

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

### **1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS**

**1.1 Departamento Requisitante:** Diversas Secretarias

### **3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Registro de preço para futura e eventual aquisição de materiais de limpeza para atender diversas secretarias

A contratação pretende solucionar o problema seguinte:  
O processo licitatório de materiais de limpeza tem o objetivo de solucionar diversos problemas relacionados à aquisição e fornecimento desses produtos em uma instituição ou órgão público. Aqui estão os principais problemas que o processo busca resolver:

**Garantia de Abastecimento Contínuo:** O processo licitatório visa garantir que a instituição tenha um fornecimento regular e contínuo de materiais de limpeza, evitando a escassez e o comprometimento da higiene e segurança nos ambientes de trabalho ou públicos.

**Melhor Custo-Benefício:** Ao realizar uma licitação, a instituição pode obter propostas competitivas de diferentes fornecedores, permitindo a escolha de materiais de limpeza de qualidade pelo melhor preço. Isso ajuda a otimizar os recursos públicos.

**Transparência e Legalidade:** O processo licitatório promove a transparência na contratação de fornecedores, evitando fraudes, favorecimentos ou contratações inadequadas. Também garante que a aquisição dos materiais esteja em conformidade com a legislação vigente, como a Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021 no Brasil).

**Padronização da Qualidade:** A licitação permite especificar claramente os requisitos de qualidade dos produtos, garantindo que os materiais de limpeza adquiridos atendam aos padrões de eficácia e segurança, contribuindo para um ambiente limpo e saudável.

**Planejamento e Previsibilidade:** Com o processo licitatório, é possível realizar um planejamento adequado da aquisição de materiais de limpeza, permitindo à instituição prever o consumo e os custos ao longo de um período, o que facilita o controle orçamentário.

**Eficiência Operacional:** A contratação adequada de fornecedores de materiais de limpeza por meio de licitação garante que os serviços de limpeza e manutenção sejam realizados sem interrupções, o que contribui para o bom funcionamento da instituição.

Esses problemas são solucionados por meio de um processo licitatório bem conduzido, que assegura a regularidade, qualidade e economia na aquisição de materiais essenciais.

### **4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Objeto da Contratação**

A presente licitação tem por objetivo a aquisição de materiais de limpeza, conforme as especificações técnicas e quantidades descritas no anexo do edital, para atender às necessidades das diversas secretarias.

**Requisitos de Qualidade**

Os materiais devem atender às seguintes especificações técnicas:

- Produtos biodegradáveis, quando aplicável;
- Eficácia comprovada em testes laboratoriais, quando exigido;
- Validade mínima de 12 meses após a data de entrega;
- Devem seguir normas técnicas estabelecidas pela ANVISA ou outros órgãos regulamentadores, conforme o produto.

#### Quantitativo e Previsão de Consumo

A quantidade dos materiais a serem adquiridos deverá atender a um consumo previsto de 12 meses.

#### Critérios de Entrega

- Prazo de entrega: Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de 15 dias úteis após o envio da autorização de fornecimento.
- Local de entrega: Todos os materiais deverão ser entregues no almoxarifado central da prefeitura, situado na Rua Goiás N 426 N Bairro Tertúlia.
- Condições de entrega: Produtos devem ser entregues em embalagens originais, lacradas e em condições de uso imediato.

#### Critérios de Seleção

A seleção do fornecedor será baseada nos seguintes critérios:

- Menor preço global considerando o lote de materiais especificado;
- Histórico do fornecedor: Consideração do histórico de fornecimento anterior, se aplicável, com base em critérios como pontualidade, atendimento e qualidade.

#### Requisitos Legais

Os fornecedores deverão apresentar a seguinte documentação:

- CNPJ atualizado;
- Certidão negativa de débitos fiscais e trabalhistas;
- Prova de regularidade junto ao INSS e FGTS;
- Alvará de funcionamento e demais licenças pertinentes.

#### Sustentabilidade e Responsabilidade Social

Os fornecedores devem apresentar produtos que minimizem o impacto ambiental, com prioridade para materiais biodegradáveis e que utilizem menos embalagens. Além disso, as empresas devem comprovar o cumprimento de normas trabalhistas e sociais, garantindo condições adequadas para seus colaboradores.

#### Garantia e Substituição

A empresa contratada deverá garantir a troca de qualquer produto que apresente defeito ou esteja em desacordo com as especificações no prazo de até 5 dias úteis após a notificação.

### **5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO**

Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar as alternativas disponíveis para suprir a necessidade de aquisição de materiais de limpeza, higiene e conservação destinados ao atendimento das demandas das diversas Secretarias Municipais. O levantamento de mercado consiste na análise das soluções existentes e na justificativa técnica e econômica da alternativa escolhida pela Administração.

#### Alternativas Identificadas

Alternativa 1 – Aquisição individual e eventual dos materiais por cada Secretaria

Nesta modalidade, cada Secretaria realizaria contratações independentes conforme suas necessidades específicas.

Vantagens:

- Atendimento imediato de demandas pontuais;
- Flexibilidade na aquisição de pequenos quantitativos.

Desvantagens:

- Maior custo administrativo com múltiplos processos;
- Perda de economia de escala;
- Dificuldade de controle e padronização dos produtos;
- Risco de desabastecimento em razão da ausência de planejamento integrado.

Alternativa 2 – Contratação por meio de Registro de Preços para fornecimento parcelado

Consiste na realização de procedimento licitatório único para registro de preços, permitindo aquisições conforme a necessidade da Administração durante a vigência da ata.

Vantagens:

- Maior competitividade entre fornecedores;
- Economia de escala e melhores preços;
- Redução dos custos administrativos;
- Flexibilidade para aquisição conforme demanda efetiva;
- Melhor gestão de estoque e planejamento das aquisições;
- Atendimento contínuo das necessidades das Secretarias.

