



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### 1. APRESENTAÇÃO

O objeto deste documento consiste no estabelecimento das condições necessárias para aquisição de material de consumo: Material de Limpeza e Produtos de Higienização, para manutenção das atividades administrativas e de atendimento ao jurisdicionado (Capital e Interior).

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- a. O processo visa aquisição de material de consumo – Material de Limpeza e Produtos de Higienização, do tipo comum, para manutenção das atividades administrativas e de atendimento ao jurisdicionado (Capital e Interior);
- b. O material a ser adquirido destina-se ao ressuprimento do estoque para fornecimento à Secretaria da Sede deste Tribunal, ao Fórum Eleitoral de Manaus que comporta 13 (treze) Zonas Eleitorais da Capital, bem como seu fornecimento mensal às 61 (sessenta e uma) Unidades do interior, Cartórios e Postos de Atendimento. Destina-se também, caso necessário, suprir necessidade de complementação de material para utilização em pleitos eleitorais ordinários e ou suplementares.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO

#### 3.1 Requisitos Legais

- a. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 – Lei de Licitações e Contratos e suas alterações;
- b. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 – Institui modalidade de licitação denominada pregão;
- c. Lei Complementar nº 123/2006 - Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;
- d. Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 – Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluindo os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica no âmbito da Administração Pública Federal;
- e. Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 – Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666/93;
- f. Instrução Normativa nº 40, de 22/05/2020.

#### 3.2 Requisitos Qualitativos

- a. Atender às especificações contidas no Termo de Referência.

### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Trata-se de aquisição de Material de Consumo, do tipo comum, amplamente comercializado por empresas do ramo de Produtos de Limpeza e Higienização. Não sendo observado, para o objeto da contratação, qualquer tipo de limitador para o oferecimento de propostas.



## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A contratação pretendida visa garantir o estoque mínimo para realização dos serviços de limpeza nas unidades do Interior, primordialmente. Como consequência, as unidades poderão manter as dependências dos cartórios limpas e em plena condição de uso. Dessa forma, não haverá qualquer prejuízo na prestação jurisdicional, mantendo e preservando a saúde e bem-estar, com reflexos positivos na produtividade dos servidores e no bom atendimento aos jurisdicionados.

## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Aquisição de Material de Consumo: Material de Limpeza e Produtos de Higienização (anexo I)			

- a. As quantidades relacionadas visam à manutenção e fornecimento durante o período de 12 (doze) meses, evitando a manutenção de estoques elevados ou o não atendimento de requisições por falta de materiais nos estoques, pelo que o registro de preços se mostra como a ferramenta mais adequada à celeridade nas aquisições e ao controle regular dos gastos orçamentários durante o exercício.

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- a. Trata-se de valor referencial. Tem por objeto certificar a existência de dotação orçamentária suficiente e, por conseguinte, corroborar com o entendimento de viabilidade da contratação.
- b. O valor deverá ser confirmado/atualizado através de ampla pesquisa de mercado executada pelo setor competente do Tribunal.
- c. Valor estimado: R\$ **581.829,61** (quinhentos e oitenta e um mil, oitocentos e vinte e nove reais e sessenta e um centavos), os valores foram obtidos tendo como referência aquisições anteriores e em consulta a sítios eletrônicos de domínio amplo.

## 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

- a. Registrarmos que entendemos ser, para a aquisição em tela, o Registro de Preços (RP) a ferramenta mais adequada à celeridade nas aquisições e ao controle regular dos gastos orçamentários durante o exercício (Fornecedor e valores já conhecidos/determinados em ATA RP).
- b. O Registro de Preços Permite ainda ao Gestor, durante a vigência da ATA, executar suas ordens de compra tão logo seja verificada a necessidade de reposição do material, através do acompanhamento contínuo entre a previsão de demanda e sua efetivação, evitando assim a manutenção de estoques elevados;
- c. É tecnicamente e economicamente viável dividir a solução, por meio de registro de preços, sem gerar riscos adicionais indesejáveis.

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui correlação ou interdependência com outras contratações

## 10. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

Conforme indicado no DFD a aquisição em tela possui alinhamento com o Planejamento Estratégico do TRE-AM, a saber: Aperfeiçoar a gestão de pessoas e aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira.

