

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por finalidade demonstrar a necessidade da contratação, avaliar as soluções disponíveis no mercado e subsidiar a elaboração do Termo de Referência, conforme disposto no art. 18, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, visando à contratação mais vantajosa para a Administração Pública.

2. DADOS DO PROCESSO

Unidade funcional responsável pela Contratação	Setor de Almoxarifado
Objeto	Contratação de empresa para fornecimento de Material de Consumo: Gênero Alimentício, Copa/Cozinha, Limpeza e produtos de Higiene.
Nº do Processo	00251.001228/2025-21

3. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

- 3.1. Lei nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- 3.2. Decreto nº 10.947/2022 (PNCP);
- 3.3. Normas da ANVISA e INMETRO, quando aplicáveis;
- 3.4. Normas internas do Sistema Cofen/Conselhos Regionais;
- 3.5. Instruções normativas vigentes aplicáveis à fase de planejamento.

4. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. A contratação é necessária para garantir a continuidade das atividades administrativas do COREN-TO, assegurando condições adequadas de higiene, salubridade e apoio logístico aos servidores, colaboradores, conselheiros e ao público atendido.
- 4.2. A ausência desses materiais compromete o ambiente de trabalho, pode gerar riscos sanitários e prejudicar o atendimento institucional.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 5.1. A contratação deverá observar integralmente a Lei nº 14.133/2021, suas normas regulamentares, as disposições do Termo de Referência e as normas técnicas, sanitárias, ambientais e de segurança aplicáveis ao objeto. Os bens a serem fornecidos deverão atender rigorosamente às especificações técnicas e quantitativos definidos pela Administração, sendo vedada a entrega de produtos similares, equivalentes ou de qualidade inferior sem prévia e expressa autorização formal do COREN-TO. Todos os materiais deverão ser novos, de primeira linha, de fabricação recente, isentos de defeitos, vícios ou avarias, e entregues em embalagens originais, íntegras, lacradas, devidamente identificadas com marca, fabricante, lote e data de validade, quando aplicável, devendo apresentar prazo de validade mínimo de 80% no ato da entrega.
- 5.2. A contratada deverá comprovar, sempre que exigido, o atendimento às normas da ANVISA, INMETRO e demais órgãos reguladores competentes, inclusive mediante apresentação de fichas técnicas, laudos, certificações e FISPQ para produtos químicos, responsabilizando-se integralmente pela qualidade, segurança e conformidade dos materiais fornecidos. A entrega deverá ocorrer de forma

parcelada, estritamente conforme a demanda da Administração, nos prazos e locais previamente definidos, sem geração de qualquer ônus adicional ao COREN-TO, sendo de inteira responsabilidade da contratada os custos com transporte, carga, descarga, seguros e demais encargos logísticos.

5.3. Deverão ser observados critérios de sustentabilidade, priorizando-se produtos com menor impacto ambiental, embalagens recicláveis ou biodegradáveis e práticas de redução de resíduos, nos termos do art. 25 da Lei nº 14.133/2021. A contratada ficará obrigada a substituir, no prazo máximo a ser definido no Termo de Referência, sem qualquer custo adicional, todo e qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações, apresente defeito, avaria, prazo de validade insuficiente ou não atenda às exigências legais e contratuais, não sendo tal substituição passível de negociação, compensação financeira ou reequilíbrio econômico-financeiro.

6. REQUISITOS TÉCNICOS E OPERACIONAIS

6.1. A empresa contratada deverá:

6.1.1. Realizar as entregas no endereço da Sede do COREN-TO (Palmas), conforme demanda da Administração, dentro dos prazos previamente estabelecidos, conforme Termo Referência;

6.1.1.1. Endereço:

ITEM	LOCAL	ENDEREÇO
01	Palmas - TO	Quadra ACSU SO 60 (601 Sul), Conjunto 01, Lote 12, Sala térreo - Avenida Siqueira Campos, Palmas/TO, 77016-330.

7. REQUISITOS LEGAIS E REGULATÓRIOS

7.1. A contratação deverá observar integralmente a Lei nº 14.133/2021, suas normas regulamentares, bem como toda a legislação correlata aplicável ao objeto, incluindo normas sanitárias, ambientais, trabalhistas, fiscais, previdenciárias e de segurança do trabalho. A contratada deverá comprovar, sempre que solicitado pela Administração, a plena regularidade jurídica, fiscal, trabalhista, previdenciária e fundiária, mantendo todas as certidões exigidas válidas e vigentes durante toda a execução contratual, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

7.2. Os bens fornecidos deverão atender rigorosamente às normas técnicas e regulatórias expedidas pelos órgãos competentes, especialmente ANVISA, INMETRO e demais entidades fiscalizadoras, quando aplicáveis, sendo obrigatória a apresentação de registros, autorizações, certificações, laudos técnicos, fichas técnicas e FISPQ para produtos químicos, sempre que exigido. O descumprimento de quaisquer requisitos legais ou regulatórios será considerado falha grave na execução contratual, sujeitando a contratada às penalidades previstas no contrato e na legislação vigente, inclusive glosa, rescisão unilateral e impedimento de contratar com a Administração, conforme o caso, não sendo admitida alegação de desconhecimento da legislação ou transferência de responsabilidade ao COREN-TO.

8. REQUISITOS DE QUALIDADE E SEGURANÇA

8.1. Os bens a serem fornecidos deverão atender, de forma estrita e integral, às especificações técnicas, padrões de qualidade, desempenho e segurança estabelecidos no Termo de Referência, na legislação vigente e nas normas técnicas aplicáveis, sendo vedada, em qualquer hipótese, a entrega de produtos similares, equivalentes, genéricos ou de qualidade inferior, ainda que apresentem funcionalidades aparentes semelhantes. Todos os produtos deverão ser novos, originais, de primeira linha, de fabricação recente, sem uso prévio, isentos de vícios ocultos ou aparentes, defeitos, falhas de fabricação ou quaisquer condições que comprometam sua segurança, durabilidade ou finalidade institucional.

8.2. Os produtos deverão ser entregues em embalagens originais do fabricante, íntegras, lacradas, sem sinais de violação, devidamente identificadas com marca, modelo, fabricante, lote, data de fabricação e prazo de validade, quando aplicável, sendo exigido prazo de validade mínimo correspondente a **80%** do total no momento da entrega. O fornecimento de produtos com validade inferior, embalagens avariadas ou informações incompletas caracterizará descumprimento contratual grave, independentemente de aceitação provisória ou recebimento físico.

8.3. Qualquer não conformidade relacionada à qualidade, segurança, desempenho ou regularidade dos produtos, identificada a qualquer tempo durante a execução contratual, ensejará a

obrigatoriedade de substituição imediata, integral e sem ônus para a Administração, no prazo a ser fixado, sem prejuízo da aplicação de glosa, multas, demais sanções administrativas, rescisão unilateral do contrato e impedimento de contratar com a Administração, nos termos da Lei nº 14.133/2021, sendo expressamente vedada a alegação de desconhecimento técnico, erro de interpretação, inviabilidade operacional ou pedido de reequilíbrio econômico-financeiro decorrente de falha da contratada.

9. REQUISITOS DE ATENDIMENTO E LOGÍSTICA

9.1. A contratada deverá assegurar atendimento contínuo, eficiente e tempestivo às demandas da Administração durante toda a vigência contratual, mantendo canal formal de comunicação ativo, responsivo e devidamente identificado, apto a registrar, acompanhar e solucionar solicitações, ocorrências e intercorrências relacionadas ao fornecimento dos bens. O atendimento deverá observar rigorosamente os prazos definidos no Termo de Referência, sendo vedada qualquer forma de atendimento parcial, condicionado ou fora dos parâmetros estabelecidos.

9.2. A entrega dos bens deverá ocorrer de forma parcelada ou integral, conforme determinação da Administração, nos locais, datas e horários previamente definidos, sendo de inteira responsabilidade da contratada o planejamento, a execução e a coordenação de todas as atividades logísticas necessárias ao fiel cumprimento do contrato. Todos os custos relacionados ao fornecimento, incluindo transporte, carga, descarga, seguros, tributos, taxas, encargos trabalhistas e quaisquer outros ônus diretos ou indiretos, deverão estar integralmente incluídos nos preços contratados, não sendo admitida, em nenhuma hipótese, a cobrança adicional ou posterior.

9.3. Os bens deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, observadas as exigências de acondicionamento, transporte e segurança compatíveis com a natureza do objeto, cabendo à contratada a responsabilidade integral por danos, extravios, perdas, avarias ou atrasos ocorridos até o recebimento definitivo pela Administração. O descumprimento dos prazos de entrega, ainda que parcial, caracterizará inadimplemento contratual, sujeitando a contratada à aplicação das penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021 e no contrato, independentemente de notificação prévia.

9.4. Eventuais devoluções, substituições ou recolhimentos de bens em desconformidade deverão ser realizados pela contratada no prazo estabelecido pela Administração, sem qualquer ônus adicional, não sendo admitida compensação financeira, prorrogação automática de prazos ou pleito de reequilíbrio econômico-financeiro em razão de falhas operacionais, logísticas ou de atendimento atribuíveis à contratada.

10. NATUREZA DA CONTRATAÇÃO:

10.1. A presente contratação possui natureza de fornecimento de bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, cujas especificações podem ser definidas de forma objetiva no Termo de Referência, com base em padrões usuais de mercado. Trata-se de contratação não continuada, com fornecimento sob demanda, mediante entrega parcelada ou integral, conforme necessidade da Administração, não gerando vínculo de exclusividade, subordinação ou obrigação de consumo mínimo por parte do COREN-TO. A execução contratual dar-se-á de acordo com as condições, prazos e quantitativos estabelecidos no instrumento convocatório e no contrato, vedada qualquer interpretação que implique ampliação do objeto, alteração da natureza da contratação ou geração de obrigações não previstas expressamente.

