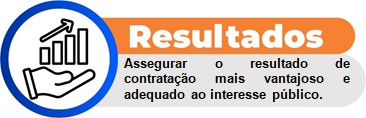
***“O planejamento é uma vantagem que a sabedoria proporciona, ele otimiza os riscos, reduz os esforços e assegura o sucesso”.***

# ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES (ETP)

(Instrução Normativa UCI nº 001/2022)



|  |
| --- |
| **Órgão Supridor** |
| **SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO** |

O **problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público** trazido no Documento de Formalização de Demanda (DFD) é a **aquisição de materiais de limpeza e produtos de higienização** para atender as demandas das diversas Secretarias do Município de Manga - MG.



A Prefeitura Municipal de Manga/MG identificou a necessidade de **aquisição de materiais de limpeza e higiene** destinados a atender, de forma abrangente, as demandas de diversas secretarias municipais, com o objetivo de garantir o funcionamento regular de suas atividades institucionais.

Assim, a presente demanda tem por finalidade atender ás despesas de origem tipicamente administrativa que colabore para consecução dos programas finalísticos (material de consumo), em cumprimento a diretriz estratégica de promover ações para tornar a administração mais transparente, resolutiva e responsável com as finanças públicas e priorizar a eficiência, com vistas a cumprir o objetivo dos instrumentos de planejamento no sentido de adequar a estrutura administrativa, promover ações de apoio financeiro, logístico, suprimentos e patrimônio, visando a integração administração/comunidade.

Conclui-se que a aquisição de materiais de limpeza e higiene é imprescindível para solucionar a insuficiência identificada e assegurar que os objetivos institucionais sejam

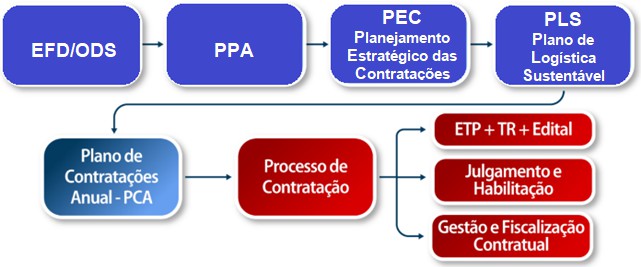
alcançados, atendendo aos parâmetros de eficiência e interesse público, conforme disposto nos arts. 5º, 6º e 18, § 2º da Lei nº 14.133/2021.



Este Processo de Contratação está em pleno alinhamento com as Estratégias Federal de Desenvolvimento (EFD), em conexão com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidades, alinhado às diretrizes do Plano Plurianual (PPA) e com a Lei Orçamentária Anual (LOA) em harmonia com o Plano Estratégico das Contratações (PEC), devidamente alinhado ao Plano de Logística Sustentável (PLS) e ao Plano de Contratações Anual **– PCA**.

Conforme encadeamento acima demonstrado, a presente contratação foi cuidadosamente planejada e integra de forma substantiva os objetivos de médio e longo prazo estabelecidos pela Administração.

# Cadeira relacional dos instrumentos de planejamento

****

O Planejamento das Contratações Anual, aprovado pela autoridade máxima, prioriza, entre suas ações, a modernização e a eficiência operacional dos seus órgãos, visando não somente atender as necessidades correntes, mas também preparar a estrutura municipal para os desafios futuros. Assim, o processo em apreço se enquadra nas diretrizes de planejamento e gestão, e cumpre integralmente os requisitos previstos para a otimização dos recursos e a entrega de serviços públicos de qualidade à população.

Nessa esteira, o Plano de Contratações Anual (PCA), elaborado nos termos do art. 12, VII, da Lei n.º 14.133/2021, privilegia a eficiência, a economicidade e a racionalização administrativa, ao compatibilizar cada pretensão de contratação ao Planejamento Estratégico das Contratações (PEC), ao Plano de Logística Sustentável (PLS) e as respectivas leis orçamentárias (PPA, LDO e LOA).

Este processo de contratação foi cuidadosamente planejado, possui as **treze ações do ETP** (art. 18, § 1º, da NLLC) associadas ao *Modelo das Cinco Dimensões – M5D* (estratégica, econômica, financeira, comercial e gerencial), possui alinhamento estratégico, orçamentário, transorganizacional e com as melhores praticas nacionais e internacionais, além de integrar de forma substantiva os objetivos de médio e longo prazo estabelecidos pela Administração Pública Municipal.

Destaca-se que essa contratação foi definida como prioritária dentro do Planejamento Anual, evidenciando sua importância estratégica. A análise de viabilidade, assim como as estimativas de custo associadas a esta contratação, foi efetuada em consonância com os critérios de economicidade, eficiência e atendimento à demanda publicamente reconhecida, atendendo de maneira cabal às finalidades de desenvolvimento sustentável previstas na Lei nº 14.133/2021 e demais princípios que norteiam a administração pública.



Para que a solução contratada atenda a essa necessidade, foram elaborados os seguintes requisitos que devem ser satisfeitos pela futura contratante:

1. Fornecimento de itens que atendam às diretrizes estabelecidas em normativos de controles, necessários para o consumo institucional das diversas secretarias municipais.
2. Todos os produtos fornecidos deverão atender a um padrão mínimo de qualidade, sendo considerados próprios para o uso, com prazos de validade vigentes, embalagens íntegras e condições adequadas de armazenamento e transporte.
3. Garantia de fornecimento regular e em quantidades suficientes para suprir as demandas específicas das demais secretarias do município.
4. Ser entregues conforme cronograma estabelecido pela administração, respeitando prazos de entrega de até 5 (cinco) dias úteis após a solicitação formalizada pela Prefeitura.
5. A empresa contratada deverá apresentar um plano de gestão do abastecimento, contemplando controle de qualidade dos produtos, cronograma detalhado de entregas e estratégias de atendimento a demandas emergenciais.
6. O fornecedor deverá estar devidamente registrado junto à Vigilância Sanitária, com licenças atualizadas para comercialização e transporte de produtos, garantindo total conformidade com as normas de segurança vigentes.
7. Os produtos deverão ser acondicionados em embalagens apropriadas que garantam sua integridade durante o transporte e armazenamento, prevenindo perdas e desperdícios.
8. A contratada deverá apresentar relatórios mensais detalhados das entregas realizadas, informando as quantidades distribuídas, os destinos e a descrição dos itens entregues, destinados ao consumo pelas secretarias.
9. Os preços dos itens poderão ser reajustados conforme índices oficiais de inflação, mediante comunicação prévia com no mínimo 30 dias de antecedência e de acordo com as cláusulas contratuais.
10. A proposta deverá contemplar ações de responsabilidade social, como a priorização de cooperativas locais, pequenos produtores regionais no fornecimento dos produtos, promovendo o desenvolvimento econômico local e a sustentabilidade.

Esses requisitos visam assegurar uma contratação eficiente e eficaz, permitindo a seleção da proposta mais vantajosa e garantindo o atendimento das necessidades da população de Manga.