Salientamos que a contratação em epígrafe encontra-se registrada no Plano Anual de Contratações do TRE-AM (**Código: CM019**).



## 11. RESULTADOS PRETENDIDO

- a. Aquisição de material com plena qualidade necessária ao uso;
- b. Aquisição de material pelo preço ajustado ao real valor de mercado, garantido vantajosidade para o Órgão;
- c. Aquisição de quantidades compatíveis com a demanda, garantindo assim a continuidade dos serviços que dependem da disponibilidade do material em aquisição;

## 12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

A contratação em tela não requer providências prévias da Administração quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

## 13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO

- a. Os resíduos, quando da sua ocorrência, deverão ser descartados/destinados conforme legislação em vigor, bem como das diretrizes/procedimentos baixados pela Administração por meio do Núcleo Sócio Ambiental Permanente.

## 14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Entendemos com base nos dados técnicos, econômicos e de legalidade contidos neste Estudo Preliminar que a pretendida contratação é viável.

## 15. ASSINATURA EQUIPE DE CONTRATAÇÃO (*assinatura eletrônica*)

Data: 20/04/2023

**Getulio Sergio Cavalcanti Junior**  
Coordenador da Equipe de Contratação

**Antônio Costa Ribeiro**  
Membro da Equipe de Contratação

**José Ribamar Rocha dos Santos**  
Membro da Equipe de Contratação

ANEXO I**ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES PARA AQUISIÇÃO****QUADRO 1**

(QUANTIDADES ESTIMADAS PARA AQUISIÇÃO DURANTE A VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID	Valor Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
<b>MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO – ND 33.90.30.22</b>						
1	0299605	Água sanitária, com ação contra bactérias, em embalagens (frasco) plásticas de PEAD – Polietileno de alta densidade, resistente a quedas, frasco contendo 1 litro, com tampa rosável, com lacre de segurança e bico interno econômico, teor de cloro de acordo com o limite da legislação pertinente (2,0% p/p a 2,5% p/p), com validade mínima de 10 meses a contar da data de entrega. Itens para referência: Água Sanitária Ypê	4.200	FR	1,76	7.387,51
2	0429225	Álcool gel 70% antisséptico, 70º INPM, para eliminar germes e bactérias, indicado para higienizar as mãos, em embalagens (frasco) de PEAD contendo 500g, resistente a quedas, tampa tipo flip-top, com validade mínima de 18 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Álcool gel Zulu bactericida 70º	3.900	FR	6,45	25.145,64
3	0321573	Balde plástico, capacidade 20 litros, resistente, cilíndrico com alça metálica.	200	UN	9,49	1.897,41
4	0150583	Biorremediador (Destruidor de Resíduos Orgânicos), produto biológico que restaura a funcionalidade ideal de encanamentos, fossas e caixas de gordura. Composição: alta concentração de bactérias saprófitas que decompõe e digerem gorduras e outros resíduos orgânicos, combatendo as bactérias patogênicas, restaurando a funcionalidade ideal de encanamentos, fossas e caixas de gordura. Embalagem contendo 150g, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Bettanin – SuperPro ref: SP915700 (Biobact)	200	UN	44,88	8.976,61
5	0027634	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 60 x 40 cm costado antiderrapante, espessura 10~12mm, antichamas (não propaga fogo), cor do tapete cinza escuro (grafite), logo marca para personalização em policromia, conforme modelo.	30	UN	104,94	3.148,14





