



## 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
<b>Aquisição de Material de Consumo: Material de Limpeza e Produtos de Higienização (anexo I)</b>			

- 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.
- Considerando as alterações de rotina de trabalho ocorridas em face da Pandemia de COVID-19 (instituição de teletrabalho, rodízio, escala, etc), os quantitativos foram definidos com base em estimativa de consumo para um período de 12 meses, bem como o fornecimento de Kit de produtos como complementação/reforço para consumo no plantão eleitoral referente ao Pleito de 2022.

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 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.
- O valor deverá ser confirmado/atualizado através de ampla pesquisa de mercado executada pelo setor competente do Tribunal.
- Valor estimado: **R\$ 257.906,39** (duzentos e cinquenta e sete mil, novecentos e seis reais e trinta e nove 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

- Registramos 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).
- 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;
- 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 DOD a aquisição em tela possui alinhamento com o Planejamento Estratégico do TRE-AM, a saber:

**Ação prevista no atual Planejamento Estratégico do TRE-AM – Pessoas e Recursos:**

Aprimorar a gestão de pessoas: refere-se a políticas, métodos e práticas adotados na gestão de comportamentos internos, objetivando potencializar o capital humano. Considera programas e ações relacionados à avaliação e ao desenvolvimento de competências gerenciais e técnicas dos servidores e magistrados; **à valorização dos colaboradores**; à humanização nas relações de trabalho; ao estabelecimento de sistemas de recompensas, à modernização das carreiras e à adequada distribuição da força de trabalho; **Processos Internos** – Racionalizar e tornar ágil o processo de contratação: busca pela qualidade do processo de contratação, traduzida em racionalidade e agilidade, para que a administração possa **contratar bons produtos e serviços, a baixo custo, e no tempo que permita sua utilização para o bom desempenho institucional**.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDO

- Aquisição de material com plena qualidade necessária ao uso;
- Aquisição de material pelo preço ajustado ao real valor de mercado, garantido vantajosidade para o Órgão;
- 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

- 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: 20/10/2021

Getulio Sergio Cavalcanti Junior  
Coordenador da Equipe de Contratação

Josenildo Pereira Soares  
Membro da Equipe de Contratação

Aldo Anísio Pereira de França  
Membro da Equipe de Contratação

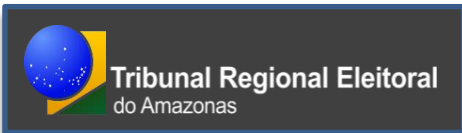
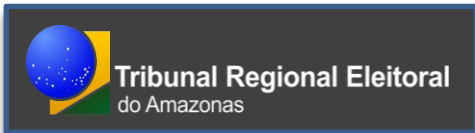


ANEXO I

**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
MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO – ND 33.90.30.22						
01	BR0299605	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 roscável, com lacre de segurança e bico interno econômico tipo dosador, 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	3.240	FR	1,44	4.668,77
02	BR0429225	Álcool gel 70% antisséptico, higienizador, 70º INPM, para eliminar germes e bactérias, indicado para higienizar as mãos, em embalagens (frasco) de PEAD contendo 500ml, resistente a quedas, <b>tampa tipo pump</b> , com validade mínima de 18 meses a contar da data de entrega. Item de referência: Álcool gel Audax All Clean bactericida 70º	2.400	FR	12,91	30.987,86
03	BR0027634	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. 	10	UN	173,76	1.737,59
04	BR0027634	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. 	5	UN	346,39	1.731,97



05	BR0027634	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. 	20	UN	89,97	1.799,35
06	BR0292586	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.	1.080	FR	12,71	13.730,17
07	BR0300254	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	20	UN	16,63	332,51
08	BR0392142	Cupinícida, Mata Cupim Aerosol, embalagem de 400 ml, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Item de referência: JIMO Cupim. <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 100 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)</b>	40	L	29,59	1.183,48
09	BR0396196	Desinfetante com ação bactericida, germicida e fungicida, tampa rosqueável tipo flip top, 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	4.320	UN	2,13	9.181,29
10	BR0327150	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.	2.640	UN	5,78	15.246,69
11	BR0234737	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	0,84	4.863,45
12	BR0307034	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	3.120	FR	1,09	3.397,68
13	BR0448502	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	170	UN	2,53	429,28



14	BR0331870	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	80	UN	3,63	290,30
15	BR0328396	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.	700	UN	1,06	739,02
16	BR0385187	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	3.900	UN	0,49	1.901,82
17	BR0240448	Flanela de algodão para limpeza, cor laranja, dimensões mínimas: 56 x 38 cm, em embalagens individuais.	2.040	UN	0,49	989,66
18	BR0034959	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	125	UN	6,95	868,30
19	BR0034959	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-formiga.	125	UN	5,18	647,34
20	BR0391280	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.	3.240	FR	5,42	17.556,73
21	BR0389146	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 (OBSERVAÇÃO: Total = 100 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)	40	L	35,02	1.400,88
22	BR0380190	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 (OBSERVAÇÃO: Total = 20 sachês com 100 gramas/Lote=10 sachês com 100 gramas)	2	KG	203,85	407,70
23	BR0034959	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 (OBSERVAÇÃO: Total = 960 sachês com 25 gramas)	960	UN	1,76	1.684,80
24	BR0034959	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	6,24	62,40
25	BR0288945	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	600	UN	1,85	1.107,29



