



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREGOV

Nº / ANO DA PROPOSTA:

044210/2025

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

A presente proposta está alinhada com as diretrizes da Atenção Especializada à Saúde do SUS, cujo o objetivo principal para o pleito trata-se da ampliação de serviços e substituição de equipamentos obsoletos no Hospital Escola Luiz Gioseffi Jannuzzi (CNES: 2292912). Essa medida contribuirá para a melhoria da qualidade assistencial e segurança do paciente, promovendo a modernização dos serviços de saúde oferecidos, conforme o Programa Estratégico: Atenção Especializada em Saúde.

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

O objetivo principal é a ampliação de serviços e substituição de equipamentos obsoletos (conforme laudo-anexo) como: Arco Cirúrgico; Bisturi Elétrico; Bomba Injetora; Ultrassom; Foco Cirúrgico; Tomógrafo; entre outros. A substituição visa modernizar e otimizar os serviços oferecidos, garantindo um atendimento de qualidade e seguro aos pacientes. Essa medida contribuirá para o cumprimento das diretrizes do programa, ao aprimorar a infraestrutura e os recursos tecnológicos das unidades de saúde.

PÚBLICO ALVO:

O público-alvo prioritário é composto pelas regiões do Médio Paraíba e Sul-Fluminense, porém outras regiões do Estado também são atendidas, tais como Baía da Ilha Grande, Metropolitana I e II, e regularmente pacientes de diferentes municípios do estado de Minas Gerais. O HELGJ atende uma ampla gama de especialidades médicas, como Cirurgia, Clínica Médica, Ginecologia, Obstetrícia, Urgência/Emergência, entre outras, tornando-se o hospital 100% SUS de referência do município de Valença e região.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Com 195 leitos, todos disponibilizados ao SUS, em virtude de sua construção em 1980, a maioria dos equipamentos do HELGJ foram adquiridos há aproximadamente uma década, algo que ressalta a urgência na modernização dos seus equipamentos. A troca dos equipamentos torna-se fundamental para assegurar a disponibilidade de equipamentos modernos e plenamente funcionais nos serviços de saúde, visando garantir a qualidade e segurança no atendimento aos usuários do sistema SUS.

RESULTADOS ESPERADOS:

Com a aquisição dos novos equipamentos, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- 1 - Modernização da infraestrutura e dos recursos tecnológicos do HELGJ, contribuindo para o atendimento de qualidade e seguro aos pacientes 100% SUS.
- 2 - Melhoria contínua da assistência especializada oferecida à população, promovendo um ambiente propício para o diagnóstico, tratamento e recuperação dos pacientes.
- 3- Aumento da eficiência operacional e otimização dos processos de trabalho dentro do HELGJ.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

| | | | |
|--|--|--|---|
| CONCEDENTE: 36000 | NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE | | |
| CPF DO RESPONSÁVEL: 030.349.659-23 | NOME DO RESPONSÁVEL: ADRIANO MASSUDA | | |
| ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios bloco G Ed. Sede 2º andar | | | CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900 |

2 - DADOS DO PROPONENTE

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|
| PROPONENTE: 32.354.011/0001-66 | | | | | |
| RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: FUNDACAO EDUCACIONAL D ANDRE ARCOVERDE | | | | | |
| ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | | |
| CIDADE: VALENÇA | UF: RJ | CÓDIGO MUNICÍPIO: 5921 | CEP: 27600000 | E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos | DDD/TELEFONE: 2424530700 |
| BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL SA | | AGÊNCIA: 0404-9 | CONTA CORRENTE: 673013 | | |
| CPF DO RESPONSÁVEL: 095.177.327-59 | NOME DO RESPONSÁVEL: JOSE ROGERIO MOURA DE ALMEIDA NETO | | | | |
| ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: RUA SILVA JARDIM, 567 - CENTRO | | | | CEP DO RESPONSÁVEL: 27600000 | |