11. DURAÇÃO INICIAL DO CONTRATO:

11.1. O contrato decorrente desta contratação terá duração inicial de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua assinatura ou da emissão da ordem de fornecimento, conforme definido no instrumento contratual, período durante o qual a execução do objeto ocorrerá conforme a demanda da Administração. A vigência contratual poderá ser prorrogada, nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que devidamente justificada, demonstrada a vantagem para a Administração e mantidas as condições iniciais do contrato, vedada qualquer prorrogação automática ou interpretação que implique direito subjetivo da contratada à renovação.

12. SUSTENTABILIDADE:

12.1. A contratação deverá observar critérios de sustentabilidade ambiental, social e econômica, em conformidade com o art. 25 da Lei nº 14.133/2021, de modo a minimizar impactos ambientais e promover o uso racional dos recursos públicos. Os bens fornecidos deverão, sempre que possível, possuir

menor impacto ambiental ao longo de seu ciclo de vida, priorizando-se produtos com embalagens recicláveis, reutilizáveis ou biodegradáveis, bem como aqueles que adotem práticas de redução de resíduos e consumo consciente.

12.2. A contratada deverá adotar práticas ambientalmente responsáveis em todas as etapas de fornecimento, incluindo produção, acondicionamento, transporte e destinação final, responsabilizando-se pela correta gestão de resíduos gerados, quando aplicável, e pelo cumprimento da legislação ambiental vigente. O descumprimento dos critérios de sustentabilidade ou da legislação ambiental será considerado falha na execução contratual, sujeitando a contratada às sanções previstas no contrato e na Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo das responsabilidades administrativas, civis e ambientais cabíveis, não sendo admitida a alegação de inviabilidade técnica, econômica ou operacional como justificativa para o não atendimento às exigências estabelecidas.

13. TRANSIÇÃO CONTRATUAL:

13.1. Não se aplica a previsão de transição contratual, tendo em vista que a presente contratação refere-se ao fornecimento de bens comuns, de natureza não continuada, cuja execução não envolve transferência de conhecimento, substituição gradual de prestadores ou dependência operacional entre contratos. A execução do objeto ocorrerá de forma direta e imediata, conforme as condições estabelecidas no Termo de Referência e no contrato, não gerando riscos de descontinuidade administrativa em razão do término da vigência contratual, tampouco obrigações adicionais à Administração.

14. RELEVÂNCIA DOS REQUISITOS ESTIPULADOS:

14.1. Os requisitos estipulados no presente Estudo Técnico Preliminar são essenciais para assegurar a contratação mais vantajosa para a Administração, garantir a adequada execução do objeto e resguardar o interesse público, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, planejamento, economicidade, isonomia, segurança jurídica e gestão por resultados, previstos na Lei nº 14.133/2021. A definição clara, objetiva e rigorosa desses requisitos visa prevenir riscos de fornecimento inadequado, descumprimento contratual, falhas operacionais, prejuízos financeiros e responsabilizações administrativas, além de evitar interpretações subjetivas ou ampliativas por parte do contratado.

14.2. A exigência de critérios técnicos, legais, regulatórios, de qualidade, segurança, atendimento, logística e sustentabilidade contribui diretamente para a padronização do objeto, a mitigação de riscos durante a execução contratual e o fortalecimento da atuação do fiscal e do gestor do contrato. Tais requisitos também asseguram previsibilidade, transparência e equilíbrio na relação contratual, reduzindo a possibilidade de glosas, aditivos indevidos, pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro infundados e litígios administrativos ou judiciais, ao mesmo tempo em que promovem a continuidade das atividades institucionais e a correta aplicação dos recursos públicos.

15. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

15.1. A estimativa de quantidades foi elaborada com base na análise do histórico de consumo da Administração, considerando a média de utilização dos últimos períodos, as necessidades operacionais atuais, a previsão de demandas administrativas e institucionais, bem como a capacidade de armazenamento e consumo do COREN-TO. Para mitigar riscos de desabastecimento e garantir a continuidade das atividades, as quantidades estimadas contemplam margem técnica de segurança, sem caracterizar superdimensionamento ou obrigação de consumo integral.

15.2. As quantidades previstas possuem caráter estimativo e não vinculante, destinando-se exclusivamente ao adequado planejamento da contratação, não gerando à contratada direito adquirido, expectativa de faturamento mínimo ou obrigação de aquisição total por parte da Administração. O fornecimento ocorrerá conforme a efetiva necessidade do COREN-TO, mediante solicitação formal, observadas as condições contratuais, sendo vedada qualquer interpretação que implique compensação financeira, reequilíbrio econômico-financeiro ou indenização em razão de eventual variação para menos dos quantitativos inicialmente estimados.

TABELA MATERIAL DE CONSUMO

GÊNERO ALIMENTÍCIO

Item	Medida	Objeto	Especificação Mínima	Quantidade
1	PCT	Açúcar cristal 2kg	Açúcar obtido por dissolução, purificação e recristalização de açúcar cristal, apresentando uma estrutura microcristalina que lhe confere granulometria fina e alta capacidade de dissolução. Deverá ser feito em pacote 2 kg de peso líquido. As embalagens flexíveis (polietileno atóxico, inodoro e transparente) que sejam utilizadas para acondicionamento do produto, deverão ser invioláveis (coladas, soldadas ou costuradas), sem manchas, borrões, furos, rasgos e outros defeitos; armazenado e transportado segundo as “Normas Higiênico -sanitárias e Boas Práticas de Fabricação. Com validade de no mínimo 12 meses a contar da data da entrega.	150
2	PCT	Biscoito cream-cracker integral 300g	Biscoito tipo cream cracker integral de primeira qualidade, apresentado em embalagens primárias impermeáveis e lacradas com peso líquido entre 300g e 400g. O produto deve ser fabricado com matérias-primas sãs e limpas, composto por farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, amido ou creme de milho, sal (cloreto de sódio), carbonato de cálcio, extrato de malte, fermentos químicos (bicarbonato de amônio e de sódio) e estabilizante lecitina de soja, sendo rico em fibras e isento de gordura trans. Organolepticamente, deve apresentar-se íntegro, crocante, sem excesso de dureza, nem quebradiço, sendo sumariamente rejeitados exemplares mal cozidos, queimados ou com presença de matérias terrosas e parasitas. A rotulagem deve conter informações nutricionais, lista de ingredientes, registro no Ministério da Saúde e data de fabricação, garantindo-se validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega; admite-se padrão de qualidade equivalente às marcas Bauducco, Marilan ou Aymoré..	150

3	PCT	Café pacote 500 gramas	Café 500 gramas torrado e moído do tipo Superior, de primeira qualidade, destinado ao consumo institucional, elaborado predominantemente com 100% de grãos da espécie Coffea arabica, com bebida do tipo intenso, classificada como bebida dura para melhor, conforme a Classificação Oficial Brasileira – COB, apresentando café em pó homogêneo, resultante de grãos torrados e moídos com torrefação média, cujo ponto de torra varie entre 50 e 65 pontos na escala Disco Agron, ou método equivalente, correspondendo ao intervalo médio claro a médio moderadamente escuro, composto por grãos dos tipos 2 a 7 da COB, admitindo-se, no máximo, 10% em peso de grãos com defeitos, vedada a presença de grãos pretos, verdes ou fermentados, devendo atender às seguintes características físico-químicas, comprovadas por laudos laboratoriais: umidade máxima de 5,0%, resíduo mineral fixo máximo de 5,0%, resíduo mineral fixo insolúvel em ácido clorídrico a 10% (v/v) máximo de 1,0%, teor mínimo de cafeína de 0,7% e extrato etéreo mínimo de 8,0%, bem como às características organolépticas de aroma característico, acidez baixa a moderada, amargor moderado, sabor equilibrado, baixa adstringência e corpo razoavelmente encorpado, sendo isento de sabores fermentados, mofados ou terrosos e alcançando nota superior a 6,00 pontos na escala sensorial do Programa de Qualidade Global do Café – PQG/ABIC, classificado entre bom e muito bom, devendo possuir Selo de Pureza ABIC e laudos físico-químico, microbiológico, microscópico e organoléptico em conformidade com a legislação vigente, acondicionado em embalagem do tipo Alto Vácuo ou Vácuo Puro, em pacotes de 500 g, com indicação de data de fabricação e prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses, sendo exigido que, no ato da entrega, não tenham transcorrido mais de 60 (sessenta) dias da data de fabricação, admitindo-se como marcas de referência, sem caráter restritivo, Café 3 corações, Melitta Especial ou equivalentes que atendam integralmente às especificações técnicas estabelecidas.	500
---	-----	------------------------	--	-----

4	CX	Chá de camomila em sachês 10g	Chá de camomila em sachês , cada caixa contém 10 saquinhos de 10g. Constituído de folhas novas; de espécimes vegetais genuínos ligeiramente tostados e partidos; de cor verde amarronzada escura; com aspecto cor cheiro e sabor próprio; isento de sujidades e larvas; armazenado e transportado segundo as “Normas Higiênico-sanitárias e Boas Práticas de Fabricação Com validade de no mínimo 18 meses a contar da data da entrega.	50
5	CX	Chá de Hortelã em sachês 10g	Chá de Hortelã em sachês , cada caixa contém 10 saquinhos de 10g. Constituído de folhas novas; de espécimes vegetais genuínos ligeiramente tostados e partidos; de cor verde amarronzada escura; com aspecto cor cheiro e sabor próprio; isento de sujidades e larvas; armazenado e transportado segundo as “Normas Higiênico-sanitárias e Boas Práticas de Fabricação Com validade de no mínimo 18 meses a contar da data da entrega.	50
6	PCT	Farinha de arroz flocada pacote 400g	Farinha de arroz flocada (pré-gelatinizada), obtida a partir de grãos selecionados de <i>Oryza sativa</i> , submetida a processo de laminação e secagem para obtenção de flocos leves e uniformes. Produto 100% natural, isento de glúten (<i>Gluten-Free</i>) e sem adição de conservantes ou corantes artificiais. Possui alta solubilidade e versatilidade tecnológica, sendo indicada para o preparo de massas de cuscuz, cremes, mingaus e confeitaria fina (bolos e biscoitos). O produto deve apresentar-se livre de sujidades, parasitas e detritos macroscópicos. Acondicionado em embalagem de polipropileno biorientado (BOPP) de 400g, com fechamento hermético, garantindo a manutenção das propriedades organolépticas. Rotulagem em conformidade com as normas vigentes, incluindo tabela nutricional e selos de certificação de ausência de alérgenos.	80