6	0027634	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 120 x 60 cm, costado antiderrapante, espessura 10~12mm, antichamas (não propaga fogo), cor do tapete cinza escuro (grafite), logo marca para personalização em policromia, conforme modelo.	20	UN	202,67	4.053,45
7	0027634	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 200 x 100 cm costado antiderrapante, espessura 10~12mm, antichamas (não propaga fogo), cor do tapete cinza escuro (grafite), logo marca para personalização em policromia, conforme modelo.	10	UN	404,03	4.040,33
8	0292586	Cera líquida para todos os tipos de pisos, auto brilho, incolor, perfumada, dispensa enceradeira, antiderrapante, em frascos de 750ml, embalagem de PEAD – Polietileno de alta densidade, tampa tipo flip-top, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Poliflor brilho máximo incolor, Destac multipisos uso direto.	2.400	FR	16,48	39.542,91
9	0300254	Cesto para lixo, capacidade 14 litros, em polipropileno, cor preto, formato cilíndrico, liso na parte interna e externa 24x30cm, sem tampa. Item de referência: BRALIMPIA - CL24PR	100	UN	19,39	1.939,20
10	0273925	Cesto para lixo, capacidade 23 litros, em polipropileno, cor preto, formato cilíndrico, liso na parte interna e externa 24x51cm, sem tampa. Item de referência: Bralimpia - CL51PR	50	UN	37,81	1.890,47
11	0352349	Cesto para lixo, capacidade 23 litros, em polipropileno, cor preto, formato cilíndrico, liso na parte interna e externa 24x61cm, com tampa basculante. Item de referência: Bralimpia - CS51PR	50	UN	50,19	2.509,28
12	0392142	Cupinicida, Mata Cupim Aerosol, embalagem de 400 ml, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: JIMO Cupim. (OBSERVAÇÃO: Total = 150 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)	60	L	38,34	2.300,68



13	0396196	Desinfetante com ação bactericida, germicida e fungicida, tampa rosqueável, em embalagens plásticas resistentes, produzidas a partir de fontes responsáveis – FSC, desinfeta, limpa e perfuma, frascos contendo 1 Litro, alto rendimento se diluído. Com validade mínima de 18 meses a partir da data de entrega. Item de referência: Bombril – Pinho Bril.	7.200	UN	2,54	18.254,07
14	0327150	Desodorizador de ambiente aerosol, perfumado, frasco de no mínimo 360ml, produzido com aço ecológico, não contenha CFC, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	6.000	UN	7,02	42.141,57
15	0234737	Desodorizador para vaso sanitário, tipo disquim, com alça plástica para fixação na borda do vaso sanitário, em embalagens individuais, contendo uma unidade, com peso mínimo de 35 g, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	5.760	UN	1,09	6.288,48
16	0307034	Detergente líquido lava-louças, com glicerina, dermatologicamente testado, tensoativo biodegradável, registro na ANVISA, resistente a quedas, embalagem (frasco) de PEAD – Polietileno de alta densidade, tampa tipo push-pull, contendo 500 ml, diversos aromas, com validade mínima de 24 meses a partir da data de entrega. Item de referência: Detergente LIMPOL, Detergente Ypê	6.000	FR	1,33	8.006,17
17	0448502	Escova de mão para lavar, material plástico, tipo multiuso, tamanho médio, com formato anatômico para as mãos, sem alça, com cerda de polipropileno, resistente e durável. Dimensões: 11,6 x 6,6 x 4,1 cm. Item de referência Bettanin Ref 115	480	UN	3,09	1.483,62
18	0331870	Escova para limpeza de vaso sanitário, fabricada em material termoplástico polipropileno, com cerdas curtas e grossas para maior eficiência na utilização, cabo comprido para evitar o contato das mãos com a sujeira, com estojo plástico para armazenamento vertical. Item de referência Bettanin - SANILUX Ref 565	144	UN	5,55	799,34
19	0328396	Esponja de lã de aço, para limpeza, em embalagens com peso mínimo de 60 gramas, contendo 8 unidades, com validade mínima de 24 meses a partir da data de entrega.	2.100	UN	1,33	2.802,16
20	0385187	Esponja dupla face, fabricada em espuma de poliuretano em uma das faces e manta abrasiva na outra, com agente antibacteriano, dimensões mínimas 110mmx75mmx20mm em embalagens individuais. Item de referência: Esponja Dupla Face Scotch-Brite - 3M	9.000	UN	0,59	5.349,58
21	0240448	Flanela de algodão para limpeza, dimensões mínimas: 56 x 38 cm, em embalagens individuais.	3.600	UN	1,70	6.131,27