As especificações e quantitativos indicados basearam-se em dados de consultas realizadas junto ao setor competente responsável por identificar as necessidades inerentes ao objeto da pretensa contratação, dessa forma entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **UND** | **Qtde** |
| 1 | Acido muriático com 9,5% Líquido límpido viscoso, de coloração variando do incolor Acido Muriático , Liquido 9,5 % Liquido Límpido viscoso, incolor,volátil, de odor, celulosede acido clorídrico está estruturado e implementado conforme Norma ISO 9001:2000 , cx / 12 Unid. 1 litro: A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade e numero de registro no Ministério da  Saúde | caixa | 200 |
| 2 | Água Sanitária 01 Litro, composição química hidróxido de sódio e carbonato de sódio, princípio ativo: hipoclorito de sódio teor de cloro ativo de 2,0% à 2,5% p/p, aplicação lavagem e limpeza geral. Frasco de 01 litro, acondicionados em embalagens de papelão identificadas com data de fabricação e de validade e número do lote. Caixa com 12 unidades de 01  litro.: | caixa | 745 |
| 3 | Água Sanitária 02 Litros, composição química hidróxido de sódio e carbonato de sódio, princípio ativo: hipoclorito de sódio teor de cloro ativo de 2,0% à 2,5% p/p, aplicação lavagem e limpeza geral. Frasco de 02 litro, acondicionados em embalagens de papelão identificadas com data de fabricação e de validade e número do lote. Caixa com 06 unidades de 02  litros.: | caixa | 1.495 |
| 4 | água sanitária 05 litros, 04 unidades na caixa | caixa | 185 |
| 5 | ALCOOL EM 70% EMBALAGEM 500 ML cx com 12un | caixa | 24 |
| 6 | Álcool em Gel 500 ml. 70% .Embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de lote e registro no Ministério da Saúde. Caixa com 12 unidades de 500 ml.: | caixa |  |
| 7 | Álcool Líquido 70%-  eregistro no Ministério da Saúde. Caixa com 12 unidades de 01 litro | caixa | 740 |
| 8 | Algodão 100g. Composto por fibras naturais: 100% puro algodão hidrófilo que asseguram a maciez e alto poder de absorção. Cor branca. Pacote  com100g | pacote |  |
| 9 | Alicate de unha inox: | unidade |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | Amaciante de Roupas 02 Litros, Amaciante concentrado, aspecto físico líquido, perfumado: A embalagem deverá conter externamente os dadosde identificação, procedência, número do lote, valida de e número deregistro  no Ministério da Saúde. Frasco de 2 litros - caixa com 06 unidades | caixa | 475 |
| 11 | Amolecedor de esmaltes(oléo de banana) 30 ml.: | unidade | 30 |
| 12 | Aparador de Unhas grande, cortador de unha (unhex) em inox.: | unidade | 115 |
| 13 | Aparador de Unhas Pequeno, cortador de unha, em inox | unidade | 135 |
| 14 | Aparelho de Barbear Descartável, confeccionado em polipropileno, com duas lâminas de aço inox, sem rebarbas, sem sinais de oxidação. Embalada  protetora(individual) na lâmina.: | unidade | 285 |
| 15 | Avental Emborrachado, Avental de Cozinha de PVC: tipo frontal, material sintético tipo PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes ao corpo do usuário naaltura do pescoço e na cintura. tamanhos: P/M/G | unidade | 370 |
| 16 | Bacia de Plástico capacidade 10 litros: | unidade | 200 |
| 17 | Bacia Plástica capacidade 20 litros: | unidade | 180 |
| 18 | Bacia Plástica capacidade 40 litros: | unidade | 150 |
| 19 | Balde de plástico com alça em alumínio capacidade de 1o litros, fabricado em material atóxico e com plástico rígido e muito resistente,de excelente qualidade, oferecendo armazenagem e transporte seguro para líquidos,  resistindo a produtos químicos mais agressivos: Alça metálica, que provê maior durabilidade e segurança ao produto | unidade | 180 |
| 20 | Balde plástico capacidade 20L. Balde plástico com alça em alumínio capacidade 20 litros, fabricado em material atóxico e com plástico rígido e muito resistente ,de excelente qualidade, oferecendo armazenagem e transporte seguro para líquidos, resistindo a produtos químicos mais agressivos: Alça metálica, que provê maior durabilidade e segurança ao produto. Apresentação: unidade | unidade | 210 |
| 21 | Balde Plástico com Alça, para limpeza com capacidade para 12 litros, em material de polipropileno resistente e alça em metal.: | unidade | 625 |
| 22 | Bandeja de Papel nº 05 Laminada, Bandeja Redonda/ ou Retangularproduzida em papelão laminado: Utilizadas para acondicionar salgadinhosou doces | unidade | 450 |
| 23 | Bandeja de Papel nº 07 Laminada, Bandeja Redonda/ ouRetangularproduzida em papelão laminado: Utilizadas para acondicionar salgadinhos ou doces | unidade | 250 |
| 24 | Borrifador (pulverizador) manual, sem compressor, fabricado em plástico, modelo manual de uso doméstico: não utilizável em pulverizações que envolvam produtos químicos como ácidos, tintas ou solventes. Sistema de acionamento em gatilho, bico com jato regulável. Capacidade do frasco: 500  ml. | unidade | 305 |
| 25 | Bota de Borracha, Bota em PVC. Cano médio. Cor: branca. Especificações técnicas - CA 26269 • Bota de segurança, tipo impermeável; Confeccionada em Policloreto de vinila (PVC) • Comprimento do cano: 28 cm; Norma: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008  Tamanhos do 36 ao 44.: | par | 474 |
| 26 | Caneca escolar 200ml. | unidade | 20 |
| 27 | Canudo descartável flexível 25cmx4mm pacote c/400 und | pacote | 190 |
| 28 | Cera líquida incolor - Cera de consistência liquida incolor, para piso, frasco de 800 ml: A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade e número de registro no  Ministério da Saúde. Apresentação: caixa com 12 unidades | caixa |  |
| 29 | Cesto de lixo com Tampa de 60 L, em material plástico polietileno de alta densidade, com tampa. Capacidade para 60 litros. Cores diversas | unidade | 220 |
| 30 | Cesto para Lixo 20 L, em material plástico polietileno de alta densidade, com tampa. Capacidade para 20 litros. Cores diversas | unidade |  |
| 31 | Cesto para Lixo 30 L, em material plástico polietileno de alta densidade, com tampa. Capacidade para 30 litros. Cores diversas | unidade |  |
| 32 | Cesto para Lixo com pedal 18 L, em material plástico polietileno de alta | unidade |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | densidade, com tampa. Capacidade para 18 litros. Cores diversas.: |  |  |
| 33 | Cesto telado 100L, em material plástico, cores diversas. Telada com capacidade para 100 litros. (Cesto para roupas): | unidade | 100 |
| 34 | Cesto telado 50L, em material plástico, cores diversas. Telada com capacidade para 50 litros. (Cesto para roupas): | unidade | 135 |
| 35 | Cloro, produto concentrado com teor ativo mínimo de 4%, para limpeza pesada embalagem de 01 litro, Com registro no Ministério da saúde. Caixa com 12 unidades | caixa | 324 |
| 36 | Colher Descartável, em material plástico descartável para refeição, tamanho médio, pacote com 50 unidades.: | pacote | 4.090 |
| 37 | Colher de Sobremesa, tipo cristal, descartável, cx c/ 1000 unid (20x50) | caixa | 290 |
| 38 | Colher plástica Escolar azul | unidade | 1.450 |
| 39 | Condicionador adulto para cabelo, frasco com 1000 ml, com registro no Ministério da Saúde | unidade | 60 |
| 40 | Condicionador Infantil Para Cabelos, , frasco com 200 ml, com registro no  Ministério da Saúde.: | unidade | 200 |
| 41 | Condicionador Infantil Para Cabelos, frasco com 2 litros, com registro no Ministério da Saúde | unidade | 250 |
| 42 | Condicionador para cabelos variados 2l, do tipo uso diário | unidade | 350 |
| 43 | Copo Descartável 200 ml, capacidade para 200 ml, pacote com 100 unidades | pacote | 3.050 |
| 44 | Copo Descartável 300 ml,capacidade para 300 ml, pacote com 100 unidades | pacote | 300 |
| 45 | Copo descartável atóxico, poliestireno, cap. 100 ml, pacote c/ 100 unidades | unidade | 1.400 |
| 46 | Copo descartável atóxico, poliestireno, cap. 200 ml, cx c/ 2500 unid (25 x 100) | caixa | 655 |
| 47 | Copo descartável atóxico, poliestireno, cap. 300 ml, cx c/ 2000 (20 x 100): | caixa | 250 |
| 48 | Copo descartável atóxico, poliestireno, cap. 50 ml, cx c/ 5000 unid (50 x 100) | caixa | 212 |
| 49 | Copo Descartável para Café 50 ml,capacidade para 50ml, pacote com 100 unidades | pacote | 85 |
| 50 | Copo Multiuso Americano 190ml - Caixa com 24 unidades | caixa | 121 |
| 51 | Creme Dental 90 gramas, Creme dental com flúor, embalagem com 90 gramas, com micro partículas de cálcio, ação bacteriana, registro no Ministério da saúde, embalagem deve conter a marca do fabricante, peso liquido, data de fabricação e prazo de validade. Deve ser aprovado pela  ABO - (Associação Brasileira de Odontologia). Caixa com 12 unidades | fardo | 315 |
| 52 | Creme Dental Infantil 50 gramas, Creme dental infantil, com flúor, embalagem com 50 gramas, com micro partículas de cálcio, ação bacteriana, registro no Ministério da saúde, embalagem deve conter a marca do fabricante, peso liquido, data de fabricação e prazo de validade. Deve ser aprovado pela ABO - (Associação Brasileira de Odontologia). Caixa com 12  unidades | fardo | 265 |
| 53 | Desengraxante Concentrado MAG DX 40 Galão de 50 litros | galão | 20 |
| 54 | Desinfetante de alta qualidade, tem em sua composição, ativos que permitem ao mesmo tempo, limpar, desinfetar, desodorizar , perfumar o ambiente e agente catiônico com alto poder bactericida: O equilíbrio de sua formulação proporciona um desinfetante com baixo poder de espumação e ação prolongada. Altamente solúvel em água, de fácil aplicação e com excelentes resultados. Fragrância Diversas. A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade e numero de registro no Ministério da Saúde. Apresentação:  caixa com 6 unidades de 2 litros | caixa | 1.240 |
| 55 | DESINFETANTE PARA VERDURAS, SANITIZAÇÃO DE VERDURAS, LEGUMES E FRUTAS, EMBALAGEM 1KG: | unidade | 300 |
| 56 | Desodorante antitranspirante, em creme, , embalagens com 55 gramas, com Registro no Ministéio da Saúde | unidade |  |
| 57 | Desodorante antitranspirante, em spray, embalagem com 150 ml, com registro no Ministério da saúde: | unidade |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 58 | Desodorizador Aerossol ,elimina os odores desagradáveis e perfuma suavemente.Inofensivos para a camada de ozônio e suas embalagens são recicláveis: Dados Técnicos ,Embalagens de 400 ml , fragrância variadas.A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade e numero de registro no Ministério da  Saúde | unidade | 100 |
| 59 | Desodorizador de ambiente, sem cfc. essências suaves. Composição: Emulsificante, antioxidante, fragrância, veículo e propelentes de 360ml | unidade | 590 |
| 60 | Detergente 500 ml, para louças, biodegradável, consistente. Aplicação em remoção de gorduras em geral: Embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número do lote.  Frasco com 500 ml. Caixa com 12 unidades | caixa | 30 |
| 61 | Detergente desincrustante ativado solupan intercap Fx 5000 galão de 50 litros | galão | 60 |
| 62 | Detergente lava-louças. , testado dermatologicamente. A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência,  numero do lote,validade e numero de registro no Ministério da SaúdeApresentação: caixa com 24 frascos de 500 ml | caixa | 1.314 |
| 63 | Dispensador de papel higienico industrial Inoxidável . Apto para bobinas de  doble capa hasta 250 mts | unidade | 127 |
| 64 | Dispensador de papel toalha com chave. Dispensador de papel toalha interfolhas em aço inox de alta qualidade e resistente. Com trava e chave na parte superior do equipamento: Dimensões Externas (AxLxP):  25,5cmx25,5cmx11,5cm,Matéria-Prima Principal: Aço Inoxidável Acompanha: 2 parafusos com 2 buchas para fixação, chave plástica | unidade | 141 |
| 65 | Dispensador de sabonete liquido,c/ reservatório, c/ fechadura e chave em plástico .Dimensões mínimas : 25 cm (altura)x 12 cm (largura)x 11 profundidade | unidade | 193 |
| 66 | Escova com cerdas de nylon fixada em plástico, oval para lavagem de roupas | unidade | 350 |
| 67 | Escova de mão. Escova com cerdas de nylon para higiene adequada das  unhas e da pele ao redor das unhas, cor diversa.Apresentação: embalagem individual | unidade | 290 |
| 68 | Escova Dental Adulto, Escova dental adulto, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico, com cabo em polipropileno. Cerdas macias em nylon na cor natural, medindo de 0,14 a 0,25mm de diâmetro, dispostas em três fileiras retas, com pontas arredondadas, corte uniforme e 1 a 1,3cm de altura, contendo no mínimo 60 cerdas por tufo: Embalada individualmente. A embalagem. Deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e selo de  aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O) | unidade | 1.500 |
| 69 | Escova Dental Infantil, Escova dental infantil, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico, com cabo em polipropileno: Cerdas macias em nylon na cor natural, medindo de 0,14 a 0,25mm de diâmetro, dispostas em três fileiras retas, com pontas arredondadas, corte uniforme e 1 a 1,3cm de altura, contendo no mínimo 60 cerdas por tufo. Embalada individualmente. A embalagem. Deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de  Odontologia (A.B.O) | unidade | 2.750 |
| 70 | ESCOVA PARA BANHO (CABO DE PLÁSTICO) | unidade |  |
| 71 | Escova para vaso sanitário (com suporte de plástico) | unidade |  |
| 72 | Escova para vaso sanitário sem estojo tufada em forma cilindrica em haste plástica preenchida. Na cabeça, com 63 mm de comprimento, com fio sintético formando diâmetro de 82mm e conjunto total de 350mm de comprimento | unidade |  |
| 73 | Esfregão Vassoura lava baú onibus, furgão, parabrisas com cabo. | unidade |  |
| 74 | Esponja de aço lava-louças. Lã de aço biodegradável, sem perfume, fardo com 140 pacotes, com peso liquido mínimo de 60 gramas pacote com 8 unidades.: Apresentação: fardo com 140 pacotes, pacote com 8 unidades | fardo |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 75 | Esponja Dupla Face, esponja multiuso 110mm x 75mm x 25mm, cor verde/amarelo: Deverá conter dados de identificação do produto, data de  fabricação, validade e número de lote | unidade | 730 |
| 76 | Esponja multiuso - dupla face. Esponja para limpeza doméstica, dupla face com abrasivo, medindo 102 x 69 x 28 mm com formato retangular, com bactericida na cor verde/amarela. Apresentação: pacote com 10 unidades | pacote | 1.510 |
| 77 | Esponja para Banho, em material vegetal. Deverá conter dados de identificação do produto, data de fabricação, validade e número de lote | unidade | 695 |
| 78 | Filme Plástico PVC, película plástica, bobina com 38 cm largura e 10 cm de espessura (p/ suporte grande) | bobina | 425 |
| 79 | Flanela de pano na cor laranja para limpeza geral. Confeccionada em tecido 100% algodão. Medidas: 30x40cm (pelo menos). Apresentação: embalagem individual | unidade | 1.730 |
| 80 | Flanela, pano /flanela 100% algodão, para limpeza, medindo 30x40 cm aproximadamente, na cor branca, peluciada para limpeza geral. Tamanho  38 cm x 58 cm | unidade | 500 |
| 81 | Flanela - pano flanela 100% algodão, para limpeza, medindo 50x30 cm aproximadamente, na cor branca, peluciada. | unidade | 430 |
| 82 | FOSFORO COM 10 CAIXINHAS | unidade | 330 |
| 83 | Fralda Descartável Infantil EG, com barreiras anti vazamento, camada anti- retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70%  polipropileno. Embalagem com 24 unidades | pacote | 2.100 |
| 84 | Fralda Descartável Infantil G, com barreiras anti vazamento, camada anti- retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70%  polipropileno. Embalagem com 28 unidades | pacote | 3.000 |
| 85 | Fralda Descartável Infantil M, com barreiras anti vazamento, camada anti- retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70%  polipropileno. Embalagem com 28 unidades | pacote | 1.700 |
| 86 | Fralda Descartável Infantil P, com barreiras anti-vazamento, camada anti- retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100%  polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70% polipropileno. Embalagem com 36 unidades | pacote |  |
| 87 | Fralda Geriátrica G, com barreiras anti vazamento, camada anti-retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais  elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70% polipropileno. Embalagem com 07 unidades | fardo |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 88 | Fralda Geriátrica M, com barreiras anti vazamento, camada anti-retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70% polipropileno. Embalagem com 07  unidades | pacote | 600 |
