



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000720250113000324

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação tem como objetivo suprir a necessidade contínua de materiais de limpeza, copa e cozinha para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE. Esta demanda é fundamental para garantir a saúde, higiene e bom funcionamento das atividades administrativas e de atendimento ao público realizados por estas secretarias. Os materiais requisitados não apenas asseguram condições adequadas de trabalho para os servidores, mas também impactam diretamente na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos, ao oferecer um ambiente limpo e organizado.

Do ponto de vista do interesse público, a aquisição desses materiais é prioritária para assegurar que as secretarias municipais possam operar de maneira eficiente e segura, refletindo assim na execução de políticas públicas eficazes e na satisfação das necessidades da população local. A inexistência de tais materiais comprometeria seriamente a capacidade das secretarias de desempenharem suas funções, podendo gerar transtornos e impacto negativo no atendimento à comunidade.

Assim, a contratação é justificada pela necessidade de atender não apenas às condições básicas de operação das secretarias, mas também de zelar pela saúde pública e bem-estar dos usuários dos serviços municipais, em estrita observância aos princípios da eficiência e do interesse público preconizados pela Lei nº 14.133/2021.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Sec. de Educacao - FME	GUILHERME ANDRADE DE OLIVEIRA NETO

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação visa garantir que a escolha da solução atenda às demandas específicas das Secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE. Neste contexto, os requisitos devem incorporar critérios de sustentabilidade, seguir normas regulamentares e respeitar padrões mínimos de qualidade e desempenho, conforme estabelecido pela legislação vigente, em especial a Lei nº 14.133/2021.

- **Requisitos Gerais:**

- Fornecimento contínuo dos materiais com regularidade para evitar





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



desabastecimento.

- Capacidade de atender às especificações técnicas detalhadas para cada item requisitado de limpeza, copa e cozinha.
- **Requisitos Legais:**
 - Conformidade com as normas de segurança e regulamentações sanitárias.
 - Atendimento às especificações do Código de Defesa do Consumidor, garantindo o fornecimento de produtos conforme descrito.
- **Requisitos de Sustentabilidade:**
 - Preferência por produtos que possuam certificação ambiental.
 - Redução de resíduos, de modo a minimizar o impacto ambiental dos materiais utilizados.
- **Requisitos da Contratação:**
 - Capacidade logística do fornecedor para entrega nos locais especificados pelas secretarias.
 - Garantia de que todos os produtos possuem prazo de validade adequado e que estejam devidamente etiquetados.

Os requisitos necessários à contratação incluem a conformidade aos padrões de qualidade exigidos, a demonstração de eficiência e sustentabilidade dos produtos e a garantia de que o fornecimento atende plenamente às necessidades específicas das secretarias. A definição precisa dos requisitos evita especificações excessivas, de modo a assegurar a competitividade do processo licitatório.

4. Levantamento de mercado

Esta seção tem como objetivo apresentar as principais soluções de contratação disponíveis no mercado para a aquisição de material de limpeza, copa e cozinha, bem como propor a solução mais adequada que atenda às necessidades das Secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE.

- Contratação direta com o fornecedor: Permite negociação direta com fabricantes ou distribuidores de materiais, possibilitando a obtenção de melhores preços e condições personalizadas de fornecimento.
- Contratação através de licitação pública: Processo convencional para aquisição de bens, onde diversos fornecedores têm a oportunidade de participar, promovendo a igualdade de condições e assegurando a seleção da proposta mais vantajosa.
- Terceirização dos serviços de fornecimento: Empresas especializadas podem ser contratadas para gerenciar o suprimento contínuo de materiais, oferecendo logística integrada e eventualmente serviços de manutenção e reposição.
- Utilização de sistema de registro de preços: Permite a formação de uma ata com preços registrados, que garante a contratação conforme a demanda, apresentando flexibilidade e potencial de economicidade.

A análise das soluções acima indicou que a utilização de um sistema de registro de preços é a opção mais adequada para esta contratação. Esta modalidade oferece maior flexibilidade e potencial de economicidade ao permitir que a Prefeitura realize as aquisições conforme suas necessidades ao longo do ano, sem a obrigação de compra de grandes volumes de uma só vez. Além disso, facilita a adesão de outros órgãos caso surjam demandas adicionais e garante uma melhor gestão do orçamento municipal.





5. Descrição da solução como um todo

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo a aquisição de materiais de limpeza, copa e cozinha destinados a diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE. A escolha por esta solução baseia-se em uma análise aprofundada das necessidades específicas das secretarias, aliada a um estudo de mercado abrangente para identificar os produtos que melhor atendem às demandas funcionais e econômicas.

Os itens selecionados incluem, mas não se limitam a, materiais de higiene pessoal e ambiental, utensílios para copa e cozinha, bem como outros suprimentos essenciais para a manutenção das atividades diárias das secretarias. As especificações técnicas adotadas são aquelas que constam na descrição detalhada dos itens necessários e refletem a padronização exigida pelo órgão para garantir qualidade e eficácia no atendimento às necessidades públicas.

A opção pelo sistema de registro de preços é justificada pela busca de maior flexibilidade e economicidade na aquisição dos materiais, permitindo ajustes de quantitativos conforme variações nas demandas sem comprometer a eficiência operativa das secretarias municipais.

Em alinhamento com os princípios estabelecidos pela Lei 14.133/2021, a solução ora detalhada evidencia-se como a mais adequada e vantajosa, contemplando critérios de economicidade, sustentabilidade e pleno atendimento ao interesse público. Essa escolha está consolidada nas práticas e jurisprudências aplicadas no âmbito das contratações públicas, que orientam pela adoção de sistemas eficientes e adaptáveis às especificidades gerenciais do ente federativo.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 37,47 G/MOL, Fórmula Química: Dcl (Deuterado) , Grau De Pureza: Pureza Isotópica Mínima De 99% Em Deutério , Número De Referência Química: Cas 7698-05-7	2.775,000	Litro
Especificação: Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 37,47 G/MOL, Fórmula Química: Dcl (Deuterado) , Grau De Pureza: Pureza Isotópica Mínima De 99% Em Deutério , Número De Referência Química: Cas 7698-05-7			
2	Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto , Cor: Incolor , Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias , Tipo: Comum	19.020,000	Litro
Especificação: Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto , Cor: Incolor , Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias , Tipo: Comum			
3	Álcool Etilíco Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C2h3f3o (2,2,2-Trifluoroetanol) , Peso Molecular: 100,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 75-89-8	1.935,000	Litro
Especificação: Álcool Etilíco Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C2h3f3o (2,2,2-Trifluoroetanol) , Peso Molecular: 100,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 75-89-8			





