

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar visa analisar e fundamentar a necessidade de aquisição dos gêneros alimentícios, para atender às demandas deste Tribunal de Contas. Esses itens são essenciais para a promoção do bem-estar dos colaboradores, contribuindo para a eficiência operacional e o cumprimento de normas de segurança alimentar. Bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

UNIDADE REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
DAF	Raul Fernando Fernandes Teixeira
DIMP/CLIC/DIMP	Christiano Augusto Apocalypse Rodrigues.

RESPONSÁVEIS PELA REALIZAÇÃO DO ETP

Esse Estudo Técnico Preliminar foi elaborado por Christiano Augusto Apocalypse Rodrigues.

DESCRIÇÃO DA DEMANDA / NECESSIDADE

A presente demanda tem como objetivo suprir as necessidades deste Tribunal de Contas, garantindo o fornecimento regular e de qualidade de gêneros alimentícios essenciais. A aquisição destes produtos é fundamental para manter o pleno funcionamento do TCE, proporcionando um ambiente de trabalho saudável, sustentável e alinhado às exigências normativas. A demanda também abrange eventos institucionais, treinamentos e reuniões de trabalho.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Demanda prevista no item 50 do PCA 2024.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	1	CAFÉ TORRADO E MOIDO 500gr.	Pacote	2750
Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
2	2	LEITE INTEGRAL, EMBALAGEM TETRAPAK COM 1 LITRO	Litro	12500
Lote	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
3	3	AÇUCAR REFINADO AMORFO, EMBALAGEM COM 5kg	Pacote	330
	4	CHA CAMOMILA EMB. C/ 10 SAQUINHOS	Caixa	350
	5	CHÁ DE ERVA DOCE/ EMB. C/ 10 SAQUINHOS	Caixa	350
	6	CHÁ DE HORTELÃ/ EMB. C/ 10 SAQUINHOS	Caixa	350
	7	CHÁ DE CAPIM-CIDREIRA/ EMB. C/ 10 SAQUINHOS	Caixa	350
	8	CHA DE MAÇÃ COM CANELA EMB. C/ 10 SAQUINHOS	Caixa	150
	9	CHA DE ABACAXI COM HORTELÃ EMB. C/ 10 SAQUINHOS	Caixa	150
	10	CHA DE FRUTAS VERMELHAS EMB. C/ 10 SAQUINHOS	Caixa	150
	11	ADOÇANTE DIETÉTICO LÍQUIDO/ EMB. 100ML	Frasco	150

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O objeto do presente estudo é a aquisição de gêneros alimentícios, contemplando os seguintes itens: **Café, Açúcar, Leite, Adoçante e Chás.**

- Foi feita pesquisa de preço no Banco de Preços e na internet, conforme documentos e planilha anexos ao processo.

O valor máximo estimado para aquisição dos itens abaixo é de R\$ 162.934,30 (cento e sessenta e dois mil, novecentos e trinta e quatro reais e trinta centavos), conforme segue:

Lote	Item	Produto	Unidade	Quantidade e Máxima Estimada	Valor Unitário Máximo (R\$)	Valor Total Máximo (R\$)
1	1	CAFÉ Tipo de Café: Tradicional Superior.	PACOTE	2.750	25,16	69.190,00

		• Tipo de grão: Predominância de grãos tipo 100% Café Arábica, podendo conter até 15% de grãos conillon, livre de sabor estranho. • Torração: Média. • Moagem: Média e uniforme, adequada para preparo em filtro ou similar. • Classificação: Mínima de 6,00 pontos na escala sensorial. • Embalagem: A vácuo, em pacotes de 500g, data de fabricação e validade estampados no rótulo da embalagem. • Certificação: Certificado do PQC - Programa de Qualidade do Café, da ABIC, em plena validade. • Validade Mínima: 06 meses a partir da data de entrega.				
VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE 1						69.190,00
2	1	LEITE INTEGRAL • Tipo: Leite UHT Integral, padrão tipo A, sem adição de conservantes ou aditivos. • Teor de gordura: Entre 3,0% e 3,5% • Embalagem: Tetra Pak de 1 litro. • Material da embalagem: Atóxico, resistente, protegendo contra luz e oxigênio. • Rotulagem: Informações claras, incluindo teor de matéria gorda, data de validade e demais exigências regulatórias. • Certificação: Garantia de qualidade, seguindo normativas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). • Processo de Pasteurização: Leite pasteurizado para eliminação de micro-organismos prejudiciais à saúde. • Data de Validade: Mínimo de 60 dias a partir da entrega.	LITRO	12.500	6,17	77.125,00
VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE 2						77.125,00
3	1	AÇUCAR: • Tipo: Refinado • Aspecto: sólido Amorfo. • Classe: Cristal branco. • Composição: sacarose de cana de açúcar.	PACOTE	330	22,41	7.395,30

