\$ 35,67
107	Escritório e papelaria	Pasta plástica tipo "L" para papéis A4, cor incolor/cristal. Fabricada em polipropileno (PP) de alta transparência e resistência mecânica, com espessura mínima de 0,15 mm. Dimensões de 220 mm x 310 mm (variação permitida de ±5%). Abertura superior e lateral com encaixe anatômico (recorte meia-lua) para fácil colocação de documentos A4 sem vincar ou dobrar. Solda eletrônica contínua na borda selada, impedindo a abertura accidental. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas ACP, Dello, Plascony ou Yes.	Unidade	115	R\$ 1,80	R\$ 207,00	R\$ 2,09	R\$ 239,95
108	Escritório e papelaria	Pasta sanfonada em plástico A4 com 12 divisórias. Cores: Azul ou Transparente. Fabricada em polipropileno (PP) de alta qualidade, resistente a impactos e rasgos, com acabamento externo na cor azul e divisórias transparentes internas. Possui 12 partições sanfonadas expansíveis, projetadas para comportar papéis no formato A4 sem dobrar. Acompanha conjunto de etiquetas/índices para inserção nos visores das abas superiores. Fechamento seguro por elástico ajustável com botão de fixação. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas ACP, Dello, Plascony ou Yes.	Unidade	63	R\$ 16,13	R\$ 1.016,19	R\$ 18,70	R\$ 1.177,97
109	Escritório e papelaria	Pasta suspensa em papelão 230 g/m² completa, com visor e prendedor. Fabricada em cartão/papelão de alta resistência mecânica com gramatura mínima de 230 g/m², cantos superiores reforçados por varetas rígidas com pontas plásticas para deslizamento suave em gaveteiros de arquivo. Acompanha conjunto completo de visor plástico transparente com etiqueta em papel branco para identificação e grampo/trilho plástico para fixação de documentos perfurados. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Dello, Kraft, Polycart ou Plastpark.	Unidade	1450	R\$ 2,43	R\$ 3.519,88	R\$ 2,81	R\$ 4.080,24

110	Escritório e papelaria	Pasta tipo envelope em tecido com zíper (30 cm x 23 cm), cor preta. Confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade e impermeabilidade (poliéster/nylon), com acabamento e costura perimetral em viés reforçado. Dimensões de 30 cm de largura por 23 cm de altura (variação permitida de ±5%). Fechamento por zíper de nylon com cursor/puxador metálico reforçado. Ideal para transporte seguro de papéis e documentos contra poeira, rasgos e umidade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas ACP, Dello, Plascony ou Yes.	Unidade	100	R\$ 14,35	R\$ 1.435,00	R\$ 16,63	R\$ 1.663,45
111	Escritório e papelaria	Pincel para quadro branco não recarregável. Haste cilíndrica com diâmetro mínimo de 18 mm e comprimento de 13 cm, composição à base de resinas termoplásticas, álcool, pigmentos e resina orgânica, ponta de acrílico de 4 mm com espessura de escrita de 2 mm, diâmetro mínimo do reservatório de tinta de 15 mm e comprimento mínimo de 7 cm, tinta de secagem rápida e fácil remoção a seco. Cor: AZUL / PRETA / VERMELHA / VERDE. Marcas de Referência: Pilot, Bic, Faber-Castell.	Unidade	21600	R\$ 9,23	R\$ 199.368,00	R\$ 10,70	R\$ 231.107,39
112	Escritório e papelaria	Pincel para quadro branco recarregável por sistema de cartucho/refil de tinta, ponta macia de poliéster com largura de 6 mm e intercambiável (substituível), espessura de escrita de 2,3 mm, tinta à base de álcool com secagem rápida e remoção limpa a seco, corpo e tampa fabricados com no mínimo 70% de plástico reciclado. Cor: AZUL / PRETA / VERMELHA / VERDE. Marcas de Referência: Pilot, Bic, Faber-Castell.	Unidade	1500	R\$ 16,43	R\$ 24.645,00	R\$ 19,05	R\$ 28.568,48
113	Escritório e papelaria	Refil de tinta para pincel marcador de quadro branco , tipo cartucho/refil líquido, conteúdo de 5,5 ml, tinta à base de álcool, secagem rápida, apagar a seco de fácil remoção sem deixar sombras ou manchar o painel, fluxo contínuo de tinta, compatível com pincel recarregável do mesmo fabricante. Cor: AZUL / PRETA / VERMELHA / VERDE. Marcas de Referência: Pilot, Bic, Faber-Castell (Compatível com o pincel recarregável).	Unidade	1290	R\$ 7,37	R\$ 9.507,30	R\$ 8,54	R\$ 11.020,86
114	Escritório e papelaria	Tesoura escolar - 13 cm. Lâmina em aço inoxidável com pontas arredondadas para segurança, comprimento total mínimo de 5 polegadas (aproximadamente 12,5 cm) a 13 cm, cabos anatômicos em polipropileno de alta resistência, lâminas com tratamento antiferrugem e afiação durável, escala milimetrada gravada na lâmina. Cor do cabo: PRETA / AZUL / VERMELHA / VERDE.	Unidade	52	R\$ 12,26	R\$ 637,52	R\$ 14,21	R\$ 739,01
115	Escritório e papelaria	Tesoura multiuso - 17 cm. Lâmina em aço inoxidável com tratamento antiferrugem e afiação de alta durabilidade, comprimento total de 17 cm, ponta levemente fina/arredondada, cabos anatômicos e ambidestros em polipropileno ou resina termoplástica de alta resistência. Cor do cabo: PRETA.	Unidade	416	R\$ 20,62	R\$ 8.576,55	R\$ 23,90	R\$ 9.941,93
116	Escritório e papelaria	Tesoura para uso geral - 25 cm. Lâmina em aço inoxidável com tratamento antiferrugem e afiação durável, comprimento total de 25 cm, extensão da lâmina de corte de 10 cm, cabo anatômico e ergonômico em polipropileno/plástico de alta resistência, pino/parafuso central de ajuste em aço inoxidável. Cor do cabo: PRETA.	Unidade	90	R\$ 26,68	R\$ 2.401,20	R\$ 30,93	R\$ 2.783,47
117	Escritório e papelaria	TNT (Tecido Não Tecido). Composto por 100% polipropileno, estrutura plana e porosa, gramatura de 40 g/m² a 45 g/m², largura de 140 cm, atóxico, resistente ao rasgamento leve, indicado para trabalhos pedagógicos, decorações e forração. Cores: AZUL, BRANCA, PRETA, VERMELHA, VERDE, AMARELA.	Metro linear	11	R\$ 3,49	R\$ 38,36	R\$ 4,04	R\$ 44,47