7	PCT	Farinha de milho flocada pacote 400g	Farinha de milho flocada (Flocão), obtida a partir de endosperma de milho (<i>Zea mays</i>) selecionado, classificada como tipo 1 (Amarela). O produto deve ser submetido aos processos industriais de desgerminação (extração do gérmen para maior estabilidade oxidativa) e pré-gelatinização por tratamento térmico, resultando em flocos grandes, porosos e uniformes com aspecto visual levemente torrado. Apresenta granulometria específica para o preparo de cuscuz nordestino, garantindo alta capacidade de hidratação e maciez. Produto enriquecido com ferro e ácido fólico, conforme legislação vigente, e isento de glúten. Acondicionado em embalagem primária de filme plástico resistente (polipropileno), hermeticamente vedada, com peso líquido de 400g. O conteúdo deve estar isento de parasitas, sujidades e matérias terrosas, mantendo as propriedades organolépticas (odor e sabor) características..	60
8	PCT	Leite em pó integral Pacote de 400g	Leite em pó integral , obtido exclusivamente por meio da desidratação por atomização (<i>spray-dryer</i>) do leite de vaca integral, higienizado e pasteurizado, mantendo os teores de gordura e sólidos totais conforme os padrões do MAPA (Ministério da Agricultura e Pecuária). O produto deve apresentar-se em pó uniforme, sem grumos, de coloração branco-creme, com sabor e odor característicos, sendo isento de aditivos, conservantes ou substâncias estranhas à sua composição natural. Deve possuir excelente solubilidade e dispersibilidade. Acondicionado em embalagem primária aluminizada ou de filme plástico multicamadas com barreira contra luz e oxigênio, peso líquido de 400g. A rotulagem deve exibir o carimbo do Serviço de Inspeção Federal (SIF), informações nutricionais e data de fabricação, garantindo validade mínima de 08 meses no ato da entrega..	150

9	UN	Margarina embalagem com 500g	Margarina vegetal cremosa , formulada a partir da emulsão de óleos vegetais líquidos e interesterificados, com teor de lipídios (gordura) mínimo de 60% a 80%, garantindo plasticidade e espalhabilidade sob refrigeração. O produto deve apresentar-se como uma massa homogênea, de coloração amarela característica, sabor levemente salgado e odor agradável, livre de ranço e sinérese (separação de fases). Composição enriquecida com vitamina A e opcionalmente outras vitaminas lipossolúveis. Contém estabilizante lecitina de soja, acidulante ácido láctico, conservantes sorbato de potássio e benzoato de sódio, e antioxidante ácido cítrico ou EDTA. Acondicionada em pote de polipropileno (PP) atóxico, com lacre de segurança e tampa, peso líquido de 500g. Rotulagem em conformidade com as normas vigentes (ANVISA), contendo lote, data de fabricação e validade visíveis.	100
10	PCT	Polvilho doce embalagem com 1kg	Fécula de Mandioca (Polvilho Doce) , extraída de raízes de mandioca (<i>Manihot esculenta Crantz</i>) selecionadas, lavadas e submetidas a processos de desintegração, purificação, centrifugação e secagem térmica. O produto deve apresentar-se como um pó fino, impalpável, de cor branca característica, sem apresentar grumos ou pontos escuros. Classificado tecnicamente como amido nativo, deve possuir teor de umidade e acidez em conformidade com os Padrões de Identidade e Qualidade (PIQ), sendo isento de glúten e de aditivos químicos. O produto não deve apresentar fermentação (característica que o diferencia do polvilho azedo). Acondicionado em embalagem primária de papel multifolhado ou polietileno resistente de 1kg, com fechamento hermético. Rotulagem obrigatória contendo lote, tabela nutricional, registro nos órgãos competentes, data de fabricação e prazo de validade visíveis.	60

11	PCT	Rosquinhas de coco pacote com 600g	Biscoito doce tipo rosquinha , sabor coco, obtido por processo de moldagem e forneamento de massa preparada com farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico. O produto deve apresentar textura crocante, porosidade uniforme e cor levemente dourada, com sabor e aroma característicos de coco. Composição baseada em açúcares (sacarose e açúcar invertido para melhor coloração e maciez), gordura vegetal de baixo teor de ácidos graxos trans, sal e sistema de fermentação química (bicarbonatos de sódio e amônio), além de lecitina de soja como emulsificante e aromatização idêntica à natural. Acondicionado em embalagem primária de filme plástico flexível termosoldado de 600g, com barreira contra umidade. Rotulagem completa conforme normas da ANVISA, incluindo tabela nutricional e alertas de alergênicos, garantindo validade mínima de 5 meses no ato da entrega.	200
12	PCT	Sal refinado Embalagem 1kg	Sal Refinado Extra (Cloreto de Sódio) , de grau alimentício, obtido por processo de evaporação a vácuo e cristalização controlada. O produto deve apresentar aspecto de cristais brancos, inodoros, com sabor salino característico e granulometria fina e uniforme , garantindo rápida solubilidade. Composição enriquecida com Iodo (Iodato de Potássio) , atendendo rigorosamente às legislações vigentes da ANVISA para prevenção de bócio. Deve conter agentes antiagregantes (como ferrocianeto de sódio) para manter o aspecto solto e evitar a formação de grumos (empedramento). Acondicionado em embalagem plástica (polietileno) de 1kg , hermeticamente vedada, contendo externamente os dados de identificação, lote, data de fabricação, validade e tabela nutricional.	06
COPA/COZINHA				
Item	Medida	Objeto	Especificação Mínima	Quantidade

13	UN	Bandeja Aço Inox	Bandeja de serviço em aço inoxidável (AISI 430 ou 304) , fabricada por processo de estampagem profunda, garantindo estrutura reforçada e monobloco (sem emendas). Dimensões nominais de 49,5 cm x 34,8 cm . O produto deve apresentar acabamento superficial polido em alto brilho ou acetinado, com bordas arredondadas e viroladas (rebatidas) para garantir a segurança no manuseio e evitar o acúmulo de resíduos, facilitando a higienização e esterilização. Material com alta resistência à oxidação, choques térmicos e agentes químicos de limpeza. Indicada para uso intensivo em serviços de alimentação, hotelaria ou áreas de saúde, mantendo a integridade estética e estrutural.	10
14	CX	Copos plásticos descartáveis para água 200ml	Copo plástico descartável para água, capacidade de 200ml , fabricado em polipropileno (PP) termomoldado, virgem e atóxico. O produto deve apresentar peso unitário mínimo de 1,80g , garantindo a rigidez estrutural necessária para evitar deformações excessivas durante o uso, conforme os requisitos da norma ABNT NBR 15833 . Disponível em acabamento branco leitoso ou transparente, com bordas reforçadas, arredondadas e isentas de rebarbas. O material deve ser quimicamente estável, não alterando o odor ou sabor do líquido. Acondicionamento: embalagens primárias (mangas) em filme plástico contendo 100 unidades cada, organizadas em embalagem secundária (caixa de papelão corrugado) com capacidade total de 2.500 unidades , garantindo a proteção contra sujidades e integridade física durante o transporte e armazenamento.	30
15	CX	Copos plásticos descartáveis para café 50ml	Copo plástico descartável para café, capacidade de 50ml , produzido em polipropileno (PP) virgem , atóxico e termorresistente. O produto deve possuir peso unitário mínimo de 0,75g , conferindo estabilidade mecânica e resistência ao manuseio de líquidos em temperaturas de infusão sem apresentar deformação térmica (estabilidade dimensional). Fabricado conforme os requisitos de desempenho d a ABNT NBR 15833 , apresentando bordas reforçadas de acabamento suave e uniforme. Disponível em coloração branca leitosa ou transparente. Acondicionamento: embalagem primária (manga) em filme plástico selado com 100 unidades , e embalagem secundária em caixa de papelão reforçada contendo 5.000 unidades (50 mangas), garantindo a proteção microbiológica e a integridade estrutural contra esmagamento durante o empilhamento logístico.	06

16	CX	Filtros descartáveis para café: nº. 103	Filtro de papel descartável para café, tamanho nº 103, fabricado em 100% fibras de celulose virgem, sem adição de branqueadores químicos ópticos ou resinas sintéticas. O produto deve apresentar porosidade controlada e gramatura uniforme, garantindo a retenção eficiente de sedimentos finos (borra) e óleos indesejados, preservando as propriedades sensoriais da bebida. Possui tecnologia de dupla costura (selagem mecânica por pressão, sem uso de colas ou adesivos), conferindo alta resistência à tração e ao rasquamento quando úmido. Compatível com suportes de filtração de tamanho 103 para uso doméstico ou profissional. Acondicionado em embalagem primária (cartucho de papel cartão ou plástico) contendo 30 unidades, com rotulagem apresentando instruções de uso, lote e informações de procedência.	110
17	PCT	Guardanapo de papel	Guardanapo de papel de folha simples, fabricado com 100% de fibras de celulose virgem, apresentando alto grau de brancura e isenção de odores ou impurezas. O produto deve possuir dimensões nominais de, no mínimo, 20 cm x 23 cm, com gramatura uniforme e tecnologia de gofragem (relevo decorativo) que proporcione maciez, volume e maior poder de absorção de líquidos e gorduras. As fibras devem ser dispostas de forma a garantir resistência mecânica tanto a seco quanto em estado úmido, evitando o esfarelamento durante o uso. Acondicionado em embalagem primária de polietileno transparente, hermeticamente selada, contendo no mínimo 50 unidades. O produto deve estar em estrita conformidade com as normas da ANVISA para materiais em contato com alimentos, apresentando rotulagem com identificação do fabricante, lote e prazo de validade.	80