Desvantagens:

- Necessidade de planejamento prévio dos quantitativos estimados;
- Dependência da manutenção das condições registradas durante a vigência da ata.

Alternativa 3 – Contratação de empresa especializada para gerenciamento e fornecimento de materiais

Modelo em que uma empresa fica responsável pelo gerenciamento e fornecimento dos materiais mediante sistema próprio de controle.

Vantagens:

- Centralização do gerenciamento;
- Controle informatizado do consumo.

Desvantagens:

- Maior custo operacional;
- Restrição da competitividade;
- Solução incompatível com a simplicidade e natureza comum dos materiais pretendidos.

Análise Comparativa das Soluções

Após análise das alternativas disponíveis, verificou-se que os materiais de limpeza e higiene possuem características padronizadas e são amplamente comercializados por diversos fornecedores, enquadrando-se como bens comuns, cujos padrões de qualidade e desempenho podem ser objetivamente definidos por especificações usuais de mercado. A ampla oferta desses produtos favorece a competição e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Observou-se ainda que a solução adotada por diversos órgãos públicos para aquisições dessa natureza é a realização de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços, em razão da economicidade, agilidade e eficiência proporcionadas pelo modelo.

## Justificativa da Solução Escolhida

Diante das alternativas analisadas, conclui-se que a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços para aquisição parcelada de materiais de limpeza, higiene e conservação, representa a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico.

A escolha justifica-se pelos seguintes fatores:

- Possibilita ampla concorrência entre fornecedores;
- Proporciona maior economicidade na contratação;
- Permite aquisições conforme a necessidade real de cada Secretaria;
- Evita formação excessiva de estoques;
- Reduz desperdícios e perdas de materiais;
- Garante maior eficiência administrativa;
- Possibilita melhor controle da execução contratual e dos gastos públicos.

Assim, a solução escolhida mostra-se adequada para atender de forma contínua, eficiente e econômica às necessidades das diversas Secretarias Municipais, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

### **6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento, de forma parcelada, de materiais de limpeza, higiene e conservação destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias e unidades administrativas do Município.

A contratação contempla o fornecimento de produtos indispensáveis à manutenção das condições adequadas de limpeza, higiene, salubridade e conservação dos prédios públicos, garantindo ambientes seguros e apropriados para servidores, usuários dos serviços públicos e demais frequentadores das instalações municipais.

A solução compreende o fornecimento de itens como detergentes, desinfetantes, água sanitária, sabão em pó, limpadores multiuso, álcool, papel higiênico, papel toalha, sacos para lixo, esponjas, vassouras, rodos, panos de limpeza, entre outros materiais correlatos necessários à execução das atividades de limpeza e conservação.

O fornecimento será realizado de forma parcelada, mediante emissão de Autorização de Fornecimento (AF), de acordo com a demanda efetiva de cada Secretaria, permitindo maior controle do consumo, evitando desperdícios, reduzindo custos de armazenamento e garantindo o abastecimento contínuo durante a vigência da contratação.

Os produtos fornecidos deverão atender às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, observando os padrões de qualidade exigidos pela legislação vigente, especialmente as normas sanitárias, ambientais e de segurança aplicáveis, quando cabíveis.

A empresa contratada deverá garantir a entrega dos materiais nos locais indicados pela Administração, dentro dos prazos estabelecidos, responsabilizando-se pela substituição de produtos que apresentem defeitos, vícios, avarias, estejam em desacordo com as especificações exigidas ou possuam prazo de validade inadequado.

A adoção desta solução mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração, pois assegura o fornecimento contínuo dos materiais necessários ao funcionamento dos serviços públicos municipais, promovendo eficiência administrativa, economicidade, padronização dos produtos adquiridos e adequado atendimento ao interesse público.

#### **6.1 Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é...**

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, para o processo licitatório de materiais de limpeza, a melhor solução para a satisfação do interesse público deve considerar uma série de

fatores. Entre eles, destaca-se a necessidade de equilíbrio entre qualidade, preço, eficiência no uso dos produtos e o impacto ambiental.

**Qualidade dos materiais:** Os produtos de limpeza devem atender a padrões de qualidade que garantam sua eficácia na higienização, durabilidade e segurança para os usuários e para o ambiente em que serão aplicados. Produtos de baixa qualidade podem gerar maior consumo ou demandar mais mão de obra.

**Preço:** O princípio da economicidade é fundamental em processos licitatórios. A escolha deve priorizar o menor preço desde que os materiais atendam às especificações mínimas de qualidade necessárias. Importante também analisar o custo-benefício a médio e longo prazo.

**Sustentabilidade ambiental:** A adoção de materiais que causem menor impacto ambiental deve ser priorizada, tanto no que diz respeito à biodegradabilidade dos produtos quanto à sua embalagem e descarte. Materiais sustentáveis podem gerar um impacto positivo no longo prazo, alinhando-se às políticas públicas de preservação do meio ambiente.

**Eficiência no uso:** Produtos concentrados ou de maior rendimento podem proporcionar economia a médio prazo, pois requerem menor reposição. Além disso, produtos que proporcionem maior facilidade e eficiência no processo de limpeza ajudam a otimizar o tempo de trabalho dos funcionários, gerando mais produtividade.

Assim, considerando os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e sustentabilidade, a melhor solução para o interesse público é aquela que oferece o melhor custo-benefício, levando em conta tanto o preço quanto a qualidade e os impactos socioambientais.

## **7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

Para se chegar à estimativa das quantidades a serem contratadas, primeiramente foi realizado o levantamento das necessidades de cada Secretaria.

