

000002



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

**SES**  
Secretaria de Saúde do Estado de Goiás



<b>SOLICITAÇÃO DE COMPRAS / SERVIÇOS</b>	<b>Nº SOLICITAÇÃO:</b> 85
	<b>PROCESSO Nº</b> _____ / 2024
	<b>DATA:</b> 03/06/2024
<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
		Desfibrilador/ Cardioversor	UNIDADE	4	R\$ 27.649,00	110.596,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$</b>	<b>110.596,00</b>

LOCAL PARA ENTREGA:

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

<p><b>Responsável pela Área Solicitante</b></p> <p>Data: <u>03/06/24</u></p> <p><b>Eliezer José Campos</b> Responsável de Suprimentos e Patrimônio CPF: 082.542.486-40</p> <p>Assinatura / Carimbo</p>	<p><b>Diretor da Unidade</b></p> <p>Data: <u>03/06/24</u></p> <p><b>Murilo Almeida e Silva</b> Diretor Administrativo - IPGSE CPF: 806.132.941-87</p> <p>Assinatura / Carimbo</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Autorização - Superintendente Administrativo</b></p> <p>Data: <u>03/06/24</u></p> <p><b>Romero Leão Giovannetu</b> Sup. Administrativo CPF: 890.977.701-05</p> <p>Assinatura / Carimbo</p>	<p><b>Ao Setor de Compras / Contratos</b></p> <p>Data: <u>03/06/24</u></p> <p><b>Davy Mario Q. P.S. G. S. Souza</b> Setor de Compras CPF: 703.709.021-22</p> <p>Assinatura / Carimbo</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Santa Helena de Goiás, 03 de junho de 2024.

**Memorando 312/2024 – Solicitação de Compras**

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

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

**Assunto:** Solicitação de Aquisição Desfibrilador/ Cardioversor.

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 Desfibrilador/ Cardioversor.

Considerando a solicitação de compras nº 85, a aquisição se faz necessária para atender as demandas da unidade, devido as 10 unidades atuais existentes no hospital estão com mais de 10 anos de uso e estão tecnicamente descontinuadas. Isso compromete a segurança e a eficácia do atendimento, uma vez que os dispositivos antigos podem não cumprir os padrões modernos de desempenho e confiabilidade. A substituição por equipamentos atualizados garantirá a conformidade com as normas vigentes, melhorará a resposta em emergências cardíacas e reduzirá riscos operacionais, assegurando um atendimento de alta qualidade 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:

Desfibrilador/ Cardioversor - 4 unidades.

Sugestão de Marca:

- Mindray, Nihon Kohden, Philips, Lifemed, Zol;

Descrição: Para tratamento de pacientes através da administração de terapias elétricas: desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA), marcapasso transcutâneo e desfibrilação interna; Deve permitir a monitoração do parâmetro de ECG; Deve oferecer aferição de SPO2, PNI e possibilidade futura de CO2

mainstream; Deve possuir tela de LCD Colorida ou Eletroluminiscente (EL) de, pelo menos, 6 polegadas; Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou teclado; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo) e alarmes funcionais / técnicos; Registrador térmico incorporado, para registro em papel termossensível com largura mínima de 50 mm; Deve possuir bateria de lítio ou níquel-hidreto metálico recarregável com autonomia mínima para 2 horas de monitoração ou 100 descargas; Bateria de fácil troca, podendo ser executada pelo próprio usuário com tempo de carregamento máximo de 4 horas. Grau de proteção de pelo menos IP44; Comunicação exclusivamente sem fio com computador; Deve possuir rotina de testes a ser aplicada pelo usuário (Teste do Usuário ou User Test); Terapias Elétricas: Deve contar com saída única de conexão para pás rígidas de desfibrilação e eletrodos multifunção, para fornecimento das terapias elétricas de desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA), marcapasso transcutâneo e desfibrilação interna; Desfibrilação: Tecnologia bifásica de desfibrilação; Deve possuir, pelo menos, 10 escalas de energia disponíveis para seleção do usuário; Carga de energia de 200 J em, no máximo, 5 segundos e tempo máximo desde o início da análise do ritmo cardíaco até ao fim da carga e prontidão para descarregar de até 15 segundos; Do ligamento inicial até a conclusão do carregamento de até 15 segundos; Descarga deve ser feita pelas pás rígidas ou eletrodos multifunção; O conjunto de pás rígidas deve possuir os comandos de carga e entrega de energia; Deve possuir recurso de remoção de energia não entregue pelo usuário, para sua segurança, e remoção automática depois um período de tempo; Desfibrilação Sincronizada: (cardioversão). Sincronização pela onda R através do cabo de ECG de no máximo 60s, e marcação da mesma em tela; O sincronismo deverá ser acionado pelo usuário através de botão ou opção de menu; Descarga deve ser feita pelas pás rígidas ou eletrodos multifunção; Desfibrilação Externa Automática (DEA): Modo DEA, para utilização em pacientes vítimas de parada cardiorrespiratória (PCR) e que requerem um pronto atendimento pelo usuário; O equipamento deverá orientar o usuário através de comandos de voz, sonoros e visuais; Descarga deve ser feita somente pelos eletrodos multifunção; Eletrodo Multifunção que atenda pacientes adultos e pediátricos em modo DEA e Marcapasso na mesma peça; Marcapasso Transcutâneo:

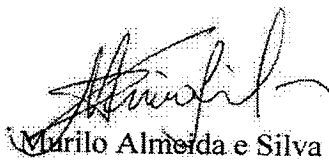
Incorporado no próprio equipamento; Modos de operação: demanda e assíncrono;  
Estímulo deve ser feito somente pelos eletrodos multifunção; Faixa de frequência de estímulo: 30 e 180 PPM; Faixa de corrente de estímulo: 1 a 200 mA; Parâmetros de Monitoração: ECG: Apresentação da curva de ECG e da Frequência Cardíaca (FC); Monitoração de 3 ou 7 derivações; Faixa de medida da FC: 15 a 300 BPM; Oximetria de pulso: Tecnologia de baixa perfusão deverá ser comprovada. Padrões: Nellcor, Bluepro, Fast Spo2 ou Masimo SET. Deve apresentar a curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Deve apresentar faixa de leitura de 1 a 100%. Os equipamentos devem ter registro na ANVISA – Ministério da Saúde; Garantia mínima de 24 meses para o equipamento e todos os seus acessórios. Caso meramente distribuidor, apresentar carta do fabricante/importador autorizando o fornecimento com selo reconhecido pela Junta Comercial do estado de origem da distribuidora com firma reconhecida.

Acessórios:

- 01 Conjunto de pás rígidas para desfibrilação, para pacientes adultos e pediátricos embutidos;
- 01 Pré Cabo para eletrodos multifunção;
- 01 Conjunto de eletrodos multifunção (Adulto e Infantil) para Marcapasso e modo Dea na mesma Pá;
- 01 Cabo de ECG 3 vias Padrão IEC;
- 1 mangueira PNI, 1 braçadeira completa adulto;
- 1 cabo completo de SPO2 adulto;
- 01 unidade de Papel Termo - Sensível com largura de 50 mm ou maior;
- 01 Bateria Recarregável;
- 01 Cabo de alimentação;

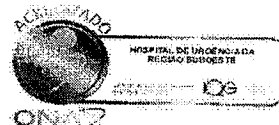
Diante do exposto, solicitamos providências que o caso requer.

Atenciosamente,



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

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



ONAS