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
4	Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cepa: Chapa De Aço , Comprimento Cepa: 21 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira	448,000	Unidade
Especificação: Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cepa: Chapa De Aço , Comprimento Cepa: 21 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira			
5	Vassoura Material Cerdas: Náilon , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 40 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado , Largura Cepa: 7,5 C	1.215,000	Unidade
Especificação: Vassoura Material Cerdas: Náilon , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 40 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado , Largura Cepa: 7,5 C			
6	Vassoura Material Cerdas: Palha , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 15 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira De 2 M , Largura Cepa: 15 C	448,000	Unidade
Especificação: Vassoura Material Cerdas: Palha , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 15 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira De 2 M , Largura Cepa: 15 C			
7	Álcool Etílico Teor Alcoólico: 70% V/V , Composição Básica: Com Emoliente , Forma Farmacêutica: Gel	1.850,000	Frasco
Especificação: Álcool Etílico Teor Alcoólico: 70% V/V , Composição Básica: Com Emoliente , Forma Farmacêutica: Gel			
8	Balde Material: Plástico , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 20 L, Cor: Natural , Características Adicionais: Pegador Embutido	828,000	Unidade
Especificação: Balde Material: Plástico , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 20 L, Cor: Natural , Características Adicionais: Pegador Embutido			
9	Desinfetante Composição: Cloreto De Benzalcônico, Emulssificante, Essência , Aplicação: Bactericida , Princípio Ativo: Cloreto De Benzalcônico , Forma Física: Solução Aquosam Aroma , Características Adicionais 1: Com Aromaicionado	19.020,000	Litro
Especificação: Desinfetante Composição: Cloreto De Benzalcônico, Emulssificante, Essência , Aplicação: Bactericida , Princípio Ativo: Cloreto De Benzalcônico , Forma Física: Solução Aquosam Aroma , Características Adicionais 1: Com Aromaicionado			
10	Detergente Saneante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Alquilamina , Característica Adicional: Concentrado	1.960,000	Unidade
Especificação: Detergente Saneante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Alquilamina , Característica Adicional: Concentrado			
11	Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Náilon , Comprimento: 48 CM, Aplicação: Limpeza Caixa De Roda	1.075,000	Unidade
Especificação: Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Náilon , Comprimento: 48 CM, Aplicação: Limpeza Caixa De Roda			
12	Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra , Formato: Retangular , Aplicação: Utensílios Domésticos , Características Adicionais: Dupla Face	1.490,000	Unidade
Especificação: Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra , Formato: Retangular , Aplicação: Utensílios Domésticos , Características Adicionais: Dupla Face			
13	Flanela Material: 100% Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 CM, Cor: Amarela	1.165,000	Unidade
Especificação: Flanela Material: 100% Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 CM, Cor: Amarela			
14	Lixeira Material: Aço , Capacidade: 10 L, Tipo: Telada , Cor: Preta , Características Adicionais: Redonda , Revestimento: Pintado	888,000	Unidade
Especificação: Lixeira Material: Aço , Capacidade: 10 L, Tipo: Telada , Cor: Preta , Características Adicionais: Redonda , Revestimento: Pintado			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 4 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
15	Lixeira Material: Polietileno Alta Densidade , Capacidade: 50 L, Tipo: Com Tampa Plástica Acionada Por Pedal , Características Adicionais: Conforme Modelo	500,000	Unidade
Especificação: Lixeira Material: Polietileno Alta Densidade , Capacidade: 50 L, Tipo: Com Tampa Plástica Acionada Por Pedal , Características Adicionais: Conforme Modelo			
16	Lustrador Móveis Componentes: Base De Silicone , Aroma: Lavanda , Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas , Aspecto Físico: Pastoso	888,000	Unidade
Especificação: Lustrador Móveis Componentes: Base De Silicone , Aroma: Lavanda , Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas , Aspecto Físico: Pastoso			
17	Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo	788,000	Par
Especificação: Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo			
18	Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo	1.575,000	Par
Especificação: Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo			
19	Aromatizante Ambiental Aroma: Lavanda , Aplicação: Geral , Apresentação: Aerosol , Características Adicionais: Biodegradável	1.030,000	Frasco
Especificação: Aromatizante Ambiental Aroma: Lavanda , Aplicação: Geral , Apresentação: Aerosol , Características Adicionais: Biodegradável			
20	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Ferro Galvanizado , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 50 C	1.485,000	Unidade
Especificação: Pá Coletora Lixo Material Coletor: Ferro Galvanizado , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 50 C			
21	Palha Aço Material: Aço Carbono , Abrasividade: Média , Aplicação: Limpeza Em Geral , Características Adicionais: N° 2	1.210,000	Pacote
Especificação: Palha Aço Material: Aço Carbono , Abrasividade: Média , Aplicação: Limpeza Em Geral , Características Adicionais: N° 2			
22	Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Comprimento: 40 CM, Largura: 40 CM, Características Adicionais: Com Alto Poder De Absorção. , Aplicação: Limpeza Pesada	1.423,000	Pacote
Especificação: Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Comprimento: 40 CM, Largura: 40 CM, Características Adicionais: Com Alto Poder De Absorção. , Aplicação: Limpeza Pesada			
23	Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Largura: 10 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Picotado, Folha Dupla	6.495,000	Pacote
Especificação: Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Largura: 10 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Picotado, Folha Dupla			
24	Toalha De Papel Material: Papel , Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento: 21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Interfolhada , Aplicação: Higiene Pessoal	2.530,000	Pacote
Especificação: Toalha De Papel Material: Papel , Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento: 21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Interfolhada , Aplicação: Higiene Pessoal			
25	Desodorizador Sanitário Composição: Paradicloro Benzeno Min 98% , Essência: Eucalipto , Aspecto Físico: Em Pedra , Características Adicionais: Suporte Plástico Para Vaso Sanitário	855,000	Unidade
Especificação: Desodorizador Sanitário Composição: Paradicloro Benzeno Min 98% , Essência: Eucalipto , Aspecto Físico: Em Pedra , Características Adicionais: Suporte Plástico Para Vaso Sanitário			
26	Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 30 CM, Características Adicionais: Com Espuma Na Base	613,000	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 5 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 30 CM, Características Adicionais: Com Espuma Na Base			
27	Rodo Material Cabo: Madeira Com Capa Plástica , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 60 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Cabo 1,40 M	355,000	Unidade
Especificação: Rodo Material Cabo: Madeira Com Capa Plástica , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 60 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Cabo 1,40 M			
28	Sabão Pó Aspecto Físico: Pó , Composição: Ácidos Graxos Vegetais, Álcalis, Sulfato, Carbona , Características Adicionais: Amarelo, Utilizado Em Limpeza Em Geral	3.400,000	Caixa
Especificação: Sabão Pó Aspecto Físico: Pó , Composição: Ácidos Graxos Vegetais, Álcalis, Sulfato, Carbona , Características Adicionais: Amarelo, Utilizado Em Limpeza Em Geral			
29	Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Acidez: 5,5 A 6,0 , Aplicação: Assepsia Das Mãos , Características Adicionais: Pronto Uso	1.375,000	Frasco
Especificação: Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Acidez: 5,5 A 6,0 , Aplicação: Assepsia Das Mãos , Características Adicionais: Pronto Uso			
30	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L, Cor: Preta , Largura: 85 C	1.490,000	Pacote
Especificação: Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L, Cor: Preta , Largura: 85 C			
31	Saco Plástico Lixo Capacidade: 50 L, Cor: Preta , Largura: 63 CM, Altura: 80 CM, Características Adicionais: Peça Única/Suporta 10kg/Identificado/Etiquetado , Espessura: 0,06 MM, Material: Polietileno Alta Densidade	2.900,000	Pacote
Especificação: Saco Plástico Lixo Capacidade: 50 L, Cor: Preta , Largura: 63 CM, Altura: 80 CM, Características Adicionais: Peça Única/Suporta 10kg/Identificado/Etiquetado , Espessura: 0,06 MM, Material: Polietileno Alta Densidade			
32	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Médio , Aplicação: Refeição , Tipo: Salada , Características Adicionais: C/Distintivo Da Marinha Brasileira Gravado Em Bai	1.920,000	Unidade
Especificação: Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Médio , Aplicação: Refeição , Tipo: Salada , Características Adicionais: C/Distintivo Da Marinha Brasileira Gravado Em Bai			
33	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Corte De Peixe , Características Adicionais: Comprimento 23 Cm, Espessura 2,25 Mm	1.920,000	Unidade
Especificação: Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Corte De Peixe , Características Adicionais: Comprimento 23 Cm, Espessura 2,25 Mm			
34	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bidente , Espessura: 1,8 MM, Comprimento: 35 C	1.920,000	Unidade
Especificação: Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bidente , Espessura: 1,8 MM, Comprimento: 35 C			
35	Copo Material: Vidro , Capacidade: 300 ML, Características Adicionais: Liso, Incolor, Transparente E Cilíndrico	1.920,000	Unidade
Especificação: Copo Material: Vidro , Capacidade: 300 ML, Características Adicionais: Liso, Incolor, Transparente E Cilíndrico			
36	Prato Material: Vidro , Diâmetro: 27 CM, Cor: Branca	1.920,000	Unidade
Especificação: Prato Material: Vidro , Diâmetro: 27 CM, Cor: Branca			
37	Xícara Material: Vidro , Tipo: Café , Cor: Branca , Capacidade: 80 ML, Características Adicionais: Com Pires	1.200,000	Caixa
Especificação: Xícara Material: Vidro , Tipo: Café , Cor: Branca , Capacidade: 80 ML, Características Adicionais: Com Pires			
38	Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,80 L, Características Adicionais: Com Pressão, Ampola Inquebrável", "MATERIAL", "Unidade"	478,000	Unidade
Especificação: Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,80 L, Características Adicionais: Com Pressão, Ampola Inquebrável", "MATERIAL", "Unidade"			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 6 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
39	Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1 L, Características Adicionais: Sistema Serve A Jato	478,000	Unidade
Especificação: Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1 L, Características Adicionais: Sistema Serve A Jato			
40	Prato Material: Plástico , Aplicação: Refeição , Características Adicionais: Descartável , Diâmetro: 15 CM, Cor: Branca	3.140,000	Embalagem
Especificação: Prato Material: Plástico , Aplicação: Refeição , Características Adicionais: Descartável , Diâmetro: 15 CM, Cor: Branca			
41	Copo Material: Plástico , Capacidade: 200 ML, Características Adicionais: Não Aplicável , Aplicação: Comercial , Tipo Uso: Líquidos , Utilização: Descartável	4.720,000	Pacote
Especificação: Copo Material: Plástico , Capacidade: 200 ML, Características Adicionais: Não Aplicável , Aplicação: Comercial , Tipo Uso: Líquidos , Utilização: Descartável			
42	Copo Material: Polipropileno , Capacidade: 50 ML, Características Adicionais: Forma Alta Graduado	2.360,000	Pacote
Especificação: Copo Material: Polipropileno , Capacidade: 50 ML, Características Adicionais: Forma Alta Graduado			
43	Guardanapo De Papel Material: Celulose , Largura: 20 CM, Comprimento: 23 CM, Cor: Branca , Tipo Folhas: Dupla , Características Adicionais: Macio E Absorvente	1.090,000	Pacote
Especificação: Guardanapo De Papel Material: Celulose , Largura: 20 CM, Comprimento: 23 CM, Cor: Branca , Tipo Folhas: Dupla , Características Adicionais: Macio E Absorvente			
44	Fósforo Material Corpo: Madeira , Tipo: Curto	745,000	Caixa
Especificação: Fósforo Material Corpo: Madeira , Tipo: Curto			
45	Pano Prato Material: Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Cor: Branca	760,000	Unidade
Especificação: Pano Prato Material: Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Cor: Branca			
46	Acendedor Fogão Material Cabo: Plástico , Tipo: Manual , Material: Plástico , Características Adicionais: Recarregável Com Isqueiro	428,000	Unidade
Especificação: Acendedor Fogão Material Cabo: Plástico , Tipo: Manual , Material: Plástico , Características Adicionais: Recarregável Com Isqueiro			
47	Bacia Material: Plástico , Capacidade: 5 L, Características Adicionais: Com Tampa , Formato: Redonda , Transmitância: Transparente , Aplicação: Microondas	80,000	Unidade
Especificação: Bacia Material: Plástico , Capacidade: 5 L, Características Adicionais: Com Tampa , Formato: Redonda , Transmitância: Transparente , Aplicação: Microondas			
48	Bacia Material: Plástico , Capacidade: 11 L, Características Adicionais: Redonda	80,000	Unidade
Especificação: Bacia Material: Plástico , Capacidade: 11 L, Características Adicionais: Redonda			
49	Bandeja De Aço Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 47 CM, Largura: 27 CM, Aplicação: Servir Refeições , Características Adicionais: Com Alça	80,000	Unidade
Especificação: Bandeja De Aço Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 47 CM, Largura: 27 CM, Aplicação: Servir Refeições , Características Adicionais: Com Alça			
50	Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1 L, Características Adicionais: Com Alça	80,000	Unidade
Especificação: Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1 L, Características Adicionais: Com Alça			
51	Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2 L, Uso: Copa E Cozinha , Características Adicionais: Fervedor	80,000	Unidade
Especificação: Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2 L, Uso: Copa E Cozinha , Características Adicionais: Fervedor			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 7 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
52	Cesto Material: Bambu , Diâmetro: 50 CM, Altura: 60 CM, Largura: 600 MM, Aplicação: Colocação De Volumoso (Comida)	80,000	Unidade
Especificação: Cesto Material: Bambu , Diâmetro: 50 CM, Altura: 60 CM, Largura: 600 MM, Aplicação: Colocação De Volumoso (Comida)			
53	Panela Cuscuz Material: Alumínio , Capacidade: 5 L, Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas E Tampa	80,000	Unidade
Especificação: Panela Cuscuz Material: Alumínio , Capacidade: 5 L, Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas E Tampa			
54	Escorredor Material: Alumínio , Diâmetro: 60 CM, Capacidade: 50 L, Aplicação: Macarrão , Características Adicionais: Alças Reforçadas E Tipo Hotel	80,000	Unidade
Especificação: Escorredor Material: Alumínio , Diâmetro: 60 CM, Capacidade: 50 L, Aplicação: Macarrão , Características Adicionais: Alças Reforçadas E Tipo Hotel			
55	Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Rasa , Diâmetro: 20 CM, Revestimento: Antiaderente , Material Cabo: Baquelite	80,000	Unidade
Especificação: Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Rasa , Diâmetro: 20 CM, Revestimento: Antiaderente , Material Cabo: Baquelite			
56	Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Funda , Diâmetro: 50 CM, Revestimento: Antiaderente , Aplicação: Copa E Cozinha	80,000	Unidade
Especificação: Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Funda , Diâmetro: 50 CM, Revestimento: Antiaderente , Aplicação: Copa E Cozinha			
57	Panela Pressão Material: Alumínio , Capacidade: 4,50 L, Material Cabo: Baquelite , Sistema Segurança: Válvulas Funcionam./Segurança E Borracha Segurança	80,000	Unidade
Especificação: Panela Pressão Material: Alumínio , Capacidade: 4,50 L, Material Cabo: Baquelite , Sistema Segurança: Válvulas Funcionam./Segurança E Borracha Segurança			
58	Panela Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 5 L, Tipo: Espagueteira	128,000	Unidade
Especificação: Panela Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 5 L, Tipo: Espagueteira			
59	Panela Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2,9 L, Características Adicionais: Tampa E Cabo Em Aço Inoxidável , Diâmetro: 20 C	128,000	Unidade
Especificação: Panela Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2,9 L, Características Adicionais: Tampa E Cabo Em Aço Inoxidável , Diâmetro: 20 C			
60	Porta-Copo Material: Acrílico , Características Adicionais: Suporte Fixação Em Aço Inoxidável , Aplicação: Copos Descartáveis De 50ml	133,000	Unidade
Especificação: Porta-Copo Material: Acrílico , Características Adicionais: Suporte Fixação Em Aço Inoxidável , Aplicação: Copos Descartáveis De 50ml			
61	Coador Café Material: 100% Algodão , Características Adicionais: Com Cabo De Madeira , Capacidade: 2	745,000	Unidade
Especificação: Coador Café Material: 100% Algodão , Características Adicionais: Com Cabo De Madeira , Capacidade: 2			
62	Sabão Barra Composição Básica: Sais + Ácido Graxo , Tipo: Com Alvejante , Características Adicionais: Com Perfume , Peso: 200 G, Formato: Retangular	360,000	Pacote
Especificação: Sabão Barra Composição Básica: Sais + Ácido Graxo , Tipo: Com Alvejante , Características Adicionais: Com Perfume , Peso: 200 G, Formato: Retangular			
63	"Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L, Aplicação: Coleta De Lixo , Material: Polietileno Alta Densidade"	650,000	Pacote
Especificação: "Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L, Aplicação: Coleta De Lixo , Material: Polietileno Alta Densidade"			
64	Prancha Alimentos Material: Madeira , Comprimento: 30 CM, Largura: 18 CM, Espessura: 2,5 CM, Cor: Ipe , Características Adicionais: Superfície Liso	84,000	Unidade