Para subsidiar a estimativa das quantidades a serem licitadas, foi disponibilizado às Secretarias um relatório contendo o saldo remanescente e o histórico de utilização dos itens constantes no último processo licitatório de mesma natureza. A partir dessas informações, cada Secretaria procedeu à avaliação de suas necessidades específicas, considerando o consumo histórico, as demandas previstas para o período de vigência da futura contratação e as particularidades de suas atividades, possibilitando a definição de quantitativos mais adequados e alinhados às reais necessidades da Administração.

Além disso, foi realizada a revisão do orçamento disponível para o Registro de Preços destinado à futura e eventual aquisição de materiais de limpeza, promovendo-se os ajustes necessários nos quantitativos estimados, de forma a compatibilizar as necessidades apresentadas pelas Secretarias com a disponibilidade orçamentária da Administração, garantindo a viabilidade da contratação e a adequada aplicação dos recursos públicos.

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Absorvente Higiênico Íntimo, Feminino, Descartável, De Uso Externo, Tamanho E Espessura Normal, Com Abas, Hipoalergênico, Formato Anatômico, Com Absorção Eficiente E Bordas Devidamente Acabadas, Constituído Por Camada Protetora Macia E Impermeável, Com Linhas Adesivas. Composição Mínima: Papel, Celulose, Polipropileno, Adesivo Termoplástico, Polietileno. Pacote Com, No Mínimo, 08 Unidades.	Pct	150

02	Água Sanitária: Hipoclorito De Sódio E Água Principio Ativo Produto A Base De Cloro Similar A Água Sanitaria Q.Boa, Hidróxido De Sódio, Cloreto De Sódio E Água, Teor De Cloro Ativo 2,0% P/P Produto A Base De Cloro - Embalagem Contendo 01 Litro	Un	5.415
03	Água Sanitária: Hipoclorito De Sódio E Água Principio Ativo Produto A Base De Cloro Similar A Água Sanitaria, Hidróxido De Sódio, Cloreto De Sódio E Água, Teor De Cloro Ativo 2,0% P/P Produto A Base De Cloro, Embalagem Contendo 5 Litros, Igual Ou Superior A Marca Qboa, Ypê Ou Brilhante.	Un	7.950
04	Álcool 70% Embalagem Contendo 1 Litro	Un	1.582
05	Alcool Etilico - Com Teor Alcoolico 70% - Hidratado,Embalado Em Bombonas De 5 Litros Em Forma De Gel	Un	800
06	Alcool Etilico A 70% - Concentracao/Dosagem 70%, Forma De Apresentacao Em Frasco De 5 Litros, Forma Farmaceutica Solucao, Indicacao De Uso Antisseptico, Desinfetante	Lt	8.970
07	Álcool Gel 70° Frasco Com 500 Ml	Un	730
08	Algodão Produzido Apartir Da Rigorosa Seleção De Fibras Naturais, 100% Puro Algodão Hidrofilizado, Que Asseguram Qualidade, Higiene, Maciez E Alto Poder De Absorção. Em Caixinhas De 100g.	Un	313
09	Amaciante De Roupas Concentrado Solúvel Em Água, Aspecto Físico Líquido Viscoso. Composição: Sal De Amônio, Coadjuvante, Fragância, Corante E Água.Embalagem De 2 Litros, Com Tampa Abre E Fecha De Rosquear.	Un	2.480
10	Aparelho De Barbear Descartavel 02 Laminas, Fita Lubrificante Aperfeiçoada. Cabo Elastomerico Com Textura Antideslizante, Cabeça Móvel.	Un	350
11	Bacia Plastica - Grande -Capacidade 40 Litros	Un	309
12	Bacia Plastica Média, Redonda, Sem Tampa, Com Capacidade Para 10 Litros	Un	355
13	Balde - Em Polietileno,Com Capacidade Para 50 Litros,Redondo,Com Tampa	Un	221
14	Balde De Plástico 10 Litros Cor Preta	Un	362
15	Balde De Plástico Reforçado Com Alça Capacidade 20 Litros	Un	352

16	Balde Médio 15 Lt	Un	381
17	Borrifador De Agua - Em Plastico, Para Capacidade Para 500ml, Em Com Bico Em Plastico	Un	835
18	Calça Plastica De Pvc Cor Amarelo, Material Em Pvc, Forrado, Resistente, Fechamento Na Cintura Por Cordao, Peça Unica	Un	15
19	Canudo Descartável - De Plastico, Liso, Medindo 6mm De Diam. 21 Cm De Comprimento, Pacote 100 Unidades	Pc	150
20	Cera Liquida Incolor - 750 Ml	Un	3.640
21	Cera Líquida Incolor - Embalagem Com 850ml	Un	30
22	Chinelo - Borracha,Tiras Simples De Dedo, 18 Ao 45	Par	20
23	Coador Para Café - Filtro De Papel N° 103, Com 30 Filtros	Cx	165
24	Coador Para Cafe De Pano 100% Algodão Na Cor Branca Tamanho G	Un	550
25	Coador Para Cafe De Pano 100% Algodão Na Cor Branca Tamanho M	Un	453
26	Coador Para Cafe De Pano 100% Algodão Na Cor Branca, Dimensões 20 Cm(Diametro) X 30 Cm (Profundidade), Cabo De Madeira Com 16 Cm De Comprimento	Un	643
27	Colheres Plásticas Descartáveis 50 Unid	Pct	905
28	Copo Descartavel Grande De Primeira Linha, Pacote Com 100 Unidades 180 Ml	Pct	19.980
29	Copo Descartável Para Café 50 Ml Com 100 Unidades	Pct	10.335
30	Creme Corporal Locao Hidratante Corporal Ou Creme - Formula Contendo Ativos Emolientes E Umectantes Em Sua Composicao Que Ajudam Na Prevencao Do Ressecamento Da Pele Auxiliando Na Manutencao Da Saude Do Tecido Com Substancias Que Promovem A Absorcao E Retencao De Agua Na Pele Com Fragrancia Suave.200 Ml	Un	105
31	Creme Dental 90 Gr	Un	1.250
32	Creme Para Cabelo, Tipo Condicionador, Para Todo Tipo De Cabelos, Uso Adulto, Embalagem Contendo 325ml	Un	1.200
33	Creme Para Pentear Cabelo 300ml	Un	1.100
34	Creolina - Tipo Liquida, Em Lata, Composto	Un	150

