

000005



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

**SES**  
Secretaria de  
Estado de  
Saúde



<b>SOLICITAÇÃO DE COMPRAS / SERVIÇOS</b>	<b>Nº SOLICITAÇÃO:</b> 37
	<b>PROCESSO Nº</b> _____ / 2024
	<b>DATA:</b> 21/05/2024
<b>INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - IPGSE</b> CNPJ 18.176.322/0002-32	<b>CONTRATO DE GESTÃO</b> Nº 088/2022 - SES /GO

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		Sistema / Torre para Vídeo Cirurgia	UNIDADE	2	R\$ 439.998,00	879.996,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$</b>	<b>879.996,00</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

<p style="text-align: center;"><b>Responsável pela Área Solicitante</b></p> <p>Data: <u>21 / 05 / 24</u></p> <p><i>Glauco José Campos</i> Gerente de Suprimentos e Patrimônio CPF: 082.642.486-40</p> <p style="text-align: center;"><u>Glauco José Campos</u> Assinatura / Carimbo</p>	<p style="text-align: center;"><b>Diretor da Unidade</b></p> <p>Data: <u>21 / 05 / 24</u></p> <p><i>Murilo Almeida e Silva</i> CPF: 866.132.941-87 Diretor Administrativo - IPGSE</p> <p style="text-align: center;"><u>Murilo Almeida e Silva</u> Assinatura / Carimbo</p>
---	---

<p style="text-align: center;"><b>Autorização - Superintendente Administrativo</b></p> <p>Data: <u>21 / 05 / 24</u></p> <p><i>Romero Leão Giovannetti</i> Sup. Administrativo CPF: 890.939.201-06</p> <p style="text-align: center;"><u>Romero Leão Giovannetti</u> Assinatura / Carimbo IPGSE</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ao Setor de Compras / Contratos</b></p> <p>Data: <u>21 / 05 / 24</u></p> <p><i>Davy Mario O. R. S. C. S. Souza</i> Assinatura / Carimbo Setor de Compras CPF: 703.709.021-22 IPGSE</p>
--	--

000002

Santa Helena de Goiás, 21 de maio de 2024.

Memorando 256/2024 – **Solicitação de Compras**

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

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

**Assunto:** Solicitação de Aquisição Sistema / Torre para Vídeo Cirurgia.

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 Sistema / Torre para Vídeo Cirurgia.

Considerando a solicitação de compras nº 37, a aquisição se faz necessária para atender as demandas da unidade, devido ao planejamento de aumento do rol de cirurgias ortopédicas, afim de atingir as metas contratuais propostas no Contrato de Gestão 088/2022 e também, como plano de contingência, caso o equipamento existente na unidade não funcione. Sabendo que o mesmo está apresentando defeitos contínuos, e se for necessário encaminhar para a averiguação da correção do defeito deverá ser enviado para assistência técnica, ficando assim o hospital impossibilitado de realizar cirurgias por vídeo.

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:

Sistema / Torre para Vídeo Cirurgia - 2 unidades.

Sugestão de Marca: Stryker, Mindray, Olympus, Storz

Descrição: Sistema de Vídeo Laparoscopia completo, contendo: 01(uma) micro câmera digital HD (High Definition); com resolução mínima de 1920 x 1080 linhas, escaneamento Progressivo, no formato de tela 16:9 (Widescreen) nativo; Captura de Imagem integrado com no mínimo 1 porta USB que transferem fotos e vídeos com resolução FULL HD a sistemas de armazenamento externos (Pendrives ou HD's externos). Deverá conter no mínimo 2 saídas de

sinal de vídeo digital DVI, 1 saída de vídeo digital 3GSDI. Balanço de branco automático acionado através do cabeçote de câmera e tecla na processadora, com dispositivo que impede o ajuste em condições inadequadas de iluminação. Cabeçote imersível com objetiva com zoom parfocal de 2x (integrado ao cabeçote) e acoplador de ótica universal C-mount e com 3CCD's. Possibilidade de zoom digital. Com acionadores pré-configurados ou programáveis através de menu na tela em português para no mínimo as seguintes funções: Balanço de branco, gravação de vídeos, captura de fotos; Alimentação elétrica, bivolt automático 100-240V, 50/60 Hz. 01 monitor de grau médico alta resolução de no mínimo 27 polegadas com formato de Imagem 16:9; Possibilidade de apresentação de 2 canais de imagem simultânea (Picture in Picture); Resolução de 1920 x 1080 linhas. Entrada compatível com a processadora de imagens e saída(s) de vídeo compatível com fullhd; o equipamento deverá possuir índice de proteção contra poeira e água de no mínimo IP22 na parte frontal e traseira do equipamento; Alimentação elétrica: bivolt automático 100-240V, 50/60 Hz. 01(um) Fonte de Luz, com iluminação através de Led com potência equivalente a Xenon 300W; vida útil do LED de no mínimo 20.000h; Alimentação elétrica, bivolt automático 100-240V, 50/60 Hz. 01(um) Endoscópio rígido autoclavável, de visão foro oblíqua de 30°, com sistema de lentes de bastão, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10mm e comprimento de aproximadamente 31 cm. 01(um) Cabo de luz por condução de luz por fibra ótica; diâmetro do feixe de fibras de aproximadamente 4.8mm e comprimento de no mínimo 250 cm. 01(um) Equipamento para insuflação de CO<sub>2</sub>, eletrônico, microprocessado, com tela a cores sensível ao toque. Sistema de autoteste, fluxo de Insuflação de 1 a 50 litros por minuto, ajuste de pressão intracavitária de 1 a 30mmHg. Sensor de leitura da temperatura ambiente e sistema de aquecimento externo opcional, reutilizável, integrado ao tubo com filtro de gás, com capacidade de aquecer o CO<sub>2</sub> até aproximadamente 37°C. Funcionamento em cilindros e em redes centrais de gás. Alarmes sonoros e visuais, para indicação de baixa pressão na rede ou cilindro de CO<sub>2</sub>, indicação de pressão negativa, e sobre pressão intracavitária. Alimentação elétrica: bivolt automático 100-240V, 50/60 Hz. 01(um) carrinho, adequado para o correto armazenamento e movimentação de todos os equipamentos do set de vídeo ofertados (processadora de imagens, cabeça de câmera, fonte de luz, insuflador, cabo de luz e ótica), com capacidade de armazenar os equipamentos e o cilindro de co2 rodízios emborrachados e com freios. OS EQUIPAMENTOS DO SET DE VIDEO COMO PROCESSADORA DE IMAGENS,



CABEÇA DE CAMERA, FONTE DE LUZ, INSUFLADOR, CABO DE LUZ E ÓTICA  
DEVEM SER DA MESMA MARCA COM INTUITO DE GARANTIR A QUALIDADE DE  
IMAGEM E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

Diante do exposto, solicitamos providências que o caso requer.

Atenciosamente,



Murilo Almeida e Silva  
Diretor Administrativo – HERSO  
Hospital Estadual de Santa Helena de Goiás – HERSO

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