26	BR0392302	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 - Praticê Bombril.	80	FR	3,30	263,95
27	BR0249903	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	2.580	UN	2,09	5.398,22
28	BR0381409	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.	1.500	UN	9,06	13.582,73
29	BR0346243	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	480	UN	3,30	1.586,16
30	BR0412712	Naftalina em bolas, em embalagens plásticas lacradas, contendo no mínimo 50g, com validade de no mínimo 24 meses a contar da data de entrega. <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 2.880 pacotes com 50 gramas/Lote=720 pacotes com 50 gramas.)</b>	144	KG	178,52	25.706,81
31	BR0260569	Pano de chão tipo saco de açúcar, alvejado, dimensões mínimas 60 x 45 cm, 100% algodão.	4.000	UN	1,96	7.836,19
32	BR0438326	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	125	UN	6,77	846,76
33	BR0333754	Pano limpeza, tipo multiuso, material 75 ryon, 25 acrílico e látex, comprimento Rolo/Bobina 300 m, largura 33 cm, características adicionais: picotado, tipo bobina, antibactéria, cor azul e branco.	3	UN	84,37	253,10
34	BR0238338	Papel higiênico branco, fabricado com fibras virgens não recicladas, folha dupla, picotado, pacotes com 4 rolos de 10cm x 30m cada.	7.200	PCT	4,54	32.722,21
35	BR0224641	Papel higiênico hidrossolúvel, bobinas de 10 cm x 500 metros, folha simples, fabricado com 100% de fibras de celulose virgem, branco, macio.	120	UN	8,83	1.059,55
36	BR0290376	Papel Toalha em bobinas de 20cm x 200m, para dispensers auto corte, folha simples, gofrado, branco, fibras virgens 100% celulose.	2.520	UN	9,22	23.232,77
37	BR0416908	Posto permanente de Iscagem (PPE), para isca mata-rato. Porta isca com chave, material plástico, cor preta.	10	UN	8,23	82,26
38	BR0380140	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	43,58	87,15
39	BR0380129	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	15,50	30,99



40	BR0420085	Repelente aerossol, 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 aerossol. <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 100 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)</b>	40	L	25,13	1.005,26
41	BR0420085	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 <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 24 frascos com 500 gramas/Lote=04 frascos com 500 gramas)</b>	12	KG	124,80	1.497,60
42	BR0228863	Rodo duplo de 40 cm, corpo em material plástico e borracha de EVA, com cabo metálico resistente, roscável e revestido em plástico, deve possuir sistema para fixação do pano. Item de referência Bettanin Ref 1302	100	UN	17,66	1.766,25
43	BR0228712	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	450	EMB	4,40	1.979,64
44	BR0226632	Sabão em barra pacote com 1kg, contendo 5 unidades de 200g, tipo neutro, glicerinado, 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 Neutro glicerinado em Barra Ypê	450	EMB	4,84	2.179,41
45	BR0255136	Sabão em pó perfumado, em embalagem de papel cartão de origem de fontes sustentáveis, caixa resistente contendo 500g, biodegradável, produto saneante notificado na ANVISA. Abertura lateral com aba de encaixe que não derrame o sabão, com validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega.	1.560	CX	3,21	5.000,41
46	BR0253197	Sabonete líquido, perfumado, contendo 1 litro, com prazo de validade mínimo de 12 meses a contar da data de entrega.	1.200	UN	3,97	4.768,35
47	BR0240478	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 150 litros, resistente, de PEAD – Polietileno de Alta Densidade, em pacotes contendo 10 unidades.	4.000	PCT	1,41	5.655,00
48	BR0226092	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 30 litros, resistente, de PEAD – Polietileno de Alta Densidade, em pacotes contendo 10 unidades.	2.000	PCT	0,43	850,51
49	BR0398561	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 50 litros, resistente, de PEAD – Polietileno de Alta Densidade, em pacotes contendo 10 unidades.	5.500	PCT	0,51	2.831,40
50	BR0236605	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.	360	UN	2,05	737,38
<b>TOTAL ESTIMADO (R\$)</b>						<b>257.906,39</b>