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 8 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Prancha Alimentos Material: Madeira , Comprimento: 30 CM, Largura: 18 CM, Espessura: 2,5 CM, Cor: Ipe , Características Adicionais: Superfície Liso			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 37,47 G/MOL, Fórmula Química: Dcl (Deuterado) , Grau De Pureza: Pureza Isotópica Mínima De 99% Em Deutério , Número De Referência Química: Cas 7698-05-7	2.775,000	Litro	5,65	15.678,75
Especificação: Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 37,47 G/MOL, Fórmula Química: Dcl (Deuterado) , Grau De Pureza: Pureza Isotópica Mínima De 99% Em Deutério , Número De Referência Química: Cas 7698-05-7					
2	Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto , Cor: Incolor , Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias , Tipo: Comum	19.020,000	Litro	4,52	85.970,40
Especificação: Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto , Cor: Incolor , Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias , Tipo: Comum					
3	Álcool Etilico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C2h3f3o (2,2,2-Trifluoroetanol) , Peso Molecular: 100,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 75-89-8	1.935,000	Litro	8,81	17.047,35
Especificação: Álcool Etilico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C2h3f3o (2,2,2-Trifluoroetanol) , Peso Molecular: 100,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 75-89-8					
4	Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cepa: Chapa De Aço , Comprimento Cepa: 21 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira	448,000	Unidade	12,87	5.765,76
Especificação: Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cepa: Chapa De Aço , Comprimento Cepa: 21 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira					
5	Vassoura Material Cerdas: Náilon , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 40 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado , Largura Cepa: 7,5 C	1.215,000	Unidade	15,37	18.674,55
Especificação: Vassoura Material Cerdas: Náilon , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 40 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado , Largura Cepa: 7,5 C					
6	Vassoura Material Cerdas: Palha , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 15 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira De 2 M , Largura Cepa: 15 C	448,000	Unidade	4,12	1.845,76
Especificação: Vassoura Material Cerdas: Palha , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 15 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira De 2 M , Largura Cepa: 15 C					
7	Álcool Etilico Teor Alcoólico: 70% V/V , Composição Básica: Com Emoliente , Forma Farmacêutica: Gel	1.850,000	Frasco	11,07	20.479,50
Especificação: Álcool Etilico Teor Alcoólico: 70% V/V , Composição Básica: Com Emoliente , Forma Farmacêutica: Gel					
8	Balde Material: Plástico , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 20 L, Cor: Natural , Características Adicionais: Pegador Embutido	828,000	Unidade	22,14	18.331,92

