



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: Aquisição de materiais de limpeza, utensílios de uso geral e materiais descartáveis, através do registro de preços.

Necessidade da Contratação: A presente contratação é necessária para assegurar o fornecimento contínuo e adequado de materiais de limpeza, utensílios de uso institucional e produtos descartáveis utilizados nas diversas secretarias, setores e unidades públicas da Administração Municipal de Aguanil/MG.

Esses materiais são insumos essenciais para o funcionamento rotineiro das atividades administrativas, educacionais, de saúde, assistência social, obras e serviços urbanos. Eles são indispensáveis para a manutenção da higiene, conservação dos espaços públicos, atendimento à população e à segurança sanitária dos ambientes.

Além disso, a ausência desses insumos compromete a prestação dos serviços públicos, podendo gerar riscos à saúde de servidores, alunos, usuários do SUS e da assistência social, bem como prejuízos ao patrimônio público, por conta da falta de materiais básicos para conservação e limpeza.

Com a ampliação dos programas municipais e aumento da circulação de pessoas nas escolas, creches, postos de saúde e repartições públicas, houve crescimento da demanda por materiais de consumo, exigindo planejamento e controle de estoque para evitar aquisições emergenciais e garantir economicidade nas compras públicas.

II - PREVISÃO NO PCA

O Município ainda não elaborou o PCA. Mas a aquisição esta prevista em seus instrumentos de planejamento orçamentário e financeiro – Plano Plurianual e Lei Orçamentária Anual.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir o caráter competitivo da futura licitação e atender à necessidade específica de contratação dos itens para o Poder Executivo do Município de Aguanil, é fundamental listar apenas os



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

requisitos essenciais para a seleção dos fornecedores. Abaixo estão os requisitos necessários:

- 1. Regularidade Fiscal e Trabalhista:** Comprovação da regularidade fiscal junto à Receita Federal, Estadual e Municipal, bem como a regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e à Previdência Social.
- 2. Capacidade Técnica e Operacional:** Apresentação de comprovação da capacidade técnica e operacional para fornecimento dos itens, incluindo infraestrutura adequada a ser comprovada através da apresentação do Alvará Sanitário, quando couber.
- 3. Qualidade dos Produtos:** Exigência de padrões mínimos de qualidade dos produtos a serem fornecidos, de acordo com as normas técnicas e sanitárias vigentes.
- 4. Prazos de Entrega:** Estipulação de prazos de entrega compatíveis com as necessidades do Poder Executivo, garantindo o abastecimento regular e contínuo dos itens nos locais determinados. Sendo o prazo para entrega de 07 (sete) dias após a emissão da Nota de Autorização de Fornecimento (NAF).
- 5. Locais de Entrega:** Os itens deverão ser entregues no Almoxarifado Municipal na Rua Ibraim José Abrão, 35.
- 6. Preço Competitivo:** Apresentação de proposta de preço competitiva, que leve em consideração os custos de produção, logística e comercialização, sem comprometer a qualidade dos produtos fornecidos.
- 7. Garantia de Abastecimento:** Compromisso de garantir o abastecimento contínuo dos gêneros ao longo da vigência do contrato, evitando possíveis desabastecimentos que possam prejudicar o funcionamento dos serviços públicos.
- 8. Atendimento à Legislação Pertinente:** Obediência às normas legais e regulamentares relacionadas à produção, comercialização e distribuição dos itens, incluindo aspectos sanitários, ambientais e trabalhistas.
- 9. Modalidade de Fornecimento:** Flexibilidade na modalidade de fornecimento, permitindo a entrega fracionada de acordo com a demanda.
- 10. Natureza do Objeto:** Os itens têm natureza de comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Esses requisitos são essenciais para garantir a lisura e a eficiência do processo licitatório, proporcionando igualdade de condições entre os potenciais fornecedores e assegurando a contratação daquele que melhor atenda às necessidades do Poder Executivo de Aguanil, com o melhor custo-benefício para a administração pública e para a comunidade em geral.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

As quantidades são estimadas de acordo com a demanda, considerando a expectativa de consumo,



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ÁGUA SANITÁRIA 2 L - Descrição: Água sanitária com teor de cloro ativo entre 2% e 2,5%, destinada à limpeza, desinfecção e alvejamento de superfícies e roupas. Embalagem plástica resistente com 2 litros, com tampa rosqueável e lacre de segurança. Produto de uso doméstico e institucional, registrado na Anvisa. Referência de qualidade: Qboa, Globo, Santa Clara ou equivalente.	UN	1300
2	ÁLCOOL 70° INPM LÍQUIDO - Descrição: Álcool etílico 70° INPM líquido, com ação antisséptica e desinfetante, indicado para higienização de superfícies, equipamentos e mãos. Embalagem de 1 litro com lacre de segurança, rotulagem conforme normas da Anvisa. Produto inflamável.	UN	700
3	ÁLCOOL 92,8° INPM LÍQUIDO - Descrição: Álcool etílico 92,8° INPM líquido, indicado para limpeza e desinfecção de ambientes e superfícies. Embalagem de 1 litro, transparente, com tampa rosqueável e lacre inviolável. Produto inflamável e registrado na Anvisa.	UN	120
4	ÁLCOOL EM GEL 70% - Descrição: Álcool etílico em gel 70% p/p com ação antisséptica, utilizado na higienização das mãos. Embalagem de 500g com bico dosador e tampa de segurança. Gel com consistência firme, incolor ou levemente translúcido, sem odor desagradável. Registrado na Anvisa.	UN	500
5	AMACIANTE DE ROUPAS - Descrição: Amaciante de roupas perfumado, com embalagem de 2 litros, com ação condicionadora e suavizante de tecidos. Apresenta fragrância duradoura, viscosidade adequada e pH neutro. Embalagem resistente, rotulagem conforme normas da Anvisa.	UN	220
6	AROMATIZADOR DE AMBIENTE EM AEROSOL - Descrição: Aromatizador de ambientes em spray aerosol, volume de 400 ml. Fragrância agradável e duradoura, com válvula spray de fácil acionamento. Ideal para ambientes internos. - Referência de qualidade: Bom Ar ou similar.	UN	200
7	AVENTAL IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO BRANCO - Descrição: Avental de proteção individual, emborrachado, impermeável, na cor branca. Confeccionado em PVC ou material similar, resistente à água e produtos químicos leves. Possui alças para ajuste. Tamanho único.	UN	70
8	LIXEIRA (10 LITROS) - Descrição: Cesto de lixo plástico telado, com capacidade de 9,6 litros. Modelo redondo ou quadrado, com bordas reforçadas, resistente ao uso contínuo em ambientes internos.	UN	70
9	LIXEIRA PARA BANHEIRO (6 LITROS) - Descrição: Cesto de lixo plástico para banheiro, com capacidade de 6 litros, com tampa articulada ou basculante. Material resistente, lavável, com acabamento liso. Preferencialmente com pedal para abertura.	UN	30
10	BALDE PLÁSTICO (10 LITROS) - Descrição: Balde plástico com capacidade de 10 litros, com alça reforçada, resistente ao impacto e produtos químicos de limpeza. Deve conter graduação interna de volume e design que facilite o manuseio.	UN	35
11	LIXEIRA GRANDE (100 LITROS) - Descrição: Balde plástico rígido para descarte de resíduos, com capacidade de 100 litros. Estrutura resistente, com alças laterais para transporte. Tampa opcional. Indicado para uso interno e externo em locais com grande volume de descarte.	UN	50
12	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO (12 LITROS) - Descrição: Balde reforçado com capacidade de 12 litros, indicado para mistura e transporte de concreto, argamassa e materiais similares. Corpo rígido, com alça metálica e estrutura espessa.	UN	40
13	BEXIGA (PACOTE COM 50 UNIDADES, NÚMERO 6,5) - Descrição: Balões de látex (bexigas), tamanho nº 6,5, ideais para decoração de eventos e atividades recreativas. Embalagem com 50 unidades, cores sortidas.	PCTE	150
14	BOBINA SACO PLÁSTICO PICOTADA 30 x 40 cm (EMBALAGEM COM 500 UNIDADES) - Descrição: Bobina de sacos plásticos picotados, medindo 30 x 40 cm. Confeccionada em polietileno, transparente, resistente e atóxico. Ideal para uso em embalagens e acondicionamento.	ROLO	40
15	BORRACHA PARA PAINEL DE PRESSÃO DE 10 LITROS - Descrição: Anel de vedação (borracha) para painel de pressão com capacidade de 10 litros. Compatível com modelos convencionais, confeccionada em silicone ou borracha resistente a altas temperaturas.	UN	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

16	BORRACHA PARA PANEIA DE PRESSÃO DE 4,5 LITROS - Descrição: Borracha de vedação para paneia de pressão de 4,5 litros. Alta resistência térmica e excelente vedação. Compatível com as principais marcas do mercado.	UN	20
17	BORRACHA PARA PANEIA DE PRESSÃO DE 7 LITROS - Descrição: Anel de borracha para vedação de paneia de pressão com capacidade de 7 litros. Material resistente e durável, com encaixe preciso e segurança no uso.	UN	20
18	BRILHO PARA ALUMÍNIO (FRASCO COM 500 ML) - Descrição: Produto líquido para polimento e brilho de peças e utensílios de alumínio. Embalagem com 500 ml, de fácil aplicação, com fragrância suave e não abrasivo.	UN	350
19	CAIXA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO COM TAMPA, CAPACIDADE DE 50 A 56 LITROS - Descrição: Caixa organizadora em plástico resistente, com capacidade de 50 A 56 litros. Tampa com encaixe firme, permitindo empilhamento. Indicada para armazenamento de materiais diversos em ambientes administrativos, escolares ou de saúde.	UN	15
20	CERA LÍQUIDA (750 ML) - Descrição: Cera líquida incolor ou levemente amarelada, com fragrância suave, indicada para dar brilho e proteção a pisos laváveis. Embalagem com 750 ml, com tampa rosqueável e bico dosador. Pronta para uso.	UN	120
21	COADOR DE CAFÉ DE PAPEL FILTRO 103 (CAIXA COM 30 UNIDADES). Descrição: Filtro de papel descartável para coador de café, tamanho 103. Caixa com 30 unidades. Papel resistente, poroso e com boa filtragem, não alterando o sabor da bebida.	CX	1000
22	COADOR DE CAFÉ (FLANELA) GRANDE - Descrição: Coador reutilizável de flanela tamanho grande, com costura reforçada e suporte metálico. Ideal para preparo de café ou chás em volume maior.	UN	25
23	COADOR DE CAFÉ (FLANELA) MÉDIO - Descrição: Coador de café em flanela, tamanho médio, reutilizável, com suporte metálico. Costura reforçada e tecido de alta resistência, proporcionando boa filtragem e durabilidade.	UN	30
24	COLHER PARA ARROZ (APROXIMADAMENTE 26 CM) - Descrição: Colher para arroz confeccionada em aço inox, plástico ou nylon resistente ao calor. Tamanho aproximado de 26 cm. Ideal para servir alimentos. Cabo ergonômico e com furo para pendurar.	UN	10
25	CONCHA PARA FEIJÃO (TAMANHO MÉDIO) - Descrição: Concha plástica ou de nylon resistente, tamanho médio (aproximadamente 24 cm), ideal para servir feijão e caldos. Com cabo longo e anatômico.	UN	10
26	COPO DESCARTÁVEL 200 ML (PACOTE COM 100 UNIDADES) - Descrição: Copo descartável de poliestireno (PS), com capacidade de 200 ml, atóxico, transparente ou branco, liso, sem rebarbas. Embalagem com 100 unidades.	PCTE	1700
27	COPO DESCARTÁVEL 50 ML (PACOTE COM 100 UNIDADES) - Descrição: Copo descartável plástico com capacidade de 50 ml, ideal para uso com café e bebidas pequenas. Produto atóxico, resistente, sem rebarbas. Embalagem com 100 unidades.	PCTE	400
28	COPO TIPO AMERICANO DE 190 A 200 ML - Descrição: Copo de vidro tipo americano com capacidade de 190 a 200 ml. Modelo padrão nacional, com anéis na parte externa e base reforçada. Ideal para servir água, sucos e refrigerantes.	UN	200
29	CORDA PARA VARAL DE NYLON (10 METROS) - Descrição: Corda de varal trançada em nylon, com 10 metros de comprimento, diâmetro mínimo de 4 mm. Resistente à umidade e ao peso de roupas molhadas. Produto leve, flexível, lavável e de fácil instalação.	UN	40
30	CREME DE HIDRATAÇÃO PARA CABELO (FRASCO DE 1KG) - Descrição: Creme hidratante capilar para uso frequente, com ativos emolientes que tratam os fios ressecados. Embalagem de 1kg com tampa rosqueável. Indicado para todos os tipos de cabelo. Produto registrado na Anvisa.	UN	50
31	CREME DENTAL INFANTIL (BISNAGA DE 50 GRAMAS) - Descrição: Creme dental infantil com flúor, sabor suave e agradável, com baixa abrasividade. Embalagem de 50 g em bisnaga com tampa flip-top. Produto aprovado pela Anvisa. Referência de qualidade: Oral-B, Colgate ou equivalente.	UN	180
32	DESINFETANTE (FRASCO COM 2 LITROS) - Descrição: Desinfetante líquido perfumado, pronto para uso, com ação bactericida e germicida. Fragrância duradoura, pH equilibrado. Embalagem plástica de 2 litros, com tampa de segurança. Registrado na Anvisa.	UN	1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