| 89 | Fralda geriátrica tamanho "XG", com fitas adesivas reposicionáveis, gel absorvente, barreiras antivasamento, indicador de umidade, antialérgica, boa qualidade, pacote com 07(sete) unidade | pacote | 440 |
| 90 | Frasco para sabonete liquido ou alcool de 500 ml, válvula pump | unidade | 100 |
| 91 | Garfo descartável para refeição.: | pacote | 700 |
| 92 | Garfo descartável para sobremesa. | pacote | 360 |
| 93 | Guardanapo - 24 cm x 22 cm, folha de 24cm x 22cm, pacote com 50 folhas | pacote | 1.850 |
| 94 | Guardanapo, de papel folha simples c/ 50 guardanapos de 21 cm x 22 cm | pacote | 1.500 |
| 95 | Guardanapo - Folhas simples, folha simples de 33cmx22cm, pacote com 50 folhas | pacote | 500 |
| 96 | Haste Flexível, com ponta de algodão, compacta nas extremidades, não estéril, medindo aproximadamente 8 cm. Caixa com 75 unidades | caixa | 170 |
| 97 | Inseticida, veneno para insetos aerossol. Embalagem de 300ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro do Ministério da Saúde | unidade | 580 |
| 98 | Limpador de uso geral, permite eliminar sujeiras como gordura, fuligem e poeira. COMPOSIÇÃO - Linear alquil benzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água.Fragrância Diversa: (Tipo Veja, Limpol, Minuano, Ipê ou equivalente com o mesmo padrão de qualidade ou  superior). Apresentação: Caixa 12 frascos de 500 ml | caixa | 216 |
| 99 | Limpador multiuso ideal para a limpeza prática do dia a dia das sujeiras da casa toda. Embalagem de 500 ml, caixa com 12 unidades | caixa | 157 |
| 100 | Limpa Forno, instantâneo, embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação e de validade e número do lote. Embalagem contendo 250 ml | unidade | 100 |
| 101 | Limpa Vidro 500 ml, Limpador instantâneo multi-uso. Embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação e de validade e número do lote. Embalagem contendo 500 ml. Caixa com 12  unidades | caixa | 205 |
| 102 | Lixeira de 100 litros (50x82cm) com acionamento de pedal com tampa, material polipropileno com suporte de ferro galvanizado. Cor branca | unidade | 30 |
| 103 | Lixeira de 20 litros de inox de pedal com tampa, balde removível com alça. Dimensões: altura 455mm x diâmetro 300mm | unidade | 60 |
| 104 | Lixeira plástica com abertura por pedal, capacidade mínima de 15 litros, em polietileno, pedal plástico reforçado e estrutura interna em aço carbono nas  cores cinza e preto | unidade | 170 |
| 105 | Lixeira plástica (material polipropileno) com abertura por pedal, capacidade  mínima de 30 litros, em polietileno, pedal plástico reforçado e estrutura interna em aço carbono nas cores cinza e preto | unidade |  |
| 106 | Loção Cremosa, Loção Cremosa para Pele Seca e Áspera. Hidratação e manutenção do equilíbrio natural da pele. Embalagem de 250ml | unidade |  |
| 107 | Luva confeccionada em borracha látex, para multiuso; tamanhos P,M,G. Cano Curto. Embalagem com 1 par | unidade | 3.880 |
| 108 | LUVA LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, RESISTENTE A AGENTE QUÍMICO, ANTIADERENTE, TAMANHO GG | unidade |  |
| 109 | Luvas de plástico, descartável, tipo cabeleireiro, pacotes c/ 100 unid: | pacote |  |
| 110 | Luva térmica, modelo mão de gato 04A, composição: 85% algodão 15% poliester (externo) 100% fibra de poliester (interno). Temperatura máxima suportada: 300 °C | unidade |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 111 | Mangueira de jardinagem, flexivel, utilizada onde a pressão dagua é alta. Constituida de cinco camadas, com trama de poliéster Sistema anti- torção, fabricada em P.V.C. atoxico, com baixa proliferação de algas, alta resistência a intempéries: Extremamente leve e resistênte a 30 bar de pessão (450 p.s.i) Composição: P.V.C. atoxico, P.V.C. e trama de  poliéster.60 m | metro | 3.350 |
| 112 | Marmitex embalagem de alumínio p/ materiais de limpeza e higiene c/ fech. manual, c/ tampa de cartão plastificado, nº 8 cx c/ 100 un | caixa | 55 |
| 113 | Pá de lixo com Cabo em Alumínio e Base em Inox ,80cm – completa | unidade | 335 |
| 114 | Palito de Dente, palito roliço de madeira, caixas contendo 200 unid | caixa | 240 |
| 115 | Pano de chão Cru 100% Algodão, saco fechado, ideal para limpeza de pisos  laminados, cerâmica, porcelanato e vidros. Comprimento 83 cm. Largura 60 cm | unidade | 600 |
| 116 | PANO DE CHÃO TIPO SACO DE ALGODÃO | unidade | 1.320 |
| 117 | Pano de copa. Confeccionado em tecido 100% algodão. Medidas: 38x68cm (pelo menos). Apresentação: embalagem individual | unidade | 782 |
| 118 | Pano de Prato, pano para cozinha, na cor branca, resistente,com bainha, podendo conter pinturas ou bordados. Tamanho 46 x 62 cm: | unidade | 1.150 |
| 119 | Pano para rodo – possui encaixe para o cabo do rodo. Medidas: 50x40cm (pelo menos). Apresentação: embalagem individual | unidade | 100 |
| 120 | Pá Para Lixo, em metal, com cabo de madeira revestido com plástico de 01 metro | unidade | 195 |
| 121 | Pá para lixo plástica 24x16,5x7cm cabo 60cm de madeira revestido com plástico | unidade | 115 |
| 122 | Papel alumínio, rolo 4mx30cm. | rolo | 475 |
| 123 | Papel higiênico branco, folha simples, fardo com 08 pacotes, com 04 rolos de 60m | fardo | 1.284 |
| 124 | Papel higiênico branco, folha simples, fardo com 64 rolos. Medida: 60m x 10cm: | fardo | 1.190 |
| 125 | Papel Toalha Interfolhada de 2 dobras, para cozinha, embalagem com 2 rolos de 50 folhas, cor branca (100% branca), super resistente, rápida  absorção de líquido, de primeira qualidade | unidade | 450 |
| 126 | Papel toalha. Toalha interfolhado branco, 2 dobras, 100% celulose. Medidas: 21x21cm até 23x21 cm. Apresentação: pacote com 1000 folhas | pacote | 1.190 |
| 127 | PAR P/ LIXO GALVANIZADO CABO MADEIRA 40CM | unidade | 255 |
| 128 | Pedra Sanitaria | unidade | 100 |
| 129 | Pente Para Cabelo, em material plástico rígido para cabelos, dentes finos, com cabo | unidade | 265 |
| 130 | Plástico Filme PVC transparente 28CMx30M. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT | unidade | 200 |
| 131 | Porta copos de água, material de alumínio, com capacidade para 100 copos de 200ml | unidade | 128 |
| 132 | Pote de Plástico, embalagem descartável de plástico na forma de pote, transparente c/ tampa, capacidade 500 ml | unidade | 430 |
| 133 | Pote plástico com tampa 150ml. | unidade | 280 |
| 134 | Pote plástico com tampa 250ml. | unidade | 1.085 |
| 135 | Prato de plástico descartável branco 18cm fundo. | pacote | 4.000 |
| 136 | Prato de plástico descartável branco 18cm raso | unidade |  |
| 137 | Prato descartávelbranco, fundo 15cm | unidade |  |
| 138 | Prato descartávelbranco, raso 15cm | unidade | 3.550 |
| 139 | Prato Plástico – G. Feito em plástico polipropileno grosso de alta durabilidade - Material em polipropileno de primeira, atóxico: Modelo Liso nas partes interna e externa (sem frisos) com formato interno arredondado,  com aba e empilhável; Pigmentação Homogênea em toda | unidade |  |
| 140 | Prato Plástico – M. Feito em plástico polipropileno grosso de alta durabilidade - Material em polipropileno de primeira, atóxico: Modelo Liso nas partes interna e externa (sem frisos) com formato interno arredondado, com aba e empilhável; Pigmentação Homogênea em toda peça; Resistência | unidade |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | a temperatura 100ºC |  |  |
| 141 | Pregador de Roupas em plástico resistente, pacote com 12 unidades | pacote | 340 |
| 142 | Removedor de esmaltes (acetona) grande: contendo no minimo 500 ml | unidade | 80 |
| 143 | Removedor de sujeiras,manchas e incrustações em superficie ceramica(pisos e azuleijos): caixa com 12 unidades de 01 litro. | caixa | 167 |
| 144 | Rodo c/ esponja para limpeza janelas | unidade | 50 |
| 145 | Rodo plástico com cabo. Ideal para limpeza pesada em ambiente institucional. Confeccionado com cabo de madeira plastificado, de tamanho 120 cm e o rodo confeccionado em plástico de tamanho 30 cm | unidade | 345 |
| 146 | Rodo plástico com cabo. Ideal para limpeza pesada em ambiente  institucional. Confeccionado com cabo de madeira plastificado, de tamanho 120 cm e o rodo confeccionado em plástico de tamanho 40 cm | unidade | 415 |
| 147 | Rodo plástico com cabo. Ideal para limpezapesada em ambiente institucional. Confeccionado com cabo de madeira plastificado, de tamanho 120 cm e o rodo confeccionado em plástico de tamanho 60 cm | unidade | 410 |
| 148 | Sabão em Barra (Glicerinado). Embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação e de validade e número do lote. Caixa com 50 barras de 200g a unidade: | caixa | 614 |
| 149 | Sabão em pó, para limpeza pesada, com a seguinte composição mínima: tenso ativo, enzimas, agua, perfume, coadjuvantes, sinergista, branqueador ótico e corante, biodegradável, com aromatizado, na cor de coloração azulada, acondicionado em embalagem de 01 kg, rótulo com informações sobre o sabão em pó, fabricante, responsável técnico, registro no ministério  da saúde ou ANVISA. Caixa com 20 unidades de 01 kg | caixa | 959 |
| 150 | Sabão em pó, para limpeza pesada, com a seguinte composição mínima: tenso ativo, enzimas, agua, perfume, coadjuvantes, sinergista, branqueador ótico e corante, biodegradável, com aromatizado, na cor de coloração azulada, acondicionado em embalagem plástica com 500 gramas, rótulo com informações sobre o sabão em pó, fabricante, responsável técnico, registro no ministério da saúde ou ANVISA. Caixa com 24 unidades de 500  gramas | caixa | 474 |
| 151 | Sabonete 90 gramas, antibacteriano barra para uso diário, hipoalergênico, 90G. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de  fabricação, validade, número de lote e Registro na ANVISA. Pacote com 12 unidades S | dúzia | 193 |
| 152 | Sabonete infantil glicerinado ,barra para uso diário, hipoalergênico, 80G. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de fabricação,  validade, número de lote e Registro na ANVISA.Embalagem com 12 unidades | pacote | 310 |
| 153 | Sabonete Líquido - 01 Litro, hipoalergênico, para as mãos. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de lote e Registro na ANVISA. Embalagem de 01 litro. Caixa com  12 unidades | caixa | 355 |
| 154 | Sabonete Líquido – 500ml, hipoalergênico, para as mãos. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de lote e Registro na ANVISA. Embalagem de 01 litro. Caixa com 12 unidades | caixa | 502 |
| 155 | Sabonete líquido, frasco com 05 litros, com registro no ministério da saúde | unidade |  |
| 156 | Sabonete Líquido, hipoalergênico para as mãos. Embalagem contendo  dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de lote e Registro na ANVISA. Galão de 5L | unidade |  |
| 157 | SACO ALGODÃO PARA CHÃO | unidade | 200 |
| 158 | SACO ALVEJADO PRODUTO 100% ALGODÃO | unidade | 200 |
| 159 | Saco de Lixo 100 L. Fundo estrela e solda dupla. Pacote com 100 unidades.  Aplicação: coleta de lixo. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056 | pacote |  |
| 160 | saco de lixo 15 litros pacote com 10 unidades | pacote |  |
| 161 | Saco de Lixo 200 L. Fundo estrela e solda dupla. Pacote com 100 unidades. Aplicação: coleta de lixo. Deverá estar em conformidade com as normas da | pacote |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ABNT NBR 9190/9191/13055/13056 |  |  |
| 162 | Saco de Lixo 30 L. Saco plástico lixo, 30 litros, 10 micras, cor preta em polipropileno. Aplicação: coleta de lixo. Pacote com 10 unidades. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR  9190/9191/13055/13056 | pacote | 2.725 |
| 163 | Saco de Lixo 50 L. Saco plástico lixo, 50 litros, 10 micras, cor preta, largura 63, altura 80, de polipropileno. Aplicação: coleta de lixo. Pacote com 10 unidades. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056 | pacote | 2.300 |
| 164 | SACO DE LIXO REFORÇADO 100 LITRO PACOTE COM 100 UNIDADES | fardo | 5.000 |
| 165 | SACO DE LIXO REFORÇADO 200 LITROS PACOTE COM 100 UNIDADES | fardo | 5.000 |
| 166 | Saco de papel branco, cap. 500 g, pacotes c/ 1000 unid | milheiro | 103 |
| 167 | Sacola Plástica com Alça. Sacola plástica branca, resistente. Tamanho 90X100cm. Caixa com 100 unidades | caixa | 10 |
| 168 | Sacola plástica reforçada, 50x60cm branca. PT 250 UN | pacote | 50 |
| 169 | Sacolas Plasticas, Reforçadas, branca,60x80. PT com 05kg | pacote | 50 |
| 170 | Saco para lixo, capacidade 50 litros, branco leitoso(pacote c/ 100 Unidades 50 Litros Medida 63x80) | pacote | 210 |
| 171 | Saco para lixo preto c/ 10 unidades 15LT | ponto | 3.100 |
| 172 | Saco plástico para lixo – capacidade 15 litros. Cor preta resistente. Apresentação: fardo com 25 pacotes - Pacote com 20 unidades | fardo | 350 |
| 173 | Saco plástico, saco de polietileno, capac. 5 kg | milheiro | 50 |
| 174 | Saco plástico, tipo CHUP-CHUP, para embalar colher descartável | milheiro | 140 |
| 175 | Saco Plástico Transparente. De primeira qualidade, Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056. rolo picotado, tamanho médio, capacidade para 05 kg | unidade | 1.670 |
| 176 | Saco plástico transparente, de primeira qualidade. O produto deve está em conformidade com as normas a ABNT, rolo picotado, tamanho grande para capacidade de até 10kg | unidade | 280 |
| 177 | Saco plástico transparente, de primeira qualidade. O produto deve está em  conformidade com as normas a ABNT, rolo picotado, tamanho pequeno para capacidade de até 3kg | unidade | 260 |
| 178 | Saco Tipo de Pipoca, saco de papel p/ alimento, capac. p/ 300 g | milheiro | 145 |
| 179 | Sapólio cremoso, saponáceo cremoso | unidade | 190 |
| 180 | SH 1000 Detergente Automotivo galão de 50 litros | galão | 40 |
| 181 | Shampoo, composto de lauril éter sulfato sódio, dietanolamida de ácido graxo de coco, metilparabeno cloreto sódio, com a finalidade de amaciar  e dar brilho, para cabelos normais, corante e agua filtrada, frasco de 2 litros | unidade | 285 |
| 182 | Shampoo Para Cabelo - Infantil,composto de dietanolamida de ácido graxo de coco, metilparabeno cloreto sodio,com a finalidade de amaciar e dar brilho, para cabelos normais, corante e agua filtrada, frasco de 1 litro | unidade | 370 |
| 183 | SODA CÁUSTICA CX COM 12 POTE DE 01 KG: | caixa | 173 |
| 184 | Solupan automotivo NPF 8000 Alcalino galão de 50 litros | galão | 40 |
| 185 | Suporte de parede para álcool | unidade | 204 |
| 186 | SUPORTE PARA SABONETE LÍQUIDO | unidade | 40 |
| 187 | Tampa descartável para copos 300 ml, pct 100 unid | pacote |  |
| 188 | Tampa para vaso sanitário quadrado: | unidade |  |
| 189 | Tampa para vaso sanitátio redondo | unidade | 272 |
| 190 | Tapete Antiderrapante para Banheiro, Tamanho:40cm x 60cm, Base 100% Borracha Natural e Antiderrapante, Superfície 100% Poliéster - Unidade | unidade | 193 |
| 191 | Tapete de Porta Emborrachado, Tamanho: 40cm x 60cm, Base 100% Borracha Natural e Antiderrapante, Superfície 100% Poliéster - Unidade | unidade | 190 |
| 192 | Touca Descartável - Pacote c/ 100 unidade, Tamanho 45X50cm, cor branca. | pacote |  |
| 193 | Vassoura Cerda de Nylon. com cerdas de nylon luxo, base em madeira resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11cm e espessura  média de 0,8mm, dispostas em no mínimo 4 carreiras detufos, justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base | unidade |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | deverá ser firme e resistente, cabo de madeira plastificado medindo 1,20m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito  acabamento, uso institucional |  |  |
| 194 | Vassoura com cerdas de piaçava com base de 30 cm com cabo de madeira revestido de plástico. Comprimento mínimo de 35 cm e altura mínima de base de 3,0 cm. Embalagem c/uma unidade e dados de identificação do produto e marca do Fabricante | unidade | 520 |
| 195 | Vassoura de Pêlo. Base em madeira resistente e plastificado, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11 cm e espessura média de 0,8mm, dispostas em no mínimo 4 carreiras detufos justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base deverá ser firme e resistente, cabo de madeira plastificado medindo 1,20m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito  acabamento, uso institucional | unidade | 420 |
| 196 | Vassoura de Vasculhar com Cabo de 03 Metros, de primeira qualidade, cabo de madeira ( liso) | unidade | 250 |
| 197 | VASSOURA GARI 40CM C/ CABO | unidade | 500 |
| 198 | Vassoura Gari 60 cm, de primeira qualidade, com cabo de madeira liso ou plastificado. (Vassourão) 390 x 236 | unidade | 250 |
| 199 | VASSOURÃO LAVA CARROS | unidade | 150 |
| 200 | Vassoura Redonda PET de primeira qualidade, com cabo de madeira liso ou plastificado | unidade | 1.620 |

