

000002

	<b>HERSO</b> <small>Hospital Estadual de Santa Helena de Goiás Dr. Albanir Faleiros Machado</small>	<small>HERSO</small> <small>Secretaria de Planejamento e Gestão de Serviços Especializados</small>	 <small>O ESTADO QUE DÁ CERTO</small>
---	--	---	--

<b>SOLICITAÇÃO DE COMPRAS / SERVIÇOS</b>	<b>Nº SOLICITAÇÃO:</b> 79
	<b>PROCESSO Nº</b> _____ / 2024
	<b>DATA:</b> 03/06/2024
<b>INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - IPGSE</b> <b>CNPJ 18.176.322/0002-32</b>	<b>CONTRATO DE GESTÃO</b> <b>Nº 088/2022 - SES /GO</b>

UNIDADE:

HOSPITAL ESTADUAL DE SANTA HELENA DE GOIÁS DR. ALBANIR FALEIROS MACHADO

ÁREA SOLICITANTE:

ALMOXARIFADO

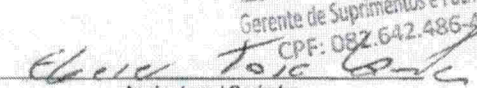

DEPARTAMENTO:



ALMOXARIFADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	FORMA	QTDE	VALORES ESTIMADOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
1		Arco Cirúrgico	UNIDADE	2	R\$ 402.250,00	804.500,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$</b>	<b>804.500,00</b>

LOCAL PARA ENTREGA:

HOSPITAL ESTADUAL DE SANTA HELENA DE GOIÁS DR. ALBANIR FALEIROS MACHADO - HERSO  
Av. Uirapuru, esquina com Rua Mutum, Parque Isaura, S/N - Santa Helena de Goiás

<b>Responsável pela Área Solicitante</b>  Data: <u>03/06/24</u>  <b>Eliezer José Campos</b> <small>Gerente de Suprimentos e Patrimônio</small> <small>CPF: 082.642.486-40</small>  Assinatura / Carimbo	<b>Diretor da Unidade</b>  Data: <u>03/06/24</u>   <b>Murilo Almeida e Silva</b> <small>CPF: 866.132.941-87</small> Assinatura / Carimbo <small>Diretor Administrativo - IPGSE</small>
--	--

<b>Autorização - Superintendente Administrativo</b>  Data: <u>03/06/24</u>   <b>Romero Leão Giovanetti</b> <small>Sup. Administrativo</small> <small>CPF: 890.072.201-06</small> Assinatura / Carimbo <b>IPGSE</b>	<b>Ao Setor de Compras / Contratos</b>  Data: <u>03/06/24</u>   <b>Glaucy Conceição A. Oliveira</b> <small>Setor de Compras</small> <small>CPF: 034.240.244-73</small> Assinatura / Carimbo <b>IPGSE</b>
--	---

FOR.HERSO.083

Revisão: 03



**HERSO**  
Hospital Estadual de Santa  
Helena de Goiás Dr. Albanir  
Faleiros Machado

**SES**  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



Santa Helena de Goiás, 03 de junho de 2024.

**Memorando 305/2024 – Solicitação de Compras**

**De:** Murilo Almeida e Silva  
Diretor Administrativo –HERSO

**Para:** Romero Giovannetti  
Superintendente Administrativo – IPGSE

**Assunto:** Solicitação de Aquisição Arco Cirúrgico.

A par de cordialmente cumprimentá-lo, o Hospital Estadual de Santa Helena de Goiás Dr. Albanir Faleiros Machado - HERSO, Unidade de Saúde sob gestão e operacionalização do Instituto de Planejamento e Gestão de Serviços Especializados – IPGSE, vem por meio do presente expediente solicitar, a aquisição de Arco Cirúrgico.

Considerando a solicitação de compras nº 79, a aquisição se faz necessária para atender as demandas da unidade, devido o equipamento atual estar descontinuado e apresenta defeitos recorrentes, resultando em frequentes interrupções no seu funcionamento. Essas falhas impactam significativamente o número de cirurgias realizadas, atrasando tratamentos e comprometendo a eficiência do hospital. Um arco cirúrgico atualizado garantirá a continuidade dos procedimentos, melhorará a qualidade das imagens intraoperatórias e reduzirá o tempo de inatividade, permitindo um atendimento mais rápido e seguro aos pacientes.

