Nº / ANO DA PROPOSTA:
018908/2020

OBJETO:
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:
O Instituto de Cardiologia do Distrito Federal (ICDF) caracterizou os interesses recíprocos de acordo com o escopo do programa de Assistência Ambulatorial e Hospitalar Especializada do Ministério da Saúde e conforme a política nacional de fortalecimento das redes de atenção à saúde, visando acolhimento e segurança dos pacientes do Distrito Federal que necessitam do suporte de média e alta complexidade em cardiologia e na transplantação e captação de orgãos e tecidos.

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:
Assistência Ambulatorial e Hospitalar Especializada - Estruturação de Unidade de Atenção Especializada em Saúde - Aquisição de equipamentos para o Centro Cirúrgico do Instituto de Cardiologia do Distrito Federal.

PÚBLICO ALVO:
O público alvo desta proposta de projeto são os pacientes do Distrito Federal, usuários do Sistema Único de Saúde, que necessitam dos serviços da alta complexidade em cardiologia (cirurgia cardiovascular; cirurgia vascular; cirurgia cardiovascular pediátrica; procedimentos da cardiologia intervencionista; procedimentos endovasculares extracardíacos) e transplantação de órgãos e tecidos.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:
Reequipar o centro cirúrgico do Instituto de Cardiologia do Distrito Federal, considerando a obsolescência dos equipamentos e a necessidade de melhorar a segurança dos pacientes que necessitam de acolhimento nesta Instituição.

RESULTADOS ESPERADOS:
Os resultados que pretendemos alcançar com este projeto estão diretamente relacionados a segurança dos pacientes do programa de cirurgia cardíaca e transplante de órgãos e tecidos do Instituto de Cardiologia do Distrito Federal. Dentro o resultados esperados, destacamos: 1. Melhorar a eficiência dos procedimentos cirúrgicos. 2. Reequipar e promover a renovação tecnológicos dos equipamentos do Centro Cirúrgico do ICDF. 3. Garantir acolhimento seguro aos pacientes, usuários do SUS.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE:	**NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:**
36000	MINISTERIO DA SAUDE

CPF DO RESPONSÁVEL:	**NOME DO RESPONSÁVEL:**
734.125.037-20	EDUARDO PAZUELLO

ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:	**CEP DO RESPONSÁVEL:**
Ed. Sede Ministério da Saúde Gabinete Secretaria Executiva	71058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROPONENTE: 92.898.550/0006-00					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: FUNDACAO UNIVERSITARIA DE CARDIOLOGIA					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: ESTRADA ESTRADA PARQUE - CONTORNO DO BOSQUE, S/N, ANEXO					
CIDADE: BRASILIA	**UF:** DF	**CÓDIGO MUNICÍPIO:** 9701	**CEP:** 70310500	**E.A.:** Entidade Privada sem fins lucrativos	**DDD/TELEFONE:** 6134035565
BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA	**AGÊNCIA:** 0010-8		**CONTA CORRENTE:** 0030014299		
CPF DO RESPONSÁVEL: 078.250.300-44	**NOME DO RESPONSÁVEL:** MARNE DE FREITAS GOMES				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: RUA VICTOR SILVA, 136, CASA - TRISTEZA					**CEP DO RESPONSÁVEL:** 91910970

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R$ 1.000.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2020	R$ 1.000.000,00
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:	07/12/2020	
FIM DE VIGÊNCIA:	02/12/2021	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2021	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	**Quantidade:** 13.0	**Valor:**	R$ 1.000.000,00
Início Previsto: 07/12/2020	**Término Previsto:** 02/12/2021	**Valor Global:**	R$ 1.000.000,00
UF: DF	**Município:** 9701 - BRASILIA		**CEP:**
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 13.0 UN	**Valor:** R$ 1.000.000,00	**Início Previsto:** 07/12/2020	**Término Previsto:** 02/12/2021

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		**ANO:** 2021
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 1.000.000,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R$ 1.000.000,00	**PARCELA Nº:** 1

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
FUNDACAO UNIVERSITARIA DE CARDIOLOGIA

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000162-Aparelho de Anestesia			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: ESTRADA PARQUE CONTORNO DO BOSQUE			
CEP: 70673-623	**UF:** DF	**MUNICÍPIO:** 9701 - BRASILIA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 3,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 129.940,00	**V.TOTAL:** R$ 389.820,00

OBSERVAÇÃO: Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, cirucuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FiO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010138-Endoscópio Flexível (Fibroendoscopia)			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: ESTRADA PARQUE CONTORNO DO BOSQUE			
CEP: 70673-623	**UF:** DF	**MUNICÍPIO:** 9701 - BRASILIA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 111.980,00	**V.TOTAL:** R$ 111.980,00

