



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Origem: SESAB/HGRS/DGCI/LABAN								
Destino: Diretoria Administrativa - HGRS								
Solicitação de autorização para aquisição por compra emergencial (PCE), conforme detalhamento constante no documento Termo de Referência, e parâmetros a seguir resumidos.								
Objeto: Tubo Bioquímica 5ML								
Tipo de Objeto:								
<input type="checkbox"/> Serviço não continuado								
<input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra								
<input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra								
<input checked="" type="checkbox"/> Material de consumo sem comodato								
<input type="checkbox"/> Material de consumo com comodato								
<input type="checkbox"/> Material permanente / equipamento								
Compreende materiais para entrega única e imediata , conforme especificações técnicas e quantidades descrita a seguir:								
Item	Código Simpás	Especificação (SIMPAS)	Unidade de Fornecimento (UF)	Quantidade	Estoque Mínimo/ Ponto de Ressuprimento	Saldo Atual	Consumo Médio	Cronograma / Prazo

01	66.40.19.00125565-	TUBO, para coleta de sangue em combinacao com o vacuo predeterminado, de 4,0mL a 5,0mL, em plastico inquebravel, transparente, incolor, medindo 13 x 75 mm a 13 x 100 mm, esteril, com gel separador, contendo ativador de coagulo no seu interior, jateado nas paredes do tubo. Embalagem: caixa suporte em isopor ou plastico, com 50 ou 100 unidades	Un	90.000	15.000	3.600	15.000	Entrega Imediata
Forma de Contratacao Sugerida:		de tubos etiquetados, contendo dados de identificacao do produto, marca do fabricante, data de fabricacao, prazo de validade e volume de aspiracao.						
<input type="checkbox"/> Pregão Eletrônico. <input type="checkbox"/> Registro de preços: () SIM () NÃO <input type="checkbox"/> Concorrência <input checked="" type="checkbox"/> Dispensa de licitação Art.75, inciso VIII da Lei nº 14.133/21 <input type="checkbox"/> Inexigibilidade								
Responsável pelo preenchimento deste documento: Augusto Amorim Bastos		Características adicionais:						
Matrícula: 19.445.875-15		entregar tubos						
Unidade Administrativa: Laboratório - HGRS		tampa vermelha/amarela ou com anéis correspondentes,						
Data: 07/02/2026								
Item previsto no PCA 2024: () Sim (X) Não		de borracha siliconizada e capa protetora, travada em tela rosqueável.						
Justificativa: A Lei nº 14.133/2021, no inciso VII do art. 12, dispõe que cada ente federativo poderá elaborar o plano de contratações anual - PCA, na forma de regulamento. Contudo, até a presente data não houve regulamentação no Estado da Bahia, motivo pelo qual não há PCA vigente para contemplar a demanda em tela.								
Valor total estimado da contratação pelo requisitante/demandante:								
Observação: Enviar prospecto e tubos validade mínima de 1 ano A definir pelo Setor de Compras								

Justificativa da necessidade da aquisição/contratação

O Hospital Geral Roberto Santos é uma unidade hospitalar de grande porte, de alta complexidade, referência em diversas especialidades clínicas e cirúrgicas, com 657 leitos, sendo 157 leitos de UTIs e 03 serviços de Emergências (Adulto, Pediátrica e Obstétrica). Presta assistência a pacientes com patologias graves, inclusive neoplasias (câncer) diversos tipos, sendo também referência para oncohematologia, doenças hematológicas, vasculares, insuficiência renal crônica, distúrbios da coagulação e obstetrícia para gestantes de alto risco de vida. Ademais, este HGRS atende pacientes em cirurgia com altas demandas de solicitação de exames, necessitando assim a disponibilidade de reagentes para a testagem.

Os tubos de gel separador serão utilizados pelo Setor de Bioquímica e Imunologia do Laboratório de Análises Clínicas do HGRS para a coleta de amostras de sangue para realização de exames de bioquímica (química clínica) e de imunologia (exames de marcadores cardíacos, tumorais, hormônios e para diagnóstico de doenças infecciosas) em pacientes internados, haja vista a gravidade do quadro clínico da maioria dos pacientes internados neste nosocômio. Portanto, estes itens são também de extrema importância para a avaliação do quadro clínico do paciente e definição de diagnóstico e monitoramento. Estes exames são fundamentais para diagnóstico de doenças e patologias.