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 9 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Balde Material: Plástico , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 20 L, Cor: Natural , Características Adicionais: Pegador Embutido					
9	Desinfetante Composição: Cloreto De Benzalcônico, Emulsificante, Essência, , Aplicação: Bactericida , Princípio Ativo: Cloreto De Benzalcônico , Forma Física: Solução Aquosam Aroma , Características Adicionais 1: Com Aromaicionado	19.020,000	Litro	5,17	98.333,40
Especificação: Desinfetante Composição: Cloreto De Benzalcônico, Emulsificante, Essência, , Aplicação: Bactericida , Princípio Ativo: Cloreto De Benzalcônico , Forma Física: Solução Aquosam Aroma , Características Adicionais 1: Com Aromaicionado					
10	Detergente Saneante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Alquilamina , Característica Adicional: Concentrado	1.960,000	Unidade	3,42	6.703,20
Especificação: Detergente Saneante Aspecto Físico: Líquido , Composição: Alquilamina , Característica Adicional: Concentrado					
11	Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Náilon , Comprimento: 48 CM, Aplicação: Limpeza Caixa De Roda	1.075,000	Unidade	14,65	15.748,75
Especificação: Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Náilon , Comprimento: 48 CM, Aplicação: Limpeza Caixa De Roda					
12	Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra , Formato: Retangular , Aplicação: Utensílios Domésticos , Características Adicionais: Dupla Face	1.490,000	Unidade	1,21	1.802,90
Especificação: Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra , Formato: Retangular , Aplicação: Utensílios Domésticos , Características Adicionais: Dupla Face					
13	Flanela Material: 100% Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 CM, Cor: Amarela	1.165,000	Unidade	4,67	5.440,55
Especificação: Flanela Material: 100% Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 CM, Cor: Amarela					
14	Lixeira Material: Aço , Capacidade: 10 L, Tipo: Telada , Cor: Preta , Características Adicionais: Redonda , Revestimento: Pintado	888,000	Unidade	59,29	52.649,52
Especificação: Lixeira Material: Aço , Capacidade: 10 L, Tipo: Telada , Cor: Preta , Características Adicionais: Redonda , Revestimento: Pintado					
15	Lixeira Material: Polietileno Alta Densidade , Capacidade: 50 L, Tipo: Com Tampa Plástica Acionada Por Pedal , Características Adicionais: Conforme Modelo	500,000	Unidade	164,95	82.475,00
Especificação: Lixeira Material: Polietileno Alta Densidade , Capacidade: 50 L, Tipo: Com Tampa Plástica Acionada Por Pedal , Características Adicionais: Conforme Modelo					
16	Lustrador Móveis Componentes: Base De Silicone , Aroma: Lavanda , Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas , Aspecto Físico: Pastoso	888,000	Unidade	10,81	9.599,28
Especificação: Lustrador Móveis Componentes: Base De Silicone , Aroma: Lavanda , Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas , Aspecto Físico: Pastoso					
17	Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo	788,000	Par	11,50	9.062,00
Especificação: Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 10 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
18	Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo	1.575,000	Par	10,53	16.584,75
Especificação: Luva Borracha Material: Látex , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante , Tipo: Cano Longo					
19	Aromatizante Ambiental Aroma: Lavanda , Aplicação: Geral , Apresentação: Aerosol , Características Adicionais: Biodegradável	1.030,000	Frasco	19,97	20.569,10
Especificação: Aromatizante Ambiental Aroma: Lavanda , Aplicação: Geral , Apresentação: Aerosol , Características Adicionais: Biodegradável					
20	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Ferro Galvanizado , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 50 C	1.485,000	Unidade	13,08	19.423,80
Especificação: Pá Coletora Lixo Material Coletor: Ferro Galvanizado , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 50 C					
21	Palha Aço Material: Aço Carbono , Abrasividade: Média , Aplicação: Limpeza Em Geral , Características Adicionais: N° 2	1.210,000	Pacote	3,53	4.271,30
Especificação: Palha Aço Material: Aço Carbono , Abrasividade: Média , Aplicação: Limpeza Em Geral , Características Adicionais: N° 2					
22	Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Comprimento: 40 CM, Largura: 40 CM, Características Adicionais: Com Alto Poder De Absorção. , Aplicação: Limpeza Pesada	1.423,000	Pacote	5,23	7.442,29
Especificação: Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Comprimento: 40 CM, Largura: 40 CM, Características Adicionais: Com Alto Poder De Absorção. , Aplicação: Limpeza Pesada					
23	Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Largura: 10 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Picotado, Folha Dupla	6.495,000	Pacote	7,64	49.621,80
Especificação: Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Largura: 10 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Picotado, Folha Dupla					
24	Toalha De Papel Material: Papel , Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento: 21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Interfolhada , Aplicação: Higiene Pessoal	2.530,000	Pacote	9,66	24.439,80
Especificação: Toalha De Papel Material: Papel , Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento: 21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Interfolhada , Aplicação: Higiene Pessoal					
25	Desodorizador Sanitário Composição: Paradicloro Benzeno Min 98% , Essência: Eucalipto , Aspecto Físico: Em Pedra , Características Adicionais: Suporte Plástico Para Vaso Sanitário	855,000	Unidade	3,88	3.317,40
Especificação: Desodorizador Sanitário Composição: Paradicloro Benzeno Min 98% , Essência: Eucalipto , Aspecto Físico: Em Pedra , Características Adicionais: Suporte Plástico Para Vaso Sanitário					
26	Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 30 CM, Características Adicionais: Com Espuma Na Base	613,000	Unidade	9,50	5.823,50
Especificação: Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 30 CM, Características Adicionais: Com Espuma Na Base					
27	Rodo Material Cabo: Madeira Com Capa Plástica , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 60 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Cabo 1,40 M	355,000	Unidade	14,38	5.104,90