A definição da quantidade a ser contratada fundamenta-se na análise do consumo registrado no último processo de aquisição de materiais de limpeza e higiene, garantindo coerência com a demanda real das secretarias municipais. Considerando os históricos de consumo anterior, a projeção mantém o equilíbrio entre a necessidade de abastecimento contínuo e a otimização dos recursos públicos, prevenindo tanto o desabastecimento quanto o desperdício. Dessa forma, a estimativa visa assegurar a eficiência na execução dos serviços públicos, alinhando-se aos princípios da economicidade e da adequação ao interesse público, conforme preconizado pela Lei 14.133/21.



Soluções disponíveis no mercado:

# Solução 1. Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais de limpeza e higiene.

**Vantagens:**

* Garantia de fornecimento regular e contínuo, com logística de entrega adequada às necessidades da administração pública.
* Maior controle sobre a qualidade dos produtos adquiridos e cumprimento dos padrões de segurança.
* Redução da sobrecarga operacional da equipe da prefeitura, que não precisará gerir diretamente a compra e o armazenamento dos produtos.

# Desvantagens:

* Processo licitatório pode ser moroso, especialmente em caso de licitações desertas ou fracassadas.
* Custo potencialmente mais alto, dependendo da margem praticada pelas empresas contratadas.
* Risco de inadimplemento contratual, exigindo fiscalização constante por parte da gestão.

# Solução 2. Aquisição direta por meio de consórcios públicos ou compras compartilhadas.

**Vantagens:**

* Economia de escala, com possibilidade de obtenção de preços mais vantajosos.
* Redução de custos administrativos com licitação e fiscalização.
* Maior poder de negociação com fornecedores devido ao volume de aquisição conjunta.

# Desvantagens:

* Necessidade de articulação entre os entes consorciados, o que pode atrasar o processo.
* Dificuldade de padronização dos itens adquiridos conforme as demandas locais específicas.
* Dependência de regulamentação e estrutura adequada de governança do consórcio.



