

Nº / ANO DA PROPOSTA:

048146/2019

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

Os interesses desta proponente de execução desta proposta estão de acordo e em atenção ao disposto no § 11 Art. 166 da Constituição Federal, da Lei nº 13.707, de 14 de agosto de 2018 (Lei de Diretrizes Orçamentárias). E atendendo as diretrizes da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, onde os equipamentos a serem adquiridos promoverá organização e funcionamento dos serviços de saúde para melhoria da assistência à saúde da pessoa com deficiência, ofertando melhor qualidade de vida a mesma.

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:

A Constituição determina a obrigação do Estado para com as pessoas com deficiências e os objetivos apresentados nessa proposta, conforme disposto na Portaria MS 793 de 24/04/12, tem por justificativa a necessidade de aprimoramento da assistência aos usuários SUS com deficiência física, visual, auditiva e/ou intelectual, garantindo seus direitos à saúde integral, equidade, respeito, atenção, inclusão, com vistas ao pleno exercício da cidadania e fundamentado na Rede de Atenção a Pessoa Deficiente

PÚBLICO ALVO:

A unidade hospitalar é habilitada pelo Ministério da Saúde como Centro Especializado em Reabilitação (CER IV) atuando na reabilitação das pessoas com deficiência física, auditiva, visual e intelectual, atendendo usuários exclusivamente do sistema SUS, ofertando serviços médicos e não médicos (consultas, exames, terapias, internações e cirurgias), atendendo primariamente a região metropolitana de Goiânia que perfaz 20 municípios além de outros no estado de Goiás e na região Centro-Oeste.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Com a aquisição dos equipamentos, a unidade hospitalar aprimorará o salas de terapias, oficina ortopédica e centro de diagnóstico ofertando mais qualidade e tecnologia ao paciente SUS.

RESULTADOS ESPERADOS:

A aquisição de equipamentos incorporará novas tecnologias de saúde resultando na melhoria da qualidade e aprimoramento na assistência já prestada na unidade.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	l	OME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: IINISTERIO DA SAUDE				
CPF DO RESPONS A 223.127.490-68	ÁVEL:	NOME DO RESPONSÁVEL: JOAO GABBARDO DOS REIS				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Ministério da Saúde - Esplanada dos Ministérios, Bloco G			CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900			

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROPONENTE: 05.029.600/0002-87							
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: ASSOCIACAO DE GESTAO, INOVACAO E RESULTADOS EM SAUDE							
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: AVENIDA OLINDA, 960, EDIF LOZANDES CORP.DESIGNANDAR VIGESIMO BLOCO BUSINESS					SINESS		
CIDADE: GOIANIA		UF: GO	CÓDIGO MUNICÍPIO: 9373	CEP: 74884120	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos DDD/TELEFO 6239955462		DDD/TELEFONE: 6239955462
BANCO: AGÊNCIA: 104 - CAIXA ECONOMICA 2512-7			IA:	CONTA CORF 0030008358	RENTE:		
CPF DO RESPONSÁVEL: 084.795.935-04	VEL: NOME DO RESPONSÁVEL: WASHINGTON CRUZ						
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: AVENIDA ANAPOLIS, 2020 - JARDIM DAS AROEIRAS CEP DO RESPONSÁVEL: 74770445							

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:			R\$ 799.200,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA:			R\$ 200,00
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor	
	2019		R\$ 799.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:			R\$ 200,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:			R\$ 0,00
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:			R\$ 0,00
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	10/12/2019		
FIM DE VIGÊNCIA:	18/08/2022		
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2022		

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes						
Unidade de Medida:	JN	Quantidade:	55.0	Valor:		R\$ 799.200,00
Início Previsto: 10/12	2/2019 Térm	nino Previsto:	18/08/2022	Valor Global	:	R\$ 799.200,00
UF: GO Município: 9	373 - GOIANIA	<u> </u>			CEP:	
Endereço:					•	
Etapa/Fase nº: 1	Etapa/Fase n°: 1					
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes						
Quantidade:	Valor:		Início Previsto:		Γérmino Previst α):
55.0 UN		R\$ 799.200,00	10/12/2019	1	18/08/2022	

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro		ANO: 2020
META N°: 1	VALOR DA META	: R\$ 799.000,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 799.000,00	PARCELA Nº: 1

