

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO FUTURA E EVENTUAL DE EQUIPAMENTOS CLÍNICOS LABORATORIAIS nas condições definidas no ato convocatório, seus anexos, propostas de preços e Ata do Pregão Eletrônico SRP nº 011/2022 vinculada ao Processo nº 2021/1196262 que integram este instrumento independente de transcrição, pelo prazo de validade do registro.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO REGISTRADO

2.1. O preço registrado, a quantidade, o fornecedor e as especificações dos objetos constantes deste instrumento encontram-se contidos na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REGISTRADO R\$	PREÇO TOTAL REGISTRADO R\$
01	<p>CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1- MOD. LSB.S A1-30 - MARCA: LUTECH - PROCEDÊNCIA NACIONAL</p> <p>A Cabine de Segura Biológica é um equipamento de proteção coletiva utilizado para promover a segurança dos operadores e produtos manipulados na câmara interna, garantindo através de filtros de alta eficiência (HEPA), exaustores internos e um fluxo de ventilação unidirecional altamente filtrado três premissas básicas:</p> <p>-Proteção ao operador e usuário; -Proteção a amostra manipulada ou produto; -Proteção ao ambiente externo ao equipamento do que estiver sendo utilizado na câmara interna. A Cabine de Segura Biológica é normalmente utilizada na Microbiologia, estudo de cultura de células, diagnósticos laboratoriais, antibióticos, manipulação de hormônios, entre outras aplicações que necessitam de proteção às amostras e também ao operador contra quaisquer riscos biológicos.</p> <p>Projeção: Classe II tipo A1 com 70% de recirculação e os outros 30% são exauridos já filtrados pelos filtros absolutos para o ambiente (laboratório) Equipamento projetado de acordo com os critérios da norma NSF-49, com recirculação e renovação em proporção adequada para promover a segurança e com capacidade para gerar um ambiente interno com classe de limpeza ISO-5, conforme norma nacional ABNT NBR ISO 14644-1 através de um fluxo laminar e unidirecional;</p> <p>Dados técnicos: - Construída inteiramente em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca; - Câmara de trabalho totalmente em aço inox AISI 304 escovado, e mesa de trabalho em peça única removível para facilitar a limpeza e descontaminação; - Motor de insuflamento radial centrífugo com proteção térmica interna e externa através de fusíveis e disjuntores termomagnéticos;</p> <p>- Iluminação com lâmpada fria tipo LED branca, atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO-11 (Norma de Higiene Ocupacional); - Luz UV-C com comprimento de onda de 254nm, indicada para inativação de microrganismos;</p> <p>- Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado;</p> <p>- Equipado com 2 filtros HEPA absolutos plissado classe H14 conforme norma BS EN 1822, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 micron;</p> <p>- Vidro frontal temperado 6mm tipo guilhotina em corredeiras telescópicas, com sistema de contrapeso localizado na parte traseira para facilitar manutenções, com puxadores em aço inox;</p> <p>- Inclinação angular de 7º do vidro frontal, proporcionando melhor ergonomia durante a utilização e reduzindo a formação de reflexos;</p> <p>- Painel de comando com tela em LCD com indicador de pressão do filtro HEPA em porcentagem de uso e sistema de menu para acionamento das funções do equipamento, como motores, lâmpadas e lâmpada UV C. Horímetros de funcionamento de cada item do produto, alarmes de saturação e configuração de timers padrões para uso da lâmpada UV-C em procedimentos padrões de descontaminação;</p> <p>- Ponto de medição interno para verificação de pressão de saturação do filtro HEPA;</p> <p>- Abertura total do vidro 300mm, com alarme audiovisual quando a abertura for superior a 200mm indicando a instabilidade de fluxo de ar acima deste ponto;</p> <p>- Baixo nível de ruído: < 70 dB;</p> <p>- Velocidade do ar 0,50 m/s ± 10%;</p> <p>- Alimentação: 220V em rede 60Hz;</p> <p>- Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, conforme norma NBR 14136;</p> <p>ACOMPANHA: - Válvula para gás em latão de acionamento tipo registro gaveta com conector tipo mangueira de 3/8";</p> <p>- 2 Tomadas auxiliares internas na tensão do equipamento sem proteção IP;</p> <p>- Ponto de medição de DOP;</p> <p>- Base desmontável em aço carbono com pintura anticorrosiva branca e rodízios giratórios, sendo 2 com freios, que garantem uma altura de trabalho de 90cm, conforme normas vigentes de ergonomia;</p> <p>DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: A = 640 x L = 975 x P = 580mm;</p> <p>DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (SEM BASE): A = 1100 x L = 983 x P = 695mm;</p> <p>DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (COM BASE): A = 2000 x L = 983 x P = 695mm;</p> <p>Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação, exceto itens consumíveis e peças que se desgastam conforme o uso.</p> <p>OBS: Equipamento isento de registro no MS/ANVISA conforme RDC 185/2001.</p>	20	23.985,00	479.700,00

2.1.1. O valor global desta Ata é de R\$ 479.700,00 (Quatrocentos e setenta e nove mil e setecentos reais).

A vigência desta ATA Nº 003/2022 será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, incluídas eventuais prorrogações.

Não houve registro de cadastro de reserva para este item.

Belém/PA, 04 de maio de 2022.

Paulo André Castelo Branco Bezerra

Presidente da Fundação HEMOPA