

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031.2024-DIV

### 1. Órgão Gerenciador/Órgãos Participantes

**CATEGORIA DO OBJETO:** O objeto a ser contratado enquadra-se como aquisição de que trata a Lei N° 14.133/2021 e o Decreto N° 6904/2024, DE 06 DE MAIO DE 2024, que regulamenta a Lei N° 14.133/2021 no Município de São Gonçalo do Amarante/CE.

**OBJETO:** Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material de limpeza, produtos de higienização e afins, destinado a suprir as necessidades das diversas secretarias do município de São Gonçalo do Amarante/Ce.

**ÓRGÃO GERENCIADOR:** Secretaria do Meio Ambiente e Urbanismo.

**ÓRGÃO PARTICIPANTES:** Secretaria do Governo; Secretaria de Planejamento, Administração e Gestão; Secretaria de Finanças; Secretaria de Controladoria. Ouvidoria e Transparéncia; Secretaria da Educação; Secretaria de Desenvolvimento Econômico Sustentável; Secretaria de Assistência Social; Secretaria da Infraestrutura; Secretaria do Desenvolvimento Agrário e Rural; Secretaria de Cultura; Secretaria Regional do Pecém; Autarquia Mun. de Transito, Transporte Rodovia; Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social.

### 2. Introdução

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) é elaborado com o propósito de fundamentar a fase preparatória para o processo de registro de preços, voltado às futuras e eventuais aquisições de material de limpeza, produtos de higienização e afins, destinado a suprir as necessidades das diversas secretarias do município de São Gonçalo do Amarante/Ce.

A elaboração deste ETP está alinhada aos princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, garantindo a legalidade, imparcialidade, moralidade, publicidade, eficiência, entre outros, no processo de contratação pública. Destina-se a certificar que todas as etapas do processo sejam conduzidas de forma transparente, conferindo a melhor aplicação dos recursos públicos e assegurando o atendimento das diversas secretarias mantendo os órgãos com os seus materiais de limpeza, produtos de higienização e afins.



Este documento propõe-se a caracterizar detalhadamente o interesse público envolvido, apresentando uma análise criteriosa das soluções disponíveis no mercado. Visa assim promover uma contratação que não somente atenda de maneira eficiente e eficaz às demandas atuais, mas também ofereça sustentabilidade e flexibilidade para o atendimento de demandas futuras, garantindo uma limpeza de qualidade aos órgãos públicos do Município de São Gonçalo do Amarante/CE.

### 3. Descrição da Necessidade da Contratação

Nestas primeiras linhas, tem-se em vista que, para atender suas demandas operacionais e administrativas, os órgãos da Administração Pública necessitam essencialmente do material de limpeza, produtos de higienização e afins, pois, além de suprir a necessidade de limpeza dos diversos ambientes, proporciona o bem-estar social, de modo a qualificar os ambientes para o pleno uso.

Aquisição de material de limpeza, produtos de higienização e afins, justifica-se para a reposição do estoque, bem como pela necessidade da manutenção dos trabalhos operacionais e rotineiros nos setores, dando continuidade ao serviço público aceitável.

Ao fim, a contratação da solução estipulada tem por objetivo dar suporte aos trabalhos administrativos das unidades que compõem o poder Executivo do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, de forma a possibilitar o cumprimento ágil e eficiente dos trabalhos desenvolvidos. Aproveitamos para salientar que a atual gestão busca adotar procedimentos atinentes ao contingenciamento de despesas, objetivando a otimização dos gastos públicos.

O objeto elencado tem sua importância operacional para o desenvolvimento hábil da manutenção dos setores pelas unidades do Poder Executivo do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, uma vez que estes foram definidos de forma a atender precisamente as necessidades identificadas, dotados de requisitos mínimos para a satisfação da expectativa da contratação pretendida.

Caminhando ao final dessas primeiras linhas, o presente fundamenta-se, também, na homenagem aos princípios da eficiência, padronização, legalidade e os demais princípios e regras que norteiam a Administração Pública

### 4. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria do Meio Ambiente e Urbanismo	Antonio Nilton Ferreira de Azevedo

### 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da aquisição devem contemplar as exigências que a solução contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos de qualidade, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa mediante competição. Dada a situação em que o presente ETP é elaborado, ou seja, a análise da viabilidade e vantajosidade da aquisição, entende-se que não há



que se falar em definição dos requisitos da contratação, tendo em vista que os critérios para a seleção do fornecedor são previamente estabelecidos pelo órgão gerenciador da SRP.