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO ASSOCIAÇÃO DE GESTAO, INOVAÇÃO E RESULTADOS EM SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro		ANO: 2020	
META N°: 1	VALOR DA META	:	R\$ 200,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
VALOR DO REPASSE:	R\$ 200,00	PARCELA Nº:	1

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

			E APLICAÇÃO D			
DESCRIÇÃO DO BI		-		T		
NATUREZA DA AQ					DESPESA: 449052	2
ENDEREÇO DE LO				NTEIRO		
CEP: 74653-230		MUNICÍPIO: 9373			T	
UNIDADE: UN		IDADE: 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 3.500,00		R\$ 10.500,00
OBSERVAÇÃO: ES		GOMETRICA PARA : Inclinação eletrônica				
		n medidas aproximadas				
de	velocidade e	e inclinação; Funções o	do painel: tempo, di	istância, velocidade,	calorias e batiment	o cardíaco. Peso
		o mínimo 120 Kg. Ali	mentação elétrica a	ser definida pela en	tidade solicitante.E	SPECIFICAR:
SIN DESCRIÇÃO DO BI		CO: 002259_Televiso	nr .			
NATUREZA DA AQ		-		NATUREZA DA	DESPESA: 449052)
ENDEREÇO DE LO					DEST EST: ++7032	-
CEP: 74653-230		MUNICÍPIO: 9373		IVILIKO		
UNIDADE: UN	<u> </u>	IDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.700,00	V TOTAL ·	R\$ 1.700,00
OBSERVAÇÃO: TA						1
DI	GITAL: PO	SSUI, PORTA: USB,	SUPORTE: NÃO F	OSSUI	wii, Tii O. LED, CC	ONVERSOR
DESCRIÇÃO DO BI						
NATUREZA DA AQ	UISIÇÃO:	Recursos do Convêni	io	NATUREZA DA	DESPESA: 449052	2
ENDEREÇO DE LO	CALIZAÇÃ	ÃO: AVENIDA VER	EADOR JOSE MO	NTEIRO		
CEP: 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA			
UNIDADE: UN	QUANT	IDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 8.500,00	V.TOTAL:	R\$ 8.500,00
OBSERVAÇÃO: MA	ATERIAL D	E CONFECÇÃO: AÇ	O OU ALUMÍNIC	, COMPOSIÇÃO: A	ATÉ 200 KG/ELÉT	RICO
DESCRIÇÃO DO BI	EM/SERVI	ÇO: 002022-Geladeii	a/ Refrigerador			
NATUREZA DA AQ	UISIÇÃO:	Recursos do Convêni	io	NATUREZA DA	DESPESA: 449052	2
ENDEREÇO DE LO	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	EADOR JOSE MO	NTEIRO		
CEP: 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA			
UNIDADE: UN	QUANT	IDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.600,00	V.TOTAL:	R\$ 1.600,00
OBSERVAÇÃO: CA	PACIDADI	E: DE 260 A 299 L	•			
DESCRIÇÃO DO BI	EM/SERVI	Ç O: 000699-Oxímetr	o de Pulso			
NATUREZA DA AQ	UISIÇÃO:	Recursos do Convêni	io	NATUREZA DA	DESPESA: 449052	2
ENDEREÇO DE LO	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	EADOR JOSE MO	NTEIRO		
CEP: 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA			
UNIDADE: UN	QUANT	IDADE: 4,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 2.500,00	V.TOTAL:	R\$ 10.000,00
OBSERVAÇÃO: TII	PO: PORTÁ	TIL (DE MÃO) COM	1 SENSOR		•	
DESCRIÇÃO DO BI	EM/SERVI	ÇO: 002934-Espaldar	r em Madeira (Barr	a/ Escada de Ling)		
NATUREZA DA AQ	UISIÇÃO:	Recursos do Convêni	io	NATUREZA DA	DESPESA: 449052	2
ENDEREÇO DE LO	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	EADOR JOSE MO	NTEIRO		
CEP: 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA			
UNIDADE: UN	QUANT	IDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 780,00	V.TOTAL:	R\$ 1.560,00
OBSERVAÇÃO: MA	ATERIAL D	DE CONFECÇÃO: MA	ADEIRA, REGULA	AGEM: NÃO		