As memórias de cálculo e os documentos que deram suporte ao valor estimado da contratação, consta do Artefato de Planejamento denominado Refinamento Metodológico de Preços (documento em anexo).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **UND** | **Qtde** | **Valor**  **Estimado** | **Subtotal**  **Estimado** |
| 1 | Acido muriático com 9,5% Líquido límpido viscoso, de coloração variando do incolor Acido Muriático , Liquido 9,5 % Liquido Límpido viscoso, incolor,volátil, de odor, celulosede acido clorídrico está estruturado e implementado conforme Norma ISO 9001:2000 , cx / 12 Unid. 1 litro: A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade  e numero de registro no Ministério da Saúde | caixa | 200 | 114,61 | 22.922,00 |
| 2 | Água Sanitária 01 Litro, composição química hidróxido de sódio e carbonato de sódio, princípio | caixa | 745 | 36,65 | 27.304,25 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ativo: hipoclorito de sódio teor de cloro ativo de 2,0% à 2,5% p/p, aplicação lavagem e limpeza geral. Frasco de 01 litro, acondicionados em embalagens de papelão identificadas com data de fabricação e de validade e número do lote. Caixa  com 12 unidades de 01 litro.: |  |  |  |  |
| 3 | Água Sanitária 02 Litros, composição química hidróxido de sódio e carbonato de sódio, princípio ativo: hipoclorito de sódio teor de cloro ativo de 2,0% à 2,5% p/p, aplicação lavagem e limpeza geral. Frasco de 02 litro, acondicionados em embalagens de papelão identificadas com data de fabricação e  de validade e número do lote. Caixa com 06 unidades de 02 litros.: | caixa | 1.495 | 35,57 | 53.177,15 |
| 4 | água sanitária 05 litros, 04 unidades na caixa | caixa | 185 | 53,78 | 9.949,30 |
| 5 | ALCOOL EM 70% EMBALAGEM 500 ML cx com  12un | caixa | 24 | 89,05 | 2.137,20 |
| 6 | Álcool em Gel 500 ml. 70% .Embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de lote e registro no Ministério da Saúde. Caixa com 12 unidades de 500 ml.: | caixa | 552 | 87,52 | 48.311,04 |
| 7 | Álcool Líquido 70%- 01 Litro: Embalagem    produto, data de fabricação, validade, número de lote eregistro no Ministério da Saúde. Caixa com 12 unidades de 01 litro | caixa | 740 | 113,44 | 83.945,60 |
| 8 | Algodão 100g. Composto por fibras naturais: 100% puro algodão hidrófilo que asseguram a maciez e alto poder de absorção. Cor branca. Pacote com100g | pacote | 1.000 | 7,98 | 7.980,00 |
| 9 | Alicate de unha inox: | unidade | 65 | 11,30 | 734,50 |
| 10 | Amaciante de Roupas 02 Litros, Amaciante concentrado, aspecto físico líquido, perfumado: A embalagem deverá conter externamente os dadosde identificação, procedência, número do lote, valida de e número deregistro no Ministério da Saúde.  Frasco de 2 litros - caixa com 06 unidades | caixa | 475 | 40,77 | 19.365,75 |
| 11 | Amolecedor de esmaltes(oléo de banana) 30 ml.: | unidade | 30 | 3,06 | 91,80 |
| 12 | Aparador de Unhas grande, cortador de unha (unhex) em inox.: | unidade | 115 | 16,68 | 1.918,20 |
| 13 | Aparador de Unhas Pequeno, cortador de unha, em inox | unidade | 135 | 7,76 | 1.047,60 |
| 14 | Aparelho de Barbear Descartável, confeccionado em polipropileno, com duas lâminas de aço inox, sem rebarbas, sem sinais de oxidação. Embalada  protetora(individual) na lâmina.: | unidade | 285 | 13,00 | 3.705,00 |
| 15 | Avental Emborrachado, Avental de Cozinha de PVC: tipo frontal, material sintético tipo PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes ao corpo do usuário naaltura do pescoço e na cintura. tamanhos:  P/M/G | unidade | 370 | 9,10 | 3.367,00 |
| 16 | Bacia de Plástico capacidade 10 litros: | unidade | 200 | 14,07 | 2.814,00 |
| 17 | Bacia Plástica capacidade 20 litros: | unidade | 180 | 23,35 | 4.203,00 |
| 18 | Bacia Plástica capacidade 40 litros: | unidade | 150 | 43,50 | 6.525,00 |
| 19 | Balde de plástico com alça em alumínio capacidade de 1o litros, fabricado em material atóxico e com  plástico rígido e muito resistente,de excelente | unidade | 180 | 18,00 | 3.240,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | qualidade, oferecendo armazenagem e transporte seguro para líquidos, resistindo a produtos químicos mais agressivos: Alça metálica, que provê maior  durabilidade e segurança ao produto |  |  |  |  |
| 20 | Balde plástico capacidade 20L. Balde plástico com alça em alumínio capacidade 20 litros, fabricado em material atóxico e com plástico rígido e muito resistente ,de excelente qualidade, oferecendo armazenagem e transporte seguro para líquidos, resistindo a produtos químicos mais agressivos: Alça metálica, que provê maior durabilidade e segurança  ao produto. Apresentação: unidade | unidade | 210 | 23,50 | 4.935,00 |
| 21 | Balde Plástico com Alça, para limpeza com  capacidade para 12 litros, em material de polipropileno resistente e alça em metal.: | unidade | 625 | 11,04 | 6.900,00 |
| 22 | Bandeja de Papel nº 05 Laminada, Bandeja Redonda/ ou Retangularproduzida em papelão laminado: Utilizadas para acondicionar salgadinhosou doces | unidade | 450 | 4,25 | 1.912,50 |
| 23 | Bandeja de Papel nº 07 Laminada, Bandeja Redonda/ ouRetangularproduzida em papelão  laminado: Utilizadas para acondicionar salgadinhos ou doces | unidade | 250 | 7,10 | 1.775,00 |
| 24 | Borrifador (pulverizador) manual, sem compressor, fabricado em plástico, modelo manual de uso doméstico: não utilizável em pulverizações que envolvam produtos químicos como ácidos, tintas ou solventes. Sistema de acionamento em gatilho, bico com jato regulável. Capacidade do frasco: 500 ml. | unidade | 305 | 9,72 | 2.964,60 |
| 25 | Bota de Borracha, Bota em PVC. Cano médio. Cor: branca. Especificações técnicas - CA 26269 • Bota de segurança, tipo impermeável; Confeccionada em Policloreto de vinila (PVC) • Comprimento do cano: 28 cm; Norma: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008  Tamanhos do 36 ao 44.: | par | 474 | 54,45 | 25.809,30 |
| 26 | Caneca escolar 200ml. | unidade | 20 | 3,27 | 65,40 |
| 27 | Canudo descartável flexível 25cmx4mm pacote c/400 und | pacote | 190 | 27,00 | 5.130,00 |
| 28 | Cera líquida incolor - Cera de consistência liquida incolor, para piso, frasco de 800 ml: A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade e número de registro no Ministério da Saúde. Apresentação: caixa com 12 unidades | caixa | 230 | 76,94 | 17.696,20 |
| 29 | Cesto de lixo com Tampa de 60 L, em material plástico polietileno de alta densidade, com tampa.  Capacidade para 60 litros. Cores diversas | unidade | 220 | 64,50 | 14.190,00 |
| 30 | Cesto para Lixo 20 L, em material plástico polietileno de alta densidade, com tampa. Capacidade para 20 litros. Cores diversas | unidade | 210 | 26,00 | 5.460,00 |
| 31 | Cesto para Lixo 30 L, em material plástico polietileno  de alta densidade, com tampa. Capacidade para 30 litros. Cores diversas | unidade | 220 | 31,88 | 7.013,60 |
| 32 | Cesto para Lixo com pedal 18 L, em material plástico polietileno de alta densidade, com tampa. Capacidade para 18 litros. Cores diversas.: | unidade | 185 | 40,00 | 7.400,00 |
| 33 | Cesto telado 100L, em material plástico, cores diversas. Telada com capacidade para 100 litros. | unidade | 100 | 101,50 | 10.150,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | (Cesto para roupas): |  |  |  |  |
| 34 | Cesto telado 50L, em material plástico, cores  diversas. Telada com capacidade para 50 litros. (Cesto para roupas): | unidade | 135 | 52,31 | 7.061,85 |
| 35 | Cloro, produto concentrado com teor ativo mínimo de 4%, para limpeza pesada embalagem de 01 litro, Com registro no Ministério da saúde. Caixa com 12 unidades | caixa | 324 | 50,25 | 16.281,00 |
| 36 | Colher Descartável, em material plástico descartável  para refeição, tamanho médio, pacote com 50 unidades.: | pacote | 4.090 | 3,94 | 16.114,60 |
| 37 | Colher de Sobremesa, tipo cristal, descartável, cx c/ 1000 unid (20x50) | caixa | 290 | 77,34 | 22.428,60 |
| 38 | Colher plástica Escolar azul | unidade | 1.450 | 1,50 | 2.175,00 |
| 39 | Condicionador adulto para cabelo, frasco com 1000 ml, com registro no Ministério da Saúde | unidade | 60 | 20,00 | 1.200,00 |
| 40 | Condicionador Infantil Para Cabelos, , frasco com 200 ml, com registro no Ministério da Saúde.: | unidade | 200 | 18,88 | 3.776,00 |
| 41 | Condicionador Infantil Para Cabelos, frasco com 2 litros, com registro no Ministério da Saúde | unidade | 250 | 42,50 | 10.625,00 |
| 42 | Condicionador para cabelos variados 2l, do tipo uso diário | unidade | 350 | 23,01 | 8.053,50 |
| 43 | Copo Descartável 200 ml, capacidade para 200 ml, pacote com 100 unidades | pacote | 3.050 | 6,39 | 19.489,50 |
| 44 | Copo Descartável 300 ml,capacidade para 300 ml, pacote com 100 unidades | pacote | 300 | 9,95 | 2.985,00 |
| 45 | Copo descartável atóxico, poliestireno, cap. 100 ml, pacote c/ 100 unidades | unidade | 1.400 | 6,25 | 8.750,00 |
| 46 | Copo descartável atóxico, poliestireno, cap. 200 ml, cx c/ 2500 unid (25 x 100) | caixa | 655 | 158,75 | 103.981,25 |
| 47 | Copo descartável atóxico, poliestireno, cap. 300 ml, cx c/ 2000 (20 x 100): | caixa | 250 | 198,88 | 49.720,00 |
| 48 | Copo descartável atóxico, poliestireno, cap. 50 ml, cx c/ 5000 unid (50 x 100) | caixa | 212 | 145,00 | 30.740,00 |
| 49 | Copo Descartável para Café 50 ml,capacidade para 50ml, pacote com 100 unidades | pacote | 85 | 3,47 | 294,95 |
| 50 | Copo Multiuso Americano 190ml - Caixa com 24 unidades | caixa | 121 | 38,24 | 4.627,04 |
| 51 | Creme Dental 90 gramas, Creme dental com flúor, embalagem com 90 gramas, com micro partículas de cálcio, ação bacteriana, registro no Ministério da saúde, embalagem deve conter a marca do fabricante, peso liquido, data de fabricação e prazo de validade. Deve ser aprovado pela ABO - (Associação Brasileira de Odontologia). Caixa com  12 unidades | fardo | 315 | 48,61 | 15.312,15 |
| 52 | Creme Dental Infantil 50 gramas, Creme dental infantil, com flúor, embalagem com 50 gramas, com micro partículas de cálcio, ação bacteriana, registro no Ministério da saúde, embalagem deve conter a marca do fabricante, peso liquido, data de fabricação e prazo de validade. Deve ser aprovado pela ABO -  (Associação Brasileira de Odontologia). Caixa com 12 unidades | fardo | 265 | 44,24 | 11.723,60 |
| 53 | Desengraxante Concentrado MAG DX 40 Galão de 50 litros | galão | 20 | 512,50 | 10.250,00 |
| 54 | Desinfetante de alta qualidade, tem em sua composição, ativos que permitem ao mesmo tempo,  limpar, desinfetar, desodorizar , perfumar o ambiente | caixa | 1.240 | 45,41 | 56.308,40 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | e agente catiônico com alto poder bactericida: O equilíbrio de sua formulação proporciona um desinfetante com baixo poder de espumação e ação prolongada. Altamente solúvel em água, de fácil aplicação e com excelentes resultados. Fragrância Diversas. A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade e numero de registro no Ministério da Saúde. Apresentação: caixa com 6 unidades de 2  litros |  |  |  |  |
| 55 | DESINFETANTE PARA VERDURAS, SANITIZAÇÃO DE VERDURAS, LEGUMES E FRUTAS, EMBALAGEM 1KG: | unidade | 300 | 22,43 | 6.729,00 |
| 56 | Desodorante antitranspirante, em creme, , embalagens com 55 gramas, com Registro no  Ministéio da Saúde | unidade | 430 | 7,19 | 3.091,70 |
| 57 | Desodorante antitranspirante, em spray, embalagem com 150 ml, com registro no Ministério da saúde: | unidade | 460 | 11,99 | 5.515,40 |
| 58 | Desodorizador Aerossol ,elimina os odores desagradáveis e perfuma suavemente.Inofensivos para a camada de ozônio e suas embalagens são recicláveis: Dados Técnicos ,Embalagens de 400 ml  , fragrância variadas.A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade e numero de registro no Ministério da Saúde | unidade | 100 | 17,75 | 1.775,00 |
| 59 | Desodorizador de ambiente, sem cfc. essências suaves. Composição: Emulsificante, antioxidante, fragrância, veículo e propelentes de 360ml | unidade | 590 | 15,18 | 8.956,20 |
| 60 | Detergente 500 ml, para louças, biodegradável, consistente. Aplicação em remoção de gorduras em geral: Embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número do lote. Frasco com 500 ml. Caixa  com 12 unidades | caixa | 30 | 29,41 | 882,30 |
| 61 | Detergente desincrustante ativado solupan intercap Fx 5000 galão de 50 litros | galão | 60 | 751,00 | 45.060,00 |
| 62 | Detergente lava-louças. , testado dermatologicamente. A embalagem deverá conter externamente todos os dados identificação, procedência, numero do lote,validade e numero de registro no Ministério da SaúdeApresentação: caixa com 24 frascos de 500 ml | caixa | 1.314 | 61,50 | 80.811,00 |