33	DETERGENTE NEUTRO (FRASCO DE 500 ML) - Descrição: Detergente neutro líquido para uso geral, especialmente em utensílios de cozinha. Produto com boa capacidade de remoção de gordura, biodegradável e com pH neutro. Embalagem de 500 ml. Referência de qualidade: Ypê, Limpol, Minuano ou similar.	UND	2000
34	ESCOVA DE LIMPEZA PARA MAMADEIRA - Descrição: Escova com cabo longo e cerdas firmes, especialmente desenvolvida para higienização de mamadeiras. Formato anatômico, com ponta arredondada e apoio para pendurar.	UND	15
35	ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA - Descrição: Escova dental infantil com cerdas macias, cabo anatômico com apoio antideslizante. Tamanho reduzido, ideal para crianças. Produto aprovado pela Anvisa. Referência de qualidade: Oral-B, Colgate ou equivalente	UND	400
36	ESCOVA PARA LAVAR - MULTIUSO (PLÁSTICO) - Descrição: Escova multiuso com cerdas de nylon e corpo plástico ergonômico. Ideal para limpeza pesada em diversas superfícies. Alta durabilidade.	UN	15
37	ESCOVA PARA LAVAR ROUPAS (MADEIRA) - Descrição: Escova para lavagem de roupas com corpo em madeira tratada e cerdas rígidas em nylon. Resistente à água, ideal para uso frequente.	UN	35
38	ESPÁTULA TIPO PÁ VAZADA (PLÁSTICO) - Descrição: Espátula tipo pá, vazada, confeccionada em plástico rígido, resistente a altas temperaturas. Ideal para manuseio de alimentos em panelas antiaderentes.	UN	4
39	ESPONJA DE BANHO (APROXIMADAMENTE 14X8X4) - Descrição: Esponja macia e porosa, indicada para higiene corporal durante o banho. Material sintético, hipoalergênico, com formato anatômico. Pode ter alça ou cordão para pendurar. Embalagem individual.	UN	100
40	ESPONJA DE LÃ DE AÇO (PACOTE COM 8 UNIDADES) - Descrição: Esponja de lã de aço, indicada para limpeza de superfícies com sujeiras difíceis e polimento de peças em alumínio. Embalagem com 8 unidades. Produto de alta abrasividade. Referência de qualidade: Bombril, Assolan ou equivalente	PCTE	600
41	ESPONJA DE NYLON PARA COZINHA (APROXIMADAMENTE 12X8X2) - Descrição: Esponja de dupla face, sendo uma camada de espuma e outra de nylon abrasivo, indicada para limpeza de louças e superfícies. Produto durável, embalagem individual ou em pacotes. Referência de qualidade: Scotch-Brite, Bombril, Assolan ou equivalente.	UN	1600
42	ESPONJA PARA PEÇAS DE ALUMÍNIO (APROXIMADAMENTE 11X8X3) - Descrição: Esponja abrasiva específica para limpeza de peças e utensílios de alumínio. Alta eficiência na remoção de manchas e sujeiras incrustadas. Referência de qualidade: Scotch-Brite ou equivalente.	UN	12
43	FACA PARA COZINHA DE 6 POLEGADAS (APROXIMADAMENTE 15 CM) COM CABO PLÁSTICO - Descrição: Faca de cozinha com lâmina em aço inoxidável de 6 polegadas e cabo anatômico em polipropileno. Resistente, com boa afiação e indicada para cortes diversos no preparo de alimentos.	UN	12
44	FILME PVC TRANSPARENTE (28 CM X 15 M) - Descrição: Filme plástico PVC transparente para uso alimentício, com 28 cm de largura por 15 metros de comprimento. Embalagem com serrilha para corte. Produto atóxico e flexível.	UN	40
45	FLANELA (28 CM X 48 CM) - Descrição: Flanela de algodão, tamanho aproximado de 28 x 48 cm, cor sortida, com boa absorção e resistência. Ideal para limpeza de móveis, vidros e superfícies delicadas.	UN	350
46	FÓSFORO (PACOTE COM 10 CAIXINHAS) - Descrição: Fósforos comuns com palito de madeira, cabeça segura e ignição rápida. Pacote com 10 caixinhas, cada uma contendo aproximadamente 40 palitos.	PCTE	20
47	GARRAFA TÉRMICA PARA CAFÉ (1 LITRO) - Descrição: Garrafa térmica com capacidade para 1 litro, corpo externo em plástico rígido, ampola de vidro ou inox. Tampa com vedação e sistema de rosca ou pressão. Conservação térmica mínima de 6 horas.	UN	35
48	GUARDANAPO DE PAPEL 20 X 22,5 CM (PACOTE COM 50 UNIDADES). Descrição: Guardanapo de papel branco, folha simples, medindo aproximadamente 20 cm x 22,5 cm. Embalagem com 50 unidades. Produto descartável, destinado ao uso em refeições.	PCT	200
49	HASTE FLEXÍVEL COM PONTA DE ALGODÃO (EMBALAGEM COM 75 UNIDADES) - Descrição: Haste flexível com pontas de algodão em ambas as extremidades, embaladas em recipientes	PCT	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	plásticos com tampa. Indicadas para higiene pessoal e limpeza de áreas delicadas. Produto hipoalergênico e atóxico.		
50	ISQUEIRO GRANDE (APROXIMADAMENTE 8X2 CM) - Descrição: Isqueiro recarregável ou descartável, tamanho grande, com dispositivo de segurança e regulador de chama. Corpo em plástico resistente ao calor. Produto certificado pelo Inmetro.	UND	65
51	JARRA DE VIDRO (1,5 LITROS) - Descrição: Jarra de vidro transparente com capacidade de 1,5 litros, com tampa plástica. Design simples e resistente, ideal para servir sucos, água e refrescos. Pode conter graduação volumétrica.	UND	30
52	LIMPADOR MULTIUSO (EMBALAGEM COM 500 ML) - Descrição: Produto líquido de uso geral para limpeza de superfícies laváveis. Embalagem com 500 ml, com borrifador ou tampa de rosca. Fragrância agradável e poder desengordurante. Referência de qualidade: Veja, UAU ou similar.	UND	450
53	LIMPADOR MULTIUSO LIMPEZA PESADA (500 ML) - Descrição: Limpador multiuso concentrado, com maior poder de limpeza para superfícies encardidas. Embalagem com 500 ml. Eficiente na remoção de sujeiras difíceis e gordura pesada. Referência de qualidade: Veja, UAU ou similar.	UND	400
54	LIXEIRA PEQUENA COM PEDAL (15 LITROS) - Descrição: Lixeira com acionamento por pedal, capacidade de 15 litros. Fabricada em plástico resistente com balde interno removível e tampa com fechamento automático. Ideal para banheiros e cozinhas.	UND	40
55	LIXEIRA MÉDIA COM PEDAL (CAPACIDADE ENTRE 50 E 60 LITROS) - Descrição: Lixeira de 50 a 60 litros com pedal para acionamento da tampa. Material plástico de alta resistência. Tampa articulada e estrutura adequada para ambientes com maior volume de resíduos.	UND	25
56	LIXEIRA GRANDE COM PEDAL (120 LITROS) - Descrição: Lixeira de 120 litros com pedal para acionamento da tampa. Material plástico de alta resistência. Tampa articulada e estrutura adequada para ambientes com maior volume de resíduos.	UND	25
57	LUVA DE LÁTEX PARA LIMPEZA TAMANHO G (PACOTE COM 2 UNIDADES) - Descrição: Luvas de látex natural para uso em limpeza pesada. Reutilizáveis, com palma antiderrapante e resistência a produtos químicos domésticos. Tamanho G. Embalagem com 1 par (2 unidades).	PCT	200
58	LUVA DE LÁTEX PARA LIMPEZA TAMANHO M (PACOTE COM 2 UNIDADES) - Descrição: Luvas reutilizáveis de látex natural, tamanho M, resistentes, com textura antiderrapante nas palmas e dedos. Embalagem com 2 unidades (1 par).	PCT	160
59	LUVAS SEM LÁTEX (NITRÍLICA) (EMBALAGEM COM 25 PARES) - Descrição: Luvas nitrílicas descartáveis, sem pó e sem látex, com alta resistência a agentes químicos. Indicadas para uso profissional e hospitalar. Embalagem com 25 pares.	PCT	50
60	PÁ DE PLÁSTICO PARA LIXO (APROXIMADAMENTE 3022X6)- Descrição: Pá para lixo em plástico rígido, com borda fina para facilitar o recolhimento de resíduos. Cabo anatômico e reforçado. Indicada para uso geral na limpeza.	UND	30
61	PANO DE CHÃO ALVEJADO GRANDE - Descrição: Pano de chão de algodão alvejado, tamanho grande (mínimo 50 cm x 70 cm). Alta absorção e resistência. Costuras reforçadas. Ideal para limpeza de pisos.	UND	1300
62	PANO DE PRATO - Descrição: Pano de prato 100% algodão, com boa absorção. Tecido felpudo ou semifelpudo, tamanho médio (aprox. 40 x 65 cm), estampado ou liso. Costuras reforçadas.	UND	550
63	PRATO FUNDO TRANSPARENTE DE VIDRO (22,4 CM) - Descrição: Prato fundo de material vidro transparente, atóxico, resistente, com 22,4 cm de diâmetro. Ideal para servir alimentos líquidos como sopas e caldos.	UND	150
64	PAPEL ALUMÍNIO (30 CM X 4 METROS) - Descrição: Rolo de papel alumínio com 30 cm de largura e 4 metros de comprimento. Espessura padrão, para uso culinário e acondicionamento de alimentos. Embalagem com serrilha para corte.	ROLO	70
65	PAPEL HIGIÊNICO DE 60 METROS (PACOTE COM 4 ROLOS) - Descrição: Papel higiênico folha simples, branco, macio e com bom rendimento. Rolos com 60 metros cada, embalados em pacotes com 4 unidades. Referência de qualidade: Personal, Neve, Mili ou equivalente.	PCTE	1100
66	PAPEL TOALHA (PACOTE COM 2 ROLOS DE 20CMX20M) - Descrição: Papel toalha folha dupla ou simples, branco, absorvente. Embalagem com 2 rolos de no mínimo 20 cm de largura e 20 metros de comprimento.	PCTE	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