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011423-Ultrassom Diagnóstico com Aplicação Transesofágica

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO

CEP: 74653-230 **UF:** GO **MUNICÍPIO:** 9373 - GOIANIA

UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: R\$ 250.000,00 | V.TOTAL: R\$ 250.000,00

OBSERVAÇÃO: Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD ou LED de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído no equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento. Transdutores multifrequênciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido pra todos os transdutores. Possibilidade de Transdutor Transesofágico Adulto Multiplanar com harmônica na mesma plataforma. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas, possibilidade de upgrade para aquisição de imagens 4 D. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em no mínimo 1, 2, 4. Conectividade de Rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI(padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Cardíaco Setorial Adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz; Transdutor Cardíaco Setorial Pediátrico que atenda as frequências de 4.0 a 6.0 MHz; Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 11.0 MHz; Transdutor Transesofágico Multiplanar que atenda as frequências de 3.0 a 6.0 MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica. Acessórios: Impressora a laser colorida, ECG de 3 vias, suporte para transdutor transesofágico e no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante. ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000146-BERA Sistema de Potencial Evocado

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO

CEP: 74653-230 **UF:** GO **MUNICÍPIO:** 9373 - GOIANIA

UNIDADE: UN QUANTIDADE: 2,00 V. UNITÁRIO: R\$ 55.000,00 V.TOTAL: R\$ 110.000,00

OBSERVAÇÃO: Sistema de Potencial Evocado que realiza os seguintes exames: Emissões Otoacústicas por estímulo Transiente (EOAT) e produto de Distorção (EOADP). Deve possuir memória para testes e/ou laudos, comunicação com PC, realizar impressão de exames. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: fones, sonda,