Os tubos de coleta para bioquímica e imunologia são elementos cruciais na rotina laboratorial, concebidos para otimizar a fase pré-analítica e garantir a máxima confiabilidade dos resultados. Fabricados com polímeros de alta pureza, minimizam a adsorção de analitos e a interferência em testes sensíveis, assegurando a integridade da amostra desde a coleta. A aplicação de uma tecnologia de vácuo precisa permite a aspiração de volumes exatos de sangue, essencial para a padronização e reprodutibilidade dos exames bioquímicos e imunológicos. Além disso, a presença de ativadores de coagulação de ação rápida acelera o processo de formação do coágulo, reduzindo o tempo de espera e otimizando o fluxo de trabalho no laboratório. Um diferencial significativo reside na formulação de géis separadores tixotrópicos, que formam uma barreira estável e inerte entre o soro e o coágulo após a centrifugação. Essa barreira impede a contaminação do soro por elementos celulares e garante a estabilidade dos analitos por um período prolongado, crucial para a precisão de exames como glicose, eletrólitos e enzimas. O design ergonômico e a compatibilidade com sistemas automatizados de manuseio de amostras contribuem para a segurança do operador e a eficiência operacional. A escolha desses tubos representa um investimento na qualidade analítica e na segurança diagnóstica, elementos indispensáveis para laboratórios que buscam excelência e resultados fidedignos em bioquímica clínica.

O item foi objeto de compra por meio de pregão eletrônico, conforme o número SEI 019.8635.2025.0149362-92; no entanto, o processo está em tramitação. Encontrando-se atualmente disponível no RP, contudo, a experiência prática com o material fornecido tem revelado deficiências críticas de qualidade que comprometem a integridade das amostras e a eficiência dos processos laboratoriais. Observou-se, de forma recorrente, a ocorrência de rachaduras e aberturas espontâneas nos tubos, comprometendo a barreira estéril e a contenção da amostra. Adicionalmente, o gel separador presente nos tubos tem demonstrado ineficácia na formação de uma barreira estável e inerte entre o soro e o coágulo após a centrifugação. A falha na separação adequada das fases resulta na contaminação do soro por elementos celulares, impactando diretamente a qualidade analítica e a fidedignidade dos resultados dos exames bioquímicos e imunológicos. Tal falha estrutural resulta diretamente na perda de amostras biológicas, gerando a necessidade de recoletas. Este cenário não apenas acarreta desconforto e risco adicional ao paciente, mas também implica em aumento de custos operacionais devido ao retrabalho e ao descarte de materiais além de culminar em atrasos significativos na liberação de resultados e, conseqüentemente, na demanda diagnóstica.

Considerando os registros de queixas técnicas (00132927873, 00132927883 e 00132927890) relacionadas ao atual estoque de tubos disponível adquiridos via Registro de Preço, verifica-se a necessidade emergencial de aquisição do referido item nas especificações acima descritas para aquisição de tubos de melhor qualidade que não comprometam a qualidade das amostras laboratoriais e conseqüentemente a confiabilidade e exatidão dos resultados dos exames de coagulação. Assim, tendo em vista a necessária URGÊNCIA E EMERGÊNCIA na continuidade da manutenção dos itens em estoque, especialmente por se tratarem de bens de consumo destinados para atender as demandas para a realização de exames de bioquímica e imunologia em amostras biológicas de pacientes internados nesta unidade hospitalar, inclusive nas Emergências (Adulto, Pediátrica e Obstétrica) e UTIs assistidos no Hospital Geral Roberto Santos, versa sobre situação calamitosa e tamanha emergência da inviabilidade de interrupção nos fornecimentos uma vez que condiciona ao bem maior que é a preservação da vida dos assistidos.

Diante do exposto, a utilização contínua dos tubos com as características apresentadas representa um risco iminente à segurança do paciente e à qualidade dos serviços laboratoriais. A integridade da amostra é a base para um diagnóstico preciso, e a falha em qualquer etapa da fase pré-analítica, como a coleta e o processamento, pode levar a resultados errôneos, com potenciais conseqüências clínicas graves. A priorização de materiais de alta performance é indispensável para assegurar a confiabilidade diagnóstica e a eficiência operacional do laboratório.

A contratação será efetuada em regime de entrega única, devendo o fornecimento ocorrer de forma imediata após a formalização do pedido.

Responsáveis pela demanda – setor requisitante/demandante

Servidores responsáveis pelo acompanhamento de todo o processo (do DFD ao recebimento bem/serviço)

Gestor do Contrato: Augusto Amorim Bastos - Matrícula: 19.445.872-5

Fiscal do Contrato: Allan Roberto Xavier Malheiros - Matrícula 19.230.631-2

Data Salvador, 07 de fevereiro de 2026

Diretor Administrativo: Leonardo Santos Falcão

Atenciosamente,

Augusto Amorim Bastos

Coordenação de Laboratório/HGRS

Matrícula 19.445.872-5



Documento assinado eletronicamente por **Augusto Amorim Bastos, Sanitarista**, em 07/02/2026, às 15:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00132817898** e o código CRC **18719014**.