| 63 | Dispensador de papel higienico industrial Inoxidável  . Apto para bobinas de doble capa hasta 250 mts | unidade | 127 | 64,25 | 8.159,75 |
| 64 | Dispensador de papel toalha com chave. Dispensador de papel toalha interfolhas em aço inox de alta qualidade e resistente. Com trava e chave na parte superior do equipamento: Dimensões Externas (AxLxP): 25,5cmx25,5cmx11,5cm,Matéria- Prima Principal: Aço Inoxidável Acompanha: 2  parafusos com 2 buchas para fixação, chave plástica | unidade | 141 | 165,00 | 23.265,00 |
| 65 | Dispensador de sabonete liquido,c/ reservatório, c/ fechadura e chave em plástico .Dimensões mínimas  : 25 cm (altura)x 12 cm (largura)x 11 profundidade | unidade | 193 | 60,00 | 11.580,00 |
| 66 | Escova com cerdas de nylon fixada em plástico, oval para lavagem de roupas | unidade | 350 | 3,72 | 1.302,00 |
| 67 | Escova de mão. Escova com cerdas de nylon para higiene adequada das unhas e da pele ao redor das | unidade | 290 | 4,37 | 1.267,30 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | unhas, cor diversa.Apresentação: embalagem individual |  |  |  |  |
| 68 | Escova Dental Adulto, Escova dental adulto, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico, com cabo em polipropileno. Cerdas macias em nylon na cor natural, medindo de 0,14 a 0,25mm de diâmetro, dispostas em três fileiras retas, com pontas arredondadas, corte uniforme e 1 a 1,3cm de altura, contendo no mínimo 60 cerdas por tufo: Embalada individualmente. A embalagem. Deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e selo de  aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O) | unidade | 1.500 | 4,31 | 6.465,00 |
| 69 | Escova Dental Infantil, Escova dental infantil, com formato anatômico, confeccionada em material atóxico, com cabo em polipropileno: Cerdas macias em nylon na cor natural, medindo de 0,14 a 0,25mm de diâmetro, dispostas em três fileiras retas, com pontas arredondadas, corte uniforme e 1 a 1,3cm de altura, contendo no mínimo 60 cerdas por tufo. Embalada individualmente. A embalagem. Deverá conter externamente os dados de identificação,  procedência e selo de aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (A.B.O) | unidade | 2.750 | 5,02 | 13.805,00 |
| 70 | ESCOVA PARA BANHO (CABO DE PLÁSTICO) | unidade | 240 | 18,00 | 4.320,00 |
| 71 | Escova para vaso sanitário (com suporte de plástico) | unidade | 210 | 9,05 | 1.900,50 |
| 72 | Escova para vaso sanitário sem estojo tufada em forma cilindrica em haste plástica preenchida. Na cabeça, com 63 mm de comprimento, com fio  sintético formando diâmetro de 82mm e conjunto total de 350mm de comprimento | unidade | 80 | 4,26 | 340,80 |
| 73 | Esfregão Vassoura lava baú onibus, furgão, parabrisas com cabo. | unidade | 100 | 32,51 | 3.251,00 |
| 74 | Esponja de aço lava-louças. Lã de aço biodegradável, sem perfume, fardo com 140 pacotes, com peso liquido mínimo de 60 gramas  pacote com 8 unidades.: Apresentação: fardo com 140 pacotes, pacote com 8 unidades | fardo | 385 | 310,80 | 119.658,00 |
| 75 | Esponja Dupla Face, esponja multiuso 110mm x 75mm x 25mm, cor verde/amarelo: Deverá conter dados de identificação do produto, data de fabricação, validade e número de lote | unidade | 730 | 1,35 | 985,50 |
| 76 | Esponja multiuso - dupla face. Esponja para limpeza doméstica, dupla face com abrasivo, medindo 102 x 69 x 28 mm com formato retangular, com bactericida na cor verde/amarela. Apresentação: pacote com 10  unidades | pacote | 1.510 | 12,45 | 18.799,50 |
| 77 | Esponja para Banho, em material vegetal. Deverá conter dados de identificação do produto, data de fabricação, validade e número de lote | unidade | 695 | 6,25 | 4.343,75 |
| 78 | Filme Plástico PVC, película plástica, bobina com 38  cm largura e 10 cm de espessura (p/ suporte grande) | bobina | 425 | 7,95 | 3.378,75 |
| 79 | Flanela de pano na cor laranja para limpeza geral. Confeccionada em tecido 100% algodão. Medidas: 30x40cm (pelo menos). Apresentação: embalagem individual | unidade | 1.730 | 3,36 | 5.812,80 |
| 80 | Flanela, pano /flanela 100% algodão, para limpeza, | unidade | 500 | 4,95 | 2.475,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | medindo 30x40 cm aproximadamente, na cor branca, peluciada para limpeza geral. Tamanho 38  cm x 58 cm |  |  |  |  |
| 81 | Flanela - pano flanela 100% algodão, para limpeza, medindo 50x30 cm aproximadamente, na cor branca, peluciada. | unidade | 430 | 6,15 | 2.644,50 |
| 82 | FOSFORO COM 10 CAIXINHAS | unidade | 330 | 4,04 | 1.333,20 |
| 83 | Fralda Descartável Infantil EG, com barreiras anti vazamento, camada anti- retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70% polipropileno. Embalagem com 24  unidades | pacote | 2.100 | 35,79 | 75.159,00 |
| 84 | Fralda Descartável Infantil G, com barreiras anti vazamento, camada anti- retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%,  elastômero e 70% polipropileno. Embalagem com 28 unidades | pacote | 3.000 | 35,29 | 105.870,00 |
| 85 | Fralda Descartável Infantil M, com barreiras anti vazamento, camada anti- retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%,  elastômero e 70% polipropileno. Embalagem com 28 unidades | pacote | 1.700 | 36,79 | 62.543,00 |
| 86 | Fralda Descartável Infantil P, com barreiras anti- vazamento, camada anti- retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70% polipropileno. Embalagem com 36  unidades | pacote | 600 | 38,00 | 22.800,00 |
| 87 | Fralda Geriátrica G, com barreiras anti vazamento, camada anti-retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de | fardo | 700 | 23,49 | 16.443,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70%  polipropileno. Embalagem com 07 unidades |  |  |  |  |
| 88 | Fralda Geriátrica M, com barreiras anti vazamento, camada anti-retorno fitas adesivas com adesivos termoplásticos, elásticos nas laterais. Composição: polpa de celulose, polímero super absorvente, filme de polietileno, filme de polipropileno, não tecido de fibras de polipropileno, não tecido de fibras de poliéster, adesivo termoplástico, elásticos, conteúdo têxtil: cobertura interna, cobertura externa e barreiras laterais - 100% polipropileno. Laterais elásticos e cintura - 30%, elastômero e 70%  polipropileno. Embalagem com 07 unidades | pacote | 600 | 23,00 | 13.800,00 |
| 89 | Fralda geriátrica tamanho "XG", com fitas adesivas reposicionáveis, gel absorvente, barreiras  antivasamento, indicador de umidade, antialérgica, boa qualidade, pacote com 07(sete) unidade | pacote | 440 | 23,00 | 10.120,00 |
| 90 | Frasco para sabonete liquido ou alcool de 500 ml, válvula pump | unidade | 100 | 18,00 | 1.800,00 |
| 91 | Garfo descartável para refeição.: | pacote | 700 | 4,65 | 3.255,00 |
| 92 | Garfo descartável para sobremesa. | pacote | 360 | 5,15 | 1.854,00 |
| 93 | Guardanapo - 24 cm x 22 cm, folha de 24cm x 22cm, pacote com 50 folhas | pacote | 1.850 | 2,25 | 4.162,50 |
| 94 | Guardanapo, de papel folha simples c/ 50 guardanapos de 21 cm x 22 cm | pacote | 1.500 | 2,17 | 3.255,00 |
| 95 | Guardanapo - Folhas simples, folha simples de 33cmx22cm, pacote com 50 folhas | pacote | 500 | 2,75 | 1.375,00 |
| 96 | Haste Flexível, com ponta de algodão, compacta nas extremidades, não estéril, medindo aproximadamente 8 cm. Caixa com 75 unidades | caixa | 170 | 3,40 | 578,00 |
| 97 | Inseticida, veneno para insetos aerossol. Embalagem de 300ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de  registro do Ministério da Saúde | unidade | 580 | 13,85 | 8.033,00 |
| 98 | Limpador de uso geral, permite eliminar sujeiras como gordura, fuligem e poeira. COMPOSIÇÃO - Linear alquil benzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água.Fragrância Diversa: (Tipo Veja, Limpol, Minuano, Ipê ou equivalente com o mesmo padrão de qualidade ou  superior). Apresentação: Caixa 12 frascos de 500 ml | caixa | 216 | 62,61 | 13.523,76 |
| 99 | Limpador multiuso ideal para a limpeza prática do  dia a dia das sujeiras da casa toda. Embalagem de 500 ml, caixa com 12 unidades | caixa | 157 | 60,90 | 9.561,30 |
| 100 | Limpa Forno, instantâneo, embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação e de validade e número do lote. Embalagem contendo 250 ml | unidade | 100 | 16,43 | 1.643,00 |
| 101 | Limpa Vidro 500 ml, Limpador instantâneo multi-uso. Embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de fabricação e de  validade e número do lote. Embalagem contendo 500 ml. Caixa com 12 unidades | caixa | 205 | 68,00 | 13.940,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 102 | Lixeira de 100 litros (50x82cm) com acionamento de pedal com tampa, material polipropileno com suporte  de ferro galvanizado. Cor branca | unidade | 30 | 335,00 | 10.050,00 |
| 103 | Lixeira de 20 litros de inox de pedal com tampa, balde removível com alça. Dimensões: altura 455mm x diâmetro 300mm | unidade | 60 | 282,50 | 16.950,00 |
| 104 | Lixeira plástica com abertura por pedal, capacidade mínima de 15 litros, em polietileno, pedal plástico  reforçado e estrutura interna em aço carbono nas cores cinza e preto | unidade | 170 | 42,55 | 7.233,50 |
| 105 | Lixeira plástica (material polipropileno) com abertura por pedal, capacidade mínima de 30 litros, em polietileno, pedal plástico reforçado e estrutura interna em aço carbono nas cores cinza e preto | unidade | 175 | 65,15 | 11.401,25 |
| 106 | Loção Cremosa, Loção Cremosa para Pele Seca e  Áspera. Hidratação e manutenção do equilíbrio natural da pele. Embalagem de 250ml | unidade | 760 | 9,05 | 6.878,00 |
| 107 | Luva confeccionada em borracha látex, para multiuso; tamanhos P,M,G. Cano Curto. Embalagem com 1 par | unidade | 3.880 | 6,25 | 24.250,00 |
| 108 | LUVA LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, RESISTENTE A AGENTE QUÍMICO, ANTIADERENTE, TAMANHO GG | unidade | 420 | 6,30 | 2.646,00 |
| 109 | Luvas de plástico, descartável, tipo cabeleireiro, pacotes c/ 100 unid: | pacote | 694 | 2,05 | 1.422,70 |
| 110 | Luva térmica, modelo mão de gato 04A, composição: 85% algodão 15% poliester (externo) 100% fibra de poliester (interno). Temperatura  máxima suportada: 300 °C | unidade | 50 | 11,80 | 590,00 |
| 111 | Mangueira de jardinagem, flexivel, utilizada onde a pressão dagua é alta. Constituida de cinco camadas, com trama de poliéster Sistema anti-torção, fabricada em P.V.C. atoxico, com baixa proliferação de algas, alta resistência a intempéries: Extremamente leve e resistênte a 30 bar de pessão  (450 p.s.i) Composição: P.V.C. atoxico, P.V.C. e trama de poliéster.60 m | metro | 3.350 | 5,00 | 16.750,00 |
| 112 | Marmitex embalagem de alumínio p/ materiais de  limpeza e higiene c/ fech. manual, c/ tampa de cartão plastificado, nº 8 cx c/ 100 un | caixa | 55 | 52,63 | 2.894,65 |
| 113 | Pá de lixo com Cabo em Alumínio e Base em Inox  ,80cm – completa | unidade | 335 | 18,01 | 6.033,35 |
| 114 | Palito de Dente, palito roliço de madeira, caixas contendo 200 unid | caixa | 240 | 2,75 | 660,00 |
| 115 | Pano de chão Cru 100% Algodão, saco fechado, ideal para limpeza de pisos laminados, cerâmica, porcelanato e vidros. Comprimento 83 cm. Largura  60 cm | unidade | 600 | 6,99 | 4.194,00 |
| 116 | PANO DE CHÃO TIPO SACO DE ALGODÃO | unidade | 1.320 | 9,25 | 12.210,00 |
| 117 | Pano de copa. Confeccionado em tecido 100%  algodão. Medidas: 38x68cm (pelo menos). Apresentação: embalagem individual | unidade | 782 | 3,92 | 3.065,44 |
| 118 | Pano de Prato, pano para cozinha, na cor branca, resistente,com bainha, podendo conter pinturas ou bordados. Tamanho 46 x 62 cm: | unidade | 1.150 | 7,50 | 8.625,00 |
| 119 | Pano para rodo – possui encaixe para o cabo do rodo. Medidas: 50x40cm (pelo menos). Apresentação: embalagem individual | unidade | 100 | 8,16 | 816,00 |
| 120 | Pá Para Lixo, em metal, com cabo de madeira | unidade | 195 | 10,85 | 2.115,75 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | revestido com plástico de 01 metro |  |  |  |  |
| 121 | Pá para lixo plástica 24x16,5x7cm cabo 60cm de madeira revestido com plástico | unidade | 115 | 8,86 | 1.018,90 |
| 122 | Papel alumínio, rolo 4mx30cm. | rolo | 475 | 6,07 | 2.883,25 |
| 123 | Papel higiênico branco, folha simples, fardo com 08 pacotes, com 04 rolos de 60m | fardo | 1.284 | 50,54 | 64.893,36 |
| 124 | Papel higiênico branco, folha simples, fardo com 64 rolos. Medida: 60m x 10cm: | fardo | 1.190 | 111,18 | 132.304,20 |
| 125 | Papel Toalha Interfolhada de 2 dobras, para cozinha, embalagem com 2 rolos de 50 folhas, cor branca (100% branca), super resistente, rápida absorção de líquido, de primeira qualidade | unidade | 450 | 6,02 | 2.709,00 |
| 126 | Papel toalha. Toalha interfolhado branco, 2 dobras,  100% celulose. Medidas: 21x21cm até 23x21 cm. Apresentação: pacote com 1000 folhas | pacote | 1.190 | 21,43 | 25.501,70 |