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 11 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Rodo Material Cabo: Madeira Com Capa Plástica , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 60 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Cabo 1,40 M					
28	Sabão Pó Aspecto Físico: Pó , Composição: Ácidos Graxos Vegetais, Álcalis, Sulfato, Carbona , Características Adicionais: Amarelo, Utilizado Em Limpeza Em Geral	3.400,000	Caixa	6,11	20.774,00
Especificação: Sabão Pó Aspecto Físico: Pó , Composição: Ácidos Graxos Vegetais, Álcalis, Sulfato, Carbona , Características Adicionais: Amarelo, Utilizado Em Limpeza Em Geral					
29	Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Acidez: 5,5 A 6,0 , Aplicação: Assepsia Das Mãos , Características Adicionais: Pronto Uso	1.375,000	Frasco	21,57	29.658,75
Especificação: Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Acidez: 5,5 A 6,0 , Aplicação: Assepsia Das Mãos , Características Adicionais: Pronto Uso					
30	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L, Cor: Preta , Largura: 85 C	1.490,000	Pacote	8,52	12.694,80
Especificação: Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L, Cor: Preta , Largura: 85 C					
31	Saco Plástico Lixo Capacidade: 50 L, Cor: Preta , Largura: 63 CM, Altura: 80 CM, Características Adicionais: Peça Única/Suporta 10kg/Identificado/Etiquetado , Espessura: 0,06 MM, Material: Polietileno Alta Densidade	2.900,000	Pacote	8,87	25.723,00
Especificação: Saco Plástico Lixo Capacidade: 50 L, Cor: Preta , Largura: 63 CM, Altura: 80 CM, Características Adicionais: Peça Única/Suporta 10kg/Identificado/Etiquetado , Espessura: 0,06 MM, Material: Polietileno Alta Densidade					
32	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Médio , Aplicação: Refeição , Tipo: Salada , Características Adicionais: C/Distintivo Da Marinha Brasileira Gravado Em Bai	1.920,000	Unidade	3,73	7.161,60
Especificação: Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Médio , Aplicação: Refeição , Tipo: Salada , Características Adicionais: C/Distintivo Da Marinha Brasileira Gravado Em Bai					
33	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Corte De Peixe , Características Adicionais: Comprimento 23 Cm, Espessura 2,25 Mm	1.920,000	Unidade	3,89	7.468,80
Especificação: Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Corte De Peixe , Características Adicionais: Comprimento 23 Cm, Espessura 2,25 Mm					
34	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bidente , Espessura: 1,8 MM, Comprimento: 35 C	1.920,000	Unidade	3,75	7.200,00
Especificação: Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bidente , Espessura: 1,8 MM, Comprimento: 35 C					
35	Copo Material: Vidro , Capacidade: 300 ML, Características Adicionais: Liso, Incolor, Transparente E Cilíndrico	1.920,000	Unidade	6,65	12.768,00
Especificação: Copo Material: Vidro , Capacidade: 300 ML, Características Adicionais: Liso, Incolor, Transparente E Cilíndrico					
36	Prato Material: Vidro , Diâmetro: 27 CM, Cor: Branca	1.920,000	Unidade	8,29	15.916,80
Especificação: Prato Material: Vidro , Diâmetro: 27 CM, Cor: Branca					
37	Xícara Material: Vidro , Tipo: Café , Cor: Branca , Capacidade: 80 ML, Características Adicionais: Com Pires	1.200,000	Caixa	96,50	115.800,00

