

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Este estudo técnico preliminar tem como propósito analisar e fundamentar a necessidade de aquisição de materiais de limpeza para atender às demandas dos diversos setores da instituição.

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 demanda por materiais de limpeza é uma necessidade constante em todos os setores da instituição, sendo essencial para manter um ambiente higienizado e propício para as atividades diárias. Atualmente temos ARP sem saldo para fornecimento de essência concentrada para limpeza, e atas próximas a zerar o saldo também de detergente líquido, limpador multiuso e água sanitária, além da identificação de outra necessidade de produto de limpeza, esponja para limpeza de vidros, assim torna-se necessário a realização de uma nova contratação para garantir o suprimento contínuo desses materiais. Da mesma forma, justifica-se a aquisição de produtos copa e cozinha para suprir as necessidades deste Tribunal de reposição dos materiais de copa necessários para servir em reuniões com autoridades nas diretorias e gabinetes, bem como para utilização diária no preparo de café para os setores.

Além disso, considerando que o material de limpeza é amplamente utilizado em todas as áreas da instituição, a aquisição desses produtos é vital para garantir uma infraestrutura adequada, promovendo um ambiente saudável e contribuindo para a eficiência das atividades diárias.

A falta desses materiais poderá comprometer a higiene e a conservação das instalações, além dos serviços, impactando negativamente no funcionamento geral da instituição. Portanto, a realização deste estudo visa embasar a futura contratação, assegurando que a escolha do fornecedor seja pautada na proposta mais vantajosa, atendendo aos princípios da isonomia e da sustentabilidade.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Demanda prevista nos itens 47 e 210 do PCA 2024.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidades levou em consideração o aumento significativo de pessoas que circulam todos os dias no prédio do TCE/SC, entre membros, servidores, estagiários, residentes, terceirizados e visitantes, e esporádicos quando da realização de eventos presenciais pelo TCE/SC. Além da substituição do regime de trabalho remoto pelo híbrido.

Lote	Item	Especificações mínimas:	Unidade	Qtd
01	01	ESPONJA PARA LIMPEZA DE VIDROS COM ENCAIXE PLÁSTICO PARA CABO Esponja para limpeza de vidros com encaixe plástico para cabo, com dimensões aproximadas de 26,1 x 7,5 x 6,6 cm; 40 g, superfície abrasiva na cor branca	PEÇA	120
	02	ESSÊNCIA PARA LIMPEZA CONCENTRADA Essência para limpeza concentrada com fragrância de bamboo ou jasmim do Egito, frasco lacrado de no mínimo 120ml, com informações do fabricante, composição, data de fabricação, prazo de validade, técnico responsável e registro ou notificação no MS/ANVISA. Biodegradável. Marcas de Referência: Coala Essência e Limpador Perfumado Secar	FRASCO	450
	03	DETERGENTE LÍQUIDO P/ LOUÇA – Detergente para louça glicerinado biodegradável, e consistente neutro. Testado Dermatologicamente. O Produto deverá apresentar característica de fluidez, viscosidade e concentração que garanta um ótimo rendimento. Para limpeza de artigos e utensílios na área de processamento de alimentos. Sem corante, sem perfume, hipoalérgico, concentrado. Frasco de 500ml, com bico dosador. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência. Número de lote, validade e número de registro no ministério da saúde. Deverá ser acondicionado em caixas de papelão resistente, contendo 24 unidades por caixas. Biodegradável. Marcas de Referência: Limpol, Ypê E Sol.	Frasco	1400
	04	LIMPADOR MULTIUSO. Limpador multiuso com fórmula de limpeza eficaz contra sujeira e gordura em diversas superfícies, proporcionando ação duradoura de perfume. Embalagem resistente e biodegradável, frasco de 500ml com tampa flip top, com identificação, procedência, número de lote, data de validade e registro ou notificação no MS/ANVISA. Produto biodegradável. Marcas de Referência: Veja, Ajax e Limpol.	Frasco	3100
	05	ÁGUA SANITÁRIA. Água sanitária para limpeza, solução aquosa a base de hipoclorito de sódio ou cálcio com no mínimo de 2 gramas de íons de cloro ativo, embalado em frasco de material resistente que impeça a ação da luz solar, com 01 litro, com bico dosador, com identificação, procedência, número de lote, data de validade e registro ou notificação no MS/ANVISA. Biodegradável. Marcas de Referência: Qboa, Ypê, Brilhante	Frasco	2400

02	01	JARRA DE VIDRO TRANSPARENTE COM TAMPA Jarra de vidro transparente com alça e capacidade entre 1,4 litros e 2,2 litros, com tampa de aço inox.	PEÇA	25
03	01	GARRAFA TÉRMICA 1,8L EM AÇO INOX, ALÇA E TAMPA EM PP PRETO, COM PRESSÃO-SISTEMA DE ESGUICHO	PEÇA	10
04	01	FERVEDOR DE AÇO INOX DE 2L Fervedor de aço inox, com fundo triplo, 2 litros de capacidade, compatível com fogões a gás, elétricos, vitrocerâmicos e por indução	PEÇA	25
05	01	PANO DE PRATO ATOALHADO BRANCO Pano de prato atalhado felpudo, Composição: no mínimo 90% de algodão. Medidas: comprimento entre 55cm e 70cm x largura entre 40cm e 55cm. Cor: branca	PEÇA	300

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Realizamos uma estimativa de preços para a contratação de materiais, seguindo um processo estruturado que incluiu pesquisa no Banco de Preços e na internet, alinhado com parâmetros legais. O objetivo é garantir a melhor proposta financeira, priorizando qualidade, sustentabilidade, transparência e conformidade com princípios legais na gestão de recursos públicos. A pesquisa de preços foi criteriosa, descartando valores impraticáveis, e a abordagem envolveu fontes confiáveis, como o Banco de Preços, e informações online para uma compreensão abrangente do mercado. Essa prática fundamenta nossas decisões e promove eficiência na gestão pública.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O agrupamento em lotes justifica-se em virtude de os itens terem natureza semelhante, podendo ser fornecidos pelas mesmas empresas de forma a não prejudicar a competitividade do certame, além de reduzir custos com frete, já que, sempre que possível, os itens dos lotes são solicitados na mesma data. Além das razões citadas, inclui-se ainda a economia de escala que poderá ser alcançada com a contratação por lotes.

Christiano Augusto Apocalypse Rodrigues

Raul Fernando Fernandes Teixeira