	De Acido Creosontico, Para Desinfetar 500 MI		
35	Desinfetante 2 Litros	Un	10.840
36	Desodorante Antitranspirante, Em Aerosol, Feminino, Composto De Álcool Etílico, Fragrância, Butano, Propano, Carbonato De Polipropileno, Água Desmineralizada, Bht, Triclosan, Embalado Em Frasco De 100ml.	Un	200
37	Desodorante Antitranspirante, Em Aerosol, Masculino, Composto De Álcool Etílico, Fragrância, Butano, Propano, Carbonato De Polipropileno, Água Desmineralizada, Bht, Triclosan, Embalado Em Frasco De 100ml	Un	200
38	Desodorizador De Ambiente - Em Spray, Essencias Diversas, Formato Cilindrico Acondicionado Em Embalagem Adequada, Com Identificacao Do Produto Marca Do Fabricante, Data De Fabricacao E Prazo De Validade.	Frs	2.800
39	Detergente - Desengordurante E Desinfetante A Base De Quaternário De Amônio. Mistura De Cloreto De Alquil Dimetil Benzil Amônio E Cloreto De Alquil Dimetil Etilbenzil Amônio - 5,0%,Em Líquido,Para Profunda Higienização De Superfícies, Pisos E Equipamentos,Acondicionado Em Embalagem Adequada.,Rotulo Com Número Do Lote, Data Da Fabricacao/Validade E Procedencia.	Un	3.260
40	Detergente Líquido Neutro, Composição Tensoativos Aniônicos, Coadjuvante, Preservantes, Componente Ativo Linear Alquilbenzeno Sulfonato De Sódio, Aplicação Remoção De Gorduras De Louças, Talheres E Padeiras, Aroma Natural, Contendo Tensoativo Biodegradável. Registrado No Ministério Da Saúde. Embalagem: Frasco Com 500ml Similar Ao Detergente Ypê.	Un	10.050
41	Dispensador De Álcool Gel, Fabricado Em Plástico Abs De Alta Resistência, Na Cor Branca, Com Acionamento Manual, Próprio Para Fixação Em Parede. Possui Capacidade Mínima De 500 ML, Visor Transparente Para Visualização Do Nível Do	Un	419



	Produto E Reservatório Interno. Deverá Contar Com Sistema Antivazamento, Garantindo Uso Seguro E Econômico. O Produto Deverá Acompanhar Parafusos E Buchas Para Fixação		
42	Dispenser Para Sabão Líquido, Fabricado Em Acrílico Não Opaco E Plástico Abs De Alta Resistência, Com Capacidade De 1.000 Ml, Modelo Reenvazável, Encaixado Em Suporte Próprio. Possui Botão Acionador Com Sistema De Regulagem, Permitindo A Dispensação De 1 A 2 Ml De Sabonete Por Acionamento, Garantindo Economia E Controle De Uso. Apresenta Dimensões Aproximadas De 18,5 Cm De Altura × 12 Cm De Largura × 11,5 Cm De Profundidade. O Produto Deverá Ser Entregue Devidamente Embalado, Conforme As Normas E Praxe Do Fabricante	Un	386
43	Embalagem Plástica Em Bobina, Tipo Saco, Indicada Para Acondicionamento E Armazenamento De Alimentos, Com Capacidade Aproximada De 5 Litros, Fabricada Em Material Plástico Atóxico, Resistente, De Fácil Manuseio, Apresentação Em Bobina.	Bob	490
44	Escova De Lavar Roupa, Base De Madeira, Medidas Da Cepa: 13cm X 6 Cm X 1,50cm. Cerdas Em Nylon	Un	316
45	Escova Dental - Infantil, Com 20 Tufos De Cerdas Macias E Arredondadas, Cerdas Distribuidas No Mínimo Em 3 Fileiras, Cabo Anatomico C/Identificacao Clara Do Fabricante Ou Marca, Embalada Individualmente.	Un	3.000
46	Escova Dental Adulto Macia, Cabo Reto Cerdas Macias, Cabeça Ref. 35, Com Cerdas De Cabeça Arredondadas Contendo 32 Tufos De Cerdas, Comprimento Total De 17 A 20cm	Un	250
47	Escova Plástica Para Lavar Roupa - Descrição: Plástica Em Material Sintético, Resistente.	Un	255
48	Espanador - De Pena, Com Cabo De Madeira, Medindo 30c	Un	180
49	Esponja De Limpeza, Dupla Face, 110mm75mmx20mm	Un	4.810
50	Esponja Lã De Aço - Composição: Aço Carbono, Esponja De Lã De Aço Produto Abrasivo, Similar Ao Assolan - Embalagem: Pacote Contendo 8 Unidade De 60 Gr.	Pct	6.085