118	Higiene Pessoal	Papel higiênico folha dupla 100% celulose virgen (10 cm x 30 m), pacote com 4 rolos. Papel higiênico branco, folha dupla, picotado e gofrado, não reciclado. Rolo de 10 cm x 30 m. Pacote plástico selado com 4 rolos. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Neve, Elite, Personal, Scott, Duetto ou Paloma.	Pacote	16400	R\$ 7,12	R\$ 116.768,00	R\$ 8,25	R\$ 135.357,47
119	Higiene Pessoal	Papel higiênico institucional folha simples (10 cm x 300 m), pacote com 8 rolos. Papel higiênico rolo para dispenser, 100% celulose virgem, cor branca. Rolo de 10 cm x 300 m. Pacote plásticos contendo 8 rolos. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Elite Professional, Scott, Kimberly-Clark, Premisse, Melhoramentos ou Nobre.	Pacote	20654	R\$ 64,25	R\$ 1.327.087,66	R\$ 74,48	R\$ 1.538.360,01
120	Higiene Pessoal	Detergente líquido neutro de uso geral - Frasco 500ml. Fórmula concentrada e viscosa. Composição à base de tensoativo aniônico biodegradável (linear alquilbenzeno sulfonato de sódio), glicerina, coadjuvantes, conservantes, sequestrante e espessantes. Parâmetros técnicos: pH neutro entre 5,5 e 8,0; teor de matéria ativa aniônica de 6,50% a 7,90%; peso molecular médio de 342 g/mol e viscosidade mínima de 200 cPs. Embalagem em frasco plástico flexível de 500 ml com tampa dosadora tipo push-pull/bico aplicador firmemente encaixada. Exigências complementares: Produto devidamente notificado/registrado na Anvisa/MS e apresentação obrigatória da Ficha de Dados de Segurança (FDS/FISPQ) na entrega. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Limpol, Ypê ou Minuano.	Frasco	24000	R\$ 2,58	R\$ 61.840,80	R\$ 2,99	R\$ 71.685,86

121	Higiene Pessoal	Repelente líquido. Características principais: uso humano tópico contra mosquitos, fórmula não oleosa com tecnologia DEET, tipo spray, capacidade 100 ml, desempenho mínimo: notificado na ANVISA/Ministério da Saúde, contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, acessórios: acompanhado de Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), unidade de fornecimento: frasco, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Marcas de referência: Off, Repelex ou similar.	Unidade	840	R\$ 22,13	R\$ 18.589,20	R\$ 25,65	R\$ 21.548,60
122	Higiene Pessoal	Sabonete líquido para mãos com agentes hidratantes (erva-doce, lavanda ou jasmim), frasco de 2L. Sabonete líquido suave, pH fisiológico (neutro), com fragrância (erva-doce, lavanda ou jasmim). Produto registrado/notificado na ANVISA e com obrigatoriedade de apresentação da FISPQ/FDSM na entrega. Acondicionado em frasco plástico/galão resistente de 2 litros, com identificação clara do lote, validade, composição e dados do fabricante. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Ypê, Premisse, Bralimpia, Start, Archroma ou Girando Sol.	Unidade	13111	R\$ 20,35	R\$ 266.808,85	R\$ 23,59	R\$ 309.284,82
123	Higiene Pessoal	Algodão em quadradinhos 100% algodão, pacote de 95g. Algodão hidrofiliado em quadradinhos macios, isento de impurezas e alvejantes ópticos. Acondicionado em embalagem plástica de 95 g com dados do fabricante, lote e validade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Cremer, Melhormed, Bellacotton, York, Carefree ou Needs.	Unidade	50	R\$ 10,78	R\$ 538,75	R\$ 12,49	R\$ 624,52
124	Higiene Pessoal	Algodão hidrófilo em rolo/manta contínua (mínimo 80% brancura), pacote de 500g. Algodão em rolo com papel protetor intercalado. Fibras macias, inodoras, sem grumos e alta absorção. Embalagem individual plástica de 500 g contendo dados de identificação do fabricante, lote e prazo de validade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Cremer, Melhormed, Apolo, Nathy ou York.	Pacote	386	R\$ 16,66	R\$ 6.430,76	R\$ 19,31	R\$ 7.454,54
125	Higiene Pessoal	Algodão hidrófilo puro 100% algodão, pacote de 1 kg. Algodão purificado de alta absorção, cor branca, isento de impurezas e amido. Acondicionado em saco plástico de 1 kg com identificação legível do fabricante, número do lote e prazo de validade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Cremer, Melhormed, Apolo, Nathy ou York.	Pacote	108	R\$ 61,50	R\$ 6.642,00	R\$ 71,29	R\$ 7.699,41
126	Limpeza	ÁGUA SANITÁRIA. Características principais: uso para desinfecção de superfícies e alvejamento de tecidos, solução aquosa à base de hipoclorito de sódio ou de cálcio, teor de cloro ativo entre 2,0% e 2,5% p/p, embalagem plástica opaca e resistente com tampa rosca e lacre de segurança, capacidade de 1 litro, desempenho mínimo: produto notificado/registrado na ANVISA, rotulagem contendo identificação do fabricante, número do lote, data de fabricação, prazo de validade e instruções de uso, unidade de fornecimento: frasco de 1 litro. Marca de Referência: Ypê, similar ou de melhor qualidade.	Frasco	11475	R\$ 7,19	R\$ 82.505,25	R\$ 8,33	R\$ 95.640,09
127	Limpeza	Pá de lixo plástica com cabo longo (20 x 18 cm ±5%). Pá coletora de lixo em polipropileno resistente, com cabo vertical. Dimensões da base: 20 x 18 cm (±5%). Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Bralimpia, Sanremo, Bettanin, Jaguar, Condor ou Pleion.	Unidade	28	R\$ 7,14	R\$ 199,92	R\$ 8,28	R\$ 231,75
128	Limpeza	Rodo plástico 40 cm com borracha dupla e cabo de 1,20 m. Rodo com base plástica de 40 cm, lâmina dupla em borracha flexível e cabo revestido de 1,20 m com encaixe rosqueado. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Bralimpia, Bettanin, Sanremo, Condor ou Santa Maria.	Unidade	100	R\$ 13,80	R\$ 1.380,00	R\$ 16,00	R\$ 1.599,70
129	Limpeza	Vassoura de piaçava doméstica (formato leque nº 3) com cabo de 1,20 m. Vassoura com cepa de madeira em formato leque nº 3, cerdas de piaçava natural e cabo de madeira maciça de 1,20 m. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Condor, Bettanin, Santa Maria ou Noviza.	Unidade	191	R\$ 29,68	R\$ 5.668,88	R\$ 34,41	R\$ 6.571,37