## 6. Levantamento de mercado

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logo, a aquisição de material de limpeza, produtos de higienização e afins, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

## 7. Descrição da solução como um todo

A solução proposta envolve a aquisição de DE MATERIAL DE LIMPEZA, PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO E AFINS. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

## 8. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
1	Contentor	57,000	Unidade
Especificação: CONTENTOR, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 L, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA,TRATAMENTO U.V.,4 RODAS,RETANGULAR			
1	Bota segurança	44,000	Par
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 44, TIPO CANO: LONGO, TIPO USO: SERVIÇOS GERAIS			
1	Bota segurança	224,000	Par
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: LONGO			
1	Bota segurança	224,000	Par
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: LONGO			
1	Espanador	867,000	Unidade
Especificação: ESPANADOR, MATERIAL: SISAL, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 20 CM			
1	Vassoura	2.620,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PÉLO SINTÉTICO, COMPRIMENTO CEPA: 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO PLASTIFICADO: 1,20 M; CERDAS: 4,50 CM			
1	Rodo	2.068,000	Unidade
Especificação: RODO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL SUPORTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO SUPORTE: 13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA PIA			
1	Lixeira	195,000	Unidade
Especificação: LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 60 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL, DIÂMETRO: 48 CM, ALTURA: 56 CM, COR: BRANCA			
1	Luva borracha	555,000	Par
Especificação: LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: GRANDE, COR: VERDE, USO: MULTIUSO, TAMANHO CANO: LONGO			
1	Tambor	74,000	Unidade
Especificação: TAMBOR, MATERIAL: FERRO, VOLUME: 200 L, TIPO TAMPA: REMOVÍVEL, TIPO FECHAMENTO TAMPA: ARO DE PRESSÃO			
1	Toalha de papel	1.506,000	Pacote 1000 UN
Especificação: TOALHA DE PAPEL, MATERIAL: PAPEL, TIPO FOLHA: 2 DOBRAS, COMPRIMENTO: 27 CM, LARGURA: 23 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFOLHADA			
1	Balde	2.163,000	Unidade
Especificação: BALDE, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 20 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALÇA METÁLICA, APLICAÇÃO: USO GERAL			
1	Avental	1.037,000	Unidade
Especificação: AVENTAL, MATERIAL: VINIL TRANSPARENTE, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 70 CM			
1	Dispenser papel higiênico	230,000	Unidade
Especificação: DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL BASE: AÇO, COR: BRANCO SMALT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VISOR, TRAVA PARA ROLO DE ATÉ 500 M			
1	Vassourinha	2.090,000	Unidade
Especificação: VASSOURINHA, MATERIAL CERDA: NÁILON, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA SANITÁRIO			
1	Rodo	2.310,000	Unidade
Especificação: RODO, MATERIAL CABO: MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL SUPORTE: MADEIRA, COMPRIMENTO SUPORTE: 40, COR: SUPORTE E CABO NATURAL, QUANTIDADE BORRACHAS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO APROXIMADAMENTE 1,20 M, COM ROSCA			
1	Saco plástico lixo	535,000	Pacote 100 UN
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 200 L, COR: PRETA, APRESENTAÇÃO: PEÇA ÚNICA, LARGURA: 80 CM, ALTURA: 200 CM			
1	Bacia	416,000	Unidade
Especificação: BACIA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 20 L			
1	Carro limpeza	75,000	Unidade
Especificação: CARRO LIMPEZA, MATERIAL: METAL, TIPO: 4 RODÍZIOS, APLICAÇÃO: LIMPEZA INDUSTRIAL E COMERCIAL, CAPACIDADE: 60 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA PAREDES INCLINADAS E TRAVA ESTACIONAMENTO EM			
1	Bacia	586,000	Unidade
Especificação: BACIA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 40 L			
1	Bota segurança	19,000	Par
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 36, TIPO CANO: LONGO, TIPO USO: SERVIÇOS GERAIS			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Lixeira	266,000	Unidade
Especificação: LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 12 L, TIPO: TAMPA E PEDAL, COR: BEGE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TUBULAR, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO			
1	Tambor	107,000	Unidade
Especificação: TAMBOR, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 200 L, TIPO TAMPA: REMOVÍVEL, TIPO FECHAMENTO TAMPA: ENCAIXE, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO REJEITOS SÓLIDOS, COR: CINZA			
1	Limpador vidro	2.034,000	Unidade
Especificação: LIMPADOR VIDRO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, MATERIAL BASE: ACRÍLICO, COMPRIMENTO CABO: 35 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO A UM LIMPADOR DE BORRACHA			
1	Luva borracha	616,000	Par
Especificação: LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: MÉDIO, COR: VERDE, USO: MULTIUSO, TAMANHO CANO: LONGO			
1	Escova limpeza geral	177,000	Unidade
Especificação: ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COPO PLÁSTICO, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO			
1	Rodo	2.220,000	Unidade
Especificação: RODO, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL SUPORTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO SUPORTE: 30 CM, QUANTIDADE BORRACHAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO COM ROSCA			
1	Cesto lixo	95,000	Unidade
Especificação: CESTO LIXO, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 12 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELADO			
1	Dispenser higienizador	225,000	Unidade
Especificação: DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL: ACRÍLICO, CAPACIDADE: 500 ML, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, COR: TRANSPARENTE, APLICAÇÃO: MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOTÃO DOSADOR			
1	Carro limpeza	76,000	Unidade
Especificação: CARRO LIMPEZA, MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, TIPO: 4 RODÍZIOS, COMPRIMENTO: 114 CM, LARGURA: 48 CM, ALTURA: 96 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA INDUSTRIAL E COMERCIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PRATELEIRAS, 4 BALDES, SACO FUNCIONAL E TAMPA			
1	Álcool etílico	2.120,000	Frasco 1000 ML
Especificação: ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO: HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO: 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO			
1	Papel higiênico	3.526,000	Pacote 04 UN
Especificação: PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL: FIBRAS CELULÓSICAS, LARGURA: 10 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICOTADO, FOLHA DUPLA			
1	Balde	829,000	Unidade
Especificação: BALDE, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: MÉDIO, MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE: 10 L, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL			
1	Bota segurança	74,000	Par
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 38, TIPO CANO: LONGO			
1	Luva borracha	206,000	Par
Especificação: LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: MÉDIO, COR: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AVELUDADA INTERNAMENTE E ANTIDERRAPANTE			
1	Flanela	2.820,000	Unidade
Especificação: FLANELA, MATERIAL: 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 30 CM, COR: AMARELA			
1	Luva segurança	30,000	Par