67	PENEIRA PARA COAR LÍQUIDOS (APROXIMADAMENTE 12 CM) - Descrição: Peneira plástica ou metálica, diâmetro de aproximadamente 12 cm, com tela fina e resistente. Cabo anatômico. Ideal para coar sucos, caldos e líquidos em geral.	UN	10
68	PENEIRA PARA COAR LÍQUIDOS (APROXIMADAMENTE 20 CM) - Descrição: Peneira de uso culinário com aproximadamente 20 cm de diâmetro. Corpo em plástico resistente ou aço inox, com tela fina. Indicada para coar líquidos e preparações alimentares.	UN	10
69	PILHA AA - Descrição: Pilha alcalina tamanho AA (1,5V), com selo de segurança, embalagem individual. Indicada para uso em controles, relógios, lanternas, etc.	UN	200
70	PILHA AAA - Descrição: Pilha alcalina tamanho AAA (1,5V), padrão internacional. Alta durabilidade. Embalagem individual.	UN	220
71	PILHA MÉDIA - Descrição: Pilha tamanho C (média), 1,5V, alcalina ou comum, com boa capacidade de carga e durabilidade. Embalagem individual.	UN	60
72	PRENDEDOR DE ROUPAS DE PLÁSTICO (PACOTE COM 12 UNIDADES) - Descrição: Prendedor de roupas em plástico resistente, com mola metálica. Embalagem com 12 unidades. Colorido ou branco. Alta resistência ao sol e à umidade.	PCTE	100
73	RALADOR DE 4 FACES EM ALUMÍNIO (APROXIMADAMENTE 18X9X7) - Descrição: Ralador manual de quatro faces, corpo em alumínio. Possui diferentes opções de corte para ralar, fatiar ou triturar alimentos. Cabo superior fixo para apoio.	UN	15
74	RODO DE PLÁSTICO DE 40 CM - Descrição: Rodo de plástico com base de 40 cm, equipado com borracha dupla ou simples. Cabo de madeira ou alumínio com rosca. Indicado para pisos lisos.	UN	50
75	RODO DE PLÁSTICO DE 60 CM - Descrição: Rodo com 60 cm de largura, com estrutura em plástico reforçado e borracha durável. Ideal para grandes áreas. Pode ser utilizado com cabos de rosca.	UN	90
76	SABÃO EM BARRA (EMBALAGEM COM 5 UNIDADES) - Descrição: Sabão em barra glicerinado ou tradicional, embalagem com 5 unidades. Indicado para lavagem de roupas e utensílios. Alta eficiência na remoção de gordura. Referência de qualidade: Ypê, Minuano ou similar.	PCTE	150
77	SABÃO EM PÓ (EMBALAGEM DE APROXIMADAMENTE 800G) - Descrição: Sabão em pó para uso doméstico, com alto poder de limpeza e fragrância agradável. Embalagem plástica de aproximadamente 800g. Produto biodegradável, eficaz na remoção de manchas e sujeiras. Referência de qualidade: Omo, Brilhante, Tixan ou equivalente.	UN	1200
78	SABONETE (APROXIMADAMENTE 80 GRAMAS) - Descrição: Sabonete em barra com aproximadamente 80g, dermatologicamente testado, com fragrância suave. Indicado para uso diário na higiene corporal. Embalagem individual. Referência de qualidade: Lux, Palmolive ou similar.	UN	50
79	SABONETE INFANTIL (80 A 90 GRAMAS) - Descrição: Sabonete infantil em barra, com fragrância suave e fórmula dermatologicamente testada. Peso entre 80g e 90g. Hipoalergênico, desenvolvido para a pele sensível das crianças. Referência de qualidade: PomPom, Palmolive ou similar.	UN	320
80	SABONETE LÍQUIDO (GALÃO DE 5 LITROS) - Descrição: Sabonete líquido perolado ou translúcido, com pH neutro, indicado para uso em banheiros e lavatórios. Embalagem galão com 5 litros. Fragrância suave.	UN	40
81	SACO PARA LIXO DE 100 LITROS (PACOTE COM 5 UNIDADES) - Descrição: Saco para lixo reforçado, fabricado em polietileno de alta densidade, capacidade para 100 litros. Cor preta. Embalagem com 5 unidades. Resistente a rasgos e perfurações. Referência de qualidade: UAI ou equivalente.	PCTE	1600
82	SACO PARA LIXO DE 30 LITROS (PACOTE COM 10 UNIDADES) - Descrição: Saco para lixo em polietileno, 30 litros de capacidade. Cor preta, resistente. Embalagem com 10 unidades. Destinado a uso geral em ambientes internos. Referência de qualidade: UAI ou similar.	PCTE	1200
83	SACO PARA LIXO DE 50 LITROS (PACOTE COM 10 UNIDADES) - Descrição: Saco para lixo de 50 litros, reforçado, cor preta. Embalagem com 10 unidades. Ideal para lixeiras de médio porte. Alta resistência ao peso e perfurações. Referência de qualidade: UAI ou similar.	PCTE	1000
84	SAPONÁCEO EM PÓ (EMBALAGEM DE 300 GRAMAS) - Descrição: Saponáceo em pó para limpeza pesada, indicado para remoção de sujeiras impregnadas em pias, fogões, painéis e pisos. Embalagem com 300g, tampa com sistema dosador.	UN	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

85	SAQUINHO PARA CACHORRO-QUENTE (25 CM X 14 CM – EMBALAGEM COM 50 UNIDADES) - Descrição: Saquinhos descartáveis em plástico laminado, medindo aproximadamente 25 cm x 14 cm, próprios para acondicionamento de cachorro-quente, lanches e alimentos similares. Embalagem com 50 unidades	PCTE	200
86	SACO PLÁSTICO PARA GELINHO (4 X 23 CM – EMBALAGEM COM 500 UNIDADES) - Descrição: Sacos plásticos individuais para produção de gelinho (sacolê), medindo aproximadamente 4 cm x 23 cm. Fabricado em polietileno atóxico, transparente. Embalagem com 500 unidades.	PCTE	50
87	SHAMPOO INFANTIL (FRASCO DE 300 ML) - Descrição: Shampoo infantil dermatologicamente testado, hipoalergênico, com fórmula suave para os olhos e couro cabeludo sensível. Embalagem de 300 ml com tampa flip-top. Referência de qualidade: Palmolive, Seda ou similar.	UN	110
88	TOALHA DE PAPEL INTERFOLHA (PACOTE COM 1.000 UNIDADES) - Descrição: Toalha de papel reciclado tipo interfolha, folha simples, medindo aproximadamente 20 cm x 21 cm. Alta absorção e resistência. Embalagem com 1.000 unidades.	PCTE	450
89	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA ELÁSTICA EM TNT (CAIXA COM 100 UNIDADES) - Descrição: Touca descartável tipo sanfonada, em TNT, com elástico. Uso único, indicada para ambientes que exigem assepsia. Embalagem com 100 unidades.	CX	50
90	TRAVESSA DE VIDRO RETANGULAR (APROXIMADAMENTE 40X25X9 CM – 5 LITROS) COM TAMPA PLÁSTICA - Descrição: Travessa de vidro temperado, retangular, com tampa plástica transparente ou colorida. Dimensões aproximadas: 40 cm x 24 cm x 9 cm (5 litros). Ideal para armazenar e servir alimentos.	UN	30
91	VÁLVULA PARA PAINEL DE PRESSÃO - Descrição: Válvula de segurança para painel de pressão doméstica. Compatível com modelos comuns do mercado (4 a 10 litros). Fabricada em aço e borracha de alta resistência térmica.	UN	15
92	VASILHA PLÁSTICA COM TAMPA (2 LITROS) - Descrição: Vasilha redonda ou retangular em plástico PP, com tampa vedante. Capacidade para 2 litros. Indicada para armazenamento de alimentos. Atóxica e livre de BPA.	UN	50
93	VASILHA PLÁSTICA COM TAMPA (4 LITROS) - Descrição: Recipiente plástico com tampa, capacidade de 4 litros. Ideal para armazenar alimentos secos ou úmidos. Material resistente, atóxico e reutilizável.	UN	50
94	VASILHA PLÁSTICA COM TAMPA (6 LITROS) - Descrição: Vasilha plástica com capacidade para 6 litros, com tampa firme e vedação segura. Pode ser usada para conservação de alimentos em ambientes domésticos ou institucionais.	UN	50
95	VASSOURA DE COQUEIRO - Descrição: Vassoura tradicional feita com fibras naturais de coqueiro, cabo em madeira ou plástico, indicada para varrição de áreas externas. Comprimento total aproximado: 1,10 metro. Alta durabilidade e resistência.	UN	60
96	VASSOURA DE PÊLO - Descrição: Vassoura com cerdas sintéticas (pêlo), cabo em madeira ou alumínio, indicada para limpeza de pisos internos lisos e áreas cobertas. Comprimento total aproximado: 1,10 metro. Resistente e ergonômica.	UN	50
97	VASSOURA NOVIÇA - Descrição: Vassoura tipo noviça, com cerdas sintéticas longas e flexíveis, adequada para varrição fina de interiores. Cabo em madeira ou plástico resistente. Comprimento total aproximado: 1,10 metro.	UN	70
98	VASSOURA PARA VASO SANITÁRIO - Descrição: Vassoura específica para limpeza de vasos sanitários, com cabo longo e resistente, cabeça com cerdas duras, antimoho e lavável. Comprimento total aproximado: 30 a 35 cm (somente o cabo). Material plástico.	UN	30
99	VASSOURA PIAÇAVA 40 CM - Descrição: Vassoura confeccionada com fibras naturais de piaçava, comprimento das cerdas aproximadamente 40 cm. Cabo em madeira ou plástico, comprimento total aproximado: 1,10 metro. Indicada para varrição pesada em áreas externas.	UN	70
100	VASSOURA PIAÇAVA Nº 06 - Descrição: Vassoura tradicional de piaçava nº 06, com fibras naturais e cabo resistente. Comprimento total aproximado: 1,10 metro. Alta durabilidade e eficiência na limpeza de áreas externas e industriais.	UN	300
101	LIXEIRA DE 50 LITROS COM TAMPA - Descrição: Lixeira com capacidade para 50 litros, equipada com tampa articulada ou removível. Material resistente, ideal para coleta e acondicionamento de resíduos.	UN	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