22	0034959	Gel mata barata, seringa 10g, isca de baixa toxicidade e sem cheiro, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Straik Gel Mata-baratas ( <b>OBSERVAÇÃO:</b> Total = 180 seringas com 10 gramas.)	180	UN	8,37	1.506,62
23	0034959	Gel mata formigas, seringa 10g, isca de baixa toxicidade e sem cheiro, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Straik Gel Mata-formigas. ( <b>OBSERVAÇÃO:</b> Total = 180 seringas com 10 gramas.)	180	UN	8,30	1.493,51
24	0391280	Inseticida aerosol, ação multi-insetos, eficaz contra mosquito da dengue, com fórmula à base de água, com ação contra baratas e mosquitos e suas larvas, em embalagens metálicas (frasco) contendo no mínimo 300ml, composição sem clorofluorcarbono, com sistema de trava do acionador, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	6.000	FR	6,54	39.230,23
25	0389146	Inseticida de longo alcance para Vespas e Marimbondos (Cabas), para ambientes internos ou externos. Aerossol embalagem de 400 ml. COMPOSIÇÃO: Tetrametrina 0,220%, D-Fenotrina 0,122%, solventes, propelentes, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Alcance - Vespas e Marimbondos. ( <b>OBSERVAÇÃO:</b> Total = 75 frascos com 400 ml / Lote = 5 frascos com 400 ml.)	30	L	54,47	1.633,99
26	0380190	Isca mata lesmas e caramujos, resistente à umidade e à luz do sol, Sachês de 100g. Princípio Ativo: Metaldeído 5%, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Termifin Mata-lesmas ( <b>OBSERVAÇÃO:</b> Total = 20 sachês com 100 gramas/Lote=10 sachês com 100 gramas)	2	KG	237,77	475,54
27	0034959	Isca mata mosca, sachê de 25g, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Klerat mata mosca, Straik Isca Mata moscas ( <b>OBSERVAÇÃO:</b> Total = 240 sachês com 25 gramas)	240	UN	2,43	582,27
28	0034959	Isca para ratos, tipo adesiva, atóxica, Dimensões: 34 X 25 cm, Indicação: ratos e camundongos, com validade mínima de 24 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Krodec pega rato	10	UN	7,28	72,78
29	0288945	Limpa vidros, em embalagem tipo squeeze, resistente a quedas, embalagem de PEAD – Polietileno de alta densidade, tampa tipo flip-top, contendo 500 ml, com validade mínima de 24 meses a contar da data de entrega. Item de Referência: Veja vidrex tradicional squeeze	1.200	UN	2,37	2.838,55
30	0392302	Limpador de eletroeletrônicos, embalagem (frasco) de 200ml, tampa tipo flip-top, para limpeza de computadores e eletroeletrônicos, secagem rápida e seguro na limpeza de telas de plasma, lcd e led. Para limpeza nas Urnas Eletrônicas, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de Referência: Limpador de eletroeletrônicos - Pratice Bombril.	120	FR	5,05	605,56