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, Tamanho: ÚNICO, APLICAÇÃO: MANUSEIO DE AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA: 0,35 MM, COMPRIMENTO: 30 CM, FORMA: ANATÔMICA, MODELO: PALMA ANTIDERRAPANTE, COR: AMARELA, LARGURA: 10 CM, GRAMATURA: 100 G/M2			
1	Cesto lixo	170,000	Unidade
Especificação: CESTO LIXO, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 100 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E REFORÇADO			
1	Tapete banheiro	25,000	Unidade
Especificação: TAPETE BANHEIRO, MATERIAL: ATOALHADO, 100% ALGODÃO, COR: BRANCA, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 70 CM			
3	Vassoura	2.215,000	Unidade
Especificação: VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA, MATERIAL CABO: MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL CEPA: PLÁSTICO, COMPRIMENTO CEPA: 22 CM, COMPRIMENTO CERDAS: 11 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL			
5	Vassoura	2.335,000	Unidade
Especificação: VASSOURA, MATERIAL CERDAS: NÁILON, MATERIAL CEPA: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO CEPA: 25 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PONTEIRA ALÇA, CABO ROSQUEADO DE 1,20 M			
7	Vassoura	2.450,000	Unidade
Especificação: VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PALHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CERDAS: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO, TIPO CABO: COMPRIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL			
9	Pá coletora lixo	1.046,000	Unidade
Especificação: PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR: POLIPROPILENO, MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CABO: 70 CM, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 29 CM, ALTURA: 14 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORES VARIADAS			
11	Papel filme	438,000	Unidade
Especificação: PAPEL FILME, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 100 M, LARGURA: 28 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO, APLICAÇÃO: USO ODONTOLÓGICO			
13	Lixeira	296,000	Unidade
Especificação: LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 100 L, TIPO: TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODAS E MECANISMO METAL INTERNO			
15	Pano limpeza	7.330,000	Unidade
Especificação: PANO LIMPEZA, MATERIAL: 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVADO, ALVEJADO, BAINHA			
17	Desodorizador	3.140,000	Frasco 360 ML
Especificação: DESODORIZADOR, ESSÊNCIA: LAVANDA,JASMIM, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, APLICAÇÃO: AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTENHA CFC			
19	Toalha de papel	1.112,000	Pacote 1000 UN
Especificação: TOALHA DE PAPEL, MATERIAL: PAPEL, TIPO FOLHA: SIMPLES, QUANTIDADE TOALHA: 1.250 UN, COMPRIMENTO: 27 CM, LARGURA: 23 CM, COR: BRANCA			
21	Papel higiênico	377,000	Fardo 64 RO
Especificação: PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL: CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO: 30 M, LARGURA: 10 CM, TIPO: PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS: SIMPLES, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL			
23	Papel alumínio	1.211,000	Rolo 50 M
Especificação: PAPEL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 45 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO			
25	Guardanapo de papel	1.360,000	Embalagem 50 UN
Especificação: GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL: CELULOSE, LARGURA: 33 CM, COMPRIMENTO: 34 CM, COR: BRANCA, TIPO FOLHAS: DUPLA			