102	LIXEIRA DE 30 LITROS COM TAMPA - Descrição: Lixeira com capacidade para 30 litros, equipada com tampa articulada ou removível. Material resistente, ideal para coleta e acondicionamento de resíduos.	UN	20
103	COLHER DE SOBREMESA EM AÇO INOX (KIT COM 12 PEÇAS) - Descrição: Conjunto com 12 colheres de sobremesa, confeccionadas em aço inoxidável polido, com design ergonômico e acabamento de alta qualidade. Resistentes à corrosão.	KIT	10
104	COLHER DE SOPA AÇO INOX (KIT COM 24 PEÇAS) - Descrição: Kit contendo 24 colheres de sopa em aço inox, polidas e resistentes. Acabamento liso e ergonômico, indicadas para uso institucional.	KIT	12
105	RODO DE PLÁSTICO PARA PIA (13 CM) - Descrição: Rodo compacto de 13 cm de largura, confeccionado em plástico resistente, com cabo curto para uso em pias e superfícies pequenas. Borracha flexível para boa aderência.	UN	20
106	SABONETE LÍQUIDO (EMBALAGEM DE 2 LITROS) - Descrição: Sabonete líquido para uso geral, com fórmula neutra ou hidratante. Embalagem de 2 litros, tampa com válvula pump ou rosca. Ideal para banheiros e áreas comuns.	UN	100
107	COPO DESCARTÁVEL LINHA POST MIX 330 ML (CAIXA COM 1000 UNIDADES) - Descrição: Copos descartáveis tipo americano, transparentes, com capacidade para 330 ml. Fabricados em poliestireno (PS) ou similar, embalagem com 1000 unidades. Dimensões aproximadas: 80 mm de diâmetro, 110 mm de altura.	CX	5
108	MARMITEX ISOPOR Nº 8 PT 10 (187X52 MM) PARA 750 ML (PACOTE COM 100 UNIDADES) - Descrição: Marmitex descartável fabricado em isopor EPS branco com tampa, capacidade para 750 ml. Embalagem com 100 unidades. Indicado para acondicionamento e transporte de alimentos.	PCTE	40
109	GARFO DESCARTÁVEL REFORÇADO PARA REFEIÇÃO (POLIESTIRENO CRISTAL) TAMANHO 18 CM (PACOTE COM 50 UNIDADES) - Descrição: Garfos descartáveis reforçados, fabricados em poliestireno cristal com pigmento atóxico. Comprimento de 18 cm, embalagem com 50 unidades. Indicados para uso em eventos e refeições coletivas.	PCTE	80
110	DESCASCADOR DE FRUTAS E LEGUMES (17,5 X 7,6 CM, LÂMINA EM AÇO INOX) - Descrição: Descascador manual com lâmina de aço inoxidável, cabo ergonômico em plástico ou metal. Dimensões aproximadas de 17,5 cm x 7,6 cm. Indicado para descascar frutas e legumes com facilidade e segurança.	UN	10
111	ABRIDOR DE LATA / GARRAFA EM AÇO INOX - Descrição: Abridor multifuncional para latas e garrafas, fabricado em aço inoxidável resistente à corrosão. Design ergonômico, fácil manuseio, ideal para uso doméstico e institucional.	UN	10

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando que o Município realiza procedimento licitatório para fornecimento de gêneros alimentícios todos os anos e que no último processo realizado compareceram as empresas: TRISTAO ALIMENTOS LTDA DMS COMERCIO E DISTRIBUICAO DE CAFE EIRELI, WELLINGTON PARREIRA VILELA ME, EMBALARF FESTAS LTDA, ARMAZEM NANETI LTDA, ANA FLÁVIA GARCIA CHAGAS-ME, CAFE DUARTE LTDA, CAFE COLISEU LTDA. Assim, existem diversas empresas do ramo, capazes de atender a demanda da administração.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de mercado foi feita através da plataforma Banco de Preços¹ que está em conformidade com a Instrução Normativa nº 65 de 07 de julho de 2021, utilizando-se a média aritmética

¹ <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/LogIn?ReturnUrl=%2f>



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

dos preços obtidos. O Valor total estimado da contratação é **R\$ 198.660,68 (cento e noventa e oito mil seiscentos e sessenta reais e sessenta e oito centavos)**, conforme a tabela abaixo acompanhada do relatório que a fundamenta:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	ÁGUA SANITÁRIA 2 L - Descrição: Água sanitária com teor de cloro ativo entre 2% e 2,5%, destinada à limpeza, desinfecção e alvejamento de superfícies e roupas. Embalagem plástica resistente com 2 litros, com tampa rosqueável e lacre de segurança. Produto de uso doméstico e institucional, registrado na Anvisa. Referência de qualidade: Qboa, Globo, Santa Clara ou equivalente.	UN	1300	R\$ 5,19	R\$ 6.747,00
2	ÁLCOOL 70° INPM LÍQUIDO - Descrição: Álcool etílico 70° INPM líquido, com ação antisséptica e desinfetante, indicado para higienização de superfícies, equipamentos e mãos. Embalagem de 1 litro com lacre de segurança, rotulagem conforme normas da Anvisa. Produto inflamável.	UN	700	R\$ 9,65	R\$ 6.755,00
3	ÁLCOOL 92,8° INPM LÍQUIDO - Descrição: Álcool etílico 92,8° INPM líquido, indicado para limpeza e desinfecção de ambientes e superfícies. Embalagem de 1 litro, transparente, com tampa rosqueável e lacre inviolável. Produto inflamável e registrado na Anvisa.	UN	120	R\$ 11,63	R\$ 1.395,60
4	ÁLCOOL EM GEL 70% - Descrição: Álcool etílico em gel 70% p/p com ação antisséptica, utilizado na higienização das mãos. Embalagem de 500g com bico dosador e tampa de segurança. Gel com consistência firme, incolor ou levemente translúcido, sem odor desagradável. Registrado na Anvisa.	UN	500	R\$ 8,46	R\$ 4.230,00
5	AMACIANTE DE ROUPAS - Descrição: Amaciante de roupas perfumado, com embalagem de 2 litros, com ação condicionadora e suavizante de tecidos. Apresenta fragrância duradoura, viscosidade adequada e pH neutro. Embalagem resistente, rotulagem conforme normas da Anvisa.	UN	220	R\$ 6,72	R\$ 1.478,40
6	AROMATIZADOR DE AMBIENTE EM AEROSOL - Descrição: Aromatizador de ambientes em spray aerosol, volume de 400 ml. Fragrância agradável e duradoura, com válvula spray de fácil acionamento. Ideal para ambientes internos. - Referência de qualidade: Bom Ar ou similar.	UN	200	R\$ 14,61	R\$ 2.922,00
7	AVENTAL IMPERMEÁVEL EMBORRACHADO BRANCO Descrição: Avental de proteção individual, emborrachado, impermeável, na cor branca. Confeccionado em PVC ou material similar, resistente à água e produtos químicos leves. Possui alças para ajuste. Tamanho único.	UN	70	R\$ 7,69	R\$ 538,30
8	LIXEIRA (10 LITROS) - Descrição: Cesto de lixo plástico telado, com capacidade de 9,6 litros. Modelo redondo ou quadrado, com bordas reforçadas, resistente ao uso contínuo em ambientes internos.	UN	70	R\$ 5,80	R\$ 406,00
9	LIXEIRA PARA BANHEIRO (6 LITROS) - Descrição: Cesto de lixo plástico para banheiro, com capacidade de 6 litros, com tampa articulada ou basculante. Material resistente, lavável, com acabamento liso. Preferencialmente com pedal para abertura.	UN	30	R\$ 12,88	R\$ 386,40
10	BALDE PLÁSTICO (10 LITROS) - Descrição: Balde plástico com capacidade de 10 litros, com alça reforçada, resistente ao	UN	35	R\$ 8,41	R\$ 294,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	impacto e produtos químicos de limpeza. Deve conter graduação interna de volume e design que facilite o manuseio.				
11	LIXEIRA GRANDE (100 LITROS) - Descrição: Balde plástico rígido para descarte de resíduos, com capacidade de 100 litros. Estrutura resistente, com alças laterais para transporte. Tampa opcional. Indicado para uso interno e externo em locais com grande volume de descarte.	UN	50	R\$ 60,65	R\$ 3.032,50
12	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO (12 LITROS) - Descrição: Balde reforçado com capacidade de 12 litros, indicado para mistura e transporte de concreto, argamassa e materiais similares. Corpo rígido, com alça metálica e estrutura espessa.	UN	40	R\$ 12,14	R\$ 485,60
13	BEXIGA (PACOTE COM 50 UNIDADES, NÚMERO 6,5) - Descrição: Balões de látex (bexigas), tamanho nº 6,5, ideais para decoração de eventos e atividades recreativas. Embalagem com 50 unidades, cores sortidas.	PCTE	150	R\$ 9,26	R\$ 1.389,00
14	BOBINA SACO PLÁSTICO PICOTADA 30 x 40 cm (EMBALAGEM COM 500 UNIDADES) - Descrição: Bobina de sacos plásticos picotados, medindo 30 x 40 cm. Confeccionada em polietileno, transparente, resistente e atóxico. Ideal para uso em embalagens e acondicionamento.	ROL O	40	R\$ 35,11	R\$ 1.404,40
15	BORRACHA PARA PAINEL DE PRESSÃO DE 10 LITROS - Descrição: Anel de vedação (borracha) para painel de pressão com capacidade de 10 litros. Compatível com modelos convencionais, confeccionada em silicone ou borracha resistente a altas temperaturas.	UN	20	R\$ 5,80	R\$ 116,00
16	BORRACHA PARA PAINEL DE PRESSÃO DE 4,5 LITROS - Descrição: Borracha de vedação para painel de pressão de 4,5 litros. Alta resistência térmica e excelente vedação. Compatível com as principais marcas do mercado.	UN	20	R\$ 3,97	R\$ 79,40
17	BORRACHA PARA PAINEL DE PRESSÃO DE 7 LITROS - Descrição: Anel de borracha para vedação de painel de pressão com capacidade de 7 litros. Material resistente e durável, com encaixe preciso e segurança no uso.	UN	20	R\$ 3,87	R\$ 77,40
18	BRILHO PARA ALUMÍNIO (FRASCO COM 500 ML) - Descrição: Produto líquido para polimento e brilho de peças e utensílios de alumínio. Embalagem com 500 ml, de fácil aplicação, com fragrância suave e não abrasivo.	UN	350	R\$ 3,45	R\$ 1.207,50
19	CAIXA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO COM TAMPA, CAPACIDADE DE 50 A 56 LITROS - Descrição: Caixa organizadora em plástico resistente, com capacidade de 50 A 56 litros. Tampa com encaixe firme, permitindo empilhamento. Indicada para armazenamento de materiais diversos em ambientes administrativos, escolares ou de saúde.	UN	15	R\$ 59,89	R\$ 898,35
20	CERA LÍQUIDA (750 ML) - Descrição: Cera líquida incolor ou levemente amarelada, com fragrância suave, indicada para dar brilho e proteção a pisos laváveis. Embalagem com 750 ml, com tampa rosqueável e bico dosador. Pronta para uso.	UN	120	R\$ 5,96	R\$ 715,20
21	COADOR DE CAFÉ DE PAPEL FILTRO 103 (CAIXA COM 30 UNIDADES). Descrição: Filtro de papel descartável para coador de café, tamanho 103. Caixa com 30 unidades. Papel resistente, poroso e com boa filtragem, não alterando o sabor da bebida.	CX	1000	R\$ 5,24	R\$ 5.240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