| 127 | PAR P/ LIXO GALVANIZADO CABO MADEIRA 40CM | unidade | 255 | 14,92 | 3.804,60 |
| 128 | Pedra Sanitaria | unidade | 100 | 2,25 | 225,00 |
| 129 | Pente Para Cabelo, em material plástico rígido para cabelos, dentes finos, com cabo | unidade | 265 | 3,22 | 853,30 |
| 130 | Plástico Filme PVC transparente 28CMx30M. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT | unidade | 200 | 8,50 | 1.700,00 |
| 131 | Porta copos de água, material de alumínio, com capacidade para 100 copos de 200ml | unidade | 128 | 38,17 | 4.885,76 |
| 132 | Pote de Plástico, embalagem descartável de plástico  na forma de pote, transparente c/ tampa, capacidade 500 ml | unidade | 430 | 0,61 | 262,30 |
| 133 | Pote plástico com tampa 150ml. | unidade | 280 | 5,25 | 1.470,00 |
| 134 | Pote plástico com tampa 250ml. | unidade | 1.085 | 11,00 | 11.935,00 |
| 135 | Prato de plástico descartável branco 18cm fundo. | pacote | 4.000 | 2,25 | 9.000,00 |
| 136 | Prato de plástico descartável branco 18cm raso | unidade | 5.150 | 2,83 | 14.574,50 |
| 137 | Prato descartávelbranco, fundo 15cm | unidade | 2.250 | 5,50 | 12.375,00 |
| 138 | Prato descartávelbranco, raso 15cm | unidade | 3.550 | 4,25 | 15.087,50 |
| 139 | Prato Plástico – G. Feito em plástico polipropileno grosso de alta durabilidade - Material em polipropileno de primeira, atóxico: Modelo Liso nas partes interna e externa (sem frisos) com formato  interno arredondado, com aba e empilhável; Pigmentação Homogênea em toda | unidade | 3.270 | 6,00 | 19.620,00 |
| 140 | Prato Plástico – M. Feito em plástico polipropileno grosso de alta durabilidade - Material em polipropileno de primeira, atóxico: Modelo Liso nas partes interna e externa (sem frisos) com formato interno arredondado, com aba e empilhável;  Pigmentação Homogênea em toda peça; Resistência a temperatura 100ºC | unidade | 3.250 | 4,75 | 15.437,50 |
| 141 | Pregador de Roupas em plástico resistente, pacote com 12 unidades | pacote | 340 | 3,10 | 1.054,00 |
| 142 | Removedor de esmaltes (acetona) grande: contendo no minimo 500 ml | unidade | 80 | 16,23 | 1.298,40 |
| 143 | Removedor de sujeiras,manchas e incrustações em superficie ceramica(pisos e azuleijos): caixa com 12 unidades de 01 litro. | caixa | 167 | 80,74 | 13.483,58 |
| 144 | Rodo c/ esponja para limpeza janelas | unidade | 50 | 19,80 | 990,00 |
| 145 | Rodo plástico com cabo. Ideal para limpeza pesada em ambiente institucional. Confeccionado com cabo de madeira plastificado, de tamanho 120 cm e o | unidade | 345 | 13,95 | 4.812,75 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | rodo confeccionado em plástico de tamanho 30 cm |  |  |  |  |
| 146 | Rodo plástico com cabo. Ideal para limpeza pesada em ambiente institucional. Confeccionado com cabo de madeira plastificado, de tamanho 120 cm e o rodo confeccionado em plástico de tamanho  40 cm | unidade | 415 | 16,05 | 6.660,75 |
| 147 | Rodo plástico com cabo. Ideal para limpezapesada em ambiente institucional. Confeccionado com cabo de madeira plastificado, de tamanho 120 cm e o rodo confeccionado em plástico de tamanho 60 cm | unidade | 410 | 18,40 | 7.544,00 |
| 148 | Sabão em Barra (Glicerinado). Embalagem plástica, contendo dados de identificação do produto, data de  fabricação e de validade e número do lote. Caixa com 50 barras de 200g a unidade: | caixa | 614 | 113,13 | 69.461,82 |
| 149 | Sabão em pó, para limpeza pesada, com a seguinte composição mínima: tenso ativo, enzimas, agua, perfume, coadjuvantes, sinergista, branqueador ótico e corante, biodegradável, com aromatizado, na cor de coloração azulada, acondicionado em embalagem de 01 kg, rótulo com informações sobre o sabão em pó, fabricante, responsável técnico,  registro no ministério da saúde ou ANVISA. Caixa com 20 unidades de 01 kg | caixa | 959 | 143,75 | 137.856,25 |
| 150 | Sabão em pó, para limpeza pesada, com a seguinte composição mínima: tenso ativo, enzimas, agua, perfume, coadjuvantes, sinergista, branqueador ótico e corante, biodegradável, com aromatizado, na cor de coloração azulada, acondicionado em embalagem plástica com 500 gramas, rótulo com informações sobre o sabão em pó, fabricante, responsável técnico, registro no ministério da saúde  ou ANVISA. Caixa com 24 unidades de 500 gramas | caixa | 474 | 159,48 | 75.593,52 |
| 151 | Sabonete 90 gramas, antibacteriano barra para uso diário, hipoalergênico, 90G. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de  fabricação, validade, número de lote e Registro na ANVISA. Pacote com 12 unidades S | dúzia | 193 | 20,64 | 3.983,52 |
| 152 | Sabonete infantil glicerinado ,barra para uso diário, hipoalergênico, 80G. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de lote e Registro na ANVISA.Embalagem com 12 unidades | pacote | 310 | 41,50 | 12.865,00 |
| 153 | Sabonete Líquido - 01 Litro, hipoalergênico, para as mãos. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de  lote e Registro na ANVISA. Embalagem de 01 litro. Caixa com 12 unidades | caixa | 355 | 144,44 | 51.276,20 |
| 154 | Sabonete Líquido – 500ml, hipoalergênico, para as mãos. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de  lote e Registro na ANVISA. Embalagem de 01 litro. Caixa com 12 unidades | caixa | 502 | 143,42 | 71.996,84 |
| 155 | Sabonete líquido, frasco com 05 litros, com registro no ministério da saúde | unidade | 300 | 52,00 | 15.600,00 |
| 156 | Sabonete Líquido, hipoalergênico para as mãos. Embalagem contendo dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, número de lote e Registro na ANVISA. Galão de 5L | unidade | 378 | 48,00 | 18.144,00 |
| 157 | SACO ALGODÃO PARA CHÃO | unidade | 200 | 7,65 | 1.530,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 158 | SACO ALVEJADO PRODUTO 100% ALGODÃO | unidade | 200 | 7,60 | 1.520,00 |
| 159 | Saco de Lixo 100 L. Fundo estrela e solda dupla. Pacote com 100 unidades. Aplicação: coleta de lixo. Deverá estar em conformidade com as normas da  ABNT NBR 9190/9191/13055/13056 | pacote | 1.640 | 92,50 | 151.700,00 |
| 160 | saco de lixo 15 litros pacote com 10 unidades | pacote | 250 | 2,92 | 730,00 |
| 161 | Saco de Lixo 200 L. Fundo estrela e solda dupla. Pacote com 100 unidades. Aplicação: coleta de lixo. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056 | pacote | 622 | 120,00 | 74.640,00 |
| 162 | Saco de Lixo 30 L. Saco plástico lixo, 30 litros, 10 micras, cor preta em polipropileno. Aplicação: coleta de lixo. Pacote com 10 unidades. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR  9190/9191/13055/13056 | pacote | 2.725 | 3,30 | 8.992,50 |
| 163 | Saco de Lixo 50 L. Saco plástico lixo, 50 litros, 10 micras, cor preta, largura 63, altura 80, de polipropileno. Aplicação: coleta de lixo. Pacote com  10 unidades. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056 | pacote | 2.300 | 3,15 | 7.245,00 |
| 164 | SACO DE LIXO REFORÇADO 100 LITRO PACOTE COM 100 UNIDADES | fardo | 5.000 | 92,50 | 462.500,00 |
| 165 | SACO DE LIXO REFORÇADO 200 LITROS PACOTE COM 100 UNIDADES | fardo | 5.000 | 130,00 | 650.000,00 |
| 166 | Saco de papel branco, cap. 500 g, pacotes c/ 1000 unid | milheiro | 103 | 64,95 | 6.689,85 |
| 167 | Sacola Plástica com Alça. Sacola plástica branca, resistente. Tamanho 90X100cm. Caixa com 100 unidades | caixa | 10 | 148,62 | 1.486,20 |
| 168 | Sacola plástica reforçada, 50x60cm branca. PT 250 UN | pacote | 50 | 111,60 | 5.580,00 |
| 169 | Sacolas Plasticas, Reforçadas, branca,60x80. PT com 05kg | pacote | 50 | 133,75 | 6.687,50 |
| 170 | Saco para lixo, capacidade 50 litros, branco leitoso(pacote c/ 100 Unidades 50 Litros Medida 63x80) | pacote | 210 | 28,38 | 5.959,80 |
| 171 | Saco para lixo preto c/ 10 unidades 15LT | ponto | 3.100 | 29,18 | 90.458,00 |
| 172 | Saco plástico para lixo – capacidade 15 litros. Cor preta resistente. Apresentação: fardo com 25 pacotes - Pacote com 20 unidades | fardo | 350 | 45,20 | 15.820,00 |
| 173 | Saco plástico, saco de polietileno, capac. 5 kg | milheiro | 50 | 164,54 | 8.227,00 |
| 174 | Saco plástico, tipo CHUP-CHUP, para embalar colher descartável | milheiro | 140 | 26,00 | 3.640,00 |
| 175 | Saco Plástico Transparente. De primeira qualidade, Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056. rolo picotado,  tamanho médio, capacidade para 05 kg | unidade | 1.670 | 2,15 | 3.590,50 |
| 176 | Saco plástico transparente, de primeira qualidade. O produto deve está em conformidade com as normas a ABNT, rolo picotado, tamanho grande para capacidade de até 10kg | unidade | 280 | 2,75 | 770,00 |
| 177 | Saco plástico transparente, de primeira qualidade. O produto deve está em conformidade com as normas a ABNT, rolo picotado, tamanho pequeno para  capacidade de até 3kg | unidade | 260 | 20,50 | 5.330,00 |
| 178 | Saco Tipo de Pipoca, saco de papel p/ alimento, capac. p/ 300 g | milheiro | 145 | 32,50 | 4.712,50 |
| 179 | Sapólio cremoso, saponáceo cremoso | unidade | 190 | 15,00 | 2.850,00 |
| 180 | SH 1000 Detergente Automotivo galão de 50 litros | galão | 40 | 697,50 | 27.900,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 181 | Shampoo, composto de lauril éter sulfato sódio, dietanolamida de ácido graxo de coco, metilparabeno cloreto sódio, com a finalidade de amaciar e dar brilho, para cabelos normais,  corante e agua filtrada, frasco de 2 litros | unidade | 285 | 19,36 | 5.517,60 |
| 182 | Shampoo Para Cabelo - Infantil,composto de dietanolamida de ácido graxo de coco, metilparabeno cloreto sodio,com a finalidade de amaciar e dar brilho, para cabelos normais, corante  e agua filtrada, frasco de 1 litro | unidade | 370 | 13,50 | 4.995,00 |
| 183 | SODA CÁUSTICA CX COM 12 POTE DE 01 KG: | caixa | 173 | 239,10 | 41.364,30 |
| 184 | Solupan automotivo NPF 8000 Alcalino galão de 50 litros | galão | 40 | 530,85 | 21.234,00 |
| 185 | Suporte de parede para álcool | unidade | 204 | 46,64 | 9.514,56 |
| 186 | SUPORTE PARA SABONETE LÍQUIDO | unidade | 40 | 28,14 | 1.125,60 |
| 187 | Tampa descartável para copos 300 ml, pct 100 unid | pacote | 130 | 21,00 | 2.730,00 |
| 188 | Tampa para vaso sanitário quadrado: | unidade | 12 | 95,75 | 1.149,00 |
| 189 | Tampa para vaso sanitátio redondo | unidade | 272 | 47,87 | 13.020,64 |
| 190 | Tapete Antiderrapante para Banheiro, Tamanho:40cm x 60cm, Base 100% Borracha Natural e Antiderrapante, Superfície 100% Poliéster  - Unidade | unidade | 193 | 43,25 | 8.347,25 |
| 191 | Tapete de Porta Emborrachado, Tamanho: 40cm x 60cm, Base 100% Borracha Natural e Antiderrapante, Superfície 100% Poliéster - Unidade | unidade | 190 | 47,00 | 8.930,00 |
| 192 | Touca Descartável - Pacote c/ 100 unidade, Tamanho 45X50cm, cor branca. | pacote | 520 | 23,45 | 12.194,00 |
| 193 | Vassoura Cerda de Nylon. com cerdas de nylon luxo, base em madeira resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11cm e espessura média de 0,8mm, dispostas em no mínimo 4 carreiras detufos, justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base deverá ser firme e resistente, cabo de madeira plastificado medindo 1,20m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito  acabamento, uso institucional | unidade | 450 | 15,52 | 6.984,00 |
| 194 | Vassoura com cerdas de piaçava com base de 30 cm com cabo de madeira revestido de plástico. Comprimento mínimo de 35 cm e altura mínima de base de 3,0 cm. Embalagem c/uma unidade e dados  de identificação do produto e marca do Fabricante | unidade | 520 | 20,35 | 10.582,00 |
| 195 | Vassoura de Pêlo. Base em madeira resistente e plastificado, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11 cm e espessura média de 0,8mm, dispostas em no mínimo 4 carreiras detufos justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base deverá ser firme e resistente, cabo de madeira plastificado medindo 1,20m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho  na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito acabamento, uso institucional | unidade | 420 | 36,75 | 15.435,00 |
| 196 | Vassoura de Vasculhar com Cabo de 03 Metros, de primeira qualidade, cabo de madeira ( liso) | unidade | 250 | 28,50 | 7.125,00 |
| 197 | VASSOURA GARI 40CM C/ CABO | unidade | 500 | 30,90 | 15.450,00 |
| 198 | Vassoura Gari 60 cm, de primeira qualidade, com | unidade | 250 | 34,45 | 8.612,50 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | cabo de madeira liso ou plastificado. (Vassourão) 390 x 236 |  |  |  |  |
| 199 | VASSOURÃO LAVA CARROS | unidade | 150 | 66,95 | 10.042,50 |
| 200 | Vassoura Redonda PET de primeira qualidade, com cabo de madeira liso ou plastificado | unidade | 1.620 | 31,50 | 51.030,00 |
| **VALOR TOTAL ESTIMADO**  | | | | **R$ 4.349.549,88** | |