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 12 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Xicara Material: Vidro , Tipo: Café , Cor: Branca , Capacidade: 80 ML, Características Adicionais: Com Pires					
38	Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,80 L, Características Adicionais: Com Pressão, Ampola Inquebrável","MATERIAL","Unidade"	478,000	Unidade	102,00	48.756,00
Especificação: Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,80 L, Características Adicionais: Com Pressão, Ampola Inquebrável","MATERIAL","Unidade"					
39	Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1 L, Características Adicionais: Sistema Serve A Jato	478,000	Unidade	88,30	42.207,40
Especificação: Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1 L, Características Adicionais: Sistema Serve A Jato					
40	Prato Material: Plástico , Aplicação: Refeição , Características Adicionais: Descartável , Diâmetro: 15 CM, Cor: Branca	3.140,000	Embalagem	5,35	16.799,00
Especificação: Prato Material: Plástico , Aplicação: Refeição , Características Adicionais: Descartável , Diâmetro: 15 CM, Cor: Branca					
41	Copo Material: Plástico , Capacidade: 200 ML, Características Adicionais: Não Aplicável , Aplicação: Comercial , Tipo Uso: Líquidos , Utilização: Descartável	4.720,000	Pacote	7,54	35.588,80
Especificação: Copo Material: Plástico , Capacidade: 200 ML, Características Adicionais: Não Aplicável , Aplicação: Comercial , Tipo Uso: Líquidos , Utilização: Descartável					
42	Copo Material: Polipropileno , Capacidade: 50 ML, Características Adicionais: Forma Alta Graduado	2.360,000	Pacote	5,27	12.437,20
Especificação: Copo Material: Polipropileno , Capacidade: 50 ML, Características Adicionais: Forma Alta Graduado					
43	Guardanapo De Papel Material: Celulose , Largura: 20 CM, Comprimento: 23 CM, Cor: Branca , Tipo Folhas: Dupla , Características Adicionais: Macio E Absorvente	1.090,000	Pacote	3,47	3.782,30
Especificação: Guardanapo De Papel Material: Celulose , Largura: 20 CM, Comprimento: 23 CM, Cor: Branca , Tipo Folhas: Dupla , Características Adicionais: Macio E Absorvente					
44	Fósforo Material Corpo: Madeira , Tipo: Curto	745,000	Caixa	3,39	2.525,55
Especificação: Fósforo Material Corpo: Madeira , Tipo: Curto					
45	Pano Prato Material: Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Cor: Branca	760,000	Unidade	10,32	7.843,20
Especificação: Pano Prato Material: Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Cor: Branca					
46	Acendedor Fogão Material Cabo: Plástico , Tipo: Manual , Material: Plástico , Características Adicionais: Recarregável Com Isqueiro	428,000	Unidade	8,76	3.749,28
Especificação: Acendedor Fogão Material Cabo: Plástico , Tipo: Manual , Material: Plástico , Características Adicionais: Recarregável Com Isqueiro					
47	Bacia Material: Plástico , Capacidade: 5 L, Características Adicionais: Com Tampa , Formato: Redonda , Transmissão: Transparente , Aplicação: Microondas	80,000	Unidade	15,49	1.239,20
Especificação: Bacia Material: Plástico , Capacidade: 5 L, Características Adicionais: Com Tampa , Formato: Redonda , Transmissão: Transparente , Aplicação: Microondas					
48	Bacia Material: Plástico , Capacidade: 11 L, Características Adicionais: Redonda	80,000	Unidade	17,06	1.364,80
Especificação: Bacia Material: Plástico , Capacidade: 11 L, Características Adicionais: Redonda					

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 13 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
49	Bandeja De Aço Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 47 CM, Largura: 27 CM, Aplicação: Servir Refeições , Características Adicionais: Com Alça	80,000	Unidade	98,69	7.895,20
Especificação: Bandeja De Aço Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 47 CM, Largura: 27 CM, Aplicação: Servir Refeições , Características Adicionais: Com Alça					
50	Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1 L, Características Adicionais: Com Alça	80,000	Unidade	82,67	6.613,60
Especificação: Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1 L, Características Adicionais: Com Alça					
51	Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2 L, Uso: Copa E Cozinha , Características Adicionais: Fervedor	80,000	Unidade	138,90	11.112,00
Especificação: Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2 L, Uso: Copa E Cozinha , Características Adicionais: Fervedor					
52	Cesto Material: Bambu , Diâmetro: 50 CM, Altura: 60 CM, Largura: 600 MM, Aplicação: Colocação De Volumoso (Comida)	80,000	Unidade	145,95	11.676,00
Especificação: Cesto Material: Bambu , Diâmetro: 50 CM, Altura: 60 CM, Largura: 600 MM, Aplicação: Colocação De Volumoso (Comida)					
53	Panela Cuscuz Material: Alumínio , Capacidade: 5 L, Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas E Tampa	80,000	Unidade	90,35	7.228,00
Especificação: Panela Cuscuz Material: Alumínio , Capacidade: 5 L, Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas E Tampa					
54	Escorredor Material: Alumínio , Diâmetro: 60 CM, Capacidade: 50 L, Aplicação: Macarrão , Características Adicionais: Alças Reforçadas E Tipo Hotel	80,000	Unidade	164,33	13.146,40
Especificação: Escorredor Material: Alumínio , Diâmetro: 60 CM, Capacidade: 50 L, Aplicação: Macarrão , Características Adicionais: Alças Reforçadas E Tipo Hotel					
55	Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Rasa , Diâmetro: 20 CM, Revestimento: Antiaderente , Material Cabo: Baquelite	80,000	Unidade	88,25	7.060,00
Especificação: Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Rasa , Diâmetro: 20 CM, Revestimento: Antiaderente , Material Cabo: Baquelite					
56	Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Funda , Diâmetro: 50 CM, Revestimento: Antiaderente , Aplicação: Copa E Cozinha	80,000	Unidade	205,96	16.476,80
Especificação: Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Funda , Diâmetro: 50 CM, Revestimento: Antiaderente , Aplicação: Copa E Cozinha					
57	Panela Pressão Material: Alumínio , Capacidade: 4,50 L, Material Cabo: Baquelite , Sistema Segurança: Válvulas Funcionam/Segurança E Borracha Segurança	80,000	Unidade	169,18	13.534,40
Especificação: Panela Pressão Material: Alumínio , Capacidade: 4,50 L, Material Cabo: Baquelite , Sistema Segurança: Válvulas Funcionam/Segurança E Borracha Segurança					
58	Panela Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 5 L, Tipo: Espagueteira	128,000	Unidade	370,80	47.462,40
Especificação: Panela Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 5 L, Tipo: Espagueteira					
59	Panela Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2,9 L, Características Adicionais: Tampa E Cabo Em Aço Inoxidável , Diâmetro: 20 C	128,000	Unidade	284,64	36.433,92