51	Esponja Para Banho - Em Nylon, No Formato Retangular, Medindo 20x10cm Com Espessura De 12cm	Un	300
52	Esponja Para Lavar Louça Medidas Aproximadas 75 X 110 Pacote Com 4 Unidades	Pct	1.325
53	Faca - Matéria - Prima Plastico, Descartável, Para Refeição, Tamanho Grande, Cor Branca, Pacote 50 Unidade.	Pct	150
54	Flanela P/ Limpeza 30x40 Amarela	Un	990
55	Flanela Para Limpeza - Material: Algodão, Dimensões:50cmx35cm, Com Bainha.	Un	1.660
56	Fósforo - Palitos De Madeira, Maço Com 10 Caixinhas Contendo 40 Palitos Cada.	Pct	345
57	Fralda Descartável Com Tripla Proteção Infantil - Tamanho "G": Descrição: Com Barreira Antivazamento Ou Superimpermeáveis, Gel Superabsorvente E Camada De Proteção Ultra Seca. Embalagem: Pacote Contendo 28 Fraldas	Pct	1.600
58	Fralda Descartável Com Tripla Proteção Infantil - Tamanho "Gg": Descrição: Com Barreira Antivazamento Ou Superimpermeáveis, Gel Superabsorvente E Camada De Proteção Ultra Seca. Embalagem: Pacote Contendo 24 Fraldas	Pct	2.100
59	Fralda Descartável Com Tripla Proteção Infantil - Tamanho "M": Descrição: Com Barreira Antivazamento Ou Superimpermeáveis, Gel Superabsorvente E Camada De Proteção Ultra Seca. Embalagem: Pacote Contendo 32 Fraldas	Pct	100
60	Fralda Descartável Com Tripla Proteção Infantil - Tamanho "P": Descrição: Com Barreira Antivazamento Ou Superimpermeáveis, Gel Superabsorvente E Camada De Proteção Ultra Seca. Embalagem: Pacote Contendo 48 Fraldas	Un	100
61	Garfo - De Plastico Descartável, Para Refeição, Apresentação Lisa Cor Branca, Pacote 50 Unidades	Pct	150
62	Garfo Descartável Pacote Com 50 Unidades	Pct	1.044
63	Guardanapo De Papel De 24cm X 24cm, Pacote 50 Unidades	Pct	2.369
64	Guardanapo De Papel, Medida 30x33 Cm - Embalagem C/ 50 Guardanapos	Pct	1.935
65	Haste Flexível Para Higiene Com Ponta Em Algodão Em Embalagens Com No Mínimo	Un	200

	75 Contonetes.		
66	Inseticida 450 Ml	Un	365
67	Inseticida Aerosol 300 Ml	Un	2.850
68	Isqueiro Acendedor; Tipo Mecanico (Isqueiro); Com Corpo Plastico, E Ponteira De Metal; Acionado Atraves De Dispositivo De Atrito (Faisca) Em Contato Com O Gas; Tamanho Grande	Un	668
69	Lenço Umedecido Para Higiene Intima De Bebês Descrição: Suave Fragrância Tamanho Aproximado De 21cm X 12,5 Cm. Embalagem Contendo 100 Unidades.	Un	100
70	Limpa Alumínio, A Base De Ácido Sulfônico, Acondicionado Em Frasco Plástico Contendo 500ml	Un	1.690
71	Limpa Forno 250 Ml	Un	150
72	Limpa Vidros, Líquido, Composição : Lauril Éter Sulfato De Sódio, Coadjuvantes, Corante E Água, Biodegradável, Aplicação: Limpeza De Vidros Em Geral, Tampa: Pulverizador, Frasco, 500ml	Un	770
73	Limpador , Multiuso, Uso: Geral, Aspecto: Líquido Incolor, Composição:alquil Benzeno Sulfonato De Sódio, Álcool Etoxilado, Coadjuvantes, Sequestrante, Perfume E Água, Aroma: Tradicional, Frasco Plástico Com Tampa Dosadora Tipo Flip Top , 500ml	Un	4.990
74	Lixeira - De Metal Aramado De Alta Resistência Para Lixo Seco, Cor Preta Capacidade De 8l. Dimensoes Aproximadas: 27cm De Altura X 24cm De Diâmetro	Un	53
75	Lixeira - De Plastico Abs, Com Pedal E Tampa, Capacidade De 75l, Retangular,Na Cor Branca	Un	301
76	Lixeira - Em Aço Inox, Sem Tampa, Sem Pedal, Com Capacidade De 5 Litros	Un	52
77	Lixeira De Plástico Com Pedal Capacidade De 10 Litros	Un	251
78	Lixeira De Plastico Com Pedal Capacidade De 15 Litros	Un	800
79	Lixeira Grande Com Tampa 60 Litros	Un	508
80	Lixeira Média 30 Lt Com Pedal	Un	361
81	Lixeira Plastica Sem Tampa E Sem Pedal 30 L	Un	50
82	Lustra Moveis, 200ml	Un	890
83	Luva De Borracha Para Limpeza Tamanho P,	Par	1.050

	M, G. Confeccionada De Borracha Natural, Anatômica, Na Cor Amarela, Com Superfície Externa Antiderrapante (Na Palma), Proteção Das Mãos Do Usuário Contra Agentes Químicos (Detergentes, Sabões, Amoníaco E Similares).		
84	Luva De Látex Descartável Caixa Com 100 Tamanho G	Cx	30
85	Luva De Protecao - Luva Nitrilica, Confeccionada Em Latex Natural,Tamanho Padrao	Par	185
86	Luva De Proteção E Segurança De Látex Amarela Com Certificado De Aprovação Do Ministério Do Trabalho C.A 43.301 Internamente Forrada No Tamanho G	Par	1.415
87	Luva De Proteção E Segurança De Látex Amarela Com Certificado De Aprovação Do Ministério Do Trabalho C.A 43.301 Internamente Forrada No Tamanho GG	Par	300
88	Luva De Proteção E Segurança De Látex Amarela Com Certificado De Aprovação Do Ministério Do Trabalho C.A 43.301 Internamente Forrada No Tamanho M	Par	1.825
89	Luva De Proteção E Segurança De Látex Amarela Com Certificado De Aprovação Do Ministério Do Trabalho C.A 43.301 Internamente Forrada No Tamanho P	Par	1.585
90	Luva Plastica - Tipo Multiuso, Esteril, Descartavel,Tamanho 7,5	Pct	5.042
91	Luva Plastica De Hdpe Descartavel Confeccionada Em Polietileno De Alta Densidade, Inodora Atóxica Incolor/Transparente, Não Estéril, Dimensões 26,5cmx25,5cm+-0,2 Cm, Tamanho Unico Caixa Com 100 Unidades	Cx	70
92	Mascara Descartavel - Mascara Descartavel Hospitalar	Cx	71
93	Máscara Descartável Pff2 Com Válvula	Un	15
94	Pá De Lixo - Pá Plástica Coletora De Lixo 23x26cm, Com Cabo De Madeira Longo (Aproximadamente 80 Cm), Contendo Identificacao Do Produto.	Un	577
95	Pá De Lixos - Pá Em Zinco, Cabo Em Madeira, Pa Medindo Aproximadamente Entre 18x20cm, Cabo Medindo Aproximadamente 20cm.	Un	149
96	Palha De Aço N.º 01	Un	671
97	Palito De Dente, De Madeira, Roliço - Caixa Com 100 Unidades	Un	380