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

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ESTIMADA PARA REGISTRO		QUANT. POR LOTE DE AQUISIÇÃO	
01	Água sanitária, com ação contra bactérias	3.240	FR	120	FR
02	Álcool gel 70% antisséptico, 70º INPM	2.400	FR	120	FR
03	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 120 x 60 cm	10	UN	2	UN
04	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 200 x 100 cm	5	UN	1	UN
05	Capacho/tapete personalizado, material Vinil, para uso externo, Dimensões: 60 x 40 cm	20	UN	5	UN
06	Cera líquida para todos os tipos de pisos, auto brilho, incolor	1.080	FR	120	FR
07	Cesto para lixo, capacidade 14 litros, em polipropileno, cor preto	20	UN	5	UN
08	Cupinícida, Mata Cupim Aerosol, embalagem de 400 ml <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 100 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)</b>	40	L	4	L
09	Desinfetante com ação bactericida, germicida e fungicida	4.320	UN	120	UN
10	Desodorizador de ambiente aerosol	2.640	UN	120	UN
11	Desodorizador para vaso sanitário, tipo disquim	5.760	UN	360	UN
12	Detergente líquido lava-louças, com glicerina	3.120	FR	240	FR
13	Escova de mão para lavar	170	UN	10	UN
14	Escova para limpeza de vaso sanitário	80	UN	5	UN
15	Esponja de lã de aço	700	UN	140	UN
16	Esponja dupla face	3.900	UN	300	UN
17	Flanela de algodão para limpeza	2.040	UN	120	UN
18	Gel mata barata, seringa 10g	125	UN	5	UN
19	Gel mata formigas, seringa 10g	125	UN	5	UN
20	Inseticida aerosol, ação multi-insetos	3.240	FR	120	FR
21	Inseticida de longo alcance para Vespas e Marimbondos (cabas). <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 100 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)</b>	40	L	4	L
22	Isca mata lesmas e caramujos <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 20 sachês com 100 gramas/Lote=10 sachês com 100 gramas)</b>	2	KG	1	KG
23	Isca mata mosca, sachê de 25g <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 960 sachês com 25 gramas)</b>	960	UN	120	UN
24	Isca para ratos, tipo adesiva	10	UN	1	UN
25	Limpa vidros, em embalagem tipo squeeze	600	UN	60	UN
26	Limpador de eletroeletrônicos	80	FR	5	FR
27	Limpador multiuso, em embalagem tipo squeeze	2.580	UN	60	UN
28	Limpador para vaso sanitário, com bico aplicador anatômico	1.500	UN	60	UN
29	Lustra móveis, com silicone	480	UN	120	UN
30	Naftalina em bolas <b>(OBSERVAÇÃO: Total = 2.880 pacotes com 50 gramas/Lote=720 pacotes com 50 gramas.)</b>	144	KG	36	KG
31	Pano de chão tipo saco de açúcar, alvejado	4.000	UN	500	UN
32	Pano de microfibras, para utilização em superfícies delicadas (telas de monitor e TV), ultra macio, dimensões 39 x 59 cm.	125	UN	5	UN
33	Pano limpeza, tipo multiuso, material 75 ryon, 25 acrílico e látex, comprimento Rolo/Bobina 300 m, largura 33 cm	3	UN	1	UN
34	Papel higiênico branco, folha dupla	7.200	PCT	800	PCT
35	Papel higiênico hidrossolúvel, bobinas de 10 cm x 500 metros	120	UN	40	UN
36	Papel Toalha em bobinas de 20cm x 200m	2.520	UN	120	UN
37	Posto permanente de Iscagem (PPE), para isca mata-rato.	10	UN	5	UN
38	Raticida, tipo isca, bloco parafinado	2	KG	1	KG
39	Raticida, tipo isca, granulado	2	KG	1	KG



40	Repelente aerossol, espuma em spray olfativo para aves e morcegos. (OBSERVAÇÃO: Total = 100 frascos com 400 ml / Lote=10 frascos com 400 ml.)	40	L	4	L
41	Repelente natural de pombos e morcegos, Repelente Granulado (OBSERVAÇÃO: Total = 24 frascos com 500 gramas/Lote=04 frascos com 500 gramas)	12	KG	2	KG
42	Rodo duplo de 40 cm	100	UN	50	UN
43	Sabão de coco em barra pacote com 1kg, contendo 5 unidades de 200g	450	EMB	50	EMB
44	Sabão em barra pacote com 1kg, contendo 5 unidades de 200g, tipo neutro	450	EMB	50	EMB
45	Sabão em pó perfumado, em embalagem de papel cartão de origem de fontes sustentáveis, caixa resistente contendo 500g	1.560	CX	120	CX
46	Sabonete líquido, perfumado, contendo 1 litro	1.200	UN	60	UN
47	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 150 litros	4.000	PCT	500	PCT
48	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 30 litros	2.000	PCT	500	PCT
49	Sacos plásticos para lixo com capacidade para 50 litros	5.500	PCT	500	PCT
50	Saponáceo cremoso, Limpador Multi-superfícies	360	UN	60	UN