130	Limpeza	Vassoura tipo gari em piaçava cepa de 60 cm com cabo de 1,20 m. Vassoura pesada para área externa, cepa de madeira (60 x 7,5 x 5 cm), cerdas de piaçava natural e cabo de madeira maciça reforçado de 1,20 m. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Bralimpia, Condor, Bettanin ou Santa Maria.	Unidade	10	R\$ 53,19	R\$ 531,90	R\$ 61,66	R\$ 616,58
131	Limpeza	Balde plástico - 12 litros. Confeccionado em polietileno de alta densidade (pead) de alta resistência a impactos, paredes, fundo e encaixes laterais reforçados, alça metálica anatômica em aço carbono zincado/galvanizado, fundo com rebaixo/pegador para facilitar o despejo, dimensões aproximadas de 31 cm x 25 cm (diâmetro x altura), capacidade para 12 litros. Cor: Preto.	Unidade	20	R\$ 13,29	R\$ 265,80	R\$ 15,41	R\$ 308,12
132	Limpeza	Desinfetante bactericida, à base de óleo/essência de pinho, formulado com cloreto de alquil dimetil benzil amônio a 50% (quaternário de amônio), ação germicida e desinfetante, frasco com no mínimo 500 ml. produto com registro ativo na anvisa. obrigatoriedade de apresentação da ficha com dados de segurança (fds/fispq) no ato do fornecimento.	Unidade	7200	R\$ 5,90	R\$ 42.444,00	R\$ 6,83	R\$ 49.201,08

133	Limpeza	Desodorizador e aromatizador de ambiente - Aromas: Lavanda e Jasmim. Tipo aerossol (spray), fórmula líquida, propelente isento de clorofluorcarbonetos (livre de cfc - não agride a camada de ozônio), embalagem metálica em lata com capacidade mínima de 360 ml (293 g), ação neutralizadora de odores e perfumação contínua. produto notificado/registrado na anvisa. obrigatoriedade de identificação do fabricante, data de fabricação e prazo de validade no rótulo, além da entrega da ficha de dados de segurança (fds/fispq) no ato do fornecimento. Marca de Referência: Bom Ar.	Unidade	763	R\$ 16,72	R\$ 12.754,31	R\$ 19,38	R\$ 14.784,79
134	Limpeza	Pano de chão. Esfregão para limpeza tipo saco de chão, 100% algodão alvejado, 45x65 cm (±15%). Pano de chão formato saco duplo ("saco de trigo"), 100% algodão de alta absorção, cor branca alvejada. Tecido estruturado com no mínimo 22 batidas por cm², oferecendo alta durabilidade a lavagens repetidas. Dimensões nominais de 45 cm de largura por 65 cm de comprimento (tolerância dimensional permitida de ±15%). Acabamento com costura reforçada nas bordas para evitar desfiamento. Isento de falhas de tecelagem ou manchas. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Santa Margarida, Ober, Panosul, Sacaria Brasil ou Dober.	Unidade	10100	R\$ 3,29	R\$ 33.229,00	R\$ 3,81	R\$ 38.519,06
135	Limpeza	Esponja de limpeza em lâ de aço carbono (pacote com 4 unidades). Palha/lã de aço carbono de textura macia, formato retangular, isenta de sinais de oxidação, corrosão ou óleo. Dimensões mínimas de 100 mm de comprimento por 75 mm de largura. Indicada para limpeza geral e polimento de alumínio e superfícies resistentes. Acondicionada em pacote plastificado fechado contendo 04 unidades com dados do fabricante e lote. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Bombril, Assolan, Q'Boa, Bettanin (Esfrebom) ou Akora.	Pacote	230	R\$ 3,29	R\$ 755,94	R\$ 3,81	R\$ 876,29
136	Limpeza	Esponja de limpeza dupla face antibacterias, 110 x 75 x (20 a 22) mm, embalagem individual. Esponja sintética com tratamento antibacteriano na espuma e na fibra abrasiva. Estrutura composta por um lado de fibra abrasiva (remoção de sujeira pesada) e um lado de espuma de poliuretano macia (limpeza delicada), colados por resina à prova d'água. Dimensões nominais de 110 mm x 75 mm e espessura entre 20 mm e 22 mm (tolerância dimensional permitida de ±10%). Embalagem plástica individual selada contendo dados do fabricante e lote. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas 3M Scotch-Brite, Bombril (Prática), Bettanin (Esfrebom), Condor ou Ypê.	Unidade	19100	R\$ 1,42	R\$ 27.122,00	R\$ 1,65	R\$ 31.439,82
137	Limpeza	Flanela para limpeza na cor amarela, 30 x 40 cm (±10%), embalagem individual. Flanela em tecido de alta absorção e maciez, 100% algodão ou algodão misto, cor amarela. Ideal para limpeza e polimento sem soltar fiapos ou arranhar superfícies. Dimensões nominais de 30 cm x 40 cm (tolerância dimensional permitida de ±10%). Bordas com costura de arremate tipo overloque anti-desfiamento. Acondicionada em embalagem plástica individual selada com dados do fabricante e composição. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Flanal, Panosul, Bettanin (Esfrebom), Ober ou Santa Margarida.	Unidade	5300	R\$ 2,97	R\$ 15.714,50	R\$ 3,44	R\$ 18.216,25
138	Limpeza	Inseticida aerossol em spray - 300 ml. Ação contra voadores e rasteiros. Inseticida domissanitário em aerossol, lata de no mínimo 300 ml. Eficaz contra mosquitos (Aedes aegypti e pernilongos), moscas, baratas e formigas. Produto com Registro ativo na ANVISA. Obrigatoriedade de fornecimento da FISPQ/FDSM na entrega. Embalagem com válvula spray, dados do fabricante, lote e validade mínima de 24 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas SBP, Baygon, Raid, Straik ou Mortein.	Unidade	2750	R\$ 10,01	R\$ 27.527,50	R\$ 11,60	R\$ 31.909,88
139	Limpeza	Sabão de coco biodegradável em barra (tablete 180g), embalagem individual. Sabão em barra sólido à base de óleo de coco/babaçu, biodegradável. Produto com Notificação ativa na ANVISA e exigência de entrega da FISPQ/FDSM (conforme ABNT NBR 14725). Embalagem plástica individual de 180 g contendo dados de identificação do fabricante, procedência, lote, validade e registro/notificação ANVISA. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Ypê, Razzo, Urca, Ruth ou Minuano.	Unidade	5800	R\$ 3,74	R\$ 21.663,00	R\$ 4,33	R\$ 25.111,75