98	Pano De Chão Branco, Saco De Algodão Alvejado Extra, 100% Algodão, Tamanho 45cmx70cm.	Un	1.330
99	Pano De Chão Tipo Cobertinha (Esfregão) Nas Medidas 60x90	Un	2.365
100	Pano De Limpeza – Pano De Chao De Microfibras - Super Absorvente Medidas De 100cm X 150cm	Un	1.035
101	Pano De Prato 100% Algodão, Embanado Nas Laterais, Absorvente, Lavável E Durável, Na Cor Branca 400 X 750 Mm	Un	2.690
102	Pano Multi-Usado - Kit Com 3 Pano Multi-Usado, Em Microfibras, Composto Por 80% Poliéster E 20% Poliamida, Para Uso Doméstico E Automotivo, Enxuga Mais, Não Solta Fios, Nas Cores Diversas, Medindo 30x30cm.	Kit	961
103	Papel Higiênico (Com 4 Rolos) De 60 Metros Papel Higiênico Folha Simples, De Alta Qualidade, Não Reciclado, 100% Fibras Naturais, Picotado, Pacote Com 4 Rolos De 60mx10cm, Na Cor Branco Neve, Neutro, Com Relevo, Tubo Interno Medindo 4cm De Diâmetro, Embalagem Com Boa Visibilidade Do Produto	Pct	12.530
104	Papel Higienico 4x1 30 Mt - Especial Folha Dupla (	Pct	2.888
105	Papel Toalha Interfolhado, Cor Branca, Confeccionado Em Papel 100% Celulose, Alta Absorção, Macio E Resistente, Folhas Interfolhadas, Indicado Para Uso Em Dispenser De Parede Em Banheiros, Embalagem Com 1.000 Folhas.	Pct	5.240
106	Papel Toalha Pacote C/ 2 Rolos 60 Folhas Cada De 22 Cm X 20 Cm Ultra Resistente	Pct	5.293
107	Pedra Sanitária Desodorante De 35 Gr - Tipo Arredondada, Com Suporte, Fragrância Floral, Na Cor Azul, Em Consistência Sólida, Composto De 98,99% De Para-diclorobenzeno.	Un	3.005
108	Prato Descartável - De Plástico De 21 Cm, Raso, Na Cor Branca	Pct	2.360
109	Prato Descartável 15 Cm Pacote Com 10 Unidades	Pct	2.555
110	Prendedor De Roupa De Plástico Pacote Com 12 Unidades	Pct	430
111	Prendedor De Roupa, Formato Retangular, De Madeira, Medindo 8cm. Pacote Com 12 Unidades	Un	590
112	Querosene - Desodorizado, Para Limpeza 1l	Un	425

113	Recipientes Para Lixo - Cesto Para Lixo Com Tampa Para 60 Litros, Polietileno De Alta Densidade	Un	244
114	Removedor De Sujeira Em Pisos E Calçadas 1 Litro	Un	1.052
115	Rodo De Plástico C/ 2 Borrachas 40 Cm	Un	245
116	Rodo De Plástico Resistente De 60 Cm Com 2 Borrachas	Un	4.558
117	Rodo Médio De Plástico 50cm Com 02 Lâminas De Borracha	Un	93
118	Rodo Passa Cera Espuma Esponja - Reforçado Com Cabo	Un	402
119	Rolo De Papel Alumínio 45cmx7,5m	Rolo	450
120	Rolo Papel Filme De Plástico Transparente 300mx10cmx2	Rolo	473
121	Sabão Em Barra, Aspecto Físico Sólido, Neutro, Glicerinado. Pacote Com 05 Barras De 200g Cada, Composição: Sabão De Ácido Graxos Láuricos, Sabão De Ácido Graxos Estéaricos, Sabão De Ácido Graxos Oleicos, Coadjuvantes, Glicerina E Água, Formato Anatômico, Multi Limpeza E Neutro Original, Similar Ao Sabão Em Barra Ypê, Minuano, Urca.	Pct	6.360
122	Sabão Em Pó Com Multiação - 1 Kg Sabão Em Pó Biodegradável. Composição: Tensoativo, Coadjuvante, Corantes, Carga, E Perfume, Composição: Alquil, Benzeno Sulfato De Sódio 11.390, Alquil Benzeno 11.390, Tamponantes Coadjuvantes, Sinergista, Enzimas, Catalizadores Biológicos, Branqueador Óptico, Corante, Fragrância Contém Tensoativo Biodegradável Igual Ou Superior A Marca Omo	Un	9.142
123	Sabonete - Do Tipo Infantil, Glicerinado, Em Barra, Formulacao Suave, Hipoalergenico, Fragrancia Suave, Indicado Para Bebés, Peso Mínimo 80 Gramas, Dermatologicamente Testado, Igual Ou Superior A Marca Giovanna Baby, Johnson E Dove. Embalagem 80 G	Un	4.100
124	Sabonete Em Barra, Suave, Com Registro Na Anvisa, Aspecto Físico Sólido, Para Higienização, Embalagem De 125 G	Un	1.010
125	Sabonete Líquido 500 Ml	Un	4.580
126	Saco – Em Plástico Para Acondicionamento	Bob	200