22	COADOR DE CAFÉ (FLANELA) GRANDE - Descrição: Coador reutilizável de flanela tamanho grande, com costura reforçada e suporte metálico. Ideal para preparo de café ou chás em volume maior.	UN	25	R\$ 5,15	R\$ 128,75
23	COADOR DE CAFÉ (FLANELA) MÉDIO - Descrição: Coador de café em flanela, tamanho médio, reutilizável, com suporte metálico. Costura reforçada e tecido de alta resistência, proporcionando boa filtragem e durabilidade.	UN	30	R\$ 4,21	R\$ 126,30
24	COLHER PARA ARROZ (APROXIMADAMENTE 26 CM) - Descrição: Colher para arroz confeccionada em aço inox, plástico ou nylon resistente ao calor. Tamanho aproximado de 26 cm. Ideal para servir alimentos. Cabo ergonômico e com furo para pendurar.	UN	10	R\$ 5,66	R\$ 56,60
25	CONCHA PARA FEIJÃO (TAMANHO MÉDIO) - Descrição: Concha plástica ou de nylon resistente, tamanho médio (aproximadamente 24 cm), ideal para servir feijão e caldos. Com cabo longo e anatômico.	UN	10	R\$ 6,02	R\$ 60,20
26	COPO DESCARTÁVEL 200 ML (PACOTE COM 100 UNIDADES) - Descrição: Copo descartável de poliestireno (PS), com capacidade de 200 ml, atóxico, transparente ou branco, liso, sem rebarbas. Embalagem com 100 unidades.	PCTE	1700	R\$ 5,71	R\$ 9.707,00
27	COPO DESCARTÁVEL 50 ML (PACOTE COM 100 UNIDADES) - Descrição: Copo descartável plástico com capacidade de 50 ml, ideal para uso com café e bebidas pequenas. Produto atóxico, resistente, sem rebarbas. Embalagem com 100 unidades.	PCTE	400	R\$ 3,21	R\$ 1.284,00
28	COPO TIPO AMERICANO DE 190 A 200 ML - Descrição: Copo de vidro tipo americano com capacidade de 190 a 200 ml. Modelo padrão nacional, com anéis na parte externa e base reforçada. Ideal para servir água, sucos e refrigerantes.	UN	200	R\$ 1,80	R\$ 360,00
29	CORDA PARA VARAL DE NYLON (10 METROS) - Descrição: Corda de varal trançada em nylon, com 10 metros de comprimento, diâmetro mínimo de 4 mm. Resistente à umidade e ao peso de roupas molhadas. Produto leve, flexível, lavável e de fácil instalação.	UN	40	R\$ 2,14	R\$ 85,60
30	CREME DE HIDRATAÇÃO PARA CABELO (FRASCO DE 1KG) - Descrição: Creme hidratante capilar para uso frequente, com ativos emolientes que tratam os fios ressecados. Embalagem de 1kg com tampa rosqueável. Indicado para todos os tipos de cabelo. Produto registrado na Anvisa.	UN	50	R\$ 11,38	R\$ 569,00
31	CREME DENTAL INFANTIL (BISNAGA DE 50 GRAMAS) - Descrição: Creme dental infantil com flúor, sabor suave e agradável, com baixa abrasividade. Embalagem de 50 g em bisnaga com tampa flip-top. Produto aprovado pela Anvisa. Referência de qualidade: Oral-B, Colgate ou equivalente.	UN	180	R\$ 5,26	R\$ 946,80
32	DESINFETANTE (FRASCO COM 2 LITROS) - Descrição: Desinfetante líquido perfumado, pronto para uso, com ação bactericida e germicida. Fragrância duradoura, pH equilibrado. Embalagem plástica de 2 litros, com tampa de segurança. Registrado na Anvisa.	UN	1500	R\$ 5,29	R\$ 7.935,00
33	DETERGENTE NEUTRO (FRASCO DE 500 ML) - Descrição: Detergente neutro líquido para uso geral, especialmente em utensílios de cozinha. Produto com boa capacidade de remoção de gordura, biodegradável e com pH neutro.	UND	2000	R\$ 2,63	R\$ 5.260,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	Embalagem de 500 ml. Referência de qualidade: Ypê, Limpol, Minuano ou similar.				
34	ESCOVA DE LIMPEZA PARA MAMADEIRA - Descrição: Escova com cabo longo e cerdas firmes, especialmente desenvolvida para higienização de mamadeiras. Formato anatômico, com ponta arredondada e apoio para pendurar.	UND	15	R\$ 9,49	R\$ 142,35
35	ESCOVA DENTAL INFANTIL MACIA - Descrição: Escova dental infantil com cerdas macias, cabo anatômico com apoio antideslizante. Tamanho reduzido, ideal para crianças. Produto aprovado pela Anvisa. Referência de qualidade: Oral-B, Colgate ou equivalente	UND	400	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00
36	ESCOVA PARA LAVAR - MULTIUSO (PLÁSTICO) - Descrição: Escova multiuso com cerdas de nylon e corpo plástico ergonômico. Ideal para limpeza pesada em diversas superfícies. Alta durabilidade.	UN	15	R\$ 3,58	R\$ 53,70
37	ESCOVA PARA LAVAR ROUPAS (MADEIRA) - Descrição: Escova para lavagem de roupas com corpo em madeira tratada e cerdas rígidas em nylon. Resistente à água, ideal para uso frequente.	UN	35	R\$ 3,51	R\$ 122,85
38	ESPÁTULA TIPO PÁ VAZADA (PLÁSTICO) - Descrição: Espátula tipo pá, vazada, confeccionada em plástico rígido, resistente a altas temperaturas. Ideal para manuseio de alimentos em panelas antiaderentes.	UN	4	R\$ 7,84	R\$ 31,36
39	ESPONJA DE BANHO (APROXIMADAMENTE 14X8X4) - Descrição: Esponja macia e porosa, indicada para higiene corporal durante o banho. Material sintético, hipoalergênico, com formato anatômico. Pode ter alça ou cordão para pendurar. Embalagem individual.	UN	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
40	ESPONJA DE LÃ DE AÇO (PACOTE COM 8 UNIDADES) - Descrição: Esponja de lã de aço, indicada para limpeza de superfícies com sujeiras difíceis e polimento de peças em alumínio. Embalagem com 8 unidades. Produto de alta abrasividade. Referência de qualidade: Bombril, Assolan ou equivalente	PCTE	600	R\$ 2,39	R\$ 1.434,00
41	ESPONJA DE NYLON PARA COZINHA (APROXIMADAMENTE 12X8X2) - Descrição: Esponja de dupla face, sendo uma camada de espuma e outra de nylon abrasivo, indicada para limpeza de louças e superfícies. Produto durável, embalagem individual ou em pacotes. Referência de qualidade: Scotch-Brite, Bombril, Assolan ou equivalente.	UN	1600	R\$ 1,64	R\$ 2.624,00
42	ESPONJA PARA PEÇAS DE ALUMÍNIO (APROXIMADAMENTE 11X8X3) - Descrição: Esponja abrasiva específica para limpeza de peças e utensílios de alumínio. Alta eficiência na remoção de manchas e sujeiras incrustadas. Referência de qualidade: Scotch-Brite ou equivalente.	UN	12	R\$ 4,02	R\$ 48,24
43	FACA PARA COZINHA DE 6 POLEGADAS (APROXIMADAMENTE 15 CM) COM CABO PLÁSTICO - Descrição: Faca de cozinha com lâmina em aço inoxidável de 6 polegadas e cabo anatômico em polipropileno. Resistente, com boa afiação e indicada para cortes diversos no preparo de alimentos.	UN	12	R\$ 10,76	R\$ 129,12
44	FILME PVC TRANSPARENTE (28 CM X 15 M) - Descrição: Filme plástico PVC transparente para uso alimentício, com 28 cm de largura por 15 metros de comprimento. Embalagem com serrilha para corte. Produto atóxico e flexível.	UN	40	R\$ 4,08	R\$ 163,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

45	FLANELA (28 CM X 48 CM) - Descrição: Flanela de algodão, tamanho aproximado de 28 x 48 cm, cor sortida, com boa absorção e resistência. Ideal para limpeza de móveis, vidros e superfícies delicadas.	UN	350	R\$ 3,66	R\$ 1.281,00
46	FÓSFORO (PACOTE COM 10 CAIXINHAS) - Descrição: Fósforos comuns com palito de madeira, cabeça segura e ignição rápida. Pacote com 10 caixinhas, cada uma contendo aproximadamente 40 palitos.	PCTE	20	R\$ 4,39	R\$ 87,80
47	GARRAFA TÉRMICA PARA CAFÉ (1 LITRO) - Descrição: Garrafa térmica com capacidade para 1 litro, corpo externo em plástico rígido, ampola de vidro ou inox. Tampa com vedação e sistema de rosca ou pressão. Conservação térmica mínima de 6 horas.	UN	35	R\$ 39,74	R\$ 1.390,90
48	GUARDANAPO DE PAPEL 20 X 22,5 CM (PACOTE COM 50 UNIDADES). Descrição: Guardanapo de papel branco, folha simples, medindo aproximadamente 20 cm x 22,5 cm. Embalagem com 50 unidades. Produto descartável, destinado ao uso em refeições.	PCT	200	R\$ 1,80	R\$ 360,00
49	HASTE FLEXÍVEL COM PONTA DE ALGODÃO (EMBALAGEM COM 75 UNIDADES) - Descrição: Haste flexível com pontas de algodão em ambas as extremidades, embaladas em recipientes plásticos com tampa. Indicadas para higiene pessoal e limpeza de áreas delicadas. Produto hipoalergênico e atóxico.	PCT	30	R\$ 2,56	R\$ 76,80
50	ISQUEIRO GRANDE (APROXIMADAMENTE 8X2 CM) - Descrição: Isqueiro recarregável ou descartável, tamanho grande, com dispositivo de segurança e regulador de chama. Corpo em plástico resistente ao calor. Produto certificado pelo Inmetro.	UND	65	R\$ 6,39	R\$ 415,35
51	JARRA DE VIDRO (1,5 LITROS) - Descrição: Jarra de vidro transparente com capacidade de 1,5 litros, com tampa plástica. Design simples e resistente, ideal para servir sucos, água e refrescos. Pode conter graduação volumétrica.	UND	30	R\$ 25,16	R\$ 754,80
52	LIMPADOR MULTIUSO (EMBALAGEM COM 500 ML) - Descrição: Produto líquido de uso geral para limpeza de superfícies laváveis. Embalagem com 500 ml, com borrifador ou tampa de rosca. Fragrância agradável e poder desengordurante. Referência de qualidade: Veja, UAU ou similar.	UND	450	R\$ 3,70	R\$ 1.665,00
53	LIMPADOR MULTIUSO LIMPEZA PESADA (500 ML) - Descrição: Limpador multiuso concentrado, com maior poder de limpeza para superfícies encardidas. Embalagem com 500 ml. Eficiente na remoção de sujeiras difíceis e gordura pesada. Referência de qualidade: Veja, UAU ou similar.	UND	400	R\$ 7,40	R\$ 2.960,00
54	LIXEIRA PEQUENA COM PEDAL (15 LITROS) - Descrição: Lixeira com acionamento por pedal, capacidade de 15 litros. Fabricada em plástico resistente com balde interno removível e tampa com fechamento automático. Ideal para banheiros e cozinhas.	UND	40	R\$ 39,99	R\$ 1.599,60
55	LIXEIRA MÉDIA COM PEDAL (CAPACIDADE ENTRE 50 E 60 LITROS) - Descrição: Lixeira de 50 a 60 litros com pedal para acionamento da tampa. Material plástico de alta resistência. Tampa articulada e estrutura adequada para ambientes com maior volume de resíduos.	UND	25	R\$ 121,74	R\$ 3.043,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