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
27	Saco plástico lixo	1.275,000	Pacote 100 UN
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 40 L, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL: POLIETILENO			
29	Saco plástico lixo	1.597,000	Pacote 100 UN
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 20 L, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇADO			
31	Saco plástico lixo	4.000,000	Embalagem 100 UN
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 14, REFORÇADO			
33	Saco plástico lixo	3.070,000	Embalagem 100 UN
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 120 L, COR: VERDE, LARGURA: 90 CM, ALTURA: 110 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SÍMBOLO SUBSTÂNCIA INFECTANTE, COM FITA FECHAMENTO, APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR PARA SUPORTE TIPO HAMPER, NORMAS TÉCNICAS: MBR 7500, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE			
35	Álcool etílico limpeza de ambientes	3.587,000	Frasco 500 G
Especificação: ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, CONCENTRAÇÃO: 70%			
37	Sabonete	2.120,000	Unidade
Especificação: SABONETE, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PESO: 150 G, TIPO: COM PERFUME, APLICAÇÃO: HIGIENIZAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALAGEM INDIVIDUAL, PRAZO MÍNIMO VALIDADE: 12 MESES			
39	Sabonete líquido	3.733,000	Frasco 500 ML
Especificação: SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO PERFUMADO, APLICAÇÃO: SABONETEIRA PARA SABONETES LÍQUIDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO USO, AROMA: SUAVE			
41	Sabão barra	2.459,000	Barra 200 G
Especificação: SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SABÃO GLICERINADO, TIPO: GLICERINA			
43	Sabão pó	7.455,000	Embalagem 01 KG
Especificação: SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LAVAR ROUPAS, ADITIVOS: ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR: FLORAL			
45	Desodorizador Sanitário	3.120,000	Unidade
Especificação: DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO: PARADICLORO BENZENO MIN 98%, ESSÊNCIA: EUCAÍPTO, ASPECTO FÍSICO: EM PEDRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO			
47	Sabão pasta	515,000	Pote 500 G
Especificação: SABÃO PASTA, COMPOSIÇÃO: SABÃO DE CÓCO, TENSOATIVO ANIONICO, CARBOIDRATO, Q, APLICAÇÃO: LIMPEZA PESADA COM AÇÃO DESENGRAXANTE			
49	Palito	330,000	Pacote 100 UN
Especificação: PALITO, MATERIAL: MADEIRA, FORMATO: ROLIÇO, COMPRIMENTO: 6 CM, APLICAÇÃO: HIGIENE DENTAL			
51	Lustrador móveis	402,000	Frasco 500 ML
Especificação: LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES: CERA DE CARNAÚBA, PERFUME, MONOESTEARATO DE GLICÉ, AROMA: FLORAL, APLICAÇÃO: MÓVEIS ENVERNIZADOS E ENCERADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALAGEM DESCARTÁVEL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
53	Solução limpeza multiuso	1.066,000	Frasco 500 ML
Especificação: SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: AQUILBENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, TENSOATIVO NÃO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO USO: LIMPEZA, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, COR: INCOLOR			
55	Solução limpeza	940,000	Unidade



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: SOLUÇÃO LIMPEZA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MATÉRIA ATIVA NÃO IÔNICA: LAURIL ETER SULFATO DE, FINALIDADE: LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, APLICAÇÃO: VIDROS, FÓMICAS, ALUMÍNIOS, ETC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVER GORDURAS, PÓ E OUTROS TIPOS DE SUJEIRA			
57	Limpa-vidro	799,000	Frasco 500 ML
Especificação: LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: LAURIL ÉTER, SULFATO DE SÓDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PULVERIZADOR COM GATILHO, VALIDADE MÍNIMA 3 ANOS			
59	Inseticida	1.420,000	Frasco
Especificação: INSETICIDA, TIPO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: USO DOMÉSTICO			
61	Fósforo	500,000	Pacote 10 CX
Especificação: FÓSFORO, MATERIAL CORPO: MADEIRA, TIPO: CURTO			
63	Esponja limpeza	8.440,000	Unidade
Especificação: ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: FIBRA SINTÉTICA, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: ALTA, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE			
65	Esponja limpeza	5.515,000	Pacote 08 UN
Especificação: ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: MÍNIMA, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, COMPRIMENTO MÍNIMO: 150 MM, LARGURA MÍNIMA: 50 MM, PESO LÍQUIDO MÍNIMO: 65 G, ESPESSURA MÍNIMA: 0,30 MM			
67	Detergente	11.654,000	Embalagem 500 ML
Especificação: DETERGENTE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS, NÃO ANIÔNICOS E ALCALIS, COMPONENTE ATIVO: ÁCIDO DODECIL BENZENO SULFÔNICO LINEAR, APLICAÇÃO: LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS, SUPERFÍCIES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR AMARELA, INODORO, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, DENSIDADE A 25° CELSIUS: 1,020 A 1,060 G/M3, CONCENTRAÇÃO: 7 A 8 PER			
69	Desinfetante	4.900,000	Litro
Especificação: DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRÍNCIPIO ATIVO: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, TEOR ATIVO: CERCA DE 5,5% + 4,3%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA			
71	Cera	1.010,000	Frasco 750 ML
Especificação: CERA, TIPO: LÍQUIDA, COR: INCOLOR LEITOSO, COMPOSIÇÃO: A BASE DE ÁGUA, CARNAÚBA E RESINAS METALIZADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE, IMPERMEABILIZANTE, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISOS			
73	Amaciante de roupa	220,000	Frasco 500 ML
Especificação: AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE, APLICAÇÃO: AMACIANTE ARTIGOS TÊXTEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTRA			
75	Água sanitária	2.465,000	Caixa 12 L
Especificação: ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, TIPO: COMUM			
77	Ácido clorídrico	2.234,000	Litro
Especificação: ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCl, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 32%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0			