18	UN	Garrafas térmica 1,8 litros	Garrafa térmica de alta performance , com corpo externo e ampola interna fabricados em aço inoxidável AISI 304 (18/8) , garantindo alta resistência à oxidação, impactos e choques térmicos. Tecnologia de isolamento por vácuo de parede dupla , indicada para a conservação de líquidos quentes ou frios por um período mínimo de 6 a 12 horas (dependendo da temperatura inicial). Acabamento em aço inox escovado ou polido, com design ergonômico que inclui alça de transporte integrada e base antiderrapante. Sistema de acionamento por botão de pressão (tipo pump ou click) , com bico corta-pingo e vedação hermética em silicone de grau alimentício (BPA Free), prevenindo vazamentos e perda de calor. Capacidade volumétrica de 1,8 litro . O produto deve ser de fácil higienização, não retendo odores ou sabores de usos anteriores.	12
19	UN	Garrafas térmica 1,0 litros	Garrafa térmica de 1,0 Litro , projetada para a conservação de líquidos quentes e frios com alta eficiência. Construção monobloco com corpo externo e ampola interna em aço inoxidável AISI 304 , utilizando tecnologia de isolamento por vácuo de parede dupla , que impede a transferência de calor por condução e radiação, além de eliminar a condensação externa ("suor"). Sistema de fechamento por cabeçote rosqueável com vedação em silicone de grau alimentício e mecanismo de acionamento por botão de pressão (tipo top push) , permitindo o serviço com fluxo controlado e preservação do vácuo interno. Design ergonômico com alça de transporte reforçada e bico com sistema corta-pingo. Acabamento em aço inox escovado com revestimento protetor contra oxidação e marcas de manuseio.	12
20	UN	Jarra de vidro com tampa 1,8 litros	Jarra de vidro incolor (vidro sodo-cálcico ou borossilicato) , de alta transparência e brilho, com capacidade volumétrica de 1,8 litros . O corpo deve apresentar espessura de parede uniforme, garantindo resistência a pequenos impactos e choques térmicos moderados. Design com bico direcionador antipingos e alça lateral ergonômica integrada ao corpo para garantir segurança e estabilidade durante o vertimento. Acompanha tampa em polipropileno (PP) atóxico (BPA Free) com sistema de encaixe sob pressão ou rosqueável, possuindo ranhuras para filtragem de gelo ou frutas. Material não poroso, o que impede a retenção de odores, sabores e a proliferação de microrganismos. Dimensões projetadas para armazenamento otimizado em compartimentos de refrigeração	10

21	JG	Jogo de 6 Copos Long Drink Água, Suco, Multiuso 400ml	Conjunto de copos de vidro (Jogo com 6 unidades), modelo Long Drink , com capacidade volumétrica de 400 ml . Fabricados em vidro sodo-cálcico premium , caracterizado por alta transparência, brilho e ausência de imperfeições moleculares (bolhas ou estrias). O design deve apresentar paredes de espessura uniforme e fundo reforçado , conferindo baixo centro de gravidade e maior estabilidade dimensional contra tombamentos. Bordas com acabamento arredondado e tempera térmica ou mecânica para aumentar a resistência a lascamentos e impactos em ambiente de uso intensivo. Produto totalmente não poroso, o que impossibilita a absorção de odores e facilita a higienização em máquinas de lavar louças industriais. Indicado para serviço multiuso de água, sucos e coquetelaria.	10
22	JG	Jogo de xícaras com pires 80ml 12 peças	Conjunto de xícaras para café com pires na cor branca (Jogo com 12 peças: 6 xícaras e 6 pires) , com capacidade volumétrica de 80 ml . Fabricado em porcelana de alta densidade ou cerâmica feldspática vitrificada, submetida a processo de queima em altas temperaturas para garantir porosidade nula e alta resistência mecânica contra impactos e lascamentos. O material deve apresentar acabamento em esmalte brilhante de dureza elevada, resistente a riscos de talheres e compatível com processos de higienização em máquinas de lavar louças industriais e uso em micro-ondas. Design ergonômico com alça funcional e pires com centro rebaixado para estabilização da xícara. O produto deve ser isento de metais pesados (chumbo e cádmio) , garantindo a segurança alimentar e a neutralidade térmica para preservação da temperatura da bebida.	10
23	UN	Pano de prato estampado	Pano de copa (pano de prato) tipo "pé de galinha" , fabricado em tecido 100% algodão de alta absorção , com estrutura em ligamento tela de fios cardados. O produto deve passar por processo de pré-encolhimento e lavagem industrial, garantindo estabilidade dimensional e toque macio desde o primeiro uso. Dimensões nominais de 40 cm x 68 cm , com gramatura mínima de 170 \$g/m^2\$ (tecido encorpado). Apresenta estampas variadas com pigmentação resistente ao cloro e a altas temperaturas de lavagem, sem desbotamento precoce. Acabamento perimetral com bainha de duas viras e costura reforçada em bitola uniforme, prevenindo o desfiamento. Tecido de trama fechada, ideal para secagem de louças e utensílios, com baixo desprendimento de fibras (fiapos).	40

24	UN	Porta Filtro De Café Suporte Coador 103	Porta-filtro (suporte para coador) de café, tamanho 103 , fabricado em polipropileno (PP) virgem de alta densidade , atóxico e com estabilidade térmica para operação contínua entre \$90°C\$ e \$100°C\$. O design interno deve apresentar nervuras longitudinais em relevo , projetadas para criar o distanciamento necessário entre o filtro de papel e a parede do suporte, permitindo o fluxo de ar e a extração uniforme do café. Possui bocal de saída centralizado com flange de encaixe universal, compatível com garrafas térmicas e jarras de diversos diâmetros. Material com acabamento de alta lisura, resistente a manchas de óleos de café e isento de Bisfenol-A (BPA Free) . Estrutura monobloco com alça ergonômica, garantindo resistência mecânica contra quedas e fadiga térmica.	08
25	UN	Refil para filtro compatível para purificador de agua Ibbl	Elemento filtrante (refil) de tripla etapa , compatível com purificadores de água da linha IBBL (modelos FR600, Immaginare, Evolux, entre outros). Fabricado com tecnologia de polipropileno atóxico (Melt Blown) para retenção de sedimentos (areia, barro e ferrugem) e carvão ativado granulado com íons de prata , que impede a proliferação de bactérias e garante a redução do cloro livre, odores e sabores indesejados. O produto deve possuir selagem ultrassônica e sistema de encaixe tipo "Girou, Trocou", garantindo estanqueidade e facilidade de manutenção. Performance técnica em conformidade com a NBR 16098 , apresentando eficiência de retenção de partículas (Classe C ou superior) e redução de cloro livre mínima de 75%. Vida útil nominal de 3.000 litros ou 6 meses de uso, mantendo vazão constante e estabilidade de filtragem.	10
26	UN	Refil para filtro compatível para purificador de agua colormaq premium	Elemento filtrante (refil) de alta performance , compatível com purificadores Colormaq (Linha Premium) . Composto por sistema de filtragem de múltiplos estágios, integrando barreira de polipropileno atóxico (Melt Blown) para retenção de sólidos suspensos e bloco de carvão ativado (Carbon Block) com impregnação de íons de prata. O produto deve garantir ação bacteriostática (inibição da reprodução de microrganismos) e redução mínima de 75% do cloro livre, além de eliminar odores e sabores metálicos. Possui sistema de vedação por anéis de elastômero (O-rings) de grau alimentício e mecanismo de encaixe rápido por pressão, assegurando operação livre de vazamentos sob pressões de até 70 m.c.a. Vida útil nominal de 4.000 litros ou 6 meses, mantendo vazão estável para enchimento rápido de recipientes.	04

27	UN	Refil para filtro compatível para purificador de água soft everest	Elemento filtrante (refil) de alto rendimento , compatível com purificadores de água da linha Soft Everest (modelos Star, Slim, Fit, Baby e Plus). Composto por sistema de purificação em estágios sequenciais: pré-filtragem em polipropileno atóxico para retenção de micropartículas (Classe C, de 5 a 15 micra), seguido por camada de carvão ativado com prata coloidal (ação bacteriostática). O design deve apresentar bocal de encaixe com anéis de vedação duplos em elastômero atóxico, garantindo estanqueidade total sob pressões de rede de até 60 m.c.a. Deve assegurar a redução de no mínimo 75% do cloro livre e a eliminação de odores e sabores indesejados. Vida útil nominal de 4.000 litros ou 6 a 9 meses de uso, mantendo vazão compatível com o sistema de refrigeração do purificador, sem perda de carga excessiva.	10
28	UN	Suporte dispenser porta copo descartáveis	Dispenser (suporte) de parede para copos descartáveis , disponível em versões específicas para copos de água (180ml a 200ml) ou café (50ml). Fabricado em polímero ABS de alta resistência ou policarbonato translúcido, garantindo alta durabilidade contra impactos e facilidade na inspeção do nível de estoque. O equipamento deve possuir mecanismo de garras de tração em aço inoxidável ou polímero flexível , ajustadas para permitir a saída unitária do copo, evitando o desperdício por dispensação múltipla. Tubo com fechamento hermético superior (tampa) para proteção contra poeira, umidade e contaminação externa. Fixação por meio de parafusos e buchas ou fita adesiva de alta aderência. Design ergonômico que facilita a higienização e manutenção sanitária.	10

LIMPEZA E PRODUTOS DE HIGIENE

Item	Medida	Objeto	Especificação Mínima	Quantidade
------	--------	--------	----------------------	------------