56	LIXEIRA GRANDE COM PEDAL (120 LITROS) - Descrição: Lixeira de 120 litros com pedal para acionamento da tampa. Material plástico de alta resistência. Tampa articulada e estrutura adequada para ambientes com maior volume de resíduos.	UND	25	R\$ 222,60	R\$ 5.565,00
57	LUVA DE LÁTEX PARA LIMPEZA TAMANHO G (PACOTE COM 2 UNIDADES) - Descrição: Luvas de látex natural para uso em limpeza pesada. Reutilizáveis, com palma antiderrapante e resistência a produtos químicos domésticos. Tamanho G. Embalagem com 1 par (2 unidades).	PCT	200	R\$ 6,05	R\$ 1.210,00
58	LUVA DE LÁTEX PARA LIMPEZA TAMANHO M (PACOTE COM 2 UNIDADES) - Descrição: Luvas reutilizáveis de látex natural, tamanho M, resistentes, com textura antiderrapante nas palmas e dedos. Embalagem com 2 unidades (1 par).	PCT	160	R\$ 5,96	R\$ 953,60
59	LUVAS SEM LÁTEX (NITRÍLICA) (EMBALAGEM COM 25 PARES) -Descrição: Luvas nitrílicas descartáveis, sem pó e sem látex, com alta resistência a agentes químicos. Indicadas para uso profissional e hospitalar. Embalagem com 25 pares.	PCT	50	R\$ 5,94	R\$ 297,00
60	PÁ DE PLÁSTICO PARA LIXO (APROXIMADAMENTE 3022X6)- Descrição: Pá para lixo em plástico rígido, com borda fina para facilitar o recolhimento de resíduos. Cabo anatômico e reforçado. Indicada para uso geral na limpeza.	UND	30	R\$ 3,36	R\$ 100,80
61	PANO DE CHÃO ALVEJADO GRANDE - Descrição: Pano de chão de algodão alvejado, tamanho grande (mínimo 50 cm x 70 cm). Alta absorção e resistência. Costuras reforçadas. Ideal para limpeza de pisos.	UND	1300	R\$ 5,04	R\$ 6.552,00
62	PANO DE PRATO - Descrição: Pano de prato 100% algodão, com boa absorção. Tecido felpudo ou semifelpudo, tamanho médio (aprox. 40 x 65 cm), estampado ou liso. Costuras reforçadas.	UND	550	R\$ 3,25	R\$ 1.787,50
63	PRATO FUNDO TRANSPARENTE DE VIDRO (22,4 CM) - Descrição: Prato fundo de material vidro transparente, atóxico, resistente, com 22,4 cm de diâmetro. Ideal para servir alimentos líquidos como sopas e caldos.	UND	150	R\$ 7,19	R\$ 1.078,50
64	PAPEL ALUMÍNIO (30 CM X 4 METROS) - Descrição: Rolo de papel alumínio com 30 cm de largura e 4 metros de comprimento. Espessura padrão, para uso culinário e acondicionamento de alimentos. Embalagem com serrilha para corte.	ROL O	70	R\$ 3,99	R\$ 279,30
65	PAPEL HIGIÊNICO DE 60 METROS (PACOTE COM 4 ROLOS) - Descrição: Papel higiênico folha simples, branco, macio e com bom rendimento. Rolos com 60 metros cada, embalados em pacotes com 4 unidades. Referência de qualidade: Personal, Neve, Mili ou equivalente.	PCTE	1100	R\$ 6,52	R\$ 7.172,00
66	PAPEL TOALHA (PACOTE COM 2 ROLOS DE 20CMX20M) - Descrição: Papel toalha folha dupla ou simples, branco, absorvente. Embalagem com 2 rolos de no mínimo 20 cm de largura e 20 metros de comprimento.	PCTE	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
67	PENEIRA PARA COAR LÍQUIDOS (APROXIMADAMENTE 12 CM) - Descrição: Peneira plástica ou metálica, diâmetro de aproximadamente 12 cm, com tela fina e resistente. Cabo anatômico. Ideal para coar sucos, caldos e líquidos em geral.	UN	10	R\$ 5,51	R\$ 55,10
68	PENEIRA PARA COAR LÍQUIDOS (APROXIMADAMENTE 20 CM) - Descrição: Peneira de uso culinário com aproximadamente 20 cm de diâmetro. Corpo em plástico	UN	10	R\$ 15,07	R\$ 150,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	resistente ou aço inox, com tela fina. Indicada para coar líquidos e preparações alimentares.				
69	PILHA AA - Descrição: Pilha alcalina tamanho AA (1,5V), com selo de segurança, embalagem individual. Indicada para uso em controles, relógios, lanternas, etc.	UN	200	R\$ 1,89	R\$ 378,00
70	PILHA AAA - Descrição: Pilha alcalina tamanho AAA (1,5V), padrão internacional. Alta durabilidade. Embalagem individual.	UN	220	R\$ 1,72	R\$ 378,40
71	PILHA MÉDIA - Descrição: Pilha tamanho C (média), 1,5V, alcalina ou comum, com boa capacidade de carga e durabilidade. Embalagem individual.	UN	60	R\$ 5,67	R\$ 340,20
72	PRENDEDOR DE ROUPAS DE PLÁSTICO (PACOTE COM 12 UNIDADES) - Descrição: Prendedor de roupas em plástico resistente, com mola metálica. Embalagem com 12 unidades. Colorido ou branco. Alta resistência ao sol e à umidade.	PCTE	100	R\$ 3,48	R\$ 348,00
73	RALADOR DE 4 FACES EM ALUMÍNIO (APROXIMADAMENTE 18X9X7)- Descrição: Ralador manual de quatro faces, corpo em alumínio. Possui diferentes opções de corte para ralar, fatiar ou triturar alimentos. Cabo superior fixo para apoio.	UN	15	R\$ 12,72	R\$ 190,80
74	RODO DE PLÁSTICO DE 40 CM - Descrição: Rodo de plástico com base de 40 cm, equipado com borracha dupla ou simples. Cabo de madeira ou alumínio com rosca. Indicado para pisos lisos.	UN	50	R\$ 10,73	R\$ 536,50
75	RODO DE PLÁSTICO DE 60 CM - Descrição: Rodo com 60 cm de largura, com estrutura em plástico reforçado e borracha durável. Ideal para grandes áreas. Pode ser utilizado com cabos de rosca.	UN	90	R\$ 17,51	R\$ 1.575,90
76	SABÃO EM BARRA (EMBALAGEM COM 5 UNIDADES) - Descrição: Sabão em barra glicerinado ou tradicional, embalagem com 5 unidades. Indicado para lavagem de roupas e utensílios. Alta eficiência na remoção de gordura. Referência de qualidade: Ypê, Minuano ou similar.	PCTE	150	R\$ 8,99	R\$ 1.348,50
77	SABÃO EM PÓ (EMBALAGEM DE APROXIMADAMENTE 800G). Descrição: Sabão em pó para uso doméstico, com alto poder de limpeza e fragrância agradável. Embalagem plástica de aproximadamente 800g. Produto biodegradável, eficaz na remoção de manchas e sujeiras. Referência de qualidade: Omo, Brilhante, Tixan ou equivalente.	UN	1200	R\$ 7,36	R\$ 8.832,00
78	SABONETE (APROXIMADAMENTE 80 GRAMAS) - Descrição: Sabonete em barra com aproximadamente 80g, dermatologicamente testado, com fragrância suave. Indicado para uso diário na higiene corporal. Embalagem individual. Referência de qualidade: Lux, Palmolive ou similar.	UN	50	R\$ 2,81	R\$ 140,50
79	SABONETE INFANTIL (80 A 90 GRAMAS) - Descrição: Sabonete infantil em barra, com fragrância suave e fórmula dermatologicamente testada. Peso entre 80g e 90g. Hipoalergênico, desenvolvido para a pele sensível das crianças. Referência de qualidade: PomPom, Palmolive ou similar.	UN	320	R\$ 3,75	R\$ 1.200,00
80	SABONETE LÍQUIDO (GALÃO DE 5 LITROS) - Descrição: Sabonete líquido perolado ou translúcido, com pH neutro, indicado para uso em banheiros e lavatórios. Embalagem galão com 5 litros. Fragrância suave.	UN	40	R\$ 25,37	R\$ 1.014,80
81	SACO PARA LIXO DE 100 LITROS (PACOTE COM 5 UNIDADES) - Descrição: Saco para lixo reforçado, fabricado em polietileno	PCTE	1600	R\$ 9,51	R\$ 15.216,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	de alta densidade, capacidade para 100 litros. Cor preta. Embalagem com 5 unidades. Resistente a rasgos e perfurações. Referência de qualidade: UAI ou equivalente.				
82	SACO PARA LIXO DE 30 LITROS (PACOTE COM 10 UNIDADES) - Descrição: Saco para lixo em polietileno, 30 litros de capacidade. Cor preta, resistente. Embalagem com 10 unidades. Destinado a uso geral em ambientes internos. Referência de qualidade: UAI ou similar.	PCTE	1200	R\$ 5,44	R\$ 6.528,00
83	SACO PARA LIXO DE 50 LITROS (PACOTE COM 10 UNIDADES) - Descrição: Saco para lixo de 50 litros, reforçado, cor preta. Embalagem com 10 unidades. Ideal para lixeiras de médio porte. Alta resistência ao peso e perfurações. Referência de qualidade: UAI ou similar.	PCTE	1000	R\$ 5,83	R\$ 5.830,00
84	SAPONÁCEO EM PÓ (EMBALAGEM DE 300 GRAMAS) - Descrição: Saponáceo em pó para limpeza pesada, indicado para remoção de sujeiras impregnadas em pias, fogões, panelas e pisos. Embalagem com 300g, tampa com sistema dosador.	UN	20	R\$ 6,06	R\$ 121,20
85	SAQUINHO PARA CACHORRO-QUENTE (25 CM X 14 CM – EMBALAGEM COM 50 UNIDADES) - Descrição: Saquinhos descartáveis em plástico laminado, medindo aproximadamente 25 cm x 14 cm, próprios para acondicionamento de cachorro-quente, lanches e alimentos similares. Embalagem com 50 unidades	PCTE	200	R\$ 3,35	R\$ 670,00
86	SACO PLÁSTICO PARA GELINHO (4 X 23 CM – EMBALAGEM COM 500 UNIDADES) - Descrição: Sacos plásticos individuais para produção de gelinho (sacolê), medindo aproximadamente 4 cm x 23 cm. Fabricado em polietileno atóxico, transparente. Embalagem com 500 unidades.	PCTE	50	R\$ 18,76	R\$ 938,00
87	SHAMPOO INFANTIL (FRASCO DE 300 ML) - Descrição: Shampoo infantil dermatologicamente testado, hipoalergênico, com fórmula suave para os olhos e couro cabeludo sensível. Embalagem de 300 ml com tampa flip-top. Referência de qualidade: Palmolive, Seda ou similar.	UN	110	R\$ 11,39	R\$ 1.252,90
88	TOALHA DE PAPEL INTERFOLHA (PACOTE COM 1.000 UNIDADES) - Descrição: Toalha de papel reciclado tipo interfolha, folha simples, medindo aproximadamente 20 cm x 21 cm. Alta absorção e resistência. Embalagem com 1.000 unidades.	PCTE	450	R\$ 19,63	R\$ 8.833,50
89	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA ELÁSTICA EM TNT (CAIXA COM 100 UNIDADES) - Descrição: Touca descartável tipo sanfonada, em TNT, com elástico. Uso único, indicada para ambientes que exigem assepsia. Embalagem com 100 unidades.	CX	50	R\$ 22,68	R\$ 1.134,00
90	TRAVESSA DE VIDRO RETANGULAR (APROXIMADAMENTE 40X25X9 CM – 5 LITROS) COM TAMPA PLÁSTICA - Descrição: Travessa de vidro temperado, retangular, com tampa plástica transparente ou colorida. Dimensões aproximadas: 40 cm x 24 cm x 9 cm (5 litros). Ideal para armazenar e servir alimentos.	UN	30	R\$ 86,39	R\$ 2.591,70
91	VÁLVULA PARA PAINEL DE PRESSÃO - Descrição: Válvula de segurança para painel de pressão doméstica. Compatível com modelos comuns do mercado (4 a 10 litros). Fabricada em aço e borracha de alta resistência térmica.	UN	15	R\$ 16,06	R\$ 240,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