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

| | | |
|--|------------------|------------------|
| VALOR GLOBAL: | R\$ 4.896.992,00 | |
| VALOR DA CONTRAPARTIDA: | R\$ 0,00 | |
| VALOR DOS REPASSES: | Ano | Valor |
| | 2025 | R\$ 4.896.992,00 |
| VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA: | R\$ 0,00 | |
| VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS: | R\$ 0,00 | |
| VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO: | R\$ 0,00 | |
| INÍCIO DE VIGÊNCIA: | 16/10/2025 | |
| FIM DE VIGÊNCIA: | 09/04/2027 | |
| VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO: | 2027 | |

6 - PLANO DE TRABALHO**Meta nº: 1**

| | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes | | | |
| Unidade de Medida: UN | Quantidade: 29.0 | Valor: | R\$ 4.896.992,00 |
| Início Previsto: 16/10/2025 | Término Previsto: 09/04/2027 | Valor Global: | R\$ 4.896.992,00 |
| UF: RJ | Município: 5921 - VALENÇA | CEP: | |
| Endereço: | | | |
| Etapas/Fase nº: 1 | | | |
| Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes | | | |
| Quantidade: 29.0 UN | Valor: R\$ 4.896.992,00 | Início Previsto: 16/10/2025 | Término Previsto: 09/04/2027 |

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

| | |
|---|--|
| MÊS DESEMBOLSO: Novembro | ANO: 2025 |
| META Nº: 1 | VALOR DA META: R\$ 4.896.992,00 |
| DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes | |
| VALOR DO REPASSE: | PARCELA Nº: 1 |

**8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
FUNDACAO EDUCACIONAL D ANDRE ARCOVERDE**

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

| | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011629-Serra/ Perfuradora Óssea (Drill) | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: R\$ 41.000,00 | V.TOTAL: R\$ 41.000,00 | |
| OBSERVAÇÃO: Perfurador ósseo: Pneumático, canulado e autoclavável. Com velocidade de trabalho no mínimo de 0 a 1.000 RPM e acionamento progressivo através de gatilho ou pedal. Mandril de aperto rápido e com ajuste de no mínimo 0 a 6,5 mm, para brocas. Mandril de alto torque com ajuste de 0 a 10 mm para utilização de fresas e raspas. Serra óssea: Pneumática, confeccionada em material leve, resistente e autoclavável. Turbina motora com capacidade mínima de 14.000 CPM e com acionamento progressivo através do gatilho ou pedal. Deve possuir sistema de trava de segurança. Acessórios mínimos: 01 caixa de esterilização; 04 brocas com diâmetro de no mínimo 5,0 mm aproximadamente; 04 lâminas; 01 válvula reguladora de pressão para nitrogênio ou ar comprimido medicinal; Mangueiras, conectores, adaptadores e todos os demais acessórios necessários e indispensáveis ao funcionamento do equipamento. ESPECIFICAR: SIM | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000936-Cardioversor | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: R\$ 27.017,00 | V.TOTAL: R\$ 27.017,00 | |
| OBSERVAÇÃO: COMANDO NAS PÁS: CARGA E DISPARO, MEMÓRIA DE ECG: POSSUI, IMPRESSORA: POSSUI, BATERIA: POSSUI, MARCAPASSO MODULO DEA OXIMETRIA: POSSUI POSSUI POSSUI, PÁS INTERNAS: POSSUI, MARCAPASSO MODULO DEA OXIMETRIA: POSSUI POSSUI POSSUI, PÁS INTERNAS: POSSUI, MARCAPASSO MODULO DEA OXIMETRIA: POSSUI POSSUI POSSUI | | | | |

| | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 003020-Foco Cirúrgico de Teto | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 2,00 | V. UNITÁRIO: R\$ 72.302,00 | V.TOTAL: R\$ 144.604,00 | |
| OBSERVAÇÃO: Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior.ESPECIFICAR: SIM | | | | |

| | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000909-Andador | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 207,00 | V.TOTAL: R\$ 207,00 |
| OBSERVAÇÃO: MATERIAL DE CONFECÇÃO RODÍZIOS DIANTEIROS: ALUMÍNIO NÃO POSSUI MATERIAL DE CONFECÇÃO RODÍZIOS DIANTEIROS: ALUMÍNIO NÃO POSSUI | | | | |
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000484-Eletroencefalógrafo | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 71.984,00 | V.TOTAL: R\$ 71.984,00 |
| OBSERVAÇÃO: Amplificador de no mínimo 19 canais monopulares para EEG, 3 canais bipolares para ECG, EEG e sensores. Conversão A/D de no mínimo 12 bits. Filtros passa-alta e passa-baixa configuráveis com processamento digital de sinais. Sensibilidade: 1 a 2000 µV para canais de EEG e sensores. Faixa de frequência: 0,01 Hz a 100 Hz. Nível de ruído menor que 0,4 µVrms. Impedância de entrada: maior que 100 Mohm. Rejeição de modo comum: maior de 100 dB. Frequência de amostragem de no mínimo 200 Hz por canal. Filtro notch digital ajustado na frequência de 60 Hz 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: fonte de alimentação (se houver) e cabos, 1 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 | | | | |
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010798-Carro de Emergência | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 5.046,00 | V.TOTAL: R\$ 5.046,00 |
| OBSERVAÇÃO: GAVETAS SUPORTES PARA CILINDRO SORO E DESFIBRILADOR TÁBUA DE MASSAGEM RÉGUA DE TOMADAS: 4 OU 5 POSSUI POSSUI POSSUI GAVETAS SUPORTES PARA CILINDRO SORO E DESFIBRILADOR TÁBUA DE MASSAGEM RÉGUA DE TOMADAS: 4 OU 5 POSSUI POSSUI POSSUI | | | | |
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010989-Bisturi Elétrico (a partir de 151 W) | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 3,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 38.147,00 | V.TOTAL: R\$ 114.441,00 |
| OBSERVAÇÃO: Bisturi eletrônico microprocessado com potência mínima de 300W, com recursos que permita proteger o paciente contra queimaduras. Deve apresentar painel a prova de líquidos. Deve possuir no mínimo as funções monopolar e bipolar. O controle da potência deve ser realizado por meio da caneta e/ou pedal. Deve permitir no mínimo as seguintes operações: Corte puro (300W), Blend (130W), Coagulação (120W) e Bipolar (70W). Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carro de transporte e 01 pedal bipolar.ESPECIFICAR: SIM | | | | |

| | | | | |
|---|------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010543-Bomba Injetora de Contraste | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: R\$ 111.240,00 | V.TOTAL: R\$ 111.240,00 | |
| OBSERVAÇÃO: Bomba injetora de contraste de no mínimo uma cabeça. Cabeça injetora para no mínimo uma seringa, com capacidade de utilização que atenda a faixa de 75 a 125 ml, no mínimo. Deve possuir display digital com indicação dos parâmetros básicos de injeção e sistema de detecção de extravasamento.ESPECIFICAR: SIM | | | | |
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001754-Cadeira Otorrinológica | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 4,00 | V. UNITÁRIO: R\$ 18.171,00 | V.TOTAL: R\$ 72.684,00 | |
| OBSERVAÇÃO: ENCOSTO TIPO DE ACIONAMENTO MOVIMENTO: RECLINÁVEL AUTOMÁTICO GIRATÓRIO | | | | |
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000253-Arco Cirúrgico | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: R\$ | V.TOTAL: R\$ 1.107.000,00 | |
| OBSERVAÇÃO: Arco cirúrgico móvel com detector digital para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia, neurologia (coluna), cirurgia cardíaca, vascular. Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 120 graus ou superior, angulação total de pelo menos 360 graus ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 65 cm, espaço livre de no mínimo 75cm. Detector digital de no mínimo 30 x 30cm com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 19 polegadas, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor bipartido TFT ou LCD de no mínimo 32 polegadas. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador de alta frequência com potência de no mínimo 12 kW, tubo de raio X com anodo giratório e ponto focal duplo, sendo o menor desses, igual ou menor que 0,3 mm e o maior igual ou menor a 0,6 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 300kHU ou maior. Fluoroscopia pulsada com corrente mínimo de 40mA ou superior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento de, no mínimo, 50.000 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e Interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist.ESPECIFICAR: SIM | | | | |