## 9. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Contentor	57,000	Unidade	1.692,00	96.444,00
Especificação: CONTENTOR, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 1.000 L, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, TRATAMENTO U.V., 4 RODAS, RETANGULAR					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Bota segurança	44,000	Par	55,70	2.450,80
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 44, TIPO CANO: LONGO, TIPO USO: SERVIÇOS GERAIS					
1	Bota segurança	224,000	Par	52,49	11.757,76
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: LONGO					
1	Bota segurança	224,000	Par	53,01	11.874,24
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: LONGO					
1	Espanador	867,000	Unidade	14,46	12.536,82
Especificação: ESPANADOR, MATERIAL: SISAL, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 20 CM					
1	Vassoura	2.620,000	Unidade	11,96	31.335,20
Especificação: VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PÉLO SINTÉTICO, COMPRIMENTO CEPA: 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO PLASTIFICADO: 1,20 M; CERDAS: 4,50 CM					
1	Rodo	2.068,000	Unidade	9,14	18.901,52
Especificação: RODO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL SUPORTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO SUPORTE: 13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA PIA					
1	Lixeira	195,000	Unidade	101,21	19.735,95
Especificação: LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 60 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL, DIÂMETRO: 48 CM, ALTURA: 56 CM, COR: BRANCA					
1	Luva borracha	555,000	Par	5,22	2.897,10
Especificação: LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: GRANDE, COR: VERDE, USO: MULTIUso, TAMANHO CANO: LONGO					
1	Tambor	74,000	Unidade	176,67	13.073,58
Especificação: TAMBOR, MATERIAL: FERRO, VOLUME: 200 L, TIPO TAMPA: REMOVÍVEL, TIPO FECHAMENTO TAMPA: ARO DE PRESSÃO					
1	Toalha de papel	1.506,000	Pacote 1000 UN	10,90	16.415,40
Especificação: TOALHA DE PAPEL, MATERIAL: PAPEL, TIPO FOLHA: 2 DOBRAS, COMPRIMENTO: 27 CM, LARGURA: 23 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFOLHADA					
1	Balde	2.163,000	Unidade	13,13	28.400,19
Especificação: BALDE, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 20 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALÇA METÁLICA, APLICAÇÃO: USO GERAL					
1	Avental	1.037,000	Unidade	14,85	15.399,45
Especificação: AVENTAL, MATERIAL: VINIL TRANSPARENTE, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 70 CM					
1	Dispenser papel higiênico	230,000	Unidade	29,16	6.706,80
Especificação: DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL BASE: AÇO, COR: BRANCO SMALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VISOR, TRAVA PARA ROLO DE ATÉ 500 M					
1	Vassourinha	2.090,000	Unidade	7,89	16.490,10
Especificação: VASSOURINHA, MATERIAL CERDA: NÁILON, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA SANITÁRIO					
1	Rodo	2.310,000	Unidade	10,19	23.538,90
Especificação: RODO, MATERIAL CABO: MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL SUPORTE: MADEIRA, COMPRIMENTO SUPORTE: 40, COR: SUPORTE E CABO NATURAL, QUANTIDADE BORRACHAS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO APROXIMADAMENTE 1,20 M, COM ROSCA					
1	Saco plástico lixo	535,000	Pacote 100 UN	38,83	20.774,05



ITEM	Descrição	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 200 L, COR: PRETA, APRESENTAÇÃO: PEÇA ÚNICA, LARGURA: 80 CM, ALTURA: 200 CM					
1	Bacia	416,000	Unidade	19,25	8.008,00
Especificação: BACIA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 20 L					
1	Carro limpeza	75,000	Unidade	723,00	54.225,00
Especificação: CARRO LIMPEZA, MATERIAL: METAL, TIPO: 4 RODÍZIOS, APLICAÇÃO: LIMPEZA INDUSTRIAL E COMERCIAL, CAPACIDADE: 60 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA PAREDES INCLINADAS E TRAVA ESTACIONAMENTO EM					
1	Bacia	586,000	Unidade	31,50	18.459,00
Especificação: BACIA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 40 L					
1	Bota segurança	19,000	Par	56,27	1.069,13
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 36, TIPO CANO: LONGO, TIPO USO: SERVIÇOS GERAIS					
1	Lixeira	266,000	Unidade	31,95	8.498,70
Especificação: LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 12 L, TIPO: TAMPA E PEDAL, COR: BEGE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TUBULAR, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO					
1	Tambor	107,000	Unidade	182,61	19.539,27
Especificação: TAMBOR, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 200 L, TIPO TAMPA: REMOVÍVEL, TIPO FECHAMENTO TAMPA: ENCAIXE, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO REJEITOS SÓLIDOS, COR: CINZA					
1	Limpador vidro	2.034,000	Unidade	46,21	93.991,14
Especificação: LIMPADOR VIDRO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, MATERIAL BASE: ACRÍLICO, COMPRIMENTO CABO: 35 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO A UM LIMPADOR DE BORRACHA					
1	Luva borracha	616,000	Par	5,12	3.153,92
Especificação: LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: MÉDIO, COR: VERDE, USO: MULTIUSO, TAMANHO CANO: LONGO					
1	Escova limpeza geral	177,000	Unidade	4,98	881,46
Especificação: ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COPO PLÁSTICO, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO					
1	Rodo	2.220,000	Unidade	9,28	20.601,60
Especificação: RODO, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL SUPORTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO SUPORTE: 30 CM, QUANTIDADE BORRACHAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO COM ROSCA					
1	Cesto lixo	95,000	Unidade	9,16	870,20
Especificação: CESTO LIXO, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 12 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELADO					
1	Dispenser higienizador	225,000	Unidade	36,47	8.205,75
Especificação: DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL: ACRÍLICO, CAPACIDADE: 500 ML, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, COR: TRANSPARENTE, APLICAÇÃO: MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOTÃO DOSADOR					
1	Carro limpeza	76,000	Unidade	674,14	51.234,64
Especificação: CARRO LIMPEZA, MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, TIPO: 4 RODÍZIOS, COMPRIMENTO: 114 CM, LARGURA: 48 CM, ALTURA: 96 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA INDUSTRIAL E COMERCIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PRATELEIRAS, 4 BALDES, SACO FUNCIONAL E TAMPA					
1	Álcool etílico	2.120,000	Frasco 1000 ML	10,94	23.192,80
Especificação: ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO: HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO: 70% (70°GL), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO					
1	Papel higiênico	3.526,000	Pacote 04 UN	7,22	25.457,72
Especificação: PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL: FIBRAS CELULÓSICAS, LARGURA: 10 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICOTADO, FOLHA DUPLA					



