



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

Nº / ANO DA PROPOSTA:

044979/2018

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA:

A Irmandade Santa Casa de Misericórdia de São Carlos é a mais antiga instituição assistencial, beneficente e hospitalar em funcionamento na cidade de São Carlos. Fundada em 12 de abril de 1891 o hospital tornou-se em mais de um século em atividade, referência em atendimento à Saúde para uma população estimada em 390 mil habitantes de cinco cidades que compõem a microrregião de São Carlos composta por Dourado, Ibaté, Ribeirão Bonito, Descalvado e Porto Ferreira. Com foco na filantropia, a instituição rege-se pelo atendimento igualitários sem distinção entre pacientes de convênio, particular ou oriundos do Sistema Único de Saúde (SUS). A Santa Casa faz parte da rede Hospital Estruturante, instituído pelo governo do Estado de São Paulo, que referencia o atendimentos de alta complexidade na região. Com a aquisição destes equipamentos o hospital terá parte do seu parque tecnológico modernizado possibilitando um melhor atendimento para a população a qual e referencia.

A Instituição possui ambientes adequados e recursos humanos capacitados para operacionalização dos equipamentos pleiteados nesta proposta.

1) ELETRONEUROMIOGRAFO, ELETROENCEFALOGRAFO, MAPA, HOLTER E ELETROCARDIOGRAFO: A Santa Casa esta assumindo a demanda do Municipio para realizacao de exames ambulatoriais, para tanto faz se necessário a aquisição de tais equipamentos.

2) MESA CIRURGICA ELETRICA: Equipamento obsoleto, conforme laudo de técnico em anexo.

3) SISTEMA DE VIDEO: Tem objetivo aumentar o numero de cirurgias por vídeo e diminuir a quantidade de cirurgias abertas, possibilitando maior agilidade, eficiência nos procedimentos, menor risco de infecção, menor tempo de permanência do paciente.

4) ESDOSCOPIO: Montar um serviço próprio de endoscopia o qual serão realizados exames ambulatoriais em parceria com o Município.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE		
CPF DO RESPONSÁVEL: 467.148.394-72	NOME DO RESPONSÁVEL: MARCELO ANTONIO CARTAXO QUEIROGA LOPES		
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios Bl.G 5º andar		CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900	

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 59.610.394/0001-42					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO CARLOS					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: Rua Paulino Botelho de Abreu Sampaio, 573,					
CIDADE: SAO CARLOS	UF: SP	CÓDIGO MUNICÍPIO: 7079	CEP: 13561060	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/TELEFONE: 1635091276
BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA		AGÊNCIA: 3047-3		CONTA CORRENTE: 0030017565	
CPF DO RESPONSÁVEL: 627.922.968-87		NOME DO RESPONSÁVEL: ANTONIO VALERIO MORILLAS JUNIOR			
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: AVENIDA MIGUEL PETRONI, 4900 - RESI SAO CARLOS				CEP DO RESPONSÁVEL: 13563470	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 601.832,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 1.832,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2018	R\$ 600.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 1.832,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	27/07/2018	
FIM DE VIGÊNCIA:	31/12/2022	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2022	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 10.0	Valor:	R\$ 601.832,00
Início Previsto: 27/07/2018	Término Previsto: 31/12/2022	Valor Global:	R\$ 601.832,00
UF: SP	Município: 7079 - SAO CARLOS	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 10.0 UN	Valor: R\$ 601.832,00	Início Previsto: 27/07/2018	Término Previsto: 31/12/2022

**6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DA SAUDE**

MÊS DESEMBOLSO: Setembro		ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 476.055,44	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 476.055,44	PARCELA Nº: 1
MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		ANO: 2022
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 113.860,35	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 113.860,35	PARCELA Nº: 2
MÊS DESEMBOLSO: Dezembro		ANO: 2022
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 10.084,21	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 10.084,21	PARCELA Nº: 3

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO CARLOS**

MÊS DESEMBOLSO: Setembro		ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 1.453,56	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 1.453,56	PARCELA Nº: 1
MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		ANO: 2022
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 347,65	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 347,65	PARCELA Nº: 2
MÊS DESEMBOLSO: Dezembro		ANO: 2022
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 30,79	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 30,79	PARCELA Nº: 3