	• Embalagem: Acondicionado em embalagem plástica resistente e reciclável, hermeticamente fechada, contendo 5kg. A embalagem deverá conter, dentre outras informações, a marca do produto; data de fabricação e prazo de validade; informações nutricionais e SAC. • Aplicação: Consumo humano • Validade: O produto deverá possuir validade mínima de 10 (dez) meses contados da data de entrega.				
2	CHA DE CAMOMILA: • Descrição do Produto: Chá de Erva Camomila, constituído de ervas genuínas. Aspecto, cor, cheiro e sabor característicos e próprios. • Isento de sujidades, parasitas e larvas. • Embalagem: caixa com 10 sachês envelopados individualmente. • Peso líquido mínimo da caixa: 10g. • Prazo de Validade: Mínimo de 12 meses a partir da data de entrega do produto.	CAIXA	350	3,35	1.172,50
3	CHA DE ERVA DOCE: • Descrição do Produto: • Sementes de erva doce; isento de sujidades, fragmentos de insetos e outros materiais estranhos. • Embalagem: caixa com 10 sachês envelopados individualmente. • Peso líquido mínimo da caixa: 15g. • Prazo de Validade: Mínimo de 12 meses a partir da data de entrega do produto.	CAIXA	350	4,04	1.414,00
4	CHA DE HORTELÃ: • Descrição do Produto: • Folhas e ramos de hortelã, isento de sujidades, fragmentos de insetos e outros materiais estranhos. • Embalagem: caixa com 10 sachês envelopados individualmente. • Peso líquido mínimo da caixa: 10g. • Prazo de Validade: Mínimo de 12 meses a partir da data de entrega do produto.	CAIXA	350	3,29	1.151,50
5	CHA DE CAPIM-CIDREIRA: • Descrição do Produto: • Folhas de capim-cidreira, isento de sujidades, fragmentos de insetos e outros materiais estranhos. • Embalagem: caixa com 10 sachês envelopados individualmente. • Peso líquido mínimo da caixa: 10g.	CAIXA	350	4,24	1.484,00

	• Prazo de Validade: Mínimo de 12 meses a partir da data de entrega do produto.				
6	CHA DE MAÇÃ COM CANELA: • Descrição do Produto: • Misto de maçã e canela (<i>Pyrus malus</i> L., <i>Cinnamomum verum</i>, <i>Ilex paraguariensis</i>), isento de sujidades, fragmentos de insetos e outros materiais estranhos. • Embalagem: caixa com 10 sachês envelopados individualmente. • Peso líquido mínimo da caixa: 10g. Prazo de Validade: Mínimo de 12 meses a partir da data de entrega do produto.	CAIXA	150	3,95	592,50
7	CHA DE ABACAXI COM HORTELÃ: • Descrição do Produto: • Hortelã (<i>Mentha arvensis</i>), abacaxi (<i>Bromelia ananas</i>) e aroma idêntico ao natural de abacaxi, isento de sujidades, fragmentos de insetos e outros materiais estranhos. • Embalagem: caixa com 10 sachês envelopados individualmente. • Peso líquido mínimo da caixa: 10g. Prazo de Validade: Mínimo de 12 meses a partir da data de entrega do produto.	caixa	150	8,00	1.200,00
8	CHA DE FRUTAS VERMELHAS: • Descrição do Produto: • Folhas de chá preto, frutos de cereja, frutos de framboesa, frutos de groselha, frutos de morango e aromatizantes, isento de sujidades, fragmentos de insetos e outros materiais estranhos. • Embalagem: caixa com 10 sachês envelopados individualmente. • Peso líquido mínimo da caixa: 10g. Prazo de Validade: Mínimo de 12 meses a partir da data de entrega do produto.	caixa	150	7,79	1.168,50
6	ADOÇANTE DIETÉTICO • Descrição do Produto: Adoçante dietético líquido. • Apresentação: Frasco de 100 ml com bico dosador. • Conteúdo Líquido Mínimo: 100ml. • Composição: Deve conter no mínimo, Glicosídeos de Esteviol, Sucralose. • Certificação: O produto deve estar em conformidade com as regulamentações vigentes para adoçantes dietéticos, incluindo normas da Anvisa.	FRASCO	150	6,94	1.041,00

		• Informações no Rótulo: Todas as informações pertinentes ao produto devem estar claramente indicadas na embalagem, incluindo data de fabricação e prazo de validade. • Validade: Mínima de 12 meses na data de entrega.				
VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE 3						16.619,30
VALOR MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO (LOTES 01, 02 e 03)						162.934,30

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO / NÃO PARCELAMENTO

O parcelamento em lote da aquisição de gêneros alimentícios para o Tribunal é justificado pela necessidade de otimizar recursos, adaptar-se a demandas variáveis, garantir controle de qualidade em cada etapa, reduzir riscos financeiros e facilitar logística e armazenamento. Essa abordagem proporciona flexibilidade orçamentária, oportunidades de negociação favoráveis e contribui para uma gestão transparente e eficiente, assegurando a regularidade do fornecimento ao longo do tempo.

O agrupamento em lotes justifica-se também em virtude de os itens terem natureza semelhante, podendo ser fornecidos pelas mesmas empresas de forma a não prejudicar a competitividade do certame. Ademais, os itens foram agrupados a fim de melhor atender a gestão da Ata pelo Tribunal e, igualmente, reduzir custos com frete, já que, sempre que possível, os itens dos lotes são solicitados na mesma data. Além das razões citadas, inclui-se o fato de que alguns itens de contratação são menos atrativos para os fornecedores em virtude do baixo valor, correndo o risco de restarem desertos se licitados individualmente.

Christiano Augusto Apocalypse Rodrigues

Raul Fernando Fernandes Teixeira