	De Alimentos, Medindo 50x60 Fabricado Em Material Plástico Atóxico, Apresentação Em Bobina Com 500 Un		
127	Saco De Lixo 15 Litros Reforçado, Pacote Com 10 Unidades	Pct	5.113
128	Saco De Lixo 30 Litros Reforçado, Pacote Com 10 Unidades	Pct	11.335
129	Saco De Lixo 50 Litros Reforçado, Pacote Com 10 Unidades	Pct	11.635
130	Saco De Lixo De 100 Litros Reforçado C/ 5 Unidades	Pct	17.470
131	Saco De Lixo De 200 Litros Reforçado C/ 5 Unidades	Pct	10.808
132	Saco De Papel P/ Embalagem - Saco Para Pipoca, Papel Liso Para Embalar Pipoca, Na Cor Branca, Proprio Para Acondicionar Alimentos. Tamanho Aprox. 7 X 13,5 Cm, Pacote Com 500 Unidades	Pct	290
133	Saco Plástico Para Alimentos, Dimensões De 30 X 40 Cm, Fabricado Em Material Plástico Atóxico, Apresentação Em Bobina, Contendo 500 Unidades.	Bob	210
134	Saco Plástico Para Embalagem, Tipo Saco, Indicado Para Acondicionamento E Armazenamento De Alimentos, Com Capacidade Aproximada De 3 Litros, Fabricado Em Material Plástico Atóxico, Resistente, De Fácil Manuseio, Apresentação Em Bobina Contendo 500 Unidades.	Bob	235
135	Saco Plástico Transparente Para Fardo Grosso De 30 Lt - 10 Unidades	Pct	1.400
136	Saco Plástico Transparente, Para Uso Geral, Indicado Para Acondicionamento De Alimentos, Com Capacidade Para Até 1 Kg, Fabricado Em Material Plástico Atóxico, Transparência Total, Largura De 13 Cm, Comprimento De 28 Cm, Espessura De 7 Micras, Resistente E De Fácil Manuseio, Embalagem Contendo 500 Unidades.	Pct	550
137	Saponáceo Cremoso 450 Ml	Un	600
138	Saponacio Em Pó Frasco Com 300gr	Frs	620
139	Shampoo Infantil 440 Ml	Un	2.000
140	Shampoo Para Todo Tipo De Cabelo, Uso Adulto; Embalagem Contendo 325ml	Un	200
141	Soda Cáustica - 1 Kg	Kg	744
142	Suporte Para Papel-Toalha Interfolhado, Tipo Dispenser Fechado, Fabricado Em Polietileno	Un	538

	De Alta Resistência, Indicado Para Papéis Com 2 Ou 3 Dobras. Possui Capacidade Para Até 500 Folhas, Na Cor Branca. Sistema De Fechamento Com Chave, Garantindo Maior Segurança E Higiene. Dimensões Aproximadas: 25,5 Cm De Largura, 26 Cm De Altura E 15,5 Cm De Profundidade. Produto Resistente, De Fácil Instalação E Manutenção, Ideal Para Uso Em Ambientes Institucionais E Comerciais.		
143	Toalha De Banho 140x70 Felpuda, 100% Algodão Cores Variadas	Un	750
144	Toalha De Rosto, Grossa E Felpuda, 100% Algodão, Em Cores Variadas, Medindo 50 X80cm	Un	2.550
145	Touca Higiênica Descartável - Tamanho Único – Caixa Com 100 Unidades	Cx	1.150
146	Vassoura - De Piacava, Cabo De Madeira, Medida Da Base 20cm, Com Base De Madeira Revestida De Plástico, Com Cabo	Un	190
147	Vassoura - Limpa Teto, Cabo Telescopio Com 3 Metros De Extensao E Com Espanador Em Microfibra	Un	344
148	Vassoura De Nylon De 60 Cm (Com Cabo)	Un	493
149	Vassoura De Nylon, Base Retangular Em Madeira Largura Mínima 250mm Cabo Em Madeira Com No Mínimo 1,1mts Com Ponteira Plastica Roscável	Un	2.581
150	Vassoura De Palha Caipira Reforçada	Un	1.165
151	Vassoura Pelo De 60 Cm (Com Cabo)	Un	437
152	Vassourão Gari Pet Base Plástica 40 Cm Com Cabo Rosqueável 28 Mm X 150 Cm	Un	123
153	Vassourinha Para Vaso, Para Limpeza De Sanitário, Com Cerdas De Nylon Com Estojo	Un	691

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

#### **8 – ESTIMATIVA DE VALORES**

*O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.700.700,43 (Quatro milhões setecentos mil setecentos reais e quarenta e três centavos) conforme custos unitários apostos na [tabela acima]*

#### **9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Será de forma parcelada, optamos por realizar o parcelamento do objeto, considerando que essa abordagem permite uma melhor organização, garantindo maior eficiência na execução e adequação as necessidades específicas.

#### **12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**



Antes da celebração do contrato para um processo licitatório de materiais de limpeza, é fundamental tomar uma série de providências para garantir que o processo seja transparente, eficiente e atenda aos princípios da administração pública. Abaixo estão as providências necessárias:

#### Verificação da Regularidade Fiscal e Jurídica da Empresa Vencedora

- Confirmar a regularidade fiscal da empresa licitante, garantindo que ela esteja em dia com suas obrigações tributárias e previdenciárias.
- Verificar se a empresa não está envolvida em nenhum processo ou irregularidade jurídica que possa impedir a contratação.