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 14 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Panela Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2,9 L, Características Adicionais: Tampa E Cabo Em Aço Inoxidável , Diâmetro: 20 C					
60	Porta-Copo Material: Acrílico , Características Adicionais: Suporte Fixação Em Aço Inoxidável , Aplicação: Copos Descartáveis De 50ml	133,000	Unidade	28,37	3.773,21
Especificação: Porta-Copo Material: Acrílico , Características Adicionais: Suporte Fixação Em Aço Inoxidável , Aplicação: Copos Descartáveis De 50ml					
61	Coador Café Material: 100% Algodão , Características Adicionais: Com Cabo De Madeira , Capacidade: 2	745,000	Unidade	5,15	3.836,75
Especificação: Coador Café Material: 100% Algodão , Características Adicionais: Com Cabo De Madeira , Capacidade: 2					
62	Sabão Barra Composição Básica: Sais + Ácido Graxo , Tipo: Com Alvejante , Características Adicionais: Com Perfume , Peso: 200 G, Formato: Retangular	360,000	Pacote	17,00	6.120,00
Especificação: Sabão Barra Composição Básica: Sais + Ácido Graxo , Tipo: Com Alvejante , Características Adicionais: Com Perfume , Peso: 200 G, Formato: Retangular					
63	"Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L, Aplicação: Coleta De Lixo , Material: Polietileno Alta Densidade"	650,000	Pacote	7,10	4.615,00
Especificação: "Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L, Aplicação: Coleta De Lixo , Material: Polietileno Alta Densidade"					
64	Prancha Alimentos Material: Madeira , Comprimento: 30 CM, Largura: 18 CM, Espessura: 2,5 CM, Cor: Ipe , Características Adicionais: Superfície Liso	84,000	Unidade	30,99	2.603,16
Especificação: Prancha Alimentos Material: Madeira , Comprimento: 30 CM, Largura: 18 CM, Espessura: 2,5 CM, Cor: Ipe , Características Adicionais: Superfície Liso					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 1.253.252,55 (um milhão, duzentos e cinquenta e três mil, duzentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, a prática do parcelamento do objeto em processos licitatórios é recomendada para fomentar a competitividade e assegurar a viabilidade técnica e econômica. Após uma análise criteriosa, a decisão para este processo administrativo é a favor do parcelamento, pelos motivos delineados a seguir:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** A aquisição de materiais de limpeza, copa e cozinha permite o parcelamento, visto que os produtos são tecnicamente divisíveis sem afetar a funcionalidade ou resultados esperados.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão dos itens em lotes de acordo com categorias ou finalidades específicas mantém a qualidade e eficácia dos resultados desejados sem comprometer a economia de escala.
- **Economia de Escala:** O parcelamento foi projetado para não comprometer as vantagens da economia de escala; os lotes serão estruturados de forma a manter o custo-benefício da aquisição.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** A decisão pelo parcelamento busca aumentar a participação de fornecedores, incluindo aqueles de menor





porte, aproveitando ao máximo o potencial competitivo do mercado.

- **Consideração de Lotes:** A separação dos produtos em lotes permitirá que fornecedores menores participem do processo licitatório, promovendo assim uma maior competitividade sem sacrificar a padronização e a qualidade dos materiais adquiridos.
- **Análise do Mercado:** Estudos de mercado indicam que a prática de parcelamento é comum e benéfica no setor de fornecimento de materiais de limpeza, copa e cozinha, reforçando a decisão como alinhada com as melhores práticas econômicas.
- **Documentação e Transparência:** Todos os passos desse processo foram cuidadosamente documentados com dados concretos e análises técnicas para respaldar a escolha pelo parcelamento, garantindo conformidade e facilitando futuras fiscalizações.

Portanto, adotamos o parcelamento como a decisão mais vantajosa para a Administração Pública quanto à aquisição dos itens supracitados, atendendo integralmente às orientações legais e normativas.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação para aquisição de material de limpeza, copa e cozinha para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE está plenamente alinhada com o Plano de Contratações Anual da entidade para o exercício financeiro em questão. Esta aquisição foi prevista no referido plano, reforçando seu alinhamento estratégico e orçamentário com as prioridades estabelecidas pela administração pública municipal para o período. A inclusão desta contratação no plano anual evidencia a antecipação e o planejamento adequado para atender às necessidades operacionais das secretarias, garantindo que as atividades essenciais sejam desempenhadas com eficiência e continuidade.

10. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a contratação para aquisição de materiais de limpeza, copa e cozinha para as diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE incluem:

- Garantir o fornecimento contínuo e adequado de materiais essenciais para a limpeza, copa e cozinha, atendendo às necessidades operacionais das secretarias municipais.
- Assegurar a economicidade e otimização dos recursos públicos, através da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com os princípios de economicidade e eficiência estabelecidos na Lei 14.133.
- Promover a padronização dos produtos adquiridos, garantindo qualidade, compatibilidade e eficiência, em alinhamento com o planejamento estratégico e as necessidades específicas de cada secretaria.
- Fomentar a competitividade no processo licitatório, respeitando os princípios legais de isonomia e transparência, de modo a proporcionar a participação ampla de fornecedores qualificados, conforme ditado pela Lei de Licitações.





- Facilitar a gestão eficiente dos estoques e a distribuição dos materiais nas secretarias, visando minimizar perdas e maximizar a utilização racional dos itens adquiridos.
- Garantir a qualidade dos serviços públicos municipais, assegurando condições de higiene e funcionamento adequadas através do uso eficaz dos materiais adquiridos.