31	0249903	Limpador multiuso, em embalagem tipo squeeze, resistente a quedas, embalagem de PEAD – Polietileno de alta densidade, tampa tipo flip-top, indicado para limpeza de cozinhas, banheiros, pias, azulejos, plásticos e esmaltados, fogões e superfícies laváveis com o mínimo esforço, várias fragrâncias, contendo 500 ml, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de Referência: Veja multiuso	6.000	UN	2,49	14.920,59
32	0381409	Limpador para vaso sanitário, com bico aplicador anatômico, perfumado, com ação germicida e bactericida, em embalagens contendo 500 ml, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de Referência: Pato Purific, Harpic, equivalente ou qualidade superior.	2.400	UN	14,51	34.819,56
33	0346243	Lustra móveis, com silicone, perfumado, em embalagens de 500 ml, tampa tipo flip-top, com prazo de validade mínimo de 24 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Destac brilha móveis	960	UN	5,08	4.879,40
34	0412712	Naftalina em bolas, em embalagens plásticas lacradas, contendo no mínimo 50g, com validade de no mínimo 24 meses a contar da data de entrega. (OBSERVAÇÃO: Total = 2.880 pacotes com 50 gramas/Lote=720 pacotes com 50 gramas.)	144	KG	19,89	2.864,75
35	0327925	Pá para lixo, com escova (vassourinha), conjunto pá e escova com encaixe perfeito, com pendurador em ambas as peças. Pá em material plástico com borracha na extremidade do tipo flexível e aderente para adaptação ao piso. Vassoura com cerdas macias. Item de referência: Condor VP-2	60	UN	17,65	1.058,97
36	0371135	Pá para lixo, em material plástico, tipo articulada, borracha na extremidade do tipo flexível e aderente para adaptação ao piso, cabo metálico com 1 metro, roscável e revestido em plástico. Item de referência: Condor 1506	60	UN	22,08	1.324,66
37	0260569	Pano de chão tipo saco de açúcar, alvejado, dimensões mínimas 60 x 45 cm, 100% algodão.	8.000	UN	2,37	18.923,67
38	0438326	Pano de microfibras, para utilização em superfícies delicadas (telas de monitor e TV), tipo: ultra macio, dimensões 39 x 59 cm. Embalagem individuais. Item de referência: ALKLIN – ALK 8060	250	UN	8,16	2.040,60
39	0333754	Pano limpeza, tipo multiuso, material 75 ryon, 25 acrílico e látex, comprimento Rolo/Bobina 300 m, largura 33 cm	10	UN	98,40	984,03
40	0238338	Papel higiênico branco, fabricado com fibras virgens não recicladas, folha dupla, picotado, pacotes com 4 rolos de 10cm x 30m cada.	12.800	PCT	5,91	75.617,28
41	0224641	Papel higiênico hidrossolúvel, bobinas de 10 cm x 500 metros, folha simples, fabricado com 100% de fibras de celulose virgem, branco, macio.	640	UN	10,30	6.591,26



42	0290376	Papel Toalha em bobinas de 20cm x 200m, para dispensers auto corte, folha simples, gofrado, branco, fibras virgens 100% celulose.	5.100	UN	10,86	55.369,94
43	0416908	Posto permanente de Iscagem (PPE), para isca mata-rato. Porta isca com chave, material plástico, cor preta.	10	UN	9,60	95,95
44	0380140	Raticida, tipo isca, bloco parafinado, em embalagem contendo 1KG (50 blocos de 20g), com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Klerat Bloco	2	KG	50,83	101,65
45	0380129	Raticida, tipo isca, em embalagem contendo 1KG (40 sachês de 25g), com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Straik Isca Mata-ratos	2	KG	18,07	36,15
46	0420085	Repelente aerosol, espuma em spray olfativo para aves e morcegos. Embalagem com 400 ml. Modo de ação: irritante olfativo; Composição: Mistura de ácidos graxos naturais e fixador, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Spant repelente aerosol. (OBSERVAÇÃO: Total = 50 frascos com 400 ml / Lote = 5 frascos com 400 ml.)	20	L	58,63	1.172,54
47	0420085	Repelente natural de pombos e morcegos, atóxico para animais e meio ambiente. Produto para aplicação em ambientes fechados. (Ex: Forro). Composição: Óleo de canela 6,38%, formulação: Granulado, Modo de ação: Irritante Olfativo Embalagem: Frasco com 480g, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Afaste - Repelente Granulado. (OBSERVAÇÃO: Total = 24 frascos com 500 gramas/Lote=04 frascos com 500 gramas).	12	KG	145,57	1.746,80
48	0228863	Rodo duplo de 40 cm, corpo em material plástico e borracha de EVA, com cabo metálico resistente, rosável e revestido em plástico, deve possuir sistema para fixação do pano. Item de referência Bettanin Ref 1302	600	UN	20,60	12.360,94
49	0228712	Sabão de coco em barra pacote com 1kg, contendo 5 unidades de 200g, testado dermatologicamente, com validade mínima de 24 meses a contar da data de entrega. Não serão aceitas embalagens grudentas e sabão mole. Item de referência: Sabão de coco em Barra Ypê	2.000	EMB	5,46	10.917,50
50	0226632	Sabão em barra pacote com 1kg, contendo 5 unidades de 200g, tipo neutro	2.000	EMB	6,47	12.936,73
51	0255136	Sabão em pó perfumado, em embalagem de papel cartão de origem de fontes sustentáveis, caixa resistente contendo 500g	4.800	CX	4,03	19.334,24
52	0253197	Sabonete líquido, perfumado, contendo 1 litro, com prazo de validade mínimo de 12 meses a contar da data de entrega.	3.000	UN	4,83	14.483,89
53	0240478	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 150 litros, resistente, de PEAD – Polietileno de Alta Densidade, em pacotes contendo 10 unidades.	7.500	PCT	1,90	14.247,34