29	UN	Água Sanitária de 1 litro	Água Sanitária (Solução de Hipoclorito de Sódio), com teor de cloro ativo de 2,0% a 2,5% p/p, estabilizada para garantir o poder bactericida, germicida e alvejante. O produto deve ser fabricado conforme as normas da ANVISA/Ministério da Saúde, possuindo registro ativo para comercialização. Acondicionado em frasco de polietileno de alta densidade (PEAD) opaco e resistente, contendo 1.000ml, projetado para impedir a passagem de luz actínica que decompõe o princípio ativo. Tampa com lacre de segurança e sistema de vedação hermética para evitar vazamentos e a liberação de gases. Rótulo com instruções claras de diluição, precauções de uso, número do lote, data de fabricação e validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	170
30	UN	Álcool Líquido 46° INPM de 1litro	Álcool Etilíco Hidratado 46° INPM (teor alcoólico em massa), apresentado em forma líquida, límpida e isenta de sedimentos. Produzido a partir de cana-de-açúcar com alto grau de pureza, sendo indicado para a limpeza e higienização de superfícies fixas (pisos, azulejos, fórmicas e vidros). Acondicionado em frasco plástico de 1.000ml (1 litro), fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) translúcido ou opaco, com design ergonômico. Tampa de vedação com lacre de segurança e bico dosador para controle de fluxo. O produto deve estar em estrita conformidade com as normas da ANVISA/Ministério da Saúde, apresentando rótulo com identificação do fabricante, número do lote, data de fabricação e prazo de validade, além das advertências obrigatórias de segurança e inflamabilidade.	50
31	UN	Álcool gel antisséptico 70 INPM 500ml	Álcool Etilíco Hidratado em Gel, graduação 70° INPM (70% de álcool em massa), formulado para desinfecção e antissepsia imediata. O produto deve apresentar aspecto homogêneo, livre de grumos e com viscosidade controlada que impeça o escorrimento durante a aplicação. Produzido com álcool neutro de alta pureza e espessantes que garantem estabilidade física e química. Acondicionado em frasco plástico resistente de 1.000ml (1 litro), fabricado em polietileno (PEAD), com tampa rosqueável e vedação eficiente. O produto deve possuir registro ativo na ANVISA/MS e certificação de conformidade (Selo de Identificação da Conformidade) emitida por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo INMETRO, atendendo aos requisitos de qualidade e segurança estabelecidos pelas normas vigentes.	100

32	UN	Assento sanitário Oval Almofadado	Assento sanitário almofadado, formato oval universal, fabricado em polipropileno (PP) virgem de alto brilho. O assento deve possuir enchimento em espuma de poliuretano de alta densidade, proporcionando conforto ergonômico e resistência a deformações permanentes. Revestimento em película de PVC ou polímero similar, impermeável e de fácil higienização. Tampa com design liso e envolvente, sem frestas aparentes, para evitar o acúmulo de sujidades. Equipado com sistema de respiros posicionados na parte posterior, projetados para a exaustão controlada do ar interno, impedindo o efeito de "vácuo" e garantindo que o fluxo de ar seja direcionado para longe do usuário, reduzindo riscos de contaminação e odores. Fixação por meio de eixos reguláveis e porcas de aperto manual, garantindo estabilidade e ajuste perfeito à louça sanitária. Cor: Branco.	10
----	----	--	--	----

33	UN	Assento sanitário quadrado Almofadado	Assento sanitário almofadado, formato quadrado (perfil geométrico) , compatível com louças de design contemporâneo e linhas retas. Fabricado com base rígida em polipropileno (PP) virgem e sobrecapa de PVC pneumático de alta resistência, preenchido com espuma de poliuretano de densidade controlada. O assento deve apresentar superfície lisa, brilhante e não porosa, impedindo a absorção de umidade e odores. Equipado com sistema de respiros inteligentes localizados na face posterior , dimensionados para a expulsão do ar durante a compressão, evitando o contato do fluxo de ar com o usuário. Tampa envolvente com acabamento "limpa fácil", ocultando os fixadores e facilitando a higienização completa. Inclui conjunto de fixação reforçado em polímero de alta engenharia, resistente à corrosão e com regulagem para ajuste milimétrico à bacia. Cor: Branco.	08
34	UN	Balde plástico de 20 litros	Balde utilitário reforçado , com capacidade nominal de 20 litros , fabricado em Polipropileno (PP) de alta densidade ou Polietileno (PE) virgem, garantindo resistência a impactos e flexão sem ruptura. O corpo deve apresentar parede com espessura uniforme e borda superior com reforço estrutural (nervuras) para evitar a ovalização durante o transporte de carga total. Equipado com alça em arame de aço galvanizado (resistente à oxidação por umidade e agentes químicos), fixada por meio de orelhas reforçadas integradas ao corpo do balde. Possui acabamento interno liso para facilitar a higienização e fundo com raio de curvatura que evita o acúmulo de resíduos. Disponível em cores variadas com pigmentação estável.	20

35	UN	Detergente líquido 500ml	Detergente Líquido Neutro Concentrado , formulado com alto poder desengordurante e adição de glicerina para proteção dérmica. O produto deve conter tensoativo aniônico biodegradável (Alquilbenzeno Sulfato de Sódio) como princípio ativo, garantindo eficiência na remoção de lipídios e resíduos proteicos. Composição estável, isenta de fragrâncias e corantes (versão neutra incolor), contendo sais inorgânicos para controle de viscosidade, preservativos e água purificada. Acondicionado em frasco plástico de 500ml , fabricado em PET translúcido, com tampa tipo push-pull (dosadora) que garante vedação e controle de vazão. Produto em conformidade estrita com a Resolução CONAMA nº 359/2005 (limites de fósforo) e devidamente registrado na ANVISA/MS , assegurando segurança ao usuário e baixo impacto ambiental.	200
36	UN	Desinfetante para limpeza 5 litros	Desinfetante Hospitalar/Institucional Concentrado , formulado para limpeza, desinfecção e conservação de superfícies fixas e pisos. Composição baseada em Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio (Quaternário de Amônio) a 1,0% p/p, potencializada por tensoativos não iônicos que garantem alto poder de detergência e penetração em sujidades orgânicas. A formulação deve incluir agentes solubilizantes, alcalinizantes, sequestrantes (para evitar interferência de águas duras) e espessantes que garantam a estabilidade do produto. Fragrância característica de lavanda e corante estável. Produto com alto rendimento, permitindo diluição de uso de 1:20 litros . Acondicionado em galão tipo bombona de 5 litros , fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) com lacre de segurança. Rótulo contendo identificação do fabricante, lote, data de fabricação, validade e Registro na ANVISA/MS como desinfetante de uso geral ou hospitalar.	70

37	UN	Desodorizador de ambiente 360ml	Desodorizador e Purificador de Ar em Aerossol , formulado para a neutralização imediata de odores orgânicos e perfumação de ambientes institucionais. Composição ativa composta por blended de óleos essenciais e fragrâncias botânicas , distribuídas em graduação técnica de 40% de extratos florais, 30% de extratos foliares e 30% de extratos herbais , garantindo uma nota olfativa equilibrada e refrescante. O sistema de propulsão deve ser isento de CFC (Clorofluorcarboneto), preservando a camada de ozônio. Acondicionado e m tubo de flandres (aço estanhado) com 360ml , com tratamento interno anticorrosivo e válvula de acionamento anatômica que gera uma névoa fina (dry spray), evitando o gotejamento ou manchas em superfícies. Produto devidamente registrado na ANVISA/MS , com rótulo contendo orientações de segurança, lote, data de fabricação e validade.	70
38	UN	Esponja plástica para limpeza	Esponja Multiuso Dupla Face , composta por sistema bicamada de alta performance. A face macia é fabricada em espuma de poliuretano (PU) de células abertas , na cor amarela, com densidade mínima de 20 \$kg/m^3\$, garantindo alta retenção de detergente e formação de espuma. A face abrasiva é composta por manta de fibras sintéticas não tecidas , na cor verde, impregnada com partículas abrasivas minerais e resina resistente à água, destinada à remoção de sujidades difíceis. As camadas devem ser unidas por processo de colagem térmica ou adesivo de alta resistência, impedindo a delaminação precoce durante o uso. Dimensões nominais de 110 mm x 75 mm x 23 mm . Produto embalado individualmente em película plástica selada, contendo identificação do fabricante e lote.	70
39	UN	Escova para limpeza	Escova para limpeza manual multiuso , tipo manual (pegada anatômica), fabricada com base rígida em Polipropileno (PP) virgem de alta resistência a impactos. O corpo deve possuir design ergonômico que facilite a empunhadura e proteja os dedos durante o esforço mecânico. Cerdas fabricadas em monofilamentos de nylon ou PET de alta resiliência , com pontas arredondadas para evitar danos às superfícies. As cerdas devem ser fixadas à base por meio de grampos metálicos em aço inoxidável ou galvanizado, impedindo a oxidação e a queda precoce dos tufo. Material resistente a produtos químicos (ácidos e álcalis diluídos) e à água fervente. Dimensões que garantam estabilidade e eficácia em grandes áreas e cantos de difícil acesso.	10

40	UN	Esponja de Aço	Lã de Aço (Esponja de Aço) para Limpeza Pesada , fabricada a partir de filamentos contínuos de aço carbono de alta qualidade , trefilados com espessura extrafina. O produto deve apresentar textura macia e homogênea, com alto poder abrasivo para remoção de resíduos incrustados, oxidações e gorduras em superfícies metálicas (alumínio, ferro e inox) e materiais de construção (vidros, pedras e madeira). Deve possuir excelente capacidade de retenção de agentes de limpeza (sabão/detergente) e ser 100% biodegradável , decompondo-se naturalmente por oxidação após o descarte. Acondicionada em embalagem plástica ou de papel, contendo os dados de identificação do fabricante e peso líquido.	15
41	UN	Escova para vaso sanitário	Escova para limpeza de vasos sanitários (tipo escovilhão) , composta por cabo e cerdas de alta resistência. Cabo fabricado em polipropileno (PP) virgem , com design ergonômico, comprimento estendido para evitar o contato do usuário com a área interna da bacia e acabamento de alta lisura para facilitar a desinfecção. Cabeçalho de limpeza com cerdas em polipropileno de alta rigidez , distribuídas em formato circular (360°) para alcance total das bordas e sifão. As cerdas devem possuir memória elástica, resistindo à deformação e à ação de agentes químicos clorados e ácidos. Acompanha suporte (base) tipo copo em material termoplástico, projetado para armazenamento vertical, garantindo o isolamento da escova após o uso e prevenindo a dispersão de umidade e odores no ambiente.	20
42	UN	Flanelas para limpeza	Flanela de limpeza técnica , confeccionada em tecido 100% algodão de fibras longas , com processo de flanelagem dupla (face e contraface) para máximo toque aveludado. O material deve possuir gramatura mínima de 160 \$g/m^2\$, conferindo alta capacidade de absorção de umidade e óleos, além de eficácia na retenção de poeira por eletrostática natural. Dimensões nominais de 40 cm x 60 cm , com acabamento perimetral em overloque industrial ou bainha reforçada , evitando o desfiamento e garantindo estabilidade dimensional após lavagens sucessivas. Disponível nas cores alaranjada ou branca , com pigmentação resistente a solventes e alvejantes. Tecido de baixo desprendimento de fibras (lint-free), ideal para limpeza de mobiliário, vidros e superfícies polidas.	50