olivas, eletrodos necessários para realizar o exame. ESPECIFICAR: SIM

		~~~				
DESCRIÇÃO DO BI				lar managa a a	DEGDEGA (100	
NATUREZA DA AQ	-			NATUREZA DA	<b>DESPESA:</b> 44905	5'2
ENDEREÇO DE LO				NTEIRO		
<b>CEP:</b> 74653-230	<u> </u>	MUNICÍPIO: 9373		T. A. J. J. D.		T. A. B.
UNIDADE: UN		<b>TIDADE:</b> 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.600,00	V.TOTAL:	R\$ 3.200,00
OBSERVAÇÃO: TI						
DESCRIÇÃO DO BI				T		
NATUREZA DA AQ				NATUREZA DA	<b>DESPESA:</b> 44905	52
ENDEREÇO DE LO				NTEIRO		
<b>CEP:</b> 74653-230	<u> </u>	MUNICÍPIO: 9373				
UNIDADE: UN		<b>TIDADE:</b> 2,00	V. UNITÁRIO:	•	V.TOTAL:	R\$ 900,00
OBSERVAÇÃO: CO					VATTS	
DESCRIÇÃO DO BI						
NATUREZA DA AQ	-			NATUREZA DA	DESPESA: 44905	52
ENDEREÇO DE LO				NTEIRO		
<b>CEP:</b> 74653-230		MUNICÍPIO: 9373				
UNIDADE: UN		<b>TIDADE:</b> 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.100,00	V.TOTAL:	R\$ 2.200,00
OBSERVAÇÃO: CO	,	,				
DESCRIÇÃO DO BI		,	*	)		
NATUREZA DA AQ	UISIÇÃO:	Recursos do Convêr	nio	NATUREZA DA	DESPESA: 44905	52
ENDEREÇO DE LO	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	READOR JOSE MO	NTEIRO		
<b>CEP:</b> 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	3 - GOIANIA			
UNIDADE: UN	QUANT	<b>TIDADE:</b> 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 23.000,00	V.TOTAL:	R\$ 46.000,00
mí	pectivos cor nima do ind	medição do volume d nectores; Diâmetro do icador principal: 0 a 1 laptador, maleta ou pr	o mostrador de no mi 100 litros; Faixa mín	ínimo 35 mm; Dois p ima do indicador con	oonteiros indicado nplementar: 0 a 1	res; Faixa litro;
DESCRIÇÃO DO BI	EM/SERVI	ÇO: 011444-Escada	em L com Rampa			
NATUREZA DA AQ	UISIÇÃO:	Recursos do Convêr	nio	NATUREZA DA	DESPESA: 44905	52
ENDEREÇO DE LO	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	READOR JOSE MO	NTEIRO		
<b>CEP:</b> 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	3 - GOIANIA			
UNIDADE: UN	QUANT	<b>TIDADE:</b> 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 2.400,00	V.TOTAL:	R\$ 2.400,00
	i-derrapante	om 4 degraus, rampa e. Com as seguintes di FICAR: SIM				piso em borracha
DESCRIÇÃO DO BI	EM/SERVI	ÇO: 003094-Tábua	de Quadríceps			
NATUREZA DA AQ	UISIÇÃO:	Recursos do Convêr	nio	NATUREZA DA	DESPESA: 44905	52
ENDEREÇO DE LO	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	READOR JOSE MO	NTEIRO		
<b>CEP:</b> 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	3 - GOIANIA			
UNIDADE: UN	QUANT	<b>TIDADE:</b> 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 145,00	V.TOTAL:	R\$ 290,00
			A DEID A GOLA DE	GULÁGEM DE INC		

**DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:** 010557-Computador Portátil (Notebook)

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO

**CEP:** 74653-230 **UF:** GO **MUNICÍPIO:** 9373 - GOIANIA

UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: R\$ 4.000,00 | V.TOTAL: R\$ 4.000,00

OBSERVAÇÃO: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.ESPECIFICAR: NÃO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 003007-Mesa Ortostática

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO

**CEP:** 74653-230 **UF:** GO **MUNICÍPIO:** 9373 - GOIANIA

UNIDADE: UN QUANTIDADE: 2,00 V. UNITÁRIO: R\$ 4.800,00 V.TOTAL: R\$ 9.600,00

OBSERVAÇÃO: Mesa construída em estrutura tubular de aço com acabamento em pintura eletrostática ou similar, montada sobre rodízios, com sistema de freios. Tampo com regulagem de altura e sistema de inclinação elétrica de 0 grau a 90 graus realizada por meio de controle remoto de fio, com sistema anti-quedas. Encosto estofado de densidade mínima de 33 e revestimento em material courvim ou similar. Capacidade de carga de no mínimo 100 quilos. Possuir base de apoio para os pés. Deve acompanhar 01 jogo de faixas para fixação do paciente, 01 apoio estofado de cabeça, 01 apoio estofado de tronco, 01 apoio estofado de quadril, 01 par de bloqueadores para joelhos e mesa removível de atividades, todos com regulagem de altura e ou largura. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM

**DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:** 000529-Eletromiógrafo

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO

**CEP:** 74653-230 **UF:** GO **MUNICÍPIO:** 9373 - GOIANIA

UNIDADE: UN QUANTIDADE: 2,00 V. UNITÁRIO: R\$ 50.000,00 V.TOTAL: R\$ 100.000,00