| | | | | |
|--|------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011423-Ultrassom Diagnóstico com Aplicação Transesofágica | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 299.000,00 | V.TOTAL: R\$ 299.000,00 |
| OBSERVAÇÃO: Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD 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. Transdutores multifrequenciais 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 para todos os transdutores. 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. 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). Gravação disponível em CD/DVD-RW ou memória USB 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 Llinear 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.ESPECIFICAR: SIM | | | | |

| | | | | |
|---|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010795-Foco Cirúrgico de Solo Móvel | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 2,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 49.264,00 | V.TOTAL: R\$ 98.528,00 |
| OBSERVAÇÃO: TIPO SISTEMA DE EMERGÊNCIA E BATERIA: LED 81.000 A 130.000 LUX POSSUITIPO SISTEMA DE EMERGÊNCIA E BATERIA: LED 81.000 A 130.000 LUX POSSUI | | | | |

| | | | | |
|---|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002980-Balança Antropométrica Adulto | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 2,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 1.755,00 | V.TOTAL: R\$ 3.510,00 |
| OBSERVAÇÃO: MODO DE OPERAÇÃO CAPACIDADE: DIGITAL ATÉ 200 KG, RÉGUA ANTROPOMÉTRICA: ATÉ 2 METROS | | | | |

| | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002981-Balança Antropométrica Infantil | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 1.300,00 | V.TOTAL: R\$ 1.300,00 |
| OBSERVAÇÃO: MODO DE OPERAÇÃO CAPACIDADE: DIGITAL SUPERIOR A 17 KG, DIMENSÕES DA CONCHA: MÍNIMO 540 X 290 (MM), TARA: POSSUI | | | | |
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011805-Tomógrafo Computadorizado (Acima de 16 canais até 80 canais) | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 1,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ | V.TOTAL: R\$ 2.619.431,00 |
| OBSERVAÇÃO: Tomógrafo computadorizado helicoidal de 64 canais, com detector de estado sólido com, no mínimo, 64 fileiras físicas que realize pelo menos 64 cortes por rotação. Gantry com abertura mínima 70 cm; Faixa de angulação mínima de +/- 30°; Tempo de corte total em 360° de 0,5 segundos ou menor; Capacidade para aquisição helical contínua mínima de 100 segundo. Conjunto tubo gerador: Potência do gerador de, no mínimo, 50 KW; Capacidade térmica do anodo de no mínimo 5 MHU; Capacidade de resfriamento do tubo de 780 KHU/min ou superior. Sistema de aquisição e reconstrução de dados: Espessura de corte mínima de 0,7mm ou menor. Campo de visão variável entre 50 e 500 mm ou superior. Console com capacidade de aquisição e reconstrução respectivamente, contendo 1 monitor LCD de no mínimo 19" colorido, teclado e mouse. O sistema deve permitir manipulação, filmagem e processamento de imagens previamente armazenadas durante a aquisição de novas imagens, Software Multiplanar em tempo real (MPR). Software para: Angiografia (MIP); 3D Volume Rendering (VRT); Slab MPR; MPR Curvilíneo e oblíquo; Surface Display (SSD); Software Pulmonar (Min-ip); Projeção de Raios-X (CVR); Software para Estudos Dinâmicos (Dynamic Scan). Reconstrução de imagens axiais em matriz 512x512. Protocolo Dicom 3.0, com as seguintes modalidades: Print, Storage SCU / SCP, MWM (Worklist), Q/R (Query/Retrieve) SCP/SCU, MPPS, Storage Commitment. Sistema de gatilhamento prospectivo e retrospectivo pelo ECG do paciente; Sistema de gatilhamento de raios-x prospectivo para redução de dose de radiação que permita angiografias de coronárias contrastadas. Mesa do paciente com peso suportável de, no mínimo, 200Kg. Estação de Trabalho independente com configuração de Hardware mínima: Processador de no mínimo 3,2GHz (ou superior), de no mínimo 26Gb de memória RAM (ou superior), HD com capacidade mínima de 480 GB (ou superior), monitor colorido de no mínimo 19 polegadas, gravador de CD-RW e DVD-RW, modem e placa de rede padrão Ethernet, placa de vídeo com no mínimo 512Mb de memória, teclado e mouse, sistema operacional compatível com o equipamento. Software necessários na estação de trabalho com software cardíaco incluindo: Reconstrução multiplanar (MPR), MPR curvo e oblíquo, MIP, min-MIP, reconstrução tridimensional (3D) SSD e VR, remoção de ossos automática; Software de visualização de imagens de MRI, CT, DX, RG, RF, US, XA, PET e PET / CT. Capacidade de medidas, anotações e captura de foto. Subtração de duas imagens CT ou MR. Segmentação, visualização e análise de qualquer artéria em imagens CT, MR e XA-3D. Detecção automática de limites de lúmens das artérias com análise de diâmetros e estenoses. Software Endoscopia virtual; Software para emissão de laudos; Capacidade de segmentação de carótidas, polígono de Willis, Aorta, renal, musculo esquelético, vias aéreas e laringe e urograma. Analise de imagens abdominais (CT e MR), Tumor cerebral (RM) e junção de imagens de RM (colagem de imagens para coluna); Software de segmentação automática das artérias coronárias; Software para análise da Função Cardíaca; Software de Scoring cardíaco pelo método de Agatston e volume. Acessórios: suporte de crânio; suporte de cabeça coronal; suporte de pernas; phantoms para calibração e controle de qualidade, estabilizador de rede compatível com potência do equipamento, no break para console e estação de trabalho.ESPECIFICAR: SIM | | | | |

| | | | | |
|--|------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010985-Monitor Multiparâmetros para UTI | | | | |
| NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento | | | NATUREZA DA DESPESA: 449052 | |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA SARGENTO VICTOR HUGO, 161 | | | | |
| CEP: 27600-000 | UF: RJ | MUNICÍPIO: 5921 - VALENÇA | | |
| UNIDADE: UN | QUANTIDADE: 6,00 | V. UNITÁRIO: | R\$ 30.000,00 | V.TOTAL: R\$ 180.000,00 |
| OBSERVAÇÃO: AGENTES ANESTÉSICOS: NÃO POSSUI, CAPNOGRAFIA (ETCO2): POSSUI, DÉBITO CARDÍACO: NÃO POSSUI, ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA: NÃO POSSUI, PARÂMETROS BÁSICOS: ECG,RESP,SPO2,PNI,TEMP, PRESSÃO INVASIVA (PI): POSSUI, SUPORTE PARA MONITOR: POSSUI, TAMANHO DO MONITOR: DE 10 A 12 POLEGADAS, TIPO: MISTA OU MODULAR | | | | |

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

| NATUREZA DA DESPESA | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Código | Total | Recursos | Contrapartida Bens e Serviços | Rendimento de Aplicação |
| 449052 | R\$ 4.896.992,00 | R\$ 4.896.992,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL GERAL: | R\$ 4.896.992,00 | | | |

11 - 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

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

13 - ANEXOS

Documentos Digitalizados do Instrumento

Nome do Arquivo:

Diário Oficial da União Extrato do Convênio nº. 979732.pdf

Termo de Convênio nº. 979732.pdf