43	UN	Inseticida: multiuso, aerosol. Frasco com 300ml	Inseticida Multiuso em Aerossol , formulado com base aquosa ou solvente desodorizado de alta eficácia contra insetos rasteiros (baratas, formigas) e voadores (moscas, mosquitos e pernilongos). A composição ativa deve contar com piróides de última geração (como Transflutrina, Cipermetrina ou similares), garantindo efeito choque imediato (knock-down) e ação residual prolongada. Acondicionado em tubo de flandres de 300ml , com bocal atuador de precisão que permite a aspersão de partículas finas para maior cobertura aérea. A embalagem deve apresentar, de forma indelével e visível, os dados de identificação do fabricante, procedência, número do lote, data de fabricação e validade. Produto obrigatoriamente registrado no Ministério da Saúde/ANVISA , contendo todas as instruções de uso e precauções de segurança.	20
44	UN	Luvras de borracha	Luvras de segurança para proteção das mãos , fabricadas em látex de borracha natural de alta flexibilidade. O produto deve possuir palma e dedos com acabamento antiderrapante (texturizado) em relevo, garantindo aderência e segurança no manuseio de objetos molhados ou superfícies lisas. Interior com revestimento em flocos de algodão (flocagem interna), visando a absorção do suor, facilidade no calçamento e maior conforto térmico durante o uso prolongado. Punho com acabamento em virola para evitar rasgos e impedir o escorrimento de líquidos para o interior do braço. Produto com espessura reforçada para resistência a abrasão e rasgos. Disponível em tamanhos variados (P, M, G). Obrigatório possuir Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho e registro/conformidade com as normas da ANVISA para proteção contra agentes químicos e biológicos.	100

45	UN	Lixeira de 60 litros	Lixeira plástica com capacidade para 60 litros , fabricada em polímero de alta resistência, preferencialmente Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP) injetado. O corpo deve possuir acabamento interno e externo liso, com cantos arredondados para facilitar a higienização e evitar o acúmulo de biofilme. Equipada com tampa basculante (sistema "vai-e-vem") de acionamento suave, projetada para retornar automaticamente à posição de fechamento, garantindo o isolamento dos resíduos e impedindo a visualização do conteúdo e a dispersão de odores. Estrutura com borda superior reforçada para suporte de sacos de lixo e resistência a impactos. Material com proteção UV (para evitar o ressecamento) e pigmentação sólida.	10
46	UN	Lixeira de 12 litros	Lixeira plástica com capacidade nominal de 12 litros , completa com tampa de fechamento sobreposto. Fabricada em Polipropileno (PP) injetado de alta resistência , com paredes reforçadas para evitar deformações térmicas ou mecânicas. O corpo deve apresentar acabamento interno liso, facilitando a remoção de resíduos e a desinfecção periódica. A tampa deve possuir encaixe perimetral preciso , garantindo a contenção de odores e impedindo a entrada de insetos. O sistema de abertura pode ser manual ou basculante, com dobradiças ou eixos integrados de alta durabilidade. Material com pigmentação estável, resistente a produtos de limpeza hospitalar e detergentes industriais. Design funcional com bordas arredondadas para segurança no manuseio.	20
47	PCT	Máscara cirúrgica descartável	Máscara Cirúrgica Descartável de Uso Odonto-Médico-Hospitalar , confeccionada em Tecido Não Tecido (TNT) de estrutura trilaminar com tecnologia SMS (Spunbond-Meltblown-Spunbond). A camada intermediária deve ser composta por elemento filtrante de alta densidade, garantindo uma Eficiência de Filtração Bacteriológica (BFE) $\geq 98\%$ e Eficiência de Filtração de Partículas (EFP) superior a 95%. O produto deve ser hipoalergênico, isento de látex e fibras de vidro, com toque macio para evitar irritações cutâneas. Equipada com clipe nasal maleável e revestido para ajuste anatômico ao septo, e fixação por elásticos roliços de alta elasticidade que não causem desconforto retroauricular. Soldagem por processo ultrassônico para maior resistência estrutural. Produto com Registro na ANVISA/MS e em conformidade com a norma ABNT NBR 15052 .	50

48	UN	Máscara PFF2	Respirador Purificador de Ar tipo Peça Semifacial Filtrante (PFF2) , equivalente à norma N95, com formato dobrável ou tipo concha. Fabricada em múltiplas camadas de fibras sintéticas não tecidas (TNT), com camada intermediária de microfibras tratadas eletrostaticamente para retenção de partículas sólidas e líquidas à base de água. Deve apresentar eficiência mínima de filtração de 94% para partículas de até 0,3 micron. Possui clipe nasal moldável de alumínio ou material flexível para ajuste anatômico e vedação sobre o septo nasal, além de elásticos de alta resistência para fixação cefálica (atrás da cabeça) ou auricular. Material hipoalergênico, isento de látex e fibras de vidro. Cada unidade deve conter impresso o Certificado de Aprovação (C.A.) válido, o lote de fabricação e a marca do fabricante.	100
49	PCT	Papel toalha: interfolhado de 2 dobras	Papel Toalha Interfolhado de Alta Performance , fabricado com 100% de fibras de celulose virgem , garantindo brancura extra (sem necessidade de alvejantes químicos agressivos) e toque macio. O produto deve possuir tecnologia d e secagem rápida e alta hidrofiliidade , com resistência mecânica a úmido para evitar a fragmentação durante o uso. Apresentação em 2 dobras (formato em "V") , permitindo a saída folha a folha nos dispensers, otimizando o consumo. Folhas com dimensões padronizadas de 21 cm x 23 cm e gramatura controlada para máxima absorção de fluidos. Isento de odores e contaminantes. Acondicionado em embalagem plástica protetora contendo pacotes com 1.000 folhas (distribuídas em 4 maços de 250 folhas cada), garantindo a integridade e higiene do produto até o momento do uso.	250
50	UN	Pano de Chão tamanho 70cm x 50cm.	Pano de chão tipo "saco" alvejado , confeccionado em tecido 100% algodão de alta densidade . O produto deve apresentar trama reforçada com fios de torção firme, garantindo máxima absorção de fluidos e resistência à abrasão em superfícies rústicas ou lisas. Processo de alvejamento de alta qualidade que assegura brancura uniforme e isenção de impurezas da fibra natural. Dimensões nominais de 70 cm x 50 cm , com acabamento em costura lateral reforçada (overloque ou bainha) para evitar o desfiamento durante a torção manual ou mecânica. Tecido com excelente capacidade de liberação de sujeira durante o enxágue e compatível com o uso de desinfetantes químicos e soluções cloradas.	70

51	FD	Papel Higiênico	Papel Higiênico Folha Dupla Premium (Padrão Neve) , fabricado com 100% de fibras de celulose virgem selecionadas. O produto deve apresentar alta alvura e tecnologia de gofragem texturizada , que une as duas folhas criando bolsas de ar que conferem volume, maciez extrema e maior poder de absorção. Folhas com acabamento picotado de precisão , garantindo destaque suave e sem rasgos irregulares. Papel isento de fragrâncias, corantes e resíduos químicos, sendo dermatologicamente seguro. Dimensões do rolo: 10 cm de largura por 30 metros de comprimento . Apresentação em fardo logístico contendo 64 rolos , subdivididos em pacotes domésticos ou industriais que garantam a proteção higiênica contra umidade e poeira.	50
52	UN	Pá de lixo Plástica	Pá de lixo com cabo longo (tipo coletora) , fabricada em Polipropileno (PP) de alta densidade e alto impacto . O corpo da pá deve apresentar estrutura reforçada com nervuras estruturais para evitar deformações sob carga. Dimensões nominais do coletor de 22 cm (largura) x 17 cm (altura/profundidade) x 6 cm (abertura frontal) . A borda de ataque (parte que toca o solo) deve possuir acabamento em rampa de perfil fino ou borracha flexível injetada, garantindo a vedação com o piso para coleta de poeira fina. Equipada com cabo de madeira de lei ou reflorestada , com revestimento integral em película termoplástica (plastificado) para proteção contra umidade e farpas. Cabo com comprimento de 60 cm , fixado à base por rosca reforçada ou encaixe de pressão com pino, e finalizado com manopla plástica superior contendo orifício para pendurar.	12
53	UN	Placa Cavalete de chão	Placa de Sinalização Tipo Cavalete , fabricada em Polipropileno (PP) de alta visibilidade , na cor amarela vibrante (padrão de segurança). O dispositivo deve possuir estrutura dobrável e autoportante, com ângulo de abertura que garanta estabilidade contra tombamentos. Apresenta mensagem de advertência "CUIDADO! PISO MOLHADO" gravada em ambos os lados (bifacial), acompanhada de pictograma universal de segurança conforme normas da ABNT/NR-26 . A impressão deve ser em silk-screen com tinta de alta aderência, resistente a produtos químicos e lavagens. Possui manopla integrada na parte superior para facilitar o transporte e sistema de travamento de abertura. Design compacto quando fechado para otimização de espaço no armazenamento.	08