OBSERVAÇÃO: Ser compacto; Possuir no mínimo 04 canais de EMG; Possuir taxa de aquisição de no mínimo 2000 amostras/segundo por canal; Comunicação com microcomputador; Possibilidade de utilização em conjunto com software para aquisição de dados; Alimentação: 110/220 - 60 Hz. Software para EMG: Possibilidade de configurar os canais de entrada; Possibilidade de selecionar a freqüência de amostragem; Possibilidade de gravar ensaios; Visualização dos sinais durante o ensaio; Possibilidade de exportar dados para arquivos de texto; Potencial sensitivo; Potencial de ação muscular composto; Ondas F; Reflexo H; Reflexo Blink piscamento; Estimulação repetitiva.

Acessórios: Sensores de EMG que possibilitem o pleno funcionamento do Equipamento; Cabo de comunicação; Cabos com três pontas: ativo, referência e terra tipo jacaré para condução nervosa; Cabos com três pontas com eletrodo de disco; Eletrodos terra tipo barra ou disco; Pares eletrodo de anel /dedos para estímulo ou captação; Eletrodos de barra para estimulação repetitiva.

**ESPECIFICAR: SIM** 

DESCRIÇÃO DO BE	M/SERVI	<b>ÇO:</b> 000149-Capnóg	rafo		
NATUREZA DA AQU	JISIÇÃO:	Recursos do Convên	io	NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOC				NTEIRO	
<b>CEP:</b> 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA		
UNIDADE: UN	QUANT	TIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 13.500,00 <b>V.TOTAL</b> :	R\$ 27.000,00
OBSERVAÇÃO: TIP		·			
DESCRIÇÃO DO BE			Elétrica para Confe	cção de Órteses	
NATUREZA DA AQU		•	-	NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOC					
_	_	MUNICÍPIO: 9373			
UNIDADE: UN	_	TIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 2.600,00 <b>V.TOTAL</b> :	R\$ 2.600,00
		<u> </u>		ico de baixa temperatura, construída em	
refo	rçado para		de calor, superfície	anti-aderente, potência de 1.500 W ou s	
DESCRIÇÃO DO BE	M/SERVI	<b>ÇO:</b> 002527-Soprado	or Térmico		
NATUREZA DA AQU	JISIÇÃO:	Recursos do Convên	io	NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOC	_			NTEIRO	
<b>CEP:</b> 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA		
UNIDADE: UN	QUANT	<b>TIDADE:</b> 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 450,00 <b>V.TOTAL</b> :	R\$ 450,00
OBSERVAÇÃO: CO	NTROLE I	DE TEMPERATURA:	: POSSUI, POTÊN	CIA: 1200 A 2000 WATTS	
DESCRIÇÃO DO BE	M/SERVI	ÇO: 010565-Lousa I	nterativa		
NATUREZA DA AQU	JISIÇÃO:	Recursos do Convên	io	NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOC	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	EADOR JOSE MO	NTEIRO	
<b>CEP:</b> 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA		
UNIDADE: UN	QUANT	<b>TIDADE:</b> 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 4.000,00 <b>V.TOTAL:</b>	R\$ 4.000,00
LIN POS	UX; DIME SSUIR APA SES.ESPE	ENSÃO MÍNIMA DE AGADOR E MOUSE; CIFICAR: NÃO	77 POLEGADAS; POSSUIR INTER	TE OS SISTEMAS OPERACIONAIS W FUNCIONALIDADE SENSÍVEL AO T FACE USB; GARANTIA: MÍNIMA DE	TOQUE,
NATUREZA DA AQU		•	•	NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOC	-				
		MUNICÍPIO: 9373		NIERO	
UNIDADE: UN		<b>TIDADE:</b> 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 5.000,00 <b>V.TOTAL</b> :	R\$ 5.000,00
		·		M: NÃO POSSUI, APLICADOR 830 NN	
				, CANETA 830 NM A 905 NM: POSSU	
650	NM A 905	NM: NÃO POSSUI		,	,
DESCRIÇÃO DO BE	M/SERVI	<b>ÇO:</b> 003054-Serra pa	ıra Gesso		
NATUREZA DA AQU	JISIÇÃO:	Recursos do Convên	io	NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOC	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	EADOR JOSE MO	NTEIRO	
<b>CEP:</b> 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA		
UNIDADE: UN	QUANT	<b>TIDADE:</b> 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 2.000,00 <b>V.TOTAL:</b>	R\$ 2.000,00
OBSERVAÇÃO: POT	ΓÊNCIA: Γ	DE 180 W ATÉ 350 W	7	·	
DESCRIÇÃO DO BE	M/SERVI	ÇO: 010298-Baropoo	lômetro		
NATUREZA DA AQU	JISIÇÃO:	Recursos do Convên	io	NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOC	CALIZAÇ	ÃO: AVENIDA VER	EADOR JOSE MO	NTEIRO	
<b>CEP:</b> 74653-230	UF: GO	MUNICÍPIO: 9373	- GOIANIA		
UNIDADE: UN	QUANT	<b>TIDADE:</b> 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 16.500,00 <b>V.TOTAL:</b>	R\$ 49.500,00
				aforma com sensores. Realiza mensuraçã ão estabilometria. Plataforma com no mín	
sens	ores. Frequ	uência de no mínimo 1	00Hz.ESPECIFICA	AR: SIM	

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001047-Cabine Audiométrica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio NATUREZA DA DESPESA: 449052				
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO				
CEP: 74653-230 UF: GO MUNICÍPIO: 9373 - GOIANIA				
UNIDADE: UN QUANTIDADE: 1,00 V. UNITÁRIO: R\$ 5.200,00 V.TOTAL: R\$ 5.2	00,00			
OBSERVAÇÃO: ILUMINAÇÃO INTERNA: POSSUI, DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS (L X C X H): 1,1 X 1,1 X				
(METROS) À 1,5 X 1,5 A 2,0 (METROS)	ŕ			
