				Região Compras Centralizadas	Região B
				Macrorregião	Centro-oeste
				UF	GO
				Cidade	Catalão
				Cod.Município	
				UASG	157602
					HU-UFCat
Item	**CATMAT**	**N/A**	**Descrição Ebserh**	**Unidade de Medida**	**Quantidade**
1	334655	N/A	**FREEZER HORIZONTAL PARA ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE — CAPACIDADE LÍQUIDA ENTRE 420 E 470 LITROS** Equipamento novo, de primeiro uso, tipo freezer horizontal, destinado exclusivamente ao armazenamento temporário sob congelamento de hemocomponentes e peças anatômicas já classificados como resíduos e liberados para destinação, devidamente acondicionados e identificados, conforme o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde - PGRSS da instituição. Capacidade: volume líquido de armazenamento entre 420 e 470 litros, comprovado por documentação técnica do fabricante. Refrigeração e temperatura: sistema de refrigeração estática, com controle de temperatura ajustável e capacidade de manter temperatura interna igual ou inferior a -18 °C, nas condições de instalação, carga e operação especificadas pelo fabricante. Será admitido equipamento com dupla função freezer/refrigerador, desde que atenda integralmente ao desempenho exigido no modo congelamento. Monitoramento de temperatura: fornecimento de dispositivo integrado ou independente, com sensor interno e indicação externa, que permita visualizar a temperatura atual e registrar as temperaturas mínima e máxima. O dispositivo deverá possuir faixa de medição compatível com a operação do freezer e ser fornecido com certificado de calibração com rastreabilidade metrológica. A instalação do sensor não poderá prejudicar a vedação ou a garantia do equipamento. Tampa e controle de acesso: uma ou mais tampas cegas, de abertura superior, com isolamento térmico, vedação adequada, puxadores e mecanismo de sustentação que permita o manuseio seguro. Deverá possuir fechadura com chave ou solução equivalente para restrição de acesso, fornecida com todos os acessórios necessários. Gabinete: estrutura externa resistente à corrosão, em aço tratado e pintado ou material de desempenho equivalente. Revestimento interno liso, impermeável, resistente à corrosão e compatível com procedimentos de limpeza e desinfecção, com cantos arredondados ou acabamento que facilite a higienização. O fabricante deverá informar os produtos e procedimentos de limpeza permitidos. Isolamento térmico: em poliuretano injetado ou material de desempenho equivalente, livre de CFC, dimensionado para assegurar o desempenho térmico especificado. Degelo e drenagem: degelo manual, com dreno acessível e dotado de fechamento estanque, permitindo o recolhimento controlado dos líquidos de degelo e higienização. Movimentação: rodízios ou roletes dimensionados para o equipamento, conforme as orientações do fabricante, com solução que assegure estabilidade durante o uso. Alimentação elétrica compatível com a rede 220V. Eficiência e Alimentação Elétrica: Classificação de consumo Procel "A" ou tecnologia equivalente de alta eficiência energética (como compressores Inverter). Gás Refrigerante: fluidos ecológicos modernos como o R290 ou R600a. Documentação: apresentação de catálogo ou ficha técnica que permita verificar o atendimento aos requisitos, com identificação de fabricante, marca, modelo, capacidade líquida, faixa de temperatura, dimensões externas, alimentação elétrica e consumo energético. Fornecimento de manual em português e termo de garantia. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante.	Unidade	1