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Mesa Cirúrgica Elétrica.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Paulino Botelho de Abreu Sampaio				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 41.000,00	V.TOTAL: R\$ 41.000,00
OBSERVAÇÃO: Bem incluído conforme especificação e valor registrados no TR de Ajuste, aprovado pelos Pareceres Anexados na aba Ajuste do PT.				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Sistema de Holter-Analisador e Gravador				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 14.319,00	V.TOTAL: R\$ 14.319,00
OBSERVAÇÃO: Bem incluído conforme especificação e valor registrados no TR de Ajuste, aprovado pelos Pareceres Anexados na aba Ajuste do PT.				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Eletrocardiógrafo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Paulino Botelho de Abreu Sampaio				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 4.835,00	V.TOTAL: R\$ 4.835,00
OBSERVAÇÃO: Bem incluído conforme especificação e valor registrados no TR de Ajuste, aprovado pelos Pareceres Anexados na aba Ajuste do PT.				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011242-Eletroneuromiógrafo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 61.500,00	V.TOTAL: R\$ 61.500,00
OBSERVAÇÃO: Aprovado ajuste de valor conforme TR de ajuste e Parecer Tec.Econômico anexado na aba ajuste do PT. Eletroneuromiógrafo com no mínimo 02 canais, para neurocondução sensitiva e motora, ondas F, reflexo H, inching sensitivo e motor; EMG qualitativa, análise de padrão de interferência; técnicas especiais: reflexos de piscamento, sacral, bulbocavernoso, reflexo-T, reflexo cutâneo-simpático, estudo de tremor; reflexo cutâneo-simpático RCS. Características aproximadas do amplificador: número de canais: 02; taxa de amostragem por canal no mínimo: 8 kHz; Conversor A/D no mínimo: 12 bits; margem de entrada 0.02 - 50 mV; impedância de entrada: acima de 100MÔmega; nível de ruído na banda de 2 Hz-10 kHz, no máximo: menor que 4 µV RMS; sensibilidade: 2 - 10000 microV/div; filtro passa-alta: 0.2 - 1000 Hz; Filtro passa-baixa: 100 - 10000 Hz. Características aproximadas do Estimulador elétrico: Amplitude do estímulo 0.1 - 100 mA; Duração do estímulo 0.05 - 1 ms; Forma de estímulo Retangular; Frequência do estímulo 0,5 a 30Hz. Cabo coaxial blindado de extensão com 2 vias; Eletrodo de estimulação em barra com pontas intercambiáveis metálicas; Eletrodo terra em pulseira de fibra condutiva; Terminal de cúpula de no mínimo 10 cm; Eletrodo de agulha monopolar; Eletrodo de cúpula; Eletrodo de superfície; Cabo de extensão coaxial blindado com 3 vias e terra no pino 3; maleta de transporte; Eletrodo terra em pulseira de fibra condutiva 250mm.ESPECIFICAR: SIM				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000547-Endoscópio Rígido				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 90.000,00	V.TOTAL: R\$ 90.000,00	
OBSERVAÇÃO: Nefroscópio percutâneo autoclavável comprimento aproximado de 19 cm e dois conectores com Fonte de luz xênon com lâmpada fria tipo Xênon com temperatura de cor aproximada de 6000K; Potência 300 W; Possibilidade de ajuste da intensidade luminosa; Indicação de intensidade e horas de utilização da lâmpada no painel frontal; Controlável através da cabeça da microcâmera; Acompanha 01 Cabo de luz de fibra ótica com comprimento mínimo de 2,5 m e 4.8mm de diâmetro, compatível com a ótica e fonte de luz; Alimentação elétrica bivolt automática. Deve acompanhar no mínimo: 6 dilatador; uma Camisa de aproximadamente 26Fr, um Obturador ponta romba, uma Pinça boca fenestrada de aproximadamente 38cm, uma Pinça boca tridente de aproximadamente 38cm, uma Pinça boca serrilhada de aproximadamente 38cm, uma Cânula para punção (no mínimo 5 unidades), uma Cânula para dilatação de aproximadamente 40cm, 3mm.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010274-MAPA - Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 30.000,00	V.TOTAL: R\$ 30.000,00	
OBSERVAÇÃO: Sistema para hipertensão arterial com monitorização ambulatorial da pressão arterial; Monitor de pressão arterial deve utilizar método oscilométrico de medição automática de pressão sanguínea não-invasiva medir a pressão sistólica, diastólica, pressão sanguínea média e frequência cardíaca em um período mínimo de 24 horas; Deve permitir a programação dos períodos de medição e das frequências de inflação de forma independente; Possuir relógio , sinal sonoro para indicar o início e o final da medição; O sistema é composto por no mínimo de 3 gravadores de Pressão Arterial Ambulatorial; com capacidade de medidas de no mínimo 24 horas com memória mínima de 200 medidas; Deverá acompanhar software de gerenciamento e 03 manguitos, 01 Computador com Impressora compatível com configuração adequada para atender ao perfeito funcionamento do Sistema e demais acessórios aplicáveis para sua utilização. O gravador identificará automaticamente o tipo de manguito utilizado e mostra