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Balde	829,000	Unidade	11,01	9.127,29
Especificação: BALDE, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: MÉDIO, MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE: 10 L, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL					
1	Bota segurança	74,000	Par	56,02	4.145,48
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 38, TIPO CANO: LONGO					
1	Luva borracha	206,000	Par	6,07	1.250,42
Especificação: LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: MÉDIO, COR: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AVELUDADA INTERNAMENTE E ANTIDERRAPANTE					
1	Flanela	2.820,000	Unidade	2,46	6.937,20
Especificação: FLANELA, MATERIAL: 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 30 CM, COR: AMARELA					
1	Luva segurança	30,000	Par	7,12	213,60
Especificação: LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: ÚNICO, APLICAÇÃO: MANUSEIO DE AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA: 0,35 MM, COMPRIMENTO: 30 CM, FORMA: ANATÔMICA, MODELO: PALMA ANTIDERRAPANTE, COR: AMARELA, LARGURA: 10 CM, GRAMATURA: 100 G,M2					
1	Cesto lixo	170,000	Unidade	90,21	15.335,70
Especificação: CESTO LIXO, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 100 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E REFORÇADO					
1	Tapete banheiro	25,000	Unidade	26,28	657,00
Especificação: TAPETE BANHEIRO, MATERIAL: ATOALHADO, 100% ALGODÃO, COR: BRANCA, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 70 CM					
3	Vassoura	2.215,000	Unidade	11,33	25.095,95
Especificação: VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA, MATERIAL CABO: MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL CEPA: PLÁSTICO, COMPRIMENTO CEPA: 22 CM, COMPRIMENTO CERDAS: 11 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL					
5	Vassoura	2.335,000	Unidade	12,04	28.113,40
Especificação: VASSOURA, MATERIAL CERDAS: NÁILON, MATERIAL CEPA: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO CEPA: 25 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PONTEIRA ALÇA, CABO ROSQUEADO DE 1,20 M					
7	Vassoura	2.450,000	Unidade	4,29	10.510,50
Especificação: VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PALHA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CERDAS: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO, TIPO CABO: COMPRIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL					
9	Pá coletora lixo	1.046,000	Unidade	6,98	7.301,08
Especificação: PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR: POLIPROPILENO, MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CABO: 70 CM, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 29 CM, ALTURA: 14 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORES VARIADAS					
11	Papel filme	438,000	Unidade	20,52	8.987,76
Especificação: PAPEL FILME, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 100 M, LARGURA: 28 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO, APLICAÇÃO: USO ODONTOLÓGICO					
13	Lixeira	296,000	Unidade	195,77	57.947,92
Especificação: LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 100 L, TIPO: TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODAS E MECANISMO METAL INTERNO					
15	Pano limpeza	7.330,000	Unidade	4,69	34.377,70
Especificação: PANO LIMPEZA, MATERIAL: 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVADO, ALVEJADO, BAINHA					
17	Desodorizador	3.140,000	Frasco 360 ML	12,07	37.899,80
Especificação: DESODORIZADOR, ESSÊNCIA: LAVANDA,JASMIM, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, APLICAÇÃO: AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTENHA CFC					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
19	Toalha de papel	1.112,000	Pacote 1000 UN	17,76	19.749,12
Especificação: TOALHA DE PAPEL, MATERIAL: PAPEL, TIPO FOLHA: SIMPLES, QUANTIDADE TOALHA: 1.250 UN, COMPRIMENTO: 27 CM, LARGURA: 23 CM, COR: BRANCA					
21	Papel higiênico	377,000	Fardo 64 RO	46,82	17.651,14
Especificação: PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL: CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO: 30 M, LARGURA: 10 CM, TIPO: PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS: SIMPLES, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL					
23	Papel alumínio	1.211,000	Rolo 50 M	7,50	9.082,50
Especificação: PAPEL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 45 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO					
25	Guardanapo de papel	1.360,000	Embalagem 50 UN	2,69	3.658,40
Especificação: GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL: CELULOSE, LARGURA: 33 CM, COMPRIMENTO: 34 CM, COR: BRANCA, TIPO FOLHAS: DUPLA					
27	Saco plástico lixo	1.275,000	Pacote 100 UN	24,96	31.824,00
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 40 L, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL: POLIETILENO					
29	Saco plástico lixo	1.597,000	Pacote 100 UN	18,06	28.841,82
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 20 L, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇADO					
31	Saco plástico lixo	4.000,000	Embalagem 100 UN	32,30	129.200,00
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 14, REFORÇADO					