140	Limpeza	Sabão em barra neutro biodegradável (tablete 180g), embalagem individual. Sabão em barra neutro para uso geral, biodegradável, composto por sebo bovino, óleo de babaçu/vegetal, hidróxido de sódio, conservantes e sequestrantes. Notificado na ANVISA e com obrigatoriedade de apresentação da FISPQ/FDSM na entrega. Embalagem plástica individual de 180 g com identificação, procedência, lote e validade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Razzo, Ypê, Brilhante, Urca ou Minuano.	Unidade	1200	R\$ 5,04	R\$ 6.048,00	R\$ 5,84	R\$ 7.010,84
141	Limpeza	Sabão em pó biodegradável com enzimas e branqueador óptico, caixa com 500g. Sabão em pó granulado azul para lavagem de roupas. Composição à base de tensoativos aniônicos, alcalizantes, fosfatos, sais inorgânicos, branqueador óptico, enzimas e perfume. Biodegradável, notificado na ANVISA e acompanhado de FISPQ/FDSM no momento da entrega. Acondicionado em caixa de 500 g com dados do fabricante, procedência, lote e validade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Razzo, Klipper, Ypê, Omo, Surf ou Brilhante.	Caixa	2300	R\$ 5,59	R\$ 12.853,78	R\$ 6,48	R\$ 14.900,10

142	Limpeza	Saponáceo em pó abrasivo com tensoativo biodegradável, frasco de 300g. Saponáceo em pó com teor de ativos aniônicos entre 2,30% e 2,80%, pH 9,5 - 10,5 (solução 1%), parcialmente solúvel em água. Notificado na ANVISA com exigência de entrega da FISPQ/FDSM. Embalagem em frasco plástico polvilhador de 300 g contendo dados de identificação, lote e validade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Sapólio Radium (Bombri), Brilhante, Assolan ou Ajax.	Frasco	60	R\$ 6,40	R\$ 384,00	R\$ 7,42	R\$ 445,13
143	Limpeza	Álcool etílico hidratado em gel 70° INPM, galão de 5 litros. Álcool em gel 70° INPM para desinfecção de superfícies. Notificado/registrado na ANVISA em conformidade com RDC nº 46/2002, Portarias INMETRO nº 269/2008 e nº 270/2008 e ABNT NBR 5991/97. Exigência de FISPQ/FDSM na entrega. Acondicionado em galão plástico de 5 L com lacre, dados de lote, validade e fabricante. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Start, Bralimpia, Premisse, Vic Pharma, Zulu ou Ypê.	Galão	329	R\$ 34,34	R\$ 11.297,30	R\$ 39,80	R\$ 13.095,83
144	Limpeza	Álcool etílico hidratado líquido 70° INPM, frasco de 1 litro. Álcool líquido 70° INPM para desinfecção. Notificado/registrado na ANVISA conforme RDC nº 46/2002, Portarias INMETRO nº 269/2008 e nº 270/2008 e ABNT NBR 5991/97. Exigência de FISPQ/FDSM na entrega. Acondicionado em frasco plástico de 1 L com lacre, lote e validade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Start, Zulu, Bralimpia, Da Ilha, Vic Pharma ou Santa Cruz.	Litro	90	R\$ 12,80	R\$ 1.152,00	R\$ 14,84	R\$ 1.335,40
145	Limpeza	Álcool etílico hidratado líquido 46° INPM (±1%), frasco de 1 litro. Álcool líquido 46° INPM para limpeza geral. Registrado/notificado na ANVISA com exigência de entrega da FISPQ/FDSM. Embalagem plástica resistente de 1 L contendo identificação, procedência, lote e prazo de validade. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Zulu, Coperalcool ou Santa Cruz.	Unidade	87	R\$ 17,26	R\$ 1.501,91	R\$ 20,01	R\$ 1.741,01
146	Limpeza de Piscinas	Algicida de choque para piscina (15% a 20% poliquatérnio de amônio), galão de 5 litros. Algicida de choque isento de cobre, com teor ativo de 15% a 20% de cloreto de poliquatérnio de amônio. Registrado/notificado na ANVISA e conforme ABNT NBR 14725, com exigência de FISPQ/FDSM na entrega. Embalagem em galão de 5 L com tampa de segurança à prova de crianças, lote, validade e instruções do fabricante. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas HTH, genco, Maresias, Hidroazul, Pace ou Cris Água.	Unidade	271	R\$ 141,55	R\$ 38.360,05	R\$ 164,08	R\$ 44.466,97
147	Limpeza de Piscinas	Algicida de manutenção para piscina (20-25% poliquatérnio e 0,1-0,2% isotiazolinona), galão de 5 litros. Algicida preventivo isento de metais pesados, composto por 20% a 25% de polímero de cloreto de N,N-dimetil-2-hidroxipropilamônio e 0,1% a 0,2% de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Registrado/notificado na ANVISA e em conformidade com a ABNT NBR 14725-2, com exigência de FISPQ/FDSM na entrega. Embalagem em galão de 5 L com rótulo descritivo, lote e validade mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas HTH, Genco, Maresias, Hidroazul, Pace ou Cris Água.	Unidade	256	R\$ 81,57	R\$ 20.881,92	R\$ 94,56	R\$ 24.206,32
148	Limpeza de Piscinas	Clarificante e floculante para piscina (clorohidróxido de alumínio 30% a 50%) - 5 litros. Auxiliar de filtração e decantação de sujeira em suspensão. Registrado/notificado na ANVISA e conforme ABNT NBR 14725. Exigência de FISPQ/FDSM na entrega. Embalagem em galão de 5 L com rótulo descritivo, lote e validade mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas HTH, Genco, Maresias, Hidroazul ou Pace.	Galão	594	R\$ 82,73	R\$ 49.141,62	R\$ 95,90	R\$ 56.964,97
149	Limpeza de Piscinas	Cloro granulado concentrado (hipoclorito de cálcio 60% a 65%), balde de 10 kg (Homologado INMETRO). Cloro sólido granulado com 60% a 65% de cloro ativo. Registrado na ANVISA e em conformidade com ABNT NBR 14725. Balde plástico de 10 kg homologado pelo INMETRO, com exigência de FISPQ/FDSM na entrega e validade mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas HTH, Genco, Pace, AstralPool ou Hidroazul.	Balde	642	R\$ 266,57	R\$ 171.135,82	R\$ 309,00	R\$ 198.380,64
150	Materiais de Proteção e Segurança	Cadeado de latão maciço 50 mm com haste em aço cementado. Cadeado em latão maciço cromado de 50 mm, haste em aço cementado e acompanha 2 chaves niqueladas. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Papaiz, Pado, Stam, Yale, Soprano ou Gold.	Unidade	143	R\$ 47,08	R\$ 6.732,44	R\$ 54,58	R\$ 7.804,24