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011441-Cama Elástica Proprioceptiva				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio NATUREZA DA DESPESA: 449052				
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO				
CEP: 74653-230 UF: GO MUNICÍPIO: 9373 - GOIANIA				
UNIDADE: UN QUANTIDADE: 2,00 V. UNITÁRIO: R\$ 260,00 V.TOTAL: R\$ 5	20,00			
OBSERVAÇÃO: Cama elástica com 32 molas e estrutura tubular em aço pintado com tratamento anti-ferruginoso ou materi	al			
superio. Parte superior em nylon reforçado ou similar com molas para movimento de balanço. Pés com				
ponteiras de borracha anti-derrapante. Capacidade suportável de no mínimo 120 kg.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000006-Bicicleta Ergométrica Vertical				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio  NATUREZA DA DESPESA: 449052				
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO				
CEP: 74653-230 UF: GO MUNICÍPIO: 9373 - GOIANIA				
UNIDADE: UN QUANTIDADE: 3,00 V. UNITÁRIO: R\$ 3.000,00 V.TOTAL: R\$ 9.0	00.00			
Programas: mínimo de 8 programas pré-definidos, com regulagem de esforço. Sensor cardíaco: Hand Gri Equipamento Eletromagnético. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guidão ergonô e emborrachado. Peso do usuário de no mínimo 120 kg. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 003068-Cicloergômetro				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio  NATUREZA DA DESPESA: 449052				
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO				
CEP: 74653-230 UF: GO MUNICÍPIO: 9373 - GOIANIA				
UNIDADE: UN QUANTIDADE: 6,00 V. UNITÁRIO: R\$ 1.000,00 V.TOTAL: R\$ 6.0	00.00			
OBSERVAÇÃO: Bicicleta Ergométrica Horizontal deve possuir painel com display em LCD e módulo eletrônico com no mínimo as seguintes funções: velocidade, tempo, distância, calorias. Monitor cardíaco; Sistema magnético de carga; Capacidade de no mínimo 120 Kg; Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada; Estrutura em aço com pintura eletrostática com alta resistência à corrosão ou superior; Assento e encosto ergonômicos e confeccionados em material impermeável com regulagem de distância dos pedais; Cinta para fixação do pé no pedal. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001994-Forno de Microondas				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio NATUREZA DA DESPESA: 449052				
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO				
CEP: 74653-230 UF: GO MUNICÍPIO: 9373 - GOIANIA				
UNIDADE: UN QUANTIDADE: 1,00 V. UNITÁRIO: R\$ 480,00 V.TOTAL: R\$ 4	80,00			

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011422-Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio

NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA VEREADOR JOSE MONTEIRO

**CEP:** 74653-230 **UF:** GO **MUNICÍPIO:** 9373 - GOIANIA

UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: R\$ 125.000,00 | V.TOTAL: R\$ 125.000,00

OBSERVAÇÃO: Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Directional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD ou LED com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 490 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequênciais, banda larga. HD interno de no mínimo 500 GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Passível de upgrade para tecnologia de aquisição de imagens 4D. Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (Padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de imagens em pen drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz; Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 11 MHz; Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz. Acessórios: Impressora a laser colorida, no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM

#### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA	1			
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 799.200,00	R\$ 799.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 799.200,00			

# 10 - DECLARAÇÃO

	IV - DECLARAÇAO
para efeitos e sob as penas da Lei, que ino Nacional ou qualquer órgão ou entidade o	roponente, declaro, para fins de prova junto aoexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da União, na forma deste plano de trabalho.
Local e Data	Proponente
11 - APROVAÇÃ	O PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO  Aprovado
Local e Data	Concedente (Representante legal do Órgão ou Entidade
	12 - ANEXOS
	Documentos Digitalizados do Convênio
Nome do Arquivo:	
23_Termo de Convênio nº 887144.pdf	

25_Diário Oficial da União Extrato do Convênio.pdf