92	VASILHA PLÁSTICA COM TAMPA (2 LITROS) - Descrição: Vasilha redonda ou retangular em plástico PP, com tampa vedante. Capacidade para 2 litros. Indicada para armazenamento de alimentos. Atóxica e livre de BPA.	UN	50	R\$ 11,56	R\$ 578,00
93	VASILHA PLÁSTICA COM TAMPA (4 LITROS) - Descrição: Recipiente plástico com tampa, capacidade de 4 litros. Ideal para armazenar alimentos secos ou úmidos. Material resistente, atóxico e reutilizável.	UN	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
94	VASILHA PLÁSTICA COM TAMPA (6 LITROS) - Descrição: Vasilha plástica com capacidade para 6 litros, com tampa firme e vedação segura. Pode ser usada para conservação de alimentos em ambientes domésticos ou institucionais.	UN	50	R\$ 15,16	R\$ 758,00
95	VASSOURA DE COQUEIRO - Descrição: Vassoura tradicional feita com fibras naturais de coqueiro, cabo em madeira ou plástico, indicada para varrição de áreas externas. Comprimento total aproximado: 1,10 metro. Alta durabilidade e resistência.	UN	60	R\$ 30,83	R\$ 1.849,80
96	VASSOURA DE PÊLO - Descrição: Vassoura com cerdas sintéticas (pêlo), cabo em madeira ou alumínio, indicada para limpeza de pisos internos lisos e áreas cobertas. Comprimento total aproximado: 1,10 metro. Resistente e ergonômica.	UN	50	R\$ 13,45	R\$ 672,50
97	VASSOURA NOVIÇA - Descrição: Vassoura tipo noviça, com cerdas sintéticas longas e flexíveis, adequada para varrição fina de interiores. Cabo em madeira ou plástico resistente. Comprimento total aproximado: 1,10 metro.	UN	70	R\$ 10,64	R\$ 744,80
98	VASSOURA PARA VASO SANITÁRIO - Descrição: Vassoura específica para limpeza de vasos sanitários, com cabo longo e resistente, cabeça com cerdas duras, antimoho e lavável. Comprimento total aproximado: 30 a 35 cm (somente o cabo). Material plástico.	UN	30	R\$ 3,89	R\$ 116,70
99	VASSOURA PIAÇAVA 40 CM - Descrição: Vassoura confeccionada com fibras naturais de piaçava, comprimento das cerdas aproximadamente 40 cm. Cabo em madeira ou plástico, comprimento total aproximado: 1,10 metro. Indicada para varrição pesada em áreas externas.	UN	70	R\$ 30,33	R\$ 2.123,10
100	VASSOURA PIAÇAVA Nº 06 - Descrição: Vassoura tradicional de piaçava nº 06, com fibras naturais e cabo resistente. Comprimento total aproximado: 1,10 metro. Alta durabilidade e eficiência na limpeza de áreas externas e industriais.	UN	300	R\$ 33,89	R\$ 10.167,00
101	LIXEIRA DE 50 LITROS COM TAMPA - Descrição: Lixeira com capacidade para 50 litros, equipada com tampa articulada ou removível. Material resistente, ideal para coleta e acondicionamento de resíduos.	UN	20	R\$ 41,87	R\$ 837,40
102	LIXEIRA DE 30 LITROS COM TAMPA - Descrição: Lixeira com capacidade para 30 litros, equipada com tampa articulada ou removível. Material resistente, ideal para coleta e acondicionamento de resíduos.	UN	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00
103	COLHER DE SOBREMESA EM AÇO INOX (KIT COM 12 PEÇAS) - Descrição: Conjunto com 12 colheres de sobremesa, confeccionadas em aço inoxidável polido, com design ergonômico e acabamento de alta qualidade. Resistentes à corrosão.	KIT	10	R\$ 37,03	R\$ 370,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

104	COLHER DE SOPA AÇO INOX (KIT COM 24 PEÇAS) - Descrição: Kit contendo 24 colheres de sopa em aço inox, polidas e resistentes. Acabamento liso e ergonômico, indicadas para uso institucional.	KIT	12	R\$ 38,38	R\$ 460,56
105	RODO DE PLÁSTICO PARA PIA (13 CM) - Descrição: Rodo compacto de 13 cm de largura, confeccionado em plástico resistente, com cabo curto para uso em pias e superfícies pequenas. Borracha flexível para boa aderência.	UN	20	R\$ 3,34	R\$ 66,80
106	SABONETE LÍQUIDO (EMBALAGEM DE 2 LITROS) - Descrição: Sabonete líquido para uso geral, com fórmula neutra ou hidratante. Embalagem de 2 litros, tampa com válvula pump ou rosca. Ideal para banheiros e áreas comuns.	UN	100	R\$ 22,12	R\$ 2.212,00
107	COPO DESCARTÁVEL LINHA POST MIX 330 ML (CAIXA COM 1000 UNIDADES) - Descrição: Copos descartáveis tipo americano, transparentes, com capacidade para 330 ml. Fabricados em poliestireno (PS) ou similar, embalagem com 1000 unidades. Dimensões aproximadas: 80 mm de diâmetro, 110 mm de altura.	CX	5	R\$ 193,24	R\$ 966,20
108	MARMITEX ISOPOR Nº 8 PT 10 (187X52 MM) PARA 750 ML (PACOTE COM 100 UNIDADES) - Descrição: Marmitex descartável fabricado em isopor EPS branco com tampa, capacidade para 750 ml. Embalagem com 100 unidades. Indicado para acondicionamento e transporte de alimentos.	PCTE	40	R\$ 48,83	R\$ 1.953,20
109	GARFO DESCARTÁVEL REFORÇADO PARA REFEIÇÃO (POLIESTIRENO CRISTAL) TAMANHO 18 CM (PACOTE COM 50 UNIDADES) - Descrição: Garfos descartáveis reforçados, fabricados em poliestireno cristal com pigmento atóxico. Comprimento de 18 cm, embalagem com 50 unidades. Indicados para uso em eventos e refeições coletivas.	PCTE	80	R\$ 7,88	R\$ 630,40
110	DESCASCADOR DE FRUTAS E LEGUMES (17,5 X 7,6 CM, LÂMINA EM AÇO INOX) - Descrição: Descascador manual com lâmina de aço inoxidável, cabo ergonômico em plástico ou metal. Dimensões aproximadas de 17,5 cm x 7,6 cm. Indicado para descascar frutas e legumes com facilidade e segurança.	UN	10	R\$ 8,50	R\$ 85,00
111	ABRIDOR DE LATA / GARRAFA EM AÇO INOX - Descrição: Abridor multifuncional para latas e garrafas, fabricado em aço inoxidável resistente à corrosão. Design ergonômico, fácil manuseio, ideal para uso doméstico e institucional.	UN	10	R\$ 3,64	R\$ 36,40
				TOTAL:	R\$ 198.660,68

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, com adjudicação por item, visando à aquisição parcelada e sob demanda de materiais de limpeza, utensílios de uso institucional e produtos descartáveis, conforme especificações detalhadas no Termo de Referência.

Esses materiais são utilizados de forma contínua e recorrente em praticamente todos os setores da Administração Pública Municipal, tais como:

- Secretarias Municipais de Educação, Saúde, Administração, Obras, Assistência Social e



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

Transportes;

- Unidades escolares (escolas municipais e CMEIs);
- Unidades de saúde (PSFs, UBS, farmácia municipal);
- Sedes administrativas, almoxarifados, veículos públicos, cozinhas institucionais e

espaços de uso coletivo.

A solução adotada por meio de registro de preços permitirá à Administração adquirir os produtos à medida que as necessidades forem surgindo, respeitando os princípios da economicidade, eficiência e transparência. Dessa forma, evita-se o acúmulo de estoque, vencimento de produtos e desperdícios, ao mesmo tempo em que se assegura o atendimento imediato da demanda.

