

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANHOTINHO-PE
PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE 01 (UMA) MÁQUINA DE
LAVAR HOSPITALAR COM BARREIRA SANITÁRIA E 01 (UMA)
CENTRÍFUGA HOSPITALAR DESTINADAS AO HOSPITAL MUNICIPAL
ANTÔNIA ALVES DE MELO.

CESTA DE PREÇOS

Na presente Cesta de Preços, foi utilizada a plataforma de pesquisa de preços **Banco de Preços**, observando-se os critérios estabelecidos pela **Lei Federal nº 14.133/2021**. Os valores individuais pesquisados para cada item que compõe o objeto da contratação estão em conformidade com os valores apresentados na **Planilha de Análise Crítica** e no **Mapa de Preços**, e as especificações dos equipamentos pesquisados atendem às necessidades da lavanderia do **Hospital Municipal Antônia Alves de Melo**, unidade integrante do **Fundo Municipal de Saúde de Canhotinho/PE**, conforme demonstrado nos autos do processo.

Também foram solicitadas cotações de preços a fornecedores, mediante solicitação formal encaminhada por e-mail, com o objetivo de utilizá-las como **parâmetro complementar para a análise crítica dos preços pesquisados**. Os retornos recebidos foram analisados e considerados na composição da estimativa de preços, quando compatíveis com as especificações e condições estabelecidas para a contratação.

A solicitação de cotação junto aos fornecedores teve como finalidade ampliar a pesquisa de mercado e subsidiar a Administração na aferição da compatibilidade dos preços, em observância aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e legalidade previstos na Lei nº 14.133/2021. A seleção dos fornecedores para solicitação de cotação observou critérios técnicos e objetivos, considerando sua atuação no ramo pertinente ao objeto, capacidade de atendimento e compatibilidade com os equipamentos demandados, buscando assegurar a transparência e a impessoalidade do procedimento, sem direcionamento ou preferência indevida.

Apesar da orientação geral do **Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco – TCE/PE** quanto à utilização de, no mínimo, **30 (trinta) referências de preços** para a formação da cesta de preços, os itens que compõem o objeto da presente contratação não puderam, em sua totalidade, alcançar esse quantitativo, mesmo após a realização de buscas nas plataformas de pesquisa de preços disponíveis. Tal situação decorreu da especificidade dos equipamentos hospitalares pretendidos, especialmente em razão das características técnicas necessárias à máquina de lavar hospitalar com barreira sanitária e à centrífuga hospitalar, o que restringe a quantidade de referências disponíveis com especificações efetivamente compatíveis com as necessidades da Administração. Além disso, foram identificados valores que, mediante análise crítica e seleção prévia, poderiam comprometer a representatividade da pesquisa ou resultar em estimativa incompatível com os preços efetivamente praticados no mercado.

Não obstante, mediante a análise conjunta das referências obtidas e a comparação com os preços coletados externamente junto aos fornecedores, verificou-se a compatibilidade dos valores finais estimados com os preços praticados no mercado, conferindo razoabilidade e consistência à estimativa realizada.

Os preços utilizados para a formação da presente Cesta de Preços correspondem a valores identificados e registrados na plataforma de pesquisa de preços mencionada, observando-se as especificações e descrições dos

equipamentos que apresentam compatibilidade com a demanda do **Fundo Municipal de Saúde de Canhotinho/PE**, especificamente para atendimento das necessidades da lavanderia do Hospital Municipal Antônia Alves de Melo.

Na seleção das referências, foram consideradas as especificações técnicas dos equipamentos, de modo a assegurar que os preços utilizados corresponderem, tanto quanto possível, a equipamentos com características compatíveis com aquelas definidas pela Administração, evitando-se a utilização de referências de produtos que apresentassem diferenças significativas capazes de comprometer a comparabilidade dos valores.

Observou-se, ainda, o limite temporal previsto no **art. 23, § 1º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021**, considerando-se referências de preços correspondentes ao período de até **01 (um) ano anterior à data da pesquisa**, quando aplicável.

Para o tratamento estatístico dos valores coletados, utilizou-se o método da **média saneada pelo coeficiente de variação**, tomando-se como referência a metodologia de tratamento estatístico adotada em procedimentos de pesquisa de preços e os parâmetros praticados pelo **Tribunal de Contas da União – TCU**. Considerou-se, para fins de análise da homogeneidade da amostra, que um **Coeficiente de Variação (CV) inferior a 25%** indica adequada homogeneidade dos valores selecionados. Quando o resultado inicial apresentou coeficiente de variação superior a 25%, procedeu-se à análise dos valores extremos, com a exclusão das referências situadas abaixo do limite mínimo ou acima do limite máximo estabelecido, realizando-se, posteriormente, novo cálculo da média, do desvio padrão e do coeficiente de variação, até que fosse obtido resultado que demonstrasse maior homogeneidade da amostra.

Foram utilizadas as seguintes fórmulas:

Limite Mínimo: Média – Desvio Padrão

Limite Máximo: Média + Desvio Padrão

Coeficiente de Variação (CV): Desvio Padrão ÷ Média × 100

Dessa forma, a metodologia empregada buscou assegurar que os valores utilizados na composição da estimativa de preços fossem compatíveis com as especificações técnicas da máquina de lavar hospitalar com barreira sanitária e da centrífuga hospitalar, representativos dos preços praticados no mercado e submetidos a tratamento estatístico adequado, proporcionando maior segurança, razoabilidade e confiabilidade à formação do preço estimado da contratação.

Eu, **Caio Henrique Ferreira Batista**, servidor do Fundo Municipal de Saúde de Canhotinho/PE, certifico, para os devidos fins, a veracidade das informações acima relatadas.

CAIO HENRIQUE FERREIRA BATISTA

CPF: 12X.40X.36X-0X

Servidor