no display de cristal líquido a carga das pilhas, deverá acompanhar cinto e bolsa e manguito para o gravador. Possuir faixa de medição de pressão arterial mínima de 25 a 300 mmHg; faixa de frequência cardíaca mínima de 40 a 200 bpm; taxa de batimentos cardíacos mínimo de 40 a 180 bpm; medição da pressão sistólica superando a faixa de 60 a 290 mmHg; medição da pressão diastólica superando a faixa de 30 a 200 mmHg; medição da pressão arterial média superando a faixa de 40 a 240 mmHg e intervalos de medições automáticas entre 6 e 120 minutos. Display digital de cristal líquido de no mínimo 3 dígitos; O display deverá mostrar a hora para indicar que o gravador está ligado; Permitir a criação de protocolos de MAPA de acordo com as necessidades do usuário; Peso aproximado de 240 gramas; Permitir a exportação do relatório e laudo do exame; Tela com resumo do exame fornecendo as estatísticas principais do exame.ESPECIFICAR: SIM				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001123-Sistema Holter - Analisador e Gravador				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 14.319,00	V.TOTAL: R\$ 14.319,00
OBSERVAÇÃO: Sistema constituído por software de análise de holter; Registro de dados durante períodos mínimo de 24 horas; Capacidade de ajuste manual e digital de ganhos e da velocidade do sinal eletrocardiográfico antes e após a leitura da gravação; Registro de data e hora; Detector de marcapasso; Possuir no mínimo 3 gravadores digitais com registro em memória; Amplitude + - 5mV ou 10mV; Tolerância por canal + - 5%; Resolução 10 uV/Bit; Amostras por segundo não inferior a 180 ; Conexão USB para interface com computador; Gravador digital com alarmes sonoros / luminosos; Alimentação à bateria alcalina ou recarregável, com fonte de seleção automática 127/220V/60Hz ou via USB; Software com Gerenciamento dos Dados do paciente; Possibilidade de ajuste de ganho do sinal de ECG antes da leitura da gravação; Gerencia QRS; Salva e exporta os relatórios dos exames em formato de arquivo PDF; Deve apresentar informações horárias de FC, máxima, mínima e média, número de QRS, extrassístoles ventriculares e supraventriculares isoladas, pareadas e em episódios de taquicardias; Possibilidade de visualização do contexto em traçados de densidade variável, ajustável pelo operador; Revisão na tela do monitor das 24 h de gravação de no mínimo 3 canais, em traçados comprimidos, normais e expandidos, com mecanismo de rolagem da página, com níveis diferentes de densidade dos traçados; Dados do ponto da gravação identificados; Revisor de Arritmias e ST; Episódios de desnivelamento do ST classificados em diferentes grupos de acordo com o tipo e valores apresentados; Bancos de dados de diagnósticos eletrocardiográficos, atividades e sintomas do paciente, para edição para o laudo; Sistema de filtros em frequência para eliminar ou minimizar interferências da gravação e melhorar a visualização e apresentação do relatório; Índice espectral da qualidade do sinal; Eletrocardiograma de no mínimo 3 (três) derivações. Parâmetros de normalidade passíveis de serem modificados pelo médico de acordo com as características dos pacientes estudados, acessíveis na configuração e em diversos outros pontos do software, para facilidade do uso; Computador com software instalado para análise da gravação realizada pela unidade gravadora portátil com função de transferência direta de dados via USB/Wireless. Computador que contenha no mínimo: teclado, gabinete, monitor LCD, mouse, com todas as licenças dos softwares utilizados/instalados, impressora. Deverão acompanhar o sistema todos os acessórios aplicáveis necessários para sua utilização.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000451-Eletrocardiógrafo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 4.835,00	V.TOTAL: R\$ 9.670,00
OBSERVAÇÃO: CANAIS/OPERAÇÃO/INTERFACE/ COMPUTADOR/CONECTIVIDADE WI-FI: 12 CANAIS/ DIRETO NO CONSOLE/USB/ NÃO POSSUI COMPUTADOR / SEM CONECTIVIDADE WI-FI, SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI, ACESSÓRIO(S): 1 CABO DE ECG				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011268-Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 232.820,00	V.TOTAL: R\$ 232.820,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível, composto por 01 processadora de imagens, 01 fonte de luz, 01 monitor, 01 Vídeo Gastrosópio, 01 Video Colonoscópio e acessórios. Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição, que possua magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens. Com balanço de branco, ajuste de vermelho e azul independentes, seleção de nitidez de imagem, enhancement e com sistema de shutter manual ou automático. Com sistema de congelamento de imagens, controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados do paciente e do médico, data e hora do exame. Com saída de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Fonte de iluminação LED ou Xenon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência (caso a fonte de iluminação seja Xenon) e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação. Monitor: Colorido; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução de mínima de 1280 x 1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho, cor e contraste. Videogastrosópio eletrônico flexível com CCD COLORIDO, com sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 mm, com capacidades de angulação de aproximadamente 210 graus para cima, 90 graus para baixo e 100 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 9,2 mm, diâmetro distal de aproximadamente de 9,2 mm e diâmetro aproximado do canal de trabalho de 2,8 mm. Comprimento de trabalho de no mínimo 1.100mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Videocolonoscópio eletrônico flexível com CCD COLORIDA, sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, com profundidade aproximada de 3 a 100 mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8 mm, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1600 mm, comprimento total de aproximadamente 2000 mm. Controle de angulação mínima do tubo de inserção de aproximadamente 180 graus para cima e para baixo e aproximadamente 160 graus para direita e para esquerda. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Acessórios: 01 carro de transporte que comporte de maneira adequada o sistema completo, 01 no-break que garanta 10 minutos de operação para o sistema em caso de falta de energia elétrica, 01 teclado alfanumérico, cabos de conexão para o sistema, maletas para transporte, sendo 01 para o Gastrosópio e 01 para o Colonoscópio, pinças para biópsia fenestradas, sendo 04 para o Gastrosópio e 04 para o Colonoscópio, conjuntos completos para limpeza e desinfecção e demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento.ESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000484-Eletroencefalógrafo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 18.700,00	V.TOTAL: R\$ 18.700,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Amplificador de no mínimo 22 canais monopolares para EEG, 01 (um) canal bipolar para ECG; Conversão A/D de no mínimo 12 bits; Filtros passa-altas e passa-baixas configuráveis com processamento digitais de sinais; Sensibilidade: 1 a 2000 µV para Canais de EEG e Sensores; Faixa de Frequência: 0,01Hz a 100Hz ; Nível de ruído menor que 0,4µV rms; Impedância de Entrada: maior que 100 [MÔmega]; Rejeição de modo comum: maior de 100dB; Frequência de amostragem de no mínimo 200 Hz por canal; Filtro notch digital ajustado a frequência de 60Hz com atenuação mínima de 40 dB; Filtro para baixas frequências selecionável de forma individual para cada canal; Filtro para altas frequências. Deve acompanhar o amplificador os seguintes acessórios: a fonte de alimentação (se houver) e cabos, 01 (um) jogo de eletrodos com no mínimo 25 unidades, pasta eletrocondutora para EEG digital, software para análise e interpretação de resultados para EEG digital e mapeamento cerebral, estimulador visual, auditivo e fone de ouvido (Foto e Áudio Estimuladores). Deverá ser fornecido Computador com Sistema Operacional no mínimo Windows 8, com licença do sistema operacional do PC e no mínimo office 2013 , com processador Pentium Core 2Duo ou superior, 2GHz ou superior e monitor colorido LCD de no mínimo 15 polegadas, placa de rede. Impressora Jato de tinta ou laser.ESPECIFICAR: SIM</p>				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002174-Mesa Cirúrgica Elétrica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO: R\$ 41.000,00	V.TOTAL: R\$ 82.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 secções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento.Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, 01par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro no Ministério da Saúde, Certificados NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-46.ESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Acerto de Valor.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 459066	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 2.669,00	V.TOTAL: R\$ 2.669,00
OBSERVAÇÃO: Prezados, incluímos no Plano de Aplicação Detalhado a despesa OUTROS no valor de R\$ 2.669,00 que não deverá ser executada. De acordo com o Parecer Técnico Econômico nº 502/2020 e o valor do Termo de Referência de R\$ 121.654,00 restará o saldo de R\$ 2.669,00, que deverá ser devolvido ao Ministério da Saúde no momento da Prestação de Contas.				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
459066	R\$ 2.669,00	R\$ 2.669,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
449052	R\$ 599.163,00	R\$ 599.163,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 601.832,00			

10 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

11 - APROVAÇÃO 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:

DOU Num 86_11-01-21_SEcao3_Pag 86-sequencial 13219296.pdf

1- TA_PRORROGACAO_VIGENCIA_CONVENIO_DATA_NE_870065_2018.pdf