54	0226092	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 30 litros, resistente, de PEAD – Polietileno de Alta Densidade, em pacotes contendo 10 unidades.	3.500	PCT	0,70	2.462,50
55	0398561	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 50 litros, resistente, de PEAD – Polietileno de Alta Densidade, em pacotes contendo 10 unidades.	12.000	PCT	0,67	8.006,17
56	0246310	Sacos plásticos para lixo resistente com capacidade para 300 litros, fundo reto, sanfona 20 cm, de PEAD – Polietileno de Alta Densidade, em pacotes contendo 10 unidades.	750	PCT	5,40	4.050,00
57	0236605	Saponáceo cremoso, Limpador Multi-superfícies, em embalagens plásticas de PEAD – Polietileno de alta densidade, resistente a quedas, tampa tipo flip-top, em frascos com no mínimo 250 ml, com validade mínima de 24 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Cif cremoso, Saponáceo Assolan, Sapólio Radium Cremoso.	720	UN	2,84	2.043,76
58	0288865	Vassoura de pêlo sintético, com cerda macia (pelo branco e preto	300	UN	15,91	4.772,55
59	0030279	Vassoura tipo escovão, com cerda dura, cerda de polipropileno, indicado para lavagem de pisos, corredores e pátios em geral. Limpeza pesada, cerdas duras tipo esfregão e com cabo metálico resistente, roscável e revestido em plástico. Item de referência Bettanin Ref 1182	240	UN	28,12	6.748,94
60	0288865	Vassoura tipo multiuso, com cerda média, cerda sintética, anguladas e alongadas, que possibilitam acesso mais fácil aos cantos, com cabo metálico resistente, roscável e revestido em plástico. Item de referência: Condor V-3	300	UN	7,32	2.195,15
61	0288865	Vassoura tipo piaçava, cerda dura sintética, para uso externo, com cabo metálico resistente, roscável e revestido em plástico. Item de referência: Bettanin Ref 1642	300	UN	7,32	2.195,15
TOTAL ESTIMADO (R\$)						581.829,61

**QUADRO 2**  
(RESUMO DOS ITENS E LOTES DE AQUISIÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ESTIMADA PARA REGISTRO	QUANT. POR LOTE DE AQUISIÇÃO
1	Água sanitária, com ação contra bactérias	4.200	FR
2	Álcool gel 70% antisséptico, 70º INPM	3.900	FR
3	Balde plástico 20L	200	UN
4	Biorremediador	200	UN