#### Elaboração do Contrato

- Elaborar o contrato de fornecimento com base nos termos estabelecidos no edital de licitação e na proposta vencedora.
- O contrato deve detalhar claramente todas as condições de fornecimento, como prazos, quantidades, especificações dos materiais, condições de pagamento, multas por descumprimento, e garantias.

#### Parecer Jurídico

- Submeter o contrato e todos os documentos relativos ao processo licitatório à análise jurídica, para verificar se estão em conformidade com a legislação vigente, especialmente com a Lei de Licitações (Lei 14.133/21) e outras normas aplicáveis.

#### Aprovação da Autoridade Competente

- Encaminhar o processo completo para a autoridade competente dentro da entidade pública, que deverá aprovar a formalização do contrato.

#### Publicação do Extrato de Contrato

- Publicar um extrato do contrato em um meio de comunicação oficial, como o Diário Oficial da União, estado ou município, conforme o caso, para dar transparência ao processo e garantir a publicidade do ato administrativo.

#### Adequação Orçamentária

- Confirmar a disponibilidade orçamentária para a realização da despesa, assegurando que os recursos necessários estão previstos no orçamento público e que a despesa será empenhada conforme as normas financeiras.

#### Verificação de Condições de Execução

- Garantir que a empresa vencedora tenha as condições logísticas e operacionais para o fornecimento dos materiais de limpeza dentro dos prazos estipulados.
- Se necessário, realizar uma visita técnica para verificar a capacidade de produção ou estoque da empresa contratada.

#### Definição de Ponto Focal para Fiscalização

- Nomear um responsável pela fiscalização do contrato (gerente ou fiscal do contrato), que acompanhará a execução e o cumprimento das obrigações por parte da empresa fornecedora, zelando pelo interesse público.

#### Treinamento ou Orientação da Equipe

- Se necessário, promover orientações técnicas à equipe que utilizará os materiais de limpeza adquiridos, para garantir o uso adequado e otimizar o rendimento dos produtos, reduzindo desperdícios.

Essas providências garantem que o processo licitatório e a execução contratual ocorram de forma legal, eficiente e transparente, resguardando o interesse público e evitando problemas futuros.

### **13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

No processo licitatório de materiais de limpeza, é essencial considerar os possíveis impactos ambientais associados ao uso e descarte desses produtos. Abaixo estão alguns dos impactos mais comuns e sugestões de tratamentos para mitigá-los:

#### **Possíveis Impactos Ambientais**

##### **Poluição da Água**

- Muitos produtos de limpeza contêm substâncias químicas que, ao serem descartadas de forma inadequada, podem contaminar corpos d'água, afetando a fauna e flora aquáticas.

##### **Poluição do Solo**

- O descarte inadequado de embalagens e produtos pode levar à contaminação do solo, prejudicando a saúde do ecossistema local e podendo afetar a agricultura.

##### **Emissões de Gases**

- A fabricação e o transporte de produtos de limpeza podem resultar em emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas.

##### **Uso de Recursos Naturais**

- A produção de materiais de limpeza pode demandar recursos naturais, como água e energia, que, se não geridos adequadamente, podem levar à sua degradação.

##### **Produção de Resíduos Sólidos**

- As embalagens plásticas e outros materiais utilizados nos produtos de limpeza geram resíduos que podem não ser recicláveis, aumentando a quantidade de lixo.

##### **Impactos à Saúde**

- Substâncias químicas presentes em alguns produtos de limpeza podem causar problemas de saúde aos usuários e à fauna, caso não sejam manuseadas ou descartadas corretamente.

#### **Tratamentos e Mitigações**

##### **Escolha de Produtos Ecológicos**

- Priorizar a aquisição de materiais de limpeza biodegradáveis e que possuam certificações ambientais. Produtos com menor impacto ambiental são menos prejudiciais ao meio ambiente.

##### **Orientação para Uso Consciente**

- Instruir os usuários sobre o uso adequado dos produtos, evitando desperdícios e garantindo que as quantidades necessárias sejam utilizadas.

##### **Descarte Adequado**

- Criar um sistema de descarte de embalagens e resíduos, promovendo a reciclagem e a compostagem quando possível. Informar sobre os pontos de coleta para materiais recicláveis.

##### **Treinamento sobre Segurança**

- Oferecer treinamentos sobre o manuseio seguro de produtos químicos, para minimizar os riscos à saúde dos trabalhadores e ao meio ambiente.

#### Avaliação de Ciclo de Vida

- Realizar uma avaliação do ciclo de vida dos produtos adquiridos para entender melhor os impactos ambientais desde a produção até o descarte.

#### Redução de Embalagens

- Optar por produtos que utilizem embalagens recicláveis ou que possam ser reutilizadas, reduzindo a geração de resíduos.

#### Incentivo à Produção Local

- Preferir fornecedores locais que adotem práticas sustentáveis na produção e transporte dos produtos, reduzindo a pegada de carbono.

#### Monitoramento e Avaliação

- Estabelecer um programa de monitoramento dos impactos ambientais dos produtos utilizados, avaliando periodicamente os resultados e promovendo melhorias.

Ao considerar esses impactos e tratamentos no processo licitatório de materiais de limpeza, é possível promover práticas mais sustentáveis e responsáveis, alinhadas com as necessidades de proteção ao meio ambiente e à saúde pública.

#### **14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Após uma análise detalhada das condições e requisitos envolvidos, consideramos que a realização do processo licitatório é fundamental para garantir um fornecimento seguro, eficiente, atendendo aos interesses públicos de forma transparente e legalmente válida.

#### **15- ANEXOS**

Não há anexos.

#### **16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP**

Avilla Fatima Da Silva

Coordenadora Dpt de compras

Ciente: Dyego Henrique Rocha de Oliveira

Secretário Municipal de Administração