54	UN	Revitalizador de couro 200g	Condicionador e Revitalizador de Couro , formulado com emulsão de óleos naturais, ceras finas (como carnaúba ou abelha) e polímeros de silicone de alta performance. O produto deve atuar na hidratação profunda das fibras de colágeno, devolvendo a flexibilidade e o toque sedoso original, sem alterar o brilho natural ou causar aspecto engordurado. Deve possuir agentes bloqueadores de raios UV para prevenir o ressecamento, o desbotamento e a cristalização da flor do couro. Produto com pH balanceado, isento de solventes abrasivos ou derivados de petróleo que possam degradar costuras e pigmentações. Apresentação em pasta ou gel homogêneo, acondicionado em pote de polipropileno (PP) de 200g com tampa de vedação segura. Indicado para couros naturais e sintéticos em mobiliário, vestuário e acabamento automotivo.	20
55	UN	Rodo para limpeza 45cm	Rodo para limpeza de pisos (sistema de secagem rápida) , composto por suporte (cepa) de aproximadamente 40cm a 45cm, fabricado em polipropileno (PP) de alta densidade com estrutura reforçada. O cabeçote deve possuir sistema de dupla borracha em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido de células fechadas, que garante vedação total contra a superfície, permitindo a secagem completa de pisos lisos ou irregulares. Cabo em material plástico técnico ou metal revestido com polímero de alta resistência, com comprimento aproximado de 1,20m a 1,40m e diâmetro ergonômico. Sistema de fixação por rosca universal reforçada , impedindo o desprendimento ou a oscilação do suporte durante o uso pesado. Material resistente a agentes químicos (detergentes, cloro e desinfetantes) e de fácil higienização.	30
56	UN	Rodo para limpeza 60cm	Rodo para limpeza de grandes áreas (modelo profissional) , com largura de trabalho ampliada para otimização de tempo em áreas extensas. Suporte (cepa) fabricado em termoplástico de engenharia (Polipropileno) de alta densidade , medindo aproximadamente 55cm a 60cm, com design reforçado por nervuras transversais para evitar o efeito "arco" durante a pressão. Sistema de secagem composto por dupla lâmina de borracha EVA de alta resiliência e células fechadas, que oferece vedação total e não absorve umidade. Acompanha cabo de polímero reforçado ou metalizado com revestimento plástico, dotado de ponteira com rosca universal de passo firme , garantindo conexão rígida e isenta de vibrações. Material quimicamente estável, resistente a soluções alcalinas e cloradas.	30

57	UN	Sabonete líquido antisséptico Embalado em galão bombona de 5 litros.	Sabonete Líquido Antisséptico Profissional , formulado para higienização e assepsia profunda das mãos. Composto por um sistema balanceado d e tensoativos aniônicos, não-iônicos e anfóteros , que garantem a remoção de sujidades gordurosas e proteicas sem agredir a barreira cutânea. Possui como princípio ativo o Triclosan (CAS 3380-34-5) em concentração de 0,3% a 0,5% , conferindo ação bactericida de amplo espectro com eficácia comprovada contra <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>Salmonella choleraesuis</i> . Aspecto de líquido viscoso, com pH neutro (6,0 a 8,0) para manutenção do equilíbrio fisiológico da pele. Produto pronto para uso (puro), biodegradável e devidamente registrado na ANVISA/MS . Acondicionado em bombona plástica (galão) de 5 litros , fabricada em PEAD rígido, com tampa de vedação hermética e lacre de segurança.	25
58	PCT	Sabão em barra pacote com 05 unidades	Sabão em Barra Glicerinado Neutro , formulado à base de ácidos graxos saponificados e alto teor de glicerina , que atua como agente umectante e suavizante. O produto deve apresentar consistência sólida, homogênea, com odor característico neutro e excelente poder de espumação e detergência. Cada barra deve possuir massa líquida de 200 gramas . O fornecimento deve ser em pacote com 05 unidades , acondicionado em invólucro plástico resistente. O produto e sua embalagem devem estar em conformidade com as normas técnicas pertinentes (como a EB 56/54 da ABNT para embalagens plásticas). A embalagem externa deve apresentar, de forma indelével e visível, os dados de identificação do fabricante, procedência, número do lote, data de fabricação, validade e o número de registro ou notificação no Ministério da Saúde/ANVISA .	25

59	CX	Sabão em pó com 500g	Sabão em pó para lavagem de roupas e limpeza geral , formulado com complexo de tensoativos aniônicos biodegradáveis e agentes alcalinizantes de alta performance. A composição deve integrar alvejante óptico para revitalização de brancos e cores, além de aditivos amaciantes que promovem a redução da eletricidade estática das fibras, facilitando o passamento. O produto deve possuir granulometria uniforme e baixa densidade aparente , garantindo rápida dissolução em água fria ou quente, sem formação de grumos. Contém agentes sequestrantes que otimizam a lavagem mesmo em águas duras e fragrância resistente ao enxágue. Acondicionado em caixa de papelão cartonado ou embalagem plástica flexível de 500g , com vedação que impeça a absorção de umidade do ambiente.	30
60	PCT	Saco para lixo 40 litros	Saco para lixo de 40 Litros (Linha Reforçada) , fabricado em Polietileno de Baixa Densidade Reciclado (PEBD) ou virgem, com pigmentação preta de alta opacidade. O produto deve apresentar espessura mínima de 0,10 mm (100 micras) , conferindo extrema resistência mecânica contra perfurações, rasgos e tração. Possui solda de fundo do tipo estrela ou linear contínua , garantindo estanqueidade absoluta e impedindo o vazamento de líquidos (chorume). Dimensões compatíveis com lixeiras de médio porte, garantindo sobra adequada para fixação na borda. Apresentação em pacote com 100 unidades , devidamente rotulados com as informações do fabricante e dimensões do produto.	30
61	PCT	Saco para lixo 60 litros	Saco para lixo de 60 Litros (Linha Industrial Pesada) , fabricado em Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) , garantindo flexibilidade e resistência superior à tração. O produto deve apresentar espessura nominal de 0,10 mm (100 micras) , classificado como saco extra reforçado, capaz de suportar resíduos pesados e com arestas sem sofrer ruptura. Cor preta com alta densidade de pigmentação (totalmente opaco). Possui solda de fundo reforçada , garantindo a estanqueidade e impedindo o vazamento de resíduos líquidos ou úmidos. Dimensões padronizadas para lixeiras de 60 litros, permitindo o correto travamento na borda do recipiente. Apresentação em pacote com 100 unidades .	30

62	PCT	Saco para lixo 100 litros	Saco para lixo de 100 Litros (Uso Institucional/Industrial) , fabricado em Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) , com mistura de resinas que garantem alta resistência ao rasgo e à perfuração. O produto deve possuir espessura (micragem) dimensionada para suportar a carga nominal de um container de 100L, com solda de fundo de alta resistência (tipo solda estrela ou fundo reforçado) para evitar aberturas acidentais. Na cor preta, com pigmentação homogênea que garanta a opacidade total do material. O saco deve ser flexível o suficiente para permitir o nó de fechamento sem romper. Produto em conformidade com as diretrizes da ABNT NBR 9191 , garantindo padrões de qualidade para o descarte de resíduos não infectantes.	20
63	UN	Solução limpadora em frasco com 500ml	Limpador de Superfícies com Ação Tira Limo , formulado com Cloro Ativo (Hipoclorito de Sódio) e tensoativos de alta performance. O produto deve apresentar aspecto físico líquido límpido, com alto poder de oxidação e ação desinfetante, sendo eficaz na remoção de fungos, mofo, limo e sujidades orgânicas incrustadas em azulejos, rejantes e superfícies laváveis. Composição química balanceada para garantir a estabilidade do princípio ativo durante todo o período de estocagem. Acondicionado em frasco de 500ml , com design ergonômico e sistema de aplicação (ex: tampa dosadora ou gatilho pulverizador). Validade mínima de 12 meses (1 ano) a partir da data de fabricação. Marca de Referência: Veja Tira Limo ou similar de igual ou superior qualidade .	50
64	UN	Sapato Antiderrapante para limpeza	Calçado de Segurança Ocupacional Tipo Sapato Baixo , confeccionado em Polímero Termoplástico Expandido (TPE/EVA) de alta performance. Design totalmente fechado na parte superior e no calcanhar, atendendo rigorosamente às exigências da NR-32 (segurança em serviços de saúde) e NR-24 . Material com estrutura molecular de células fechadas, tornando-o 100% impermeável e resistente a hidrocarbonetos, detergentes e soluções desinfetantes. Equipado com solado de borracha sintética antiderrapante com tecnologia de ranhuras específicas , proporcionando aderência superior (Nível SRC) em pisos cerâmicos e de aço com solução de glicerol e detergente. Palmilha interna removível e higienizável. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) ativo no Ministério do Trabalho, isento de ftalatos e componentes metálicos.	10

65	UN	Vassoura	Vassoura de Pelo Sintético (Tipo Multiuso/Pelo Artificial) , produzida com cerdas de polímero de engenharia (Monofilamento de PET ou PP) , estabilizadas e com acabamento "plumado" (franjado) nas extremidades para retenção de poeira fina. Base (cepa) fabricada em material plástico de alto impacto ou madeira tratada, com largura mínima de 30 cm , garantindo maior produtividade por passada. Equipada com cabo de madeira de lei ou reflorestada , com comprimento aproximado de 1,20m, apresentando superfície lisa e acabamento em verniz ou película protetora. Conexão entre cabo e base através de rosca padrão universal de alta resistência. Embalagem ou rótulo contendo Registro/Notificação no Ministério da Saúde/ANVISA (quando aplicável a saneantes associados), nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	20
66	UN	Vassoura de teto	Vassoura Espanadora para Tetos e Alturas , projetada para remoção de sujidades suspensas e teias de aranha em locais de difícil acesso. Cabeçote (cepa) com formato arredondado ou tipo "bola" , fabricado com cerdas de monofilamento sintético macio (pelo artificial) , distribuídas em 360° para permitir a limpeza em qualquer ângulo. O design deve possibilitar a captura de partículas por estática e contato, sem riscar molduras ou forros. Acompanha cabo extensor de longo alcance (mínimo de 2,00m a 3,00m, podendo ser telescópico ou fixo em seções), fabricado em alumínio leve ou madeira plastificada, garantindo a ergonomia do operador que trabalha em nível de solo. Conexão firme que impeça a rotação indesejada do cabeçote durante o uso.	06

16. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

16.1. O levantamento de mercado foi realizado com base em pesquisa junto a fornecedores atuantes no segmento, análise de contratações similares realizadas por órgãos da Administração Pública, consulta a atas de registro de preços vigentes e verificação da oferta disponível no mercado, constatando-se a existência de ampla concorrência e fornecedores aptos a atender integralmente às especificações técnicas e operacionais do objeto. O mercado apresenta produtos padronizados, amplamente disponíveis, com preços competitivos e condições de fornecimento compatíveis com as necessidades do COREN-TO, não sendo identificadas soluções exclusivas, customizadas ou que demandem desenvolvimento específico.