33	Saco plástico lixo	3.070,000	Embalagem 100 UN	76,99	236.359,30
Especificação: SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 120 L, COR: VERDE, LARGURA: 90 CM, ALTURA: 110 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SÍMBOLO SUBSTÂNCIA INFECTANTE, COM FITA FECHAMENTO, APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR PARA SUPORTE TIPO HAMPER, NORMAS TÉCNICAS: MBR 7500, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE					
35	Álcool etílico limpeza de ambientes	3.587,000	Frasco 500 G	12,01	43.079,87
Especificação: ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL, CONCENTRAÇÃO: 70%					
37	Sabonete	2.120,000	Unidade	2,94	6.232,80
Especificação: SABONETE, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PESO: 150 G, TIPO: COM PERFUME, APLICAÇÃO: HIGIENIZAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALAGEM INDIVIDUAL, PRAZO MÍNIMO VALIDADE: 12 MESES					
39	Sabonete líquido	3.733,000	Frasco 500 MIL	13,43	50.134,19
Especificação: SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO PERFUMADO, APLICAÇÃO: SABONETEIRA PARA SABONETES LÍQUIDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO USO, AROMA: SUAVE					
41	Sabão barra	2.459,000	Barra 200 G	3,08	7.573,72
Especificação: SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SABÃO GLICERINADO, TIPO: GLICERINA					
43	Sabão pó	7.455,000	Embalagem 01 KG	9,50	70.822,50
Especificação: SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LAVAR ROUPAS, ADITIVOS: ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR: FLORAL					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
45	Desodorizador Sanitário	3.120,000	Unidade	2,25	7.020,00
Especificação: DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO: PARADICLORO BENZENO MIN 98%, ESSÊNCIA: EUCALIPTO, ASPECTO FÍSICO: EM PEDRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO					
47	Sabão pasta	515,000	Pote 500 G	6,42	3.306,30
Especificação: SABÃO PASTA, COMPOSIÇÃO: SABÃO DE CÓCO, TENSOATIVO ANIONICO, CARBOIDRATO, Q, APLICAÇÃO: LIMPEZA PESADA COM AÇÃO DESENGRAXANTE					
49	Palito	330,000	Pacote 100 UN	1,51	498,30
Especificação: PALITO, MATERIAL: MADEIRA, FORMATO: ROLICO, COMPRIMENTO: 6 CM, APLICAÇÃO: HIGIENE DENTAL					
51	Lustrador móveis	402,000	Frasco 500 ML	10,70	4.301,40
Especificação: LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES: CERA DE CARNAÚBA, PERFUME, MONOESTEARATO DE GLICÉ, AROMA: FLORAL, APLICAÇÃO: MÓVEIS ENVERNIZADOS E ENCERADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALAGEM DESCARTÁVEL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
53	Solução limpeza multiuso	1.066,000	Frasco 500 ML	4,14	4.413,24
Especificação: SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: AQUILBENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, TENSOATIVO NÃO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO USO: LIMPEZA, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, COR: INCOLOR					
55	Solução limpeza	940,000	Unidade	5,44	5.113,60
Especificação: SOLUÇÃO LIMPEZA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MATÉRIA ATIVA NÃO IÔNICA: LAURIL ETER SULFATO DE, FINALIDADE: LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, APLICAÇÃO: VIDROS, FÓMICAS, ALUMÍNIOS, ETC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVER GORDURAS, PÓ E OUTROS TIPOS DE SUJEIRA					
57	Limpa-vidro	799,000	Frasco 500 ML	5,29	4.226,71
Especificação: LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: LAURIL ÉTER, SULFATO DE SÓDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PULVERIZADOR COM GATILHO, VALIDADE MÍNIMA 3 ANOS					
59	Inseticida	1.420,000	Frasco	13,11	18.616,20
Especificação: INSETICIDA, TIPO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: USO DOMÉSTICO					
61	Fósforo	500,000	Pacote 10 CX	5,31	2.655,00
Especificação: FÓSFORO, MATERIAL CORPO: MADEIRA, TIPO: CURTO					
63	Esponja limpeza	8.440,000	Unidade	1,12	9.452,80
Especificação: ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: FIBRA SINTÉTICA, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: ALTA, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE					
65	Esponja limpeza	5.515,000	Pacote 08 UN	1,96	10.809,40
Especificação: ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL: LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: MÍNIMA, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, COMPRIMENTO MÍNIMO: 150 MM, LARGURA MÍNIMA: 50 MM, PESO LÍQUIDO MÍNIMO: 65 G, ESPESSURA MÍNIMA: 0,30 MM					
67	Detergente	11.654,000	Embalagem 500 ML	3,20	37.292,80
Especificação: DETERGENTE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS, NÃO ANIÔNICOS E ALCALIS, COMPONENTE ATIVO: ÁCIDO DODECIL BENZENO SULFÔNICO LINEAR, APLICAÇÃO: LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS, SUPERFÍCIES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR AMARELA, INODORO, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, DENSIDADE A 25° CELSIUS: 1,020 A 1,060 G,M3, CONCENTRAÇÃO: 7 A 8 PER					
69	Desinfetante	4.900,000	Litro	4,98	24.402,00
Especificação: DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, TEOR ATIVO: CERCA DE 5,5% + 4,3%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA					