Desta forma, obedecendo a Portaria 2116/2021-SES-GO, solicito que seja instruído um projeto solicitando o repasse de recursos financeiros a OS a título de investimento para aquisição do material supracitado.

Segue abaixo dados técnicos, modelos e quantidades:

Arco Cirúrgico - 2 unidade.

Sugestão de Marca: • GE • Philips; • Imex; • Ziehm

Descrição: Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos ortopédicos, urológicos, gastrointestinais e vascular básicos com as seguintes características:

- Movimento vertical motorizado de no mínimo 42 cm;
- Movimento orbital manual de no mínimo 120º graus;





**HERSO**  
Hospital Estadual de Santa  
Heleno de Goiás Dr. Albanir  
Faleiros Machado

**SES**  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



- Angulação total de pelo menos 380° (graus);
- Angulação mínima de +/- 10°
- Distância da fonte ao Intensificador de Imagem igual ou superior a 90 cm;
- Profundidade de imersão de no mínimo 65 cm;
- Espaço livre mínimo de 72 cm.
- Intensificador de imagem de 9" de diâmetro, com pelo menos 2 campos de entrada, e alta eficiência de conversão e alta resolução;

Trolley com monitores

- Deve-se fornecer um carrinho separado independente do Arco, sendo a composição de monitores aceita em duas configurações: Dois monitores TFT ou LCD de matriz ativa de no mínimo 18 polegadas com resolução mínima de 1280x1024 pixels; Monitor único que permite ampliar a imagem adquirida para no mínimo 11.2 polegadas, tanto para a imagem tempo real e referência, com resolução de mínima de 1280x1024 pixels.
- Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem e indicação gráfica de angulação, câmera CCD.

Sistema digital

- Memória digital com recursos de retenção da última imagem fluoroscópica, inversão de imagens, redução de ruídos, realce de bordas e contraste;
- Armazenamento de no mínimo 50.000 imagens em disco rígido, subtração angiográfica, roadmapping (técnica de seguimento), ferramenta para medição de ângulos e distâncias, técnica de brilho e contraste eletrônicos, apresentação de opacificação de pico;
- Possibilidade de congelamento de imagem;
- Porta USB para exportação de imagens;
- Modos de operação: fluoroscopia contínua, pulsada, subtração digital, roadmap e exposição;
- Colimação sem emissão de radiação; Processamento e apresentação de imagens em matriz de 1024x948;
- Sistema de gravador para imagens Dicom 3.0.
- Possuir Software Dicom Full.

Gerador de Raios-X





**HERSO**  
Hospital Estadual de Santa  
Helena de Goiás Dr. Albanir  
Ferreiros Machado

**SES**  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



- Gerador de alta tensão e alta frequência, com possibilidade de realização de fluoroscopia pulsada, contínua e modo de radiografia digital. Colimador de controle remoto e filtro semitransparente para homogeneização de imagens de rotação ilimitada.
- Tubo de raios X com foco duplo de 0,6 mm e 1,40mm ou menor;
- Potência de 2,2 kW ou maior;
- Radiografia: 40 a 110 KV com no mínimo 13 mA;
- Fluoroscopia: atingir até 110 KV com no mínimo 13 mA;
- Capacidade térmica do anodo de 70kHU ou maior;

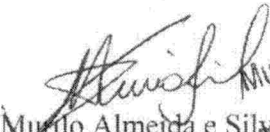
Deverá acompanhar o equipamento todos os acessórios necessários para o funcionamento atendendo as características solicitadas, os manuais de usuário e impressora compatível com o equipamento;

Garantia mínima total de 12 meses;

Registro ANVISA;

Diante do exposto, solicitamos providências que o caso requer.

Atenciosamente,

  
Murilo Almeida e Silva  
CPP: 866.132.941-87  
Diretor Administrativo - IPGSE

Diretor Administrativo - HERSO  
Hospital Estadual de Santa Helena de Goiás - HERSO