16.2. Diante desse cenário, concluiu-se que a contratação por meio de fornecimento de bens comuns, preferencialmente mediante **Sistema de Registro de Preços**, configura a solução mais adequada e vantajosa para a Administração, por permitir definição objetiva do objeto, ampla competitividade, maior controle de qualidade e previsibilidade orçamentária. Tal solução possibilita o fornecimento conforme a efetiva necessidade da Administração, sem obrigatoriedade de consumo integral dos quantitativos estimados, evitando formação de estoques excessivos, perdas por vencimento ou obsolescência e assegurando flexibilidade operacional, eficiência na gestão dos recursos públicos e aderência aos

princípios do planejamento, economicidade e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021. Soluções alternativas que impliquem maior complexidade operacional, custos adicionais ou restrições à competitividade foram afastadas por não atenderem de forma proporcional e eficiente ao interesse público.

16.3. **Estimativa de Preço:** A solução selecionada atende aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade, permitindo controle de qualidade, entrega conforme demanda e redução de riscos de inadimplemento.

17. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

17.1. A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de bens comuns, mediante procedimento licitatório competitivo, preferencialmente por meio do **Sistema de Registro de Preços**, de modo a atender às necessidades do COREN-TO com flexibilidade operacional, previsibilidade orçamentária e controle efetivo da execução. A solução contempla todas as etapas do ciclo de contratação, abrangendo o planejamento, a seleção de fornecedores aptos e regulares, o fornecimento sob demanda, o recebimento provisório e definitivo, a fiscalização contratual, o controle de qualidade e a responsabilização do contratado pelo fiel cumprimento das obrigações assumidas.

17.2. A execução ocorrerá conforme a efetiva necessidade da Administração, sem obrigatoriedade de consumo integral dos quantitativos estimados, vedada qualquer expectativa de faturamento mínimo por parte da contratada. O fornecimento observará requisitos rigorosos de legalidade, qualidade, segurança, atendimento, logística e sustentabilidade, com exigências objetivas, mensuráveis e fiscalizáveis, destinadas a mitigar riscos de inadimplemento, fornecimento inadequado, atrasos ou prejuízos ao erário. A solução prevê mecanismos de substituição imediata de itens em desconformidade, aplicação de glosas e penalidades e, quando cabível, rescisão unilateral, assegurando a continuidade das atividades institucionais, a eficiência administrativa e a correta aplicação dos recursos públicos, em conformidade com os princípios do planejamento, economicidade, eficiência, segurança jurídica e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

18. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

18.1. O **não parcelamento do objeto** mostra-se técnica e economicamente justificado, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista que a contratação exige fornecimento integrado e uniforme, cuja execução por múltiplos fornecedores poderia comprometer a padronização, a compatibilidade dos bens, a qualidade do fornecimento e a eficiência da gestão e fiscalização contratual. A execução por fornecedor único assegura maior controle operacional, responsabilidade integral pela entrega e conformidade dos produtos, bem como mitigação de riscos relacionados a atrasos, incompatibilidades técnicas e divergências de qualidade.

18.2. Ademais, a análise de mercado demonstrou que a concentração do fornecimento não restringe a competitividade, uma vez que há ampla oferta de fornecedores aptos a atender integralmente o objeto, não sendo identificada vantagem técnica ou econômica na divisão do fornecimento. O parcelamento, nesse contexto, poderia gerar aumento de custos administrativos, complexidade na gestão contratual e riscos à continuidade das atividades institucionais, sem contrapartida efetiva de ganho econômico. Dessa forma, o não parcelamento do objeto atende aos princípios do planejamento, economicidade, eficiência e interesse público, garantindo a execução adequada da contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

19. RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

19.1. Com a contratação proposta, pretende-se assegurar o atendimento tempestivo e contínuo das necessidades institucionais do COREN-TO, garantindo a disponibilidade de bens adequados, em conformidade com as especificações técnicas, legais e regulatórias estabelecidas. Busca-se promover a eficiência administrativa, a padronização do fornecimento e a previsibilidade na execução contratual, de modo a mitigar riscos de descontinuidade, atrasos, fornecimento inadequado ou prejuízos operacionais.

19.2. Espera-se, ainda, obter a contratação mais vantajosa para a Administração, com equilíbrio entre custo, qualidade e desempenho, assegurando a correta aplicação dos recursos públicos, o fortalecimento dos mecanismos de controle e fiscalização e a redução de riscos de glosas, aditivos indevidos, pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro infundados e litígios administrativos ou judiciais.

Os resultados pretendidos incluem, por fim, a promoção da segurança jurídica do processo, a continuidade das atividades institucionais e o alinhamento da contratação aos princípios do planejamento, economicidade, eficiência e interesse público, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

20. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO COREN-TO

20.1. Não serão necessárias adequações estruturais, físicas ou operacionais no ambiente do COREN-TO para a execução da contratação, uma vez que o fornecimento dos bens será realizado conforme demanda da Administração, utilizando-se a infraestrutura já existente. O recebimento, a armazenagem e a utilização dos bens ocorrerão nos espaços atualmente disponíveis, sob responsabilidade dos setores competentes, observadas as normas internas de controle, organização e segurança.

20.2. Eventuais ajustes de natureza operacional, relacionados à organização de estoque, controle de consumo ou logística interna, serão de responsabilidade exclusiva da Administração, não implicando custos adicionais, obras, reformas ou adaptações estruturais. Dessa forma, a contratação não demanda investimentos prévios ou adequações no ambiente institucional, mantendo-se a execução contratual compatível com as condições atuais do COREN-TO e com os princípios da economicidade e eficiência administrativa.

21. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

21.1. Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta Equipe de Planejamento, **DECLARAMOS** que:

- ☒ **É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.
- ☐ **NÃO É VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

21.3. Diante das análises técnicas, administrativas, legais e de mercado realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação proposta é viável, adequada e vantajosa para a Administração, atendendo ao interesse público e às necessidades institucionais do COREN-TO. A solução escolhida mostra-se compatível com a disponibilidade orçamentária, com a capacidade operacional da Administração e com as condições do mercado, não apresentando riscos relevantes que inviabilizem sua execução.

21.4. Declara-se, portanto, a viabilidade da contratação, por estar em conformidade com os princípios do planejamento, economicidade, eficiência, segurança jurídica e vantajosidade, bem como com as disposições da Lei nº 14.133/2021, estando o processo apto à continuidade das etapas subsequentes da contratação.

22. DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS PRESENTES ESTUDOS PRELIMINARES

22.1. As informações constantes neste Estudo Técnico Preliminar serão tratadas em conformidade com os princípios da publicidade, transparência e acesso à informação, previstos na Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação) e na Lei nº 14.133/2021, assegurando-se a divulgação dos atos administrativos nos momentos e meios legalmente estabelecidos. A disponibilização das informações observará, contudo, as restrições legais aplicáveis à proteção de dados pessoais, informações sensíveis, estratégicas ou sigilosas, nos termos da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais) e demais normas correlatas.

22.2. O acesso público às informações ocorrerá de forma transparente e responsável, especialmente por meio do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e dos instrumentos convocatórios, resguardando-se dados pessoais, informações cuja divulgação possa comprometer a competitividade do certame, a segurança institucional ou o interesse público. Informações de natureza técnica, estimativas, estudos internos e análises preparatórias constantes deste ETP não geram direito, expectativa ou vínculo para terceiros, sendo passíveis de divulgação parcial ou anonimizada, conforme avaliação da Administração.

22.3. O tratamento de dados pessoais eventualmente contidos neste ETP observará os princípios da finalidade, necessidade, adequação e segurança, sendo realizado exclusivamente para fins de planejamento e instrução do processo de contratação, vedada a utilização para finalidades diversas. O acesso às informações por agentes públicos, órgãos de controle e público externo dar-se-á nos limites

legais, não sendo admitida a utilização indevida, a reprodução descontextualizada ou a interpretação extensiva que implique obrigações não previstas ou comprometa a segurança jurídica do processo.

23. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

23.1. Certificamos que o presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/MP nº 05/2017 e demais normativos aplicáveis, refletindo a real necessidade da Administração e observando critérios técnicos, econômicos e de transparência.

Elaborado por:

CLEUDIANE RIBEIRO DA SILVA - Matrícula nº 000011

Integrante Requisitante

Revisado por:

LOHANA DE SOUSA COSTA - Matrícula nº 000119

Integrante Administrativo

24. AUTORIDADE COMPETENTE PARA APROVAÇÃO DO TR/PB

24.1. A autoridade competente deverá analisar e aprovar o Termo de Referência, verificando a conformidade do presente Estudo Técnico Preliminar com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do COREN-TO.



Documento assinado eletronicamente por **LOHANA DE SOUSA COSTA - Matr. 000119**, Assistente Administrativo, em 26/01/2026, às 11:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CLEUDIANE RIBEIRO DA SILVA - Matr. 000011**, Chefe do Setor de Almoxarifado, em 26/01/2026, às 11:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.cofen.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1422458** e o código CRC **5840C03F**.