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
71	Cera	1.010,000	Frasco 750 ML	5,97	6.029,70
Especificação: CERA, TIPO: LÍQUIDA, COR: INCOLOR LEITOSO, COMPOSIÇÃO: A BASE DE ÁGUA, CARNAÚBA E RESINAS METALIZADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE, IMPERMEABILIZANTE, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISOS					
73	Amaciante de roupa	220,000	Frasco 500 ML	6,98	1.535,60
Especificação: AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE,, APLICAÇÃO: AMACIANTE ARTIGOS TÊXTEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTRA					
75	Água sanitária	2.465,000	Caixa 12 L	20,92	51.567,80
Especificação: ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO: COMUM					
77	Ácido clorídrico	2.234,000	Litro	6,37	14.230,58
Especificação: ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCl, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 32%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 1.793.701,78 (um milhão, setecentos e noventa e três mil, setecentos e um reais e setenta e oito centavos)

## 10. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O objeto deverá ser entregue em parcelas, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo orgãos contratantes.

## 11. Previsão no Plano de Contratações Anual

A presente contratação ainda não está incluída no Plano de Contratações Anual em razão de sua superveniência, contudo, será encaminhada para inclusão, a autoridade competente. Vale ressaltar que a contratação se compatibiliza com os demais instrumentos de planejamento.

## 12. Resultados pretendidos

Espera-se com esta nova contratação os seguintes efeitos:

- Otimização da forma de trabalho tanto no que tange a gestão quanto a fiscalização de contratos;
- Garantir a boa execução dos serviços de Limpeza e Conservação, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;



- Economia de escala ao colocar os itens da licitação em lote, visando a contratação de uma só empresa;
- Ter um ambiente limpo e salubre aos servidores, colaboradores e visitantes, minimizando os índices de doenças respiratórias, proliferação de bactérias, surgimento de insetos e outros tipos de animais que possam transmitir doenças advindas de acúmulos de sujeitas e lixos.

### 13. Providências a serem adotadas

Para a celebração do contrato não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico existente é suficiente para comportar os materiais a adquirir e, no que se refere à fiscalização de contratos, os fiscais de cada contrato darão recebimento, conferência, ateste e incorporação dos itens recebidos.

### 14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se verifica a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

### 15. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

O uso adequado dos materiais a serem adquiridos, evitará danos ao meio ambiente e às pessoas, por conter em alguns itens agente químico de baixa e média toxicidade. A presença de tais agentes, é restrita ao cloro, desodorizador, polidor, desinfetantes, ceras, silicone e lustrador. Importante o armazenamento e o monitoramento adequado, não permitindo o vazamento dos produtos, evitando incêndios ou danos a saúde e ao patrimônio físico ou da natureza. Exigir o uso do veículo transportador, com obediência a legislação pertinente, para preservação e uso seguro do objeto. A logística reversa, é prática necessária e segura, promovendo ciclos de armazenagem dos produtos, evitando a reutilização de embalagens e descarte, conforme se observam as leis ambientais.

### 16. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela com o objetivo de contratar empresa especializada para o fornecimento de material de limpeza, produtos de higienização e afins, destinado a suprir as necessidades das diversas Secretarias do município de São Gonçalo do Amarante/Ce.

Este ETP está de acordo com a legislação vigente, e diante de todos as descrições mencionadas nesse documento.

Desse modo, conclui-se que fornecimento de material de limpeza, produtos de higienização e afins é **VIÁVEL** e se mostra razoável e alinhada aos objetivos e princípios da nova Lei de Licitações.





São Gonçalo do Amarante / CE, 24 de maio de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

*assinado eletronicamente*  
Wyllian Cristian Nobre de Sousa  
MEMBRO

*assinado eletronicamente*  
Deisiany Maria Almeida Barbosa  
MEMBRO

*assinado eletronicamente*  
ALANNA DE ABREU RODRIGUES ROCHA  
MEMBRO

*assinado eletronicamente*  
Maria Fabiola Alves de Castro  
PRESIDENTE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 315-942-9779  
PÁGINA: 16 DE 16