O conjunto de itens abrange produtos como:

- Materiais de limpeza: sabão em pó, desinfetantes, detergentes, água sanitária, álcool, vassouras, panos, rodos, sacos de lixo etc.;
- Utensílios institucionais: colheres, garfos, travessas, baldes, escovas, organizadores, marmitex, copos reutilizáveis etc.;
- Produtos descartáveis: copos, guardanapos, talheres, embalagens, toucas, luvas, sacos para lixo e outros.

Todos os itens serão descritos de forma minuciosa no Termo de Referência, com indicação de quantidade estimada anual, unidade de fornecimento, características mínimas de qualidade e marcas de referência (quando aplicável), garantindo clareza aos fornecedores e segurança jurídica ao processo.

A solução atende plenamente à demanda institucional, com respaldo em dados históricos de consumo, projeções de crescimento das atividades e necessidade de padronização e regularidade no abastecimento dos materiais essenciais às funções públicas.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

O parcelamento da contratação, com a divisão do objeto em itens distintos, justifica-se como medida técnica e juridicamente adequada, em conformidade com o §1º do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, que determina que a Administração deve preferir a divisão do objeto em itens, sempre que tecnicamente viável, como forma de:

- Estimular a ampla competitividade, permitindo que empresas de pequeno, médio e grande porte possam participar do certame, inclusive Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) especializadas em fornecimento de grupos específicos de materiais;
- Evitar a concentração de fornecimento em um único contratado, o que mitigaria os riscos de desabastecimento, atraso na entrega ou falhas contratuais generalizadas;
- Aumentar a eficiência da contratação pública, possibilitando a escolha dos melhores



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

fornecedores para cada grupo de item, com a consequente obtenção de maior qualidade e menor preço em cada segmento;

- Adequar a contratação à realidade orçamentária e operacional da Prefeitura de Aguanil/MG, cujos setores possuem demandas variadas e específicas, muitas vezes relacionadas a categorias distintas de produtos (limpeza, utensílios, descartáveis, EPIs, etc.).

Dessa forma, a contratação foi estruturada de forma parcelada por item, respeitando a viabilidade técnica e operacional, sem perda da economia de escala, o que garantirá melhor eficiência no atendimento das necessidades da Administração, maior concorrência entre os fornecedores e otimização dos recursos públicos.

Em suma, o parcelamento do objeto em itens pode trazer diversos benefícios, como aumento da concorrência, atendimento a especificidades, flexibilidade na contratação, redução de riscos e estímulo à participação de pequenos fornecedores.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Ao utilizar o sistema de registro de preços para a contratação dos itens, os resultados pretendidos podem incluir uma série de benefícios e vantagens para o órgão público contratante. Abaixo estão alguns dos principais resultados esperados:

1. **Economia de Recursos Públicos:** O sistema de registro de preços permite que o órgão público obtenha preços vantajosos através da realização de uma única licitação, o que pode resultar em economia de recursos públicos. Isso ocorre devido à possibilidade de obtenção de descontos por volume e à garantia de preços competitivos por um período determinado.
2. **Agilidade e Eficiência:** Ao utilizar o sistema de registro de preços, o órgão público pode agilizar o processo de contratação, reduzindo o tempo necessário para a realização de novas licitações. Isso proporciona maior eficiência na gestão dos recursos públicos e na obtenção dos produtos necessários de forma rápida e eficaz.
3. **Flexibilidade na Aquisição:** O registro de preços oferece flexibilidade ao órgão público para adquirir os itens conforme sua necessidade e demanda, dentro dos limites estabelecidos no instrumento de registro de preços. Isso permite uma gestão mais dinâmica dos estoques e uma melhor adaptação às variações sazonais ou imprevistos.
4. **Garantia de Fornecimento:** A contratação através do sistema de registro de preços proporciona ao órgão público a garantia de fornecimento dos itens durante o período de validade do registro. Isso assegura a continuidade dos serviços prestados à população e evita possíveis desabastecimentos ou interrupções no fornecimento dos produtos.
5. **Controle de Gastos:** O registro de preços permite ao órgão público ter um melhor controle dos gastos



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

com a aquisição dos itens, uma vez que os preços são previamente estabelecidos e podem ser consultados a qualquer momento. Isso facilita o planejamento financeiro e contribui para uma gestão mais transparente e responsável dos recursos públicos.

Em resumo, os resultados pretendidos com a contratação através do sistema de registro de preços incluem economia de recursos públicos, agilidade e eficiência no processo de contratação, flexibilidade na aquisição, garantia de fornecimento e controle de gastos. Esses benefícios contribuem para uma gestão mais eficiente e transparente dos serviços públicos, garantindo o atendimento das necessidades da população de forma adequada e sustentável.

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para viabilizar a aquisição dos itens, a Administração deverá adotar as seguintes providências:

1. Elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico, contendo a descrição detalhada dos itens a serem adquiridos, com especificações técnicas, unidades de medida, quantidades estimadas e periodicidade de entrega, conforme demanda dos setores requisitantes.
2. Pesquisa de preços de mercado, realizada com no mínimo três orçamentos válidos, de fornecedores distintos, preferencialmente do município ou região, ou com base em bancos de dados oficiais, a fim de estimar o valor de referência para a licitação, nos termos da legislação vigente.
3. Definição da modalidade e tipo de licitação, conforme o valor estimado e a natureza do objeto, observando a legislação pertinente, especialmente a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).
4. Consulta à disponibilidade orçamentária, com a devida reserva de dotação, vinculada à unidade gestora responsável pela aquisição, garantindo a legalidade e a responsabilidade fiscal da despesa.
5. Consulta à legislação vigente sobre compras públicas, especialmente no que diz respeito às exigências sanitárias e fiscais para fornecedores de materiais de limpeza.
6. Verificação da necessidade de aquisição por item ou por grupo, a fim de possibilitar maior competitividade e economicidade na licitação, conforme análise técnica e orientação da assessoria jurídica, se necessário.
7. Definição de critérios de recebimento e fiscalização dos produtos, considerando prazos de validade, condições de armazenamento, integridade das embalagens e conformidade com as especificações técnicas.
8. Publicação do edital, quando for o caso, com ampla divulgação, respeitando os prazos legais, e realização do procedimento licitatório, garantindo a isonomia e a seleção da proposta mais vantajosa.
9. Formalização do contrato administrativo ou emissão de nota de empenho, conforme o caso, após a homologação do resultado da licitação e adjudicação do objeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

Designação de fiscal de contrato, responsável por acompanhar a execução dos fornecimentos, registrando ocorrências e garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui vinculação direta com outras contratações em curso ou previstas, sendo considerada autônoma e independente, tanto em termos operacionais quanto administrativos.

Contudo, por se tratar do fornecimento de materiais de uso contínuo, especialmente itens de limpeza, utensílios e descartáveis, é importante considerar que sua correta aplicação e utilização está relacionada ao funcionamento pleno dos serviços públicos essenciais (educação, saúde, assistência social, obras, entre outros).

Dessa forma, seu fornecimento contribui indiretamente para o desempenho de contratos de prestação de serviços gerais, manutenção predial, merenda escolar, saúde básica, vigilância sanitária, entre outros. Embora não existam contratos formalmente interdependentes, o desabastecimento desses itens poderia impactar negativamente a execução de outras atividades públicas, tais como:

- Atendimento ao público nas unidades de saúde e escolas;
- Preparo e distribuição de refeições nas creches e programas assistenciais;
- Conservação e limpeza de repartições, sanitários e espaços coletivos;
- Execução de atividades administrativas em condições salubres e organizadas.

Portanto, embora não haja interdependência contratual obrigatória, reconhece-se que essa contratação tem natureza estratégica e transversal, sendo essencial para a manutenção do ambiente institucional adequado em todas as áreas da Administração Municipal.

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de materiais de limpeza, utensílios e descartáveis pode gerar impactos ambientais diretos e indiretos, especialmente relacionados à produção de resíduos sólidos, uso de embalagens plásticas, descarte de produtos químicos e consumo de materiais não biodegradáveis.

Os principais impactos potenciais incluem:

1. Geração de resíduos não recicláveis ou de difícil decomposição, como copos descartáveis, sacos de lixo plásticos e embalagens de produtos de limpeza;
2. Descarte inadequado de produtos químicos, que pode contaminar o solo ou a rede de esgoto, especialmente no caso de desinfetantes, detergentes, sabão em pó e limpadores multiuso;
3. Excesso de embalagens plásticas e itens de uso único, que contribuem para o aumento do volume de lixo urbano;



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

4. Impacto indireto na cadeia produtiva, como consumo de matérias-primas não renováveis, emissão de carbono no transporte dos produtos e uso intensivo de água na fabricação de determinados itens.

Medidas de mitigação e compensação ambiental:

Para minimizar os impactos acima, a Administração Municipal adotará as seguintes práticas:

- Estímulo à coleta seletiva e descarte adequado nas unidades públicas usuárias dos materiais;
- Orientações aos setores usuários sobre o uso racional dos itens e a separação de resíduos recicláveis;
- Incentivo ao uso de utensílios reutilizáveis, sempre que viável, como substituição de copos plásticos por garrafas e canecas em setores administrativos;

Assim, embora a contratação seja essencial para o funcionamento da máquina pública, a Prefeitura de Aguanil/MG reforça o compromisso com a gestão ambientalmente responsável, promovendo o consumo consciente, a redução de resíduos e o incentivo a práticas sustentáveis no serviço público.

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade de atendimento das demandas da administração pública, a viabilidade técnica e econômica da contratação, os impactos ambientais associados e os princípios da legalidade, eficiência e transparência na gestão dos recursos públicos. Com base nas informações apresentadas neste ETP é possível concluir que:

1. **Necessidade da Contratação:** A contratação do fornecimento dos itens é essencial para atender às demandas dos diversos setores da administração pública, incluindo escolas, creches, unidades de saúde e demais departamentos.
2. **Viabilidade Técnica e Econômica:** A contratação é viável do ponto de vista técnico e econômico, considerando a disponibilidade de fornecedores qualificados, a adequação dos preços praticados e a capacidade de atendimento das demandas estabelecidas pela administração pública.
3. **Impactos Ambientais:** Os impactos ambientais associados à contratação devem ser considerados e mitigados ao longo de todo o ciclo de vida dos produtos, desde a produção até o descarte dos resíduos. É fundamental adotar práticas sustentáveis e promover a conscientização sobre a importância da preservação ambiental.
4. **Princípios da Administração Pública:** A contratação deve ser pautada pelos princípios da legalidade, eficiência, transparência e responsabilidade na gestão dos recursos públicos, garantindo a lisura e a equidade do processo licitatório e o uso adequado dos recursos disponíveis.

Diante dessas considerações, o posicionamento conclusivo é favorável à contratação do fornecimento de materiais de limpeza, utensílios e descartáveis, desde que observadas todas as etapas e requisitos necessários para garantir a eficiência, a sustentabilidade e a legalidade do processo. A



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

contratação deve ser realizada de forma transparente, competitiva e responsável, buscando sempre o interesse público e o bem-estar da comunidade atendida pelo Poder Executivo do Município de Aguanil.

Aguanil, 01 de agosto de 2025.

Plínio Cardoso da Silva

Secretário Municipal de Administração