151	Materiais de Proteção e Segurança	Cadeado de latão maciço 45 mm (5 pinos) com 2 chaves. Cadeado 45 x 37 x 16 mm em latão maciço, segredo com 5 pinos, haste em aço cementado cromado. Acompanha 2 chaves. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Papaiz, Pado, Stam, Soprano ou Yale.	Unidade	51	R\$ 35,52	R\$ 1.811,52	R\$ 41,17	R\$ 2.099,91
152	Materiais de Proteção e Segurança	Cadeado de latão maciço 20 mm com haste em aço cementado. Cadeado 20 mm para armários/gavetas, corpo em latão maciço e haste em aço cementado. Acompanha 2 chaves. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Papaiz, Pado, Stam, Soprano ou Gold.	Unidade	52	R\$ 37,85	R\$ 1.968,20	R\$ 43,88	R\$ 2.281,54
153	Materiais de Proteção e Segurança	Cadeado de latão maciço 30 mm com trava dupla e 4 pinos. Cadeado 30 mm em latão maciço, sistema de trava dupla, mecanismo de 4 pinos e haste cementada. Acompanha 2 chaves. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Papaiz, Pado, Stam, Soprano ou Yale.	Unidade	50	R\$ 28,48	R\$ 1.424,00	R\$ 33,01	R\$ 1.650,70

154	Materiais de Proteção e Segurança	Cadeado de latão maciço 25 mm com componentes em latão. Cadeado 25 mm em latão maciço, pinos internos em latão e haste em aço cementado. Acompanha 2 chaves. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Papaiz, Pado, Stam, Soprano ou Gold.	Unidade	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,50	R\$ 23,71	R\$ 1.185,28
155	Materiais de Proteção e Segurança	Cadeado de latão maciço 45 mm com altura total de 75 mm. Cadeado em latão maciço de 45 mm com haste alongada em aço cementado (altura total 75 mm). Acompanha 2 chaves. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Papaiz, Pado, Stam, Soprano ou Gold.	Unidade	50	R\$ 55,08	R\$ 2.754,00	R\$ 63,85	R\$ 3.192,44
156	Materiais de Proteção e Segurança	Cadeado em liga zamac 30 mm com haste em aço temperado. Cadeado de 30 mm em liga metálica zamac cor dourada, haste temperada. Acompanha 2 chaves. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Papaiz, Pado, Stam, Gold ou Soprano.	Unidade	50	R\$ 31,28	R\$ 1.564,00	R\$ 36,26	R\$ 1.812,99
157	Organização	Dispenser porta papel toalha interfolhas para parede, em plástico branco. Confeccionado em plástico injetado de alta resistência, cor branca. Compatível com papel toalha interfolhas de 21,5 x 22,5 cm. Possui visor frontal de nível, trava de segurança com chave e acionamento por saída inferior anti-rasgo. Acompanha kit completo de fixação (parafusos e buchas). Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Nobre, Premisse, Trilha, Biovis, Velox ou Kimaster.	Unidade	200	R\$ 41,40	R\$ 8.280,00	R\$ 47,99	R\$ 9.598,18
158	Organização	Dispenser higienizador (saboneteira) para parede em ABS, reservatório de 800 a 900 ml. Confeccionado em plástico ABS injetado de alta durabilidade, cor branca. Contém reservatório interno dedicado para álcool em gel ou sabonete líquido com capacidade de 800 a 900 ml. Sistema de acionamento por tecla frontal dosadora anti-gotas. Visor transparente para checagem de nível e trava de fechamento. Fixação de parede, acompanhado de kit completo com buchas e parafusos para montagem. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Nobre, Premisse, Trilha, Velox, Biovis ou Kimaster.	Unidade	500	R\$ 22,15	R\$ 11.074,00	R\$ 25,67	R\$ 12.836,98
159	Organização	Dispenser de parede para papel higiênico rolo 300m em aço carbono epóxi branco. Suporte para papel rolo em aço carbono tratado com pintura epóxi branca anticorrosiva. Fechamento por chave tipo yale. Acompanha chave e kit de fixação (parafusos e buchas). Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Bralimpia, JSN, Premisse, Velox ou Nobre.	Unidade	200	R\$ 112,91	R\$ 22.582,00	R\$ 130,89	R\$ 26.177,05
160	Pilhas e baterias	Bateria de lítio tipo moeda CR2032 3V (cartela blister com 5 unidades). Bateria de lítio primária (não recarregável) de 3,0 volts, modelo CR2032. Indicada para placas-mãe (BIOS/CMOS), balanças, alarmes e eletrônicos. Conformidade com a Resolução CONAMA nº 401/2008 e certificação pelo INMETRO ou instituto credenciado. Acondicionada em blister selado com 5 unidades contendo identificação de lote, país de origem, dados do importador e validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Panasonic, Elgin, Sony, Duracell ou Maxell.	Pacote	500	R\$ 8,39	R\$ 4.195,00	R\$ 9,73	R\$ 4.862,84
161	Pilhas e baterias	Bateria recarregável 9V DC (PP3 / 6KR61), mínima de 250 mAh. Química Ni-MH ou Li-Ion (sem efeito memória), tensão nominal de 9V DC, capacidade real de no mínimo 250 mAh. Vida útil projetada de 500 a 1.000 ciclos de recarga. Em estrita conformidade com a Resolução CONAMA nº 401/2008 e certificada pelo INMETRO ou organismo credenciado. Embalagem individual inviolável contendo especificações técnicas, lote e dados do fabricante. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Elgin, Rontek, Flex, Rayovac ou Panasonic.	Unidade	342	R\$ 40,35	R\$ 13.799,70	R\$ 46,77	R\$ 15.996,61
162	Pilhas e baterias	Bateria alcalina 9V não recarregável (modelo 6LR61), embalagem com 1 unidade. Tensão nominal de 9V, tecnologia alcalina (sem adição de mercúrio e cádmio), formato prismático/quadrado. Destinada ao uso em equipamentos eletroeletrônicos, áudio e instrumentos de medição. Certificada pelo INMETRO ou instituto credenciado e em estrita conformidade com a Resolução CONAMA nº 401/2008. Acondicionada em blister individual selado com identificação de lote, validade mínima de 12 meses na entrega e dados do fabricante/importador. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Panasonic, Duracell, Elgin, Rayovac ou Energizer.	Unidade	178	R\$ 15,35	R\$ 2.732,30	R\$ 17,79	R\$ 3.167,28