5	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 60 x 40 cm	30	UN	10	UN
6	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 120 x 60 cm	20	UN	05	UN
7	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 200 x 100 cm	10	UN	02	UN
8	Cera líquida para todos os tipos de pisos, auto brilho, incolor	2.400	FR	120	FR
9	Cesto para lixo, capacidade 14 litros, em polipropileno, cor preto	100	UN	20	UN
10	Cesto para lixo, capacidade 23 litros, em polipropileno, cor preto	50	UN	10	UN
11	Cesto para lixo, capacidade 23 litros, em polipropileno, cor preto, com tampa basculante.	50	UN	10	UN
12	Cupinicida, Mata Cupim Aerosol, embalagem de 400 ml <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 150 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)</b>	60	L	04	L
13	Desinfetante com ação bactericida, germicida e fungicida	7.200	UN	600	UN
14	Desodorizador de ambiente aerosol	6.000	UN	300	UN
15	Desodorizador para vaso sanitário, tipo disquim	5.760	UN	720	UN
16	Detergente líquido lava-louças, com glicerina	6.000	FR	300	FR
17	Escova de mão para lavar	480	UN	30	UN
18	Escova para limpeza de vaso sanitário	144	UN	12	UN
19	Esponja de lã de aço	2.100	UN	140	UN
20	Esponja dupla face	9.000	UN	300	UN
21	Flanela de algodão para limpeza	3.600	UN	120	UN
22	Gel mata barata, seringa 10g	180	UN	12	UN
23	Gel mata formigas, seringa 10g	180	UN	12	UN
24	Inseticida aerosol, ação multi-insetos	6.000	FR	300	FR
25	Inseticida de longo alcance para Vespas e Marimbondos (cabas). <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 100 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)</b>	30	L	02	L
26	Isca mata lesmas e caramujos <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 20 sachês com 100 gramas/Lote=10 sachês com 100 gramas)</b>	02	KG	01	KG
27	Isca mata mosca, sachê de 25g <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 960 sachês com 25 gramas)</b>	240	UN	30	UN
28	Isca para ratos, tipo adesiva	10	UN	02	UN
29	Limpa vidros, em embalagem tipo squeeze	1.200	UN	120	UN
30	Limpador de eletroeletrônicos	120	FR	05	FR
31	Limpador multiuso, em embalagem tipo squeeze	6.000	UN	300	UN
32	Limpador para vaso sanitário, com bico aplicador anatômico	2.400	UN	60	UN
33	Lustra móveis, com silicone	960	UN	120	UN
34	Naftalina em bolas <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 2.880 pacotes com 50 gramas/Lote=720 pacotes com 50 gramas.)</b>	144	KG	36	KG
35	Pá para lixo, com escova (vassourinha), conjunto	60	UN	05	UN
36	Pá para lixo, em material plástico, tipo articulada.	60	UN	05	UN
37	Pano de chão tipo saco de açúcar, alvejado	8.000	UN	100	UN
38	Pano de microfibras, para utilização em superfícies delicadas (telas de monitor e TV), ultra macio, dimensões 39 x 59 cm.	250	UN	10	UN
39	Pano limpeza, tipo multiuso, material 75 ryon, 25 acrílico e látex, comprimento Rolo/Bobina 300 m, largura 33 cm	10	UN	01	UN
40	Papel higiênico branco, folha dupla	12.800	PCT	640	PCT



41	Papel higiênico hidrossolúvel, bobinas de 10 cm x 500 metros	640	UN	40	UN
42	Papel Toalha em bobinas de 20cm x 200m	5.100	UN		UN
43	Posto permanente de Iscagem (PPE), para isca mata-rato.	10	UN	01	UN
44	Raticida, tipo isca, bloco parafinado	2	KG	01	KG
45	Raticida, tipo isca, granulado	2	KG	01	KG
46	Repelente aerosol, espuma em spray olfativo para aves e morcegos. (OBSERVAÇÃO: Total = 50 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)	20	L	02	L
47	Repelente natural de pombos e morcegos, Repelente Granulado (OBSERVAÇÃO: Total = 24 frascos com 500 gramas/Lote=04 frascos com 500 gramas)	12	KG	02	KG
48	Rodo duplo de 40 cm	600	UN	60	UN
49	Sabão de coco em barra pacote com 1kg, contendo 5 unidades de 200g	2.000	EMB	50	EMB
50	Sabão em barra pacote com 1kg, contendo 5 unidades de 200g, tipo neutro	2.000	EMB	50	EMB
51	Sabão em pó perfumado, em embalagem de papel cartão de origem de fontes sustentáveis, caixa resistente contendo 500g	4.800	CX	240	CX
52	Sabonete líquido, perfumado, contendo 1 litro	3.000	UN	60	UN
53	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 150 litros	7.500	PCT	500	PCT
54	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 30 litros	3.500	PCT	250	PCT
55	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 50 litros	12.000	PCT	1.000	PCT
56	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 300 litros	750	PCT	25	PCT
57	Saponáceo cremoso, Limpador Multi-superfícies	720	UN	60	UN
58	Vassoura de pêlo sintético, com cerda macia (pelo branco e preto	300	UN	60	UN
59	Vassoura tipo escovão, com cerda dura.	240	UN	60	UN
60	Vassoura tipo multiuso, com cerda média.	300	UN	60	UN
61	Vassoura tipo piaçava, cerda dura sintética.	300	UN	60	UN