11. Providências a serem adotadas

- Realizar reuniões com as Secretarias requisitantes para confirmar as especificações e quantidades necessárias dos materiais de limpeza, copa e cozinha, garantindo que todos os itens essenciais estão contemplados no processo de aquisição.
- Verificar a inclusão dos materiais necessários no plano de contratações anual da Prefeitura Municipal de Catunda-CE, assegurando alinhamento com o planejamento estratégico e legal da Administração.
- Promover uma pesquisa de mercado abrangente para identificar fornecedores potenciais e obter cotações preliminares de preços, de acordo com as especificações técnicas detalhadas, para subsidiar a estimativa correta do valor da contratação.
- Definir e oficializar o sistema de registro de preços, conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021, para permitir possíveis aquisições futuras sob as mesmas condições contratadas, garantindo flexibilidade e economicidade.
- Designar equipe responsável pela gestão e fiscalização do contrato, incluindo a capacitação dos servidores envolvidos para assegurar a correta execução do contrato e gestão dos materiais adquiridos.
- Desenvolver um cronograma detalhado para acompanhamento e controle dos prazos de entrega, bem como dos pagamentos previstos no contrato, mantendo a eficiência do processo licitatório.
- Preparar os procedimentos para possível auditoria interna e externa, como parte da governança e transparência no processo de contratação, cumprindo os princípios estabelecidos pela legislação vigente.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de material de limpeza, copa e cozinha para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE está fundamentada em diversos aspectos delineados na Lei 14.133/2021, que tornam este mecanismo altamente vantajoso para a Administração Pública:

- **Flexibilidade e Atendimento das Necessidades:**

O sistema permite que a Administração realize aquisições conforme a demanda





real, ajustando o fornecimento à medida que as necessidades surgem, evitando o acúmulo desnecessário de materiais e garantindo maior eficiência na gestão dos recursos.

- **Eficácia no Planejamento de Compras:**

De acordo com o art. 40 da Lei 14.133/2021, o planejamento de compras deve considerar a expectativa de consumo anual. O registro de preços é ideal nesse contexto, pois facilita o estabelecimento de condições de aquisição semelhantes às do setor privado e promove a racionalização das compras.

- **Previsão de Preços Competitivos:**

O registro de preços estimula a competição entre fornecedores, conforme o art. 82, inciso VII, da Lei 14.133/2021, o que pode resultar em preços mais vantajosos para a Administração, evitando sobrepreço e garantindo economicidade nas aquisições.

- **Atualização de Preço:**

Conforme art. 82, inciso VI, da Lei, a atualização periódica dos preços registrados assegura que a Administração tenha acesso a preços sempre compatíveis com o mercado, ajustando-se às flutuações econômicas e mantendo a equidade nas contratações.

- **Gestão Eficiente de Recursos:**

A utilização do registro de preços otimiza a gestão dos contratos, conforme previsto no art. 83, permitindo que a Administração contrate somente quando necessário, reduzindo custos administrativos e de armazenamento.

Portanto, a adoção do registro de preços para esta contratação se justifica pelos benefícios de flexibilidade, eficiência econômica e operacional, e alinhamento com o planejamento estratégico da administração, promovendo um uso racional e responsável dos recursos públicos.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

A participação de empresas na forma de consórcio neste processo de aquisição de materiais de limpeza, copa e cozinha para as secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE será vedada com base nos seguintes fundamentos:

- **Complexidade do Objeto:** O objeto da contratação, consistente em materiais de limpeza, copa e cozinha, não apresenta complexidade técnica que justifique a formação de consórcios. A simplicidade dos itens a serem adquiridos não demanda uma união de competências que um consórcio poderia oferecer.
- **Mercado Amplo e Competitivo:** Há um mercado suficientemente amplo e competitivo para o fornecimento dos itens requeridos sem a necessidade de consórcios. Assim, o objetivo de ampliar a competição pode ser alcançado através da participação individual de empresas, fomentando a concorrência e possibilitando a obtenção de propostas mais vantajosas.





- **Risco de Concentração de Mercado:** A formação de consórcios pode resultar na concentração de mercado, reduzindo o número de concorrentes potenciais e impactando negativamente na escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública.
- **Eficiência e Rapidez Processual:** A vedação de consórcios visa à simplificação e celeridade do processo licitatório. Empresas individuais, com suas estruturas próprias, atendem satisfatoriamente à demanda, dispensando a necessidade de negociações e formalizações adicionais inerentes à constituição de consórcios.
- **Previsão Legal:** De acordo com o Art. 6º da Lei nº 14.133/2021, a vedação de consórcios pode ser estabelecida quando justificada pelo tipo e complexidade do objeto, sendo assim uma prerrogativa legítima da administração pública para atender melhor ao interesse público.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A contratação proposta deverá considerar a observância dos princípios de sustentabilidade, conforme previstos na Lei 14.133/2021, assegurando que as aquisições de materiais de limpeza, copa e cozinha respeitem normas ambientais relevantes, com o objetivo de minimizar eventuais impactos ao meio ambiente.

- Promover o uso de produtos sustentáveis, preferencialmente biodegradáveis ou recicláveis, buscando fornecedores que adotem práticas ambientalmente responsáveis.
- Implementar um sistema de logística reversa para os resíduos gerados pelo consumo destes materiais, facilitando sua reciclagem e descarte adequado.
- Garantir que todos os processos envolvidos na aquisição e uso dos materiais observem as legislações ambientais vigentes, mitigando qualquer possível impacto ao meio ambiente.
- Incentivar a adoção de embalagens sustentáveis, reduzindo o uso de plásticos e outros materiais que possam trazer impactos negativos.
- Monitorar e avaliar regularmente o impacto ambiental da utilização dos materiais adquiridos, promovendo a melhoria contínua dos processos de gestão ambiental.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a análise detalhada dos elementos que compõem este Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que a contratação para a aquisição de material de limpeza, copa e cozinha para as diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Catunda-CE é viável e razoável. Esta conclusão apoia-se nas seguintes razões:

- **Interesse Público:** A aquisição atende a uma necessidade essencial das Secretarias, garantindo a manutenção adequada das condições de limpeza e funcionamento, conforme preceitua o planejamento estratégico municipal.
- **Estudo de Mercado:** Foi realizado um levantamento de mercado que demonstrou a possibilidade de obtenção dos materiais necessários a preços compatíveis com os praticados no mercado, conforme o disposto no art. 23 da Lei 14.133.
- **Registro de Preços:** A opção por utilizar o sistema de registro de preços é





GOVERNO MUNICIPAL DE CATUNDA



justificável, uma vez que possibilita maior flexibilização e economicidade na aquisição ao permitir compras conforme a demanda, respeitando o art. 82 da Lei 14.133.

- **Eficiência e Economicidade:** A escolha da modalidade de Pregão Eletrônico favorece a competição e contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa, atendendo aos princípios de economicidade e eficiência previstos nos arts. 5º e 11 da Lei 14.133.
- **Impactos Ambientais:** Não foram identificados impactos ambientais significativos nesta contratação, estando em conformidade com as medidas mitigadoras que poderiam ser requeridas, conforme inciso XII do §1º do art. 18 da Lei.

Portanto, pela avaliação dos aspectos técnicos, econômicos e legais, conclui-se que a contratação proposta é adequada para atender às necessidades a que se destina, promovendo um uso eficiente dos recursos públicos.

Catunda / CE, 22 de janeiro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente
Pedro Henrique Martins
PRESIDENTE

assinado eletronicamente
Thiago de Cena Farias
MEMBRO

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 309-292-1988
PÁGINA: 20 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA - CNPJ: 35.049.097/0001-01