163	Pilhas e baterias	Bateria recarregável 9V Ni-MH (mínimo de 170 mAh), blister com 1 unidade. Bateria de níquel-metal-hidreto (Ni-MH) recarregável, formato prismático 9V (6F22/PP3), sem efeito memória. Capacidade real de no mínimo 170 mAh. Em conformidade com a Resolução CONAMA nº 401/2008 e certificação pelo INMETRO ou instituto credenciado. Acondicionada em blister individual selado contendo lote, validade mínima de 12 meses na entrega, país de origem e dados do importador/fabricante. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Elgin, Panasonic, Duracell, Rontek, Flex ou Rayovac.	Unidade	12	R\$ 43,65	R\$ 523,80	R\$ 50,60	R\$ 607,19

164	Pilhas e baterias	Carregador portátil bivolt automático para pilhas AA/AAA e baterias 9V. Compatível com pilhas recarregáveis AA e AAA e baterias 9V (Ni-MH/Ni-CD). Capacidade de carga simultânea para até 4 pilhas (AA/AAA) ou 2 baterias de 9V, com no mínimo 2 canais de carga independentes. Entrada bivolt automática (100–240V AC) e plugue NBR 14136. Tempo de carga de no máximo 8 horas com sinalização visual por LEDs individuais. Proteção embutida contra sobrecarga e polaridade invertida. Certificação de segurança do INMETRO / OCP. Identificação do importador/fabricante, país de origem e garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas MOX, Flex, Elgin, Sony, Rontek ou Multilaser.	Unidade	84	R\$ 71,99	R\$ 6.047,16	R\$ 83,45	R\$ 7.009,87
165	Pilhas e baterias	Pilha alcalina AA (1,5 V), embalagem cartela/blister com 4 unidades. Tensão nominal de 1,5V, tamanho AA (LR6), tecnologia alcalina não recarregável (sem adição de mercúrio e cádmio). Construção com proteção contra vazamentos. Certificada pelo INMETRO ou instituto credenciado e em conformidade com a Resolução CONAMA nº 401/2008. Acondicionada em blister selado com 4 unidades contendo código de lote, dados do importador/fabricante, país de origem e validade mínima de 12 meses no momento da entrega. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Duracell, Panasonic, Elgin, Rayovac ou Energizer.	Pacote	1421	R\$ 19,74	R\$ 28.050,54	R\$ 22,88	R\$ 32.516,19
166	Pilhas e baterias	Pilha alcalina AAA (1,5 V), embalagem cartela/blister com 4 unidades. Tensão nominal de 1,5 V, tamanho AAA (LR03), tecnologia alcalina não recarregável (sem adição de mercúrio e cádmio). Construção com proteção contra vazamentos. Certificada pelo INMETRO ou instituto credenciado e em conformidade com a Resolução CONAMA nº 401/2008. Acondicionada em blister selado com 4 unidades contendo código de lote, dados do importador/fabricante, país de origem e validade mínima de 12 meses no momento da entrega. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Duracell, Panasonic, Elgin, Rayovac ou Energizer.	Pacote	4044	R\$ 11,72	R\$ 47.395,68	R\$ 13,59	R\$ 54.941,07
167	Pilhas e baterias	Pilha recarregável AAA (palito) Ni-MH 1.000 mAh, blister com 4 unidades. Tensão nominal de 1,2V a 1,5V, tamanho AAA (HR03), tecnologia Ni-MH (Níquel-Metal-Hidreto) sem efeito memória. Capacidade real de no mínimo 1.000 mAh. Em estrita conformidade com a Resolução CONAMA nº 401/2008 e certificada pelo INMETRO ou instituto credenciado. Acondicionada em blister selado com 4 unidades contendo identificação de lote, dados do fabricante/importador, país de origem e validade mínima de 12 meses na entrega. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Elgin, Panasonic (Eneloop), Duracell, Rayovac, Flex, MOX ou Sony.	Pacote	631	R\$ 26,80	R\$ 16.910,80	R\$ 31,07	R\$ 19.603,00
168	Pilhas e baterias	Pilha alcalina tamanho C (média, 1,5 V), embalagem cartela/blister com 2 unidades. Tensão nominal de 1,5V, tamanho C (LR14), tecnologia alcalina não recarregável (sem adição de mercúrio e cádmio). Construção com blindagem de alta segurança contra vazamentos. Certificada pelo INMETRO ou instituto credenciado e em estrita conformidade com a Resolução CONAMA nº 401/2008. Acondicionada em blister selado com 2 unidades contendo código de lote, dados do importador/fabricante, país de origem e validade mínima de 12 meses no momento da entrega. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Duracell, Panasonic, Elgin, Rayovac ou Energizer.	Pacote	62	R\$ 26,60	R\$ 1.649,20	R\$ 30,83	R\$ 1.911,75
169	Remoção e Gestão de Lixo	Saco plástico para coleta de lixo – 30 litros. Características principais: tipo saco plástico para acondicionamento e coleta de resíduos, capacidade de 30 litros, dimensões aproximadas de 59 cm de largura x 62 cm de altura, confeccionado em resina termoplástica virgem ou reciclada, espessura de 6 micras, cor preta, destinado ao acondicionamento e coleta de lixo, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: embalagem com 100 unidades.	Embalagem	574	R\$ 11,94	R\$ 6.853,56	R\$ 13,84	R\$ 7.944,65
170	Remoção e Gestão de Lixo	Saco plástico para coleta de lixo – 50 litros. Características principais: tipo saco plástico para acondicionamento e coleta de resíduos, capacidade de 50 litros, dimensões aproximadas de 63 cm de largura x 80 cm de altura, confeccionado em resina termoplástica virgem ou reciclada, espessura de 6 micras, cor preta, destinado ao acondicionamento e coleta de lixo, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: embalagem com 100 unidades.	Embalagem	1900	R\$ 37,47	R\$ 71.193,00	R\$ 43,44	R\$ 82.526,93
171	Remoção e Gestão de Lixo	Saco plástico para coleta de lixo – 100 litros. Características principais: tipo saco plástico para acondicionamento e coleta de resíduos, capacidade de 100 litros, dimensões aproximadas de 75 cm de largura x 105 cm de altura, confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD), espessura mínima de 0,10 mm, cor preta, peça única, com capacidade para suportar carga de até 20 kg, identificado e etiquetado, destinado ao acondicionamento e coleta de lixo, e demais características necessárias ao atendimento da demanda. Unidade de fornecimento: embalagem com 100 unidades.	Embalagem	4940	R\$ 93,32	R\$ 461.000,80	R\$ 108,18	R\$ 534.392,13