A definição do preço a ser licitado baseia-se na pesquisa de preços realizada, conforme determina o artigo 23 da Lei nº 14.133/21. Para garantir a competitividade e a adequação ao mercado, utilizou-se como referência os preços públicos praticados, conforme levantamento registrado no artefato Refinamento Metodológico de Preços (RMP).

Esse método assegura que a contratação seja realizada com valores condizentes com a realidade do mercado, garantindo a economicidade e a boa gestão dos recursos públicos, sem comprometer a qualidade dos produtos adquiridos.

Deste modo, tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de **R$ R$ 4.349.549,88 (quatro milhões trezentos e quarenta e nove mil quinhentos e quarenta e nove reais e oitenta e oito centavos).**

****

O princípio da motivação dos atos administrativos facilita o controle do poder discricionário do gestor, pois, sem motivação, não há transparência, e sem transparência, não há controle.

A escolha da contratação de empresas especializadas para o fornecimento de materiais de limpeza e higiene é uma decisão estratégica fundamentada nas necessidades das Secretarias Municipais em atendimento ao interesse público.

Do ponto de vista técnico, a contratação de empresas especializadas assegura que os produtos atendam aos padrões de qualidade e segurança exigidos, minimizando riscos à saúde pública. Essas empresas possuem expertise no manuseio, armazenamento e distribuição de materiais de limpeza e higiene, garantindo que toda a cadeia logística opere de forma eficiente. Além disso, a compatibilidade com as normativas de segurança facilita a implementação das ações necessárias para atender a demanda local, alinhando- se às melhores práticas do setor.

Operacionalmente, essa solução propicia benefícios significativos, como a sistematização dos processos de aquisição e distribuição de materiais de limpeza e higiene. Empresas especializadas geralmente contam com infraestrutura robusta e logística ágil, facilitando a manutenção e a gestão do estoque. O suporte gerencial disponível permite que a Prefeitura minimize as dificuldades operacionais, podendo focar em outras áreas

prioritárias. Ademais, a escalabilidade do serviço possibilita adaptação rápida a variações na demanda, algo crucial diante de emergências.

Em termos econômicos, a opção por contratar fornecedores especializados apresenta um custo-benefício favorável. A centralização da compra em empresas que já atuam nesse mercado pode gerar economias de escala, reduzindo o custo unitário dos materiais de limpeza e higiene.

Com isso, a **contratação de empresas para o fornecimento de materiais de limpeza e higiene** se configura como a **opção mais adequada e eficaz sob a perspectiva do interesse público para resolver o problema** enfrentado pela Prefeitura Municipal de Manga, garantindo a continuidade do acesso a materiais de limpeza e higiene e contribuindo para a construção de uma sociedade mais justa e saudável.

Portanto, a escolha pela aquisição de materiais de limpeza e higiene para atender as necessidades das Secretarias Municipais foi baseada nos benefícios relacionados à qualidade, personalização, suporte técnico e atualizações contínuas, sendo esta, entre as opções disponíveis, a que melhor atende ao interesse público, alinhada ao Modelo de Cinco Dimensões (Estratégica, Econômica, Comercial, Financeira e Gerencial), com capacidade para alcançar o Objetivo Estratégico OE 01 do Planejamento Estratégico das Contratações (PEC), qual seja: ***“Assegurar o resultado de contratação mais vantajoso e adequado ao interesse público”***.



Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em itens distintos.

A opção pelo parcelamento formal na contratação de empresas especializadas para fornecimento de materiais de limpeza e higiene é justificada pela necessidade de atender à diversidade Secretarias. Cada item a ser adjudicado pode contemplar diferentes tipos de materiais de limpeza e higiene, garantindo uma oferta ampla e variada. Essa abordagem permite que a Prefeitura Municipal de Manga atenda com mais precisão as demandas específicas das Secretarias, ajustando-se às necessidades locais e melhorando a qualidade dos insumos fornecidos.

Além disso, o parcelamento facilita a execução do contrato ao possibilitar uma melhor gestão dos fornecedores. Com a realização de uma única licitação para a composição de itens distintos, será possível selecionar empresas que se destacam em diferentes categorias, o que pode resultar em preços mais competitivos e na melhoria do serviço prestado. Tal estratégia também promove maior segurança jurídica e eficiência na execução, minimizando riscos de desabastecimento e garantindo que os produtos atendam aos requisitos exigidos.

Por fim, a forma de parcelamento proposta impacta positivamente o interesse público, pois potencializa a continuidade no fornecimento de materiais de limpeza e higiene. A possibilidade de adjudicação em itens permite um acompanhamento mais rigoroso das

entregas e qualidade dos produtos, contribuindo para a transparência e corresponsabilidade no processo de aquisição. Isso assegura que a contratação seja não apenas eficiente, mas também eficaz em promover o bem-estar social na comunidade.

**Da possibilidade de adesão à ata de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes**

Considerando os elementos quantitativos, que a demanda foi baseada em um diagnóstico prévio e real das necessidades analisadas de cada órgão participante, os contornos do objeto pretendido, a dificuldade da atividade de gerenciamento das atas, a cabo do órgão gerenciador, o problema a ser resolvido, a melhor solução, bem como os requisitos da contratação, a adesão de órgãos ou entidades não participantes da Ata de Registro de Preços não é a melhor alternativa para o caso concreto, portanto, não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação, sendo o registro de preços aplicado limitada e exclusivamente no âmbito do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes do Município de Manga/MG.

Situado no extremo Norte de Minas Gerais, caso um outro órgão tentasse realizar uma adesão, há uma série de fatores que, quando da realização da pesquisa de preço foram considerados específicos do município de Manga, tais como quantidades de órgãos demandantes, condições das rodovias de acesso ao Município, relevo do trajeto, riscos, morosidades, burocracias e despesas com travessia de balsas, distâncias a serem percorridas, localização dos pontos de entregas e até a topografia, o que impede que outro ente aplique o mesmo valor, tornando a vantajosidade econômica da adesão à ata de registro de preços de difícil viabilidade prática. Motivos porque a contratação por adesão a ata de registro de preço por órgãos não participantes não se mostra adequada na presente contratação.

Possibilitar adesão a ARP para situações específicas, como no caso em tela, é potencializar o risco de admitir contratação por valores registrados cujos custos sejam totalmente dispares.

A jurisprudência do TCU destaca que, a possibilidade de adesão para órgão não participante não é uma obrigatoriedade que deva constar impensadamente em todos os editais de pregões para registro de preços, devendo essa possibilidade tratar-se de uma medida anômala e excepcional, uma faculdade a ser exercida de forma devidamente motivada

Dessa forma, ante os elementos constantes neste ETP, nas considerações acima delineadas, bem como no posicionamento acima defendido, não havendo qualquer razão de ordem jurídica a macular o procedimento licitatório, especialmente, seu edital, entendemos por adotar como razões de decidir o entendimento acima explanado, de forma a recomendar ao Município de Manga que não permita adesões, por parte de outros órgãos ou entidades, à Ata de Registro de Preços discutida no presente ETP, conforme fundamentação acima.



A solução escolhia apresenta uma perspectiva de economicidade que pode ser demonstrada por meio da análise do custo-benefício envolvido. Através da centralização da compra, é possível obter preços mais competitivos devido à aquisição em escala, resultando na diminuição dos custos unitários dos materiais de limpeza e higiene fornecidos. Ademais, a priorização de fornecedores locais pode fortalecer a economia regional e reduzir despesas logísticas, aumentando ainda mais a eficiência econômica.

Ao optar pela contratação de empresas especializadas, a Prefeitura poderá otimizar o aproveitamento dos recursos humanos, pela redução da carga de trabalho das equipes que atualmente gerenciam a distribuição e a logística de materiais de limpeza e higiene. Com essa terceirização, os colaboradores da Prefeitura poderão se concentrar em atividades de planejamento e supervisão, promovendo um melhor acompanhamento das ações e resultados. Essa realocação de tarefas permite que os recursos humanos sejam utilizados de forma mais estratégica, potencializando a eficácia das intervenções sociais.

Os recursos materiais e financeiros também serão melhor aproveitados com a execução desta solução. A contratação especializada elimina a necessidade de investimento em infraestrutura própria para armazenamento e distribuição de materiais de limpeza e higiene, uma vez que as empresas já possuem a logística necessária.

Além disso, a economia gerada pela redução de desperdícios decorrente da expertise das empresas contratadas contribui para uma utilização mais eficiente dos recursos públicos. Assim, a solução proposta não só atende o problema identificado, mas também promove um gerenciamento mais eficaz e econômico dos recursos disponíveis.



Verifica-se a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, no tocante a elaboração do edital que deve prever mecanismo de obtenção de qualidade e estabelecer as exigências de qualificação técnica e econômico-financeira que sejam pertinentes e correlatas ao cumprimento das obrigações assumidas, conforme dispõe a Lei nº 14,133/21, sendo:

1. Realizar um levantamento das necessidades de materiais de limpeza e higiene para atender às demandas das Secretarias.

1. Realizar a análise das propostas recebidas, verificando a conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.
2. Realizar a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, visando garantir cumprimento dos termos do contrato e a qualidade dos materiais de limpeza e higiene fornecidos.
3. Realizar a assinatura do contrato com os fornecedores selecionados, estabelecendo as obrigações de ambas as partes e os prazos de fornecimento.
4. Realizar o acompanhamento da execução do contrato verificando a qualidade dos materiais de limpeza e higiene fornecidos e regularidade das entregas.
5. Realizar a avaliação do contrato, verificando a satisfação dos usuários finais e identificando possíveis melhorias para futuras contratações.

É igualmente importante considerar a capacitação de servidores para o acompanhamento, fiscalização e gestão contratual, nos termos do Formulário de Acompanhamento da Execução de Contrato disposto na Instrução Normativa nº 001/2021, da Unidade de Controle Interno (UCI) do Município de Manga. Embora contratações comuns não exijam tal ação.

Por fim, promover a transparência durante todo o processo de contratação é imprescindível. A disponibilização de informações sobre a seleção do contratado, os valores envolvidos e os resultados alcançados nas atividades deve ser feita de forma acessível à população, fortalecendo o controle social e a confiança na administração pública. Essas medidas almejam garantir uma contratação eficiente, alinhada aos princípios de economicidade, eficiência e eficácia, assegurando o melhor aproveitamento dos recursos públicos disponíveis.



Não se vislumbram contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.



A contratação de empresas especializadas para fornecimento de materiais de limpeza e higiene envolve diversos impactos ambientais que precisam ser cuidadosamente avaliados e mitigados. Primeiramente, um dos principais impactos diz respeito ao transporte e à distribuição dos materiais de limpeza e higiene. O uso de veículos que não atendem a padrões de eficiência energética pode aumentar as emissões de gases poluentes e o consumo de combustíveis fósseis. Para mitigar esse impacto, é recomendável que as empresas contratadas utilizem veículos com tecnologia limpa, como elétricos ou híbridos, e implementem rotas otimizadas para reduzir a quilometragem percorrida.

Outro impacto relevante é o desperdício de materiais de limpeza e higiene, que não apenas representa uma perda econômica, mas também contribui para a geração de resíduos orgânicos e emissões de metano em aterros. Para enfrentar essa questão, é importante estabelecer parcerias com entidades que realizem doações de excedentes e incentivar práticas de aproveitamento integral dos materiais de limpeza e higiene, reduzindo assim os excessos que vão para o lixo. Além disso, orientar as empresas fornecedoras sobre técnicas de armazenamento e manuseio adequadas pode diminuir as perdas durante o transporte e a guarda.

A embalagem dos produtos também pode apresentar impactos significativos, uma vez que plásticos e outros materiais não biodegradáveis geram resíduos que prejudicam o meio ambiente. Para minimizar esse efeito, recomenda-se a utilização de embalagens sustentáveis, que sejam recicláveis ou compostáveis, e a adoção de sistemas de logística reversa. A criação de um programa de devolução de embalagens permitirá que essas sejam reaproveitadas ou recicladas de maneira adequada, reduzindo a quantidade de resíduos gerados.

Por fim, deve-se promover a eficiência no uso da água e energia tanto na produção quanto na distribuição dos materiais de limpeza e higiene. Incentivar os fornecedores a adotar tecnologias que aumentem o uso eficiente desses recursos, como sistemas de irrigação inteligentes e iluminação LED nos centros de distribuição, contribuirá significativamente para a redução do impacto ambiental.

Em resumo, ao considerar a contratação de empresas para fornecer materiais de limpeza e higiene, é crucial identificar e implementar medidas mitigadoras que visem a eficácia energética, o uso responsável de recursos e a promoção de logística reversa, garantindo acesso a materiais de limpeza e higiene de forma sustentável e consciente.



As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Manga-MG, 19 de maio de 2025.

Equipe de Planejamento da Contratação: (CIAPp1.1; CIAPp1.2; CIAPp1.3):

Integrante do Setor Requisitante Integrante do Setor Administrativo

Integrante do Setor de Contratações