



Departamento de Saúde
Hospital da Brigada Militar
Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre
Hemodinâmica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Informações Gerais

1.1 Área Requisitante

Setor de Hemodinâmica do Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre (HBM/PA).

1.2 Data prevista para conclusão do processo de contratação

01 de Novembro de 2026.

1.3 Descrição sucinta do objeto

Aquisição de Solução Integrada de Visualização FlexVision para o Sistema de Hemodinâmica Philips Azurion 7.

1.4 Prioridade

Alta.

1.5 Justificativa da prioridade

A presente contratação possui caráter prioritário diante do crescimento da demanda assistencial do Setor de Hemodinâmica e da necessidade de aprimorar as condições de execução dos procedimentos cardiovasculares realizados no Hospital.

A solução FlexVision permitirá a apresentação integrada, em uma única tela de grandes dimensões e alta resolução, das imagens e informações utilizadas durante os procedimentos, com organização configurável conforme a necessidade da equipe. Essa disposição favorece a visualização simultânea das diferentes fontes de imagem, reduz a dispersão entre monitores e torna o fluxo de trabalho mais eficiente.

A incorporação da solução contribuirá para melhores condições de análise e tomada de decisão pela equipe assistencial, com ganhos de ergonomia, organização e segurança operacional, justificando sua priorização no contexto da expansão do serviço.

2. Justificativa da Necessidade

O Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre dispõe de unidade de pronto atendimento, centro cirúrgico, leitos de internação clínica e Unidade de Terapia Intensiva, prestando assistência hospitalar de média e alta

complexidade aos militares estaduais, seus dependentes e demais usuários atendidos pela instituição.

Com a implantação do Setor de Hemodinâmica em 2025, houve ampliação da capacidade assistencial para a realização de procedimentos cardiovasculares minimamente invasivos. O crescimento e a progressiva complexidade dessa atividade aumentam a quantidade de imagens e informações que precisam ser consultadas de forma simultânea pela equipe durante os procedimentos.

Atualmente, a apresentação fragmentada das diferentes fontes de imagem limita a organização do campo visual e exige alternância entre monitores. A solução integrada FlexVision possibilita reunir, em tela de grandes dimensões e alta resolução, imagens angiográficas, referências de exames e demais informações do sistema, permitindo composições de tela ajustáveis às necessidades de cada procedimento.

A contratação busca aprimorar a visualização das informações clínicas, a ergonomia da sala e a fluidez do trabalho da equipe, aspectos especialmente relevantes em intervenções complexas, nas quais diferentes fontes de imagem precisam ser correlacionadas com rapidez e precisão. A integração nativa ao sistema Philips Azurion 7 também preserva a compatibilidade funcional com o equipamento instalado.

Dessa forma, a aquisição da solução FlexVision é necessária para qualificar a infraestrutura do Setor de Hemodinâmica, ampliar o aproveitamento do sistema existente e oferecer melhores condições técnicas e operacionais para a assistência especializada prestada pelo HBM/PA.

3. Materiais/Serviços a serem contratados

Solução integrada de visualização FlexVision, compatível com o sistema de Hemodinâmica Philips Azurion 7 instalado no HBM/PA, incluindo os componentes, licenças, instalação, configuração e serviços necessários à sua plena operacionalização.

4. Responsáveis pela Contratação

Cargo/ Função	Nome	Id. Func.	Despacho
Cap Med PM	Paulo Maciel Rinaldi	5198763	Setor de Hemodinâmica
Sd PM	Ana Carolina Vieira Mendes	4662512	Auxiliar administrativo do Setor de Hemodinâmica

5. Assinaturas

DFD finalizado em 15 de Setembro de 2026 Paulo Maciel RINALDI - Cap Med PM Setor de Hemodinâmica Id. Func. 5198763	De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências. Luciano Machado LEÃO de Araújo - Ten Cel PM Diretor Geral do HBM/PA Id. Func. 2833980
--	--

Porto Alegre, 17 de setembro de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **PAULO MACIEL RINALDI**, em 17/09/2026, às 15:11, horário oficial de Brasília, com o emprego de assinatura eletrônica avançada via conta digital da Plataforma gov.br, com fundamento no inciso II do art. 4º do Decreto Estadual nº 56.671, de 26 de setembro de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Luciano Machado Leão De Araújo**, em 17/09/2026, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com o emprego de assinatura eletrônica simples, com fundamento no inciso I e § 3º do art. 4º do Decreto Estadual nº 56.671, de 26 de setembro de 2022.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rs.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3753626** e o código CRC **3E8D8EF3**.

Rua Andradas, 522 - Bairro Centro 5132883545
CEP 90020-002, Porto Alegre / RS - <https://www.brigadamilitar.rs.gov.br/>

Referência: Processo nº 26/1203-9026349-7

Documento SEI nº 3753626