172	Remoção e Gestão de Lixo	Lixeira de chão - 25 litros. Características principais: modelo quadrado para chão, tampa acionada por pedal, capacidade 25 litros, dimensões compatíveis com a capacidade, material polipropileno, cor preta, unidade de fornecimento: unidade.	Unidade	64	R\$ 77,33	R\$ 4.949,12	R\$ 89,64	R\$ 5.737,02

173	Remoção e Gestão de Lixo	Lixeira de chão - 15 litros. Características principais: modelo com tampa acionada por pedal para resíduos infectantes, capacidade 15 litros, dimensões 29 cm x 35 cm x 44 cm - comprimento x largura x altura (variação admitida de $\pm 5\%$), material polipropileno, cor branca, identificação visual de lixo infectante, unidade de fornecimento: unidade, e demais características necessárias ao atendimento da demanda.	Unidade	10	R\$ 83,88	R\$ 838,77	R\$ 97,23	R\$ 972,30
174	Remoção e Gestão de Lixo	Lixeira de chão - 15 litros. Características principais: cesto de lixo sem tampa, formato cilíndrico, capacidade 15 litros (variação admitida de $\pm 10\%$), dimensões 240 mm x 290 mm - diâmetro x altura (variação admitida de $\pm 10\%$), material polipropileno, cor preta, unidade de fornecimento: unidade, e demais características necessárias ao atendimento da demanda.	Unidade	244	R\$ 15,19	R\$ 3.705,14	R\$ 17,60	R\$ 4.295,00
175	Remoção e Gestão de Lixo	Lixeira em PP 50L com pedal, cor branca (450x350x650 mm $\pm 10\%$). Polipropileno injetado branco, tampa acionada por pedal. Dimensões nominais de 450x350x650 mm. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Bralimpia, JSN, Rubbermaid ou Pleion.	Unidade	46	R\$ 121,68	R\$ 5.597,05	R\$ 141,05	R\$ 6.488,10
176	Remoção e Gestão de Lixo	Lixeira quadrada em PP 60L com pedal, cor branca (690 x 440 x 390 mm $\pm 10\%$). Lixeira para chão confeccionada em polipropileno de alta resistência, cor branca, formato quadrado com capacidade nominal de 60 litros. Tampa com acionamento por pedal mecânico resistente. Dimensões nominais de 690 mm (comprimento) x 440 mm (altura) x 390 mm (largura), com tolerância permitida de $\pm 10\%$ na capacidade e dimensões. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Bralimpia, JSN, Tramontina, JS Lixeiras, Rubbermaid ou Lar Plásticos.	Unidade	16	R\$ 129,90	R\$ 2.078,40	R\$ 150,58	R\$ 2.409,28
177	Remoção e Gestão de Lixo	Cesto para lixo vazado 10L em PP, cor preta. Cesto tipo escritório em polipropileno de alta densidade, cor preta, capacidade nominal de 10 litros. Lateral com corpo perfurado/vazado e fundo inteiro para retenção de resíduos secos. Bordas superiores arredondadas e estruturadas. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Waleu, Acrimet, Plasútil, Ordene, Jaguar ou Sanremo.	Unidade	33	R\$ 9,23	R\$ 304,59	R\$ 10,70	R\$ 353,08
178	Remoção e Gestão de Lixo	Cesto para lixo cilíndrico 40L em PP com tampa, cor preta ($\varnothing 470 \times 530$ mm $\pm 10\%$). Confeccionado em polipropileno de alta resistência, cor preta, formato cilíndrico com capacidade nominal de 40 litros. Acompanha tampa de encaixe removível. Dimensões nominais de 470 mm de diâmetro por 530 mm de altura, com tolerância permitida de $\pm 10\%$ na capacidade e dimensões. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Jaguar, Pleion, JSN, Plasútil, Bralimpia ou Sanremo.	Unidade	40	R\$ 56,14	R\$ 2.245,47	R\$ 65,07	R\$ 2.602,95
179	Remoção e Gestão de Lixo	Coletor para separação de resíduos 30L com pedal, cor azul ("Lixo Seco") (320x420x480 mm $\pm 10\%$). Coletor para coleta seletiva em polipropileno de alta resistência, cor azul, capacidade nominal de 30 litros. Tampa acionada por pedal e etiqueta de identificação visual com a inscrição "Lixo Seco". Dimensões nominais de 320 x 420 x 480 mm (largura x comprimento x altura), com tolerância de $\pm 10\%$. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Bralimpia, JSN, Lar Plásticos, Rubbermaid, Pleion ou Jaguar.	Unidade	20	R\$ 106,41	R\$ 2.128,16	R\$ 123,35	R\$ 2.466,96
180	Sinalização e Segurança	Fita de sinalização - 200m. Características principais: fita zebrada sem adesivo para isolamento e demarcação de áreas, obras e equipamentos, dimensões 7 cm x 200 m (largura x comprimento), material filme de polietileno, impressa em duas cores (amarela e preta), unidade de fornecimento: rolo.	Rolo	73	R\$ 15,13	R\$ 1.104,49	R\$ 17,54	R\$ 1.280,32
181	Suprimentos de Informática	Adaptador conversor de vídeo HDMI (macho) para VGA (fêmea). Conector de entrada HDMI tipo A macho e saída VGA D-Sub fêmea. Chipset conversor de sinal digital para analógico integrado, compatível com resolução Full HD 1080p (1920x1080 @ 60Hz). Conexão direta plug and play para notebooks/PCs em projetores e monitores VGA. Estrutura em ABS de alta durabilidade, conectores com revestimento antioxidante. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Pix, Ugreen, MD9, Compex ou Vinik.	Unidade	138	R\$ 15,19	R\$ 2.096,22	R\$ 17,61	R\$ 2.429,94
182	Suprimentos de Informática	Cabo de vídeo digital HDMI para HDMI, 3 metros, versão 2.0 (4K @ 60Hz). Conexão HDMI macho x HDMI macho, padrão 2.0 ou superior com banda mínima de 18 Gbps. Suporte integral a resolução 4K (3840 x 2160 a 60 Hz), HDR, proporção 21:9, ARC (Canal de Retorno de Áudio) e HDMI Ethernet Channel. Conectores com contatos banhados a ouro e malha interna de blindagem anti-interferência. Revestimento externo reforçado em PVC resistente ou nylon trançado. Comprimento de 3 metros. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Pix, Aquário, Intelbras, Ugreen, Elgin ou MD9.	Unidade	402	R\$ 24,29	R\$ 9.765,91	R\$ 28,16	R\$ 11.320,64

183	Suprimentos de Informática	Cabo de vídeo digital HDMI para HDMI, 5 metros, versão 2.0, 4K (60Hz). Conexão HDMI macho x HDMI macho, padrão 2.0 ou superior com banda mínima de 18 Gbps. Suporte integral a resolução 4K (3840 x 2160 a 60 Hz), HDR, proporção 21:9, ARC (Canal de Retorno de Áudio) e HDMI Ethernet Channel. Conectores com contatos banhados a ouro e malha interna de blindagem anti-interferência. Revestimento externo reforçado em PVC resistente ou nylon trançado. Comprimento de 5 metros. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Pix, Aquário, Intelbras, Ugreen, Elgin ou MD9.	Unidade	92	R\$ 36,27	R\$ 3.336,61	R\$ 42,04	R\$ 3.867,80
184	Suprimentos de Informática	Câmera de vídeo para videoconferência (Webcam) Full HD 1080p, USB. Captura de imagem em resolução Full HD 1080p a 30 fps com foco automático ou fixo. Microfone embutido com cancelamento de ruído. Interface USB 2.0 ou superior (plug and play), sem necessidade de software proprietário para funcionamento básico. Suporte articulado/clipse universal para fixação em telas de notebooks ou monitores e encaixe para tripé. LED indicador de funcionamento. Cabo com comprimento mínimo de 1,5 m. Compatível nativamente com Windows, macOS, Linux, Teams, Meet e Zoom. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Logitech, Redragon, Dell, Intelbras ou HP.	Unidade	122	R\$ 284,30	R\$ 34.684,36	R\$ 329,56	R\$ 40.206,11
185	Suprimentos de Informática	Headset USB com microfone antirruído e controle no cabo. Conexão USB 2.0 ou superior (plug and play). Fones estéreo com resposta de frequência de 20 Hz a 20 kHz e almofadas auriculares acolchoadas. Microfone com tecnologia de redução de ruído ambiente e haste flexível/ajustável. Controle multifuncional integrado no cabo contendo ajuste de volume e tecla mute para microfone. Arco de cabeça ajustável com estofamento ergonômico. Cabo com comprimento mínimo de 1,8 m. Compatível nativamente com Windows, macOS, Linux e plataformas de comunicação unificada (Teams, Meet, Zoom). Garantia de no mínimo 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Logitech, Jabra, HP, Dell ou Plantronics/Poly.	Unidade	136	R\$ 194,22	R\$ 26.413,92	R\$ 225,14	R\$ 30.619,02
186	Suprimentos de Informática	Teclado para escritório USB com fio, padrão ABNT-2, cor preta. Conexão via interface USB-A (plug and play), layout ABNT-2 nacional (com tecla "Ç" e "Alt Gr"), no mínimo 109 teclas gravadas a laser ou impressão de alta durabilidade. Bloco numérico integrado à direita, LEDs de sinalização para Caps/Scroll/Num Lock. Peso máximo de 500 g, dimensões entre 43 x 1,5 x 14 cm (mínima) e 50 x 2,5 x 18 cm (máxima). Cabo de no mínimo 1,2 m de comprimento. Compatível com Windows e Linux. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Logitech, Dell, HP ou Multilaser.	Unidade	156	R\$ 52,81	R\$ 8.238,36	R\$ 61,22	R\$ 9.549,91
187	Suprimentos de Informática	Mouse óptico USB com fio, 3 botões, 800 DPI, cor preta. Conexão via interface USB 2.0 ou superior (plug and play), sensor óptico com resolução mínima de 800 DPI, 3 botões funcionais incluindo roda de rolagem (scroll). Cabo flexível com comprimento mínimo de 1,0 m. Dimensões de 6,3 cm x 11,5 cm x 3,7 cm (variação permitida de ±10%). Formato ergonômico ambidestro, compatível com Windows, macOS e Linux. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Logitech, Dell, HP ou Multilaser.	Unidade	523	R\$ 27,00	R\$ 14.121,00	R\$ 31,30	R\$ 16.369,06
188	Suprimentos de Informática	Mouse óptico sem fio 2.4 GHz com nano receptor USB, 1.000 DPI, cor preta/cinza-escuro. Conectividade sem fio com alcance mínimo de 10 metros via nano receptor USB-A plug and play. Sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, 3 botões funcionais incluindo roda de rolagem (scroll). Possui compartimento interno no corpo do mouse para guardar o receptor USB, chave liga/desliga (On/Off) e modo de economia de energia. Acompanha pilha(s) alcalina(s) para operação inicial. Formato ergonômico ambidestro, compatível com Windows, macOS e Linux. Garantia mínima de 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Logitech, Dell, HP, Lenovo ou Multilaser.	Unidade	300	R\$ 74,83	R\$ 22.449,00	R\$ 86,74	R\$ 26.022,88
189	Suprimentos de Informática	Mouse PAD ergonômico com apoio de gel para pulso, cor preta. Confeccionado em tecido sintético (neoprene/poliéster) de alta resistência ao desgaste, base antiderrapante em borracha/gel de alta fixação. Conta com almofada ergonômica preenchida com gel de silicone para prevenção de lesões por esforço repetitivo (LER/DORT). Dimensões aproximadas de 25 cm x 22 cm x 2,5 mm (tolerância de ±15%). Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas Multilaser, Bright, Fellowes ou APP-Tech.	Unidade	241	R\$ 31,56	R\$ 7.605,96	R\$ 36,58	R\$ 8.816,83
190	Suprimentos de Informática	Pendrive 64 GB. Memória portátil tipo pendrive 64 GB, USB 3.0 ou superior. Capacidade real de armazenamento de 64 GB, com interface de alta velocidade USB 3.0 ou superior (compatível com USB 2.0). Comprimento aproximado de 6 cm (tolerância de ±30%). Compatível nativamente (plug and play) com Windows 10/11, macOS 10.x+ e Linux kernel 2.6.x+. Estrutura resistente para transporte diário, com garantia do fabricante de no mínimo 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas SanDisk, Kingston, Multilaser ou Lexar.	Unidade	50	R\$ 61,43	R\$ 3.071,50	R\$ 71,21	R\$ 3.560,48

191	Suprimentos de Informática	Pendrive - 128GB. Memória portátil tipo pendrive 128 GB, USB 3.0 ou superior. Capacidade real de armazenamento de 128 GB, com interface de alta velocidade USB 3.0 ou superior (compatível com USB 2.0). Comprimento aproximado de 6 cm (tolerância de ±30%). Compatível nativamente (plug and play) com Windows 10/11, macOS 10.x+ e Linux kernel 2.6.x+. Estrutura resistente para transporte diário, com garantia do fabricante de no mínimo 12 meses. Padrão de qualidade equivalente ou superior às marcas SanDisk, Kingston, Multilaser ou Lexar.	Unidade	77	R\$ 92,26	R\$ 7.104,02	R\$ 106,95	R\$ 8.234,98
						R\$ 7.977.370,29		R\$ 9.247.367,64