OBSERVAÇÃO: Fibrobroncoscópio portátil para observação, assistência em intubação e aspiração de lavado brônquico-alveolar.
01 (Um) Fibrobroncoscópio portátil de uso adulto;
Características Gerais Mínimas:
Selado para possibilitar imersão completa;
Esterilizável por autoclave a vapor e plasma de peróxido de hidrogênio;
Campo de visão de 95 graus no mínimo;
Visão Frontal;
Faixa mínima de foco de 5 mm a 50 mm;
Diâmetro externo máximo de 6,0 mm para o tubo de inserção;
Comprimento mínimo do canal de trabalho de 600 mm;
Diâmetro mínimo do canal de trabalho de 2,6 mm;
Comprimento total de no máximo 900 mm;
Parte flexível de no mínimo 180 graus para cima e 90 graus para baixo;
Sistema valvular que permita captação de lavados brônquico e bronco-alveolar ou outros fluídos orgânicos;
Fibroscópio compatível com fontes de luz através de adaptadores, no mínimo com fonte marca Storz e Pentax;
Fibroscópio compatível com fonte à bateria de ion lítio de longa duração;
Lâmpada tipo halógena;
Acessórios Gerais:
Aparelho para teste de vazamento compatível com o equipamento;
Cabos de conexão de vídeo e controle para todos os módulos do sistema;
Maleta para armazenamento do fibrobroncoscópio;
Uma tampa de vedação para esterilização por ETO;
Um adaptador para limpeza do canal de sucção;
05 (cinco) peças de válvulas de sucção descartáveis;
02 (duas) escovas de limpeza de canal;
Uma escova para limpeza da abertura do canal;
02 (dois) bocais;
01 (um) adaptador para fonte de luz.ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011629-Serra/ Perfuradora Óssea (Drill)			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: ESTRADA PARQUE CONTORNO DO BOSQUE			
CEP: 70673-623	**UF:** DF	**MUNICÍPIO:** 9701 - BRASILIA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 3,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 44.333,00	**V.TOTAL:** R$ 132.999,00

OBSERVAÇÃO: Serra Cirurgica portátil, tipo sagital, com bateria para uso adulto e pediátrico. Com acionamento no corpo da serra.
Corpo blindado, produzido em aço inoxidável, esterilizável em autoclave a vapor saturado 134oC.
02 Baterias recarregáveis tipo ion-litio esterilizáveis ou com involucro esterilizável. Autonomia mínima para 120 minutos de corte; 220V-60Hz.
Acompanha conjunto mínimo de 20 laminas sagitais uso adulto e 10 laminas sagitais uso pediátrico.ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010989-Bisturi Elétrico (a partir de 151 W)			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: ESTRADA PARQUE CONTORNO DO BOSQUE			
CEP: 70673-623	**UF:** DF	**MUNICÍPIO:** 9701 - BRASILIA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 60.901,00	**V.TOTAL:** R$ 60.901,00

OBSERVAÇÃO: Unidade eletrocirúrgica de alta frequência para corte monopolar e bipolar, coagulação monopolar e bipolar e deve ser preparada para receber módulo de coagulação por plasma de argônio. Com display que exiba todos os parâmetros e funções, visualização dos valores de corte e coagulação. Frequência nominal mínima 350Hz. Com memória para programação de no mínimo 190 procedimentos cirúrgicos; sistema de monitorização automática de potência entregue ao tecido.

Modos monopolares de corte: corte automático: com comando automático potência, potencia de saída de no mínimo 200W. Mínimo de 04 efeitos; corte seco: potencia de saída de no mínimo 200W. Mínimo de 08 efeitos. 02 modos de corte endoscópico caracterizado em fases de corte e coagulação alternadas, sem a necessidade do ajuste de potência. A duração do corte deve ser ajustada no mínimo em 04 níveis e o intervalo de corte no mínimo em 08 níveis. Potencia de saída de no mínimo 400W. Mínimo de 04 efeitos de corte. Modos monopolares de coagulação: Coagulação rápida: potência mínima de saída de 190W. Mínimo de 06 efeito; Coagulação suave: potência de saída de no mínimo 190W . Mínimo de 06 efeitos; Coagulação forçada: potencia de saída de no mínimo 120W . Mínimo de 03 efeito; Coagulação spray: potência de saída de no mínimo 100W. Mínimo de 02 efeitos. Modo bipolar de corte: Corte bipolar: Potência de saída de no mínimo 100W. Mínimo de 06 efeitos de corte. Com sistema para selagem de vasos até 07mm. Módulo de ressecção bipolar para eletro vaporização de próstata Modos bipolares de coagulação: Coagulação bipolar leve: com função de parada automática antes que o tecido seja aderido a piça bipolar. Possuir acionamento automático mediante contato com o tecido. . Potência de saída de no mínimo 120W. Mínimo de 04 efeitos. Coagulação bipolar forçada: potência de saída de no mínimo 90W. Mínimo de 02 efeitos. Possuir sistema de segurança contra operação incorreta. Possuir programa interno de teste que deverá entrar em funcionamento automaticamente quando o equipamento for ligado. Dispositivo de segurança: possuir sistema de segurança de placa neutra, que monitore o eletrodo neutro, verificação automática da placa do paciente, checagem automática de conexão da placa do paciente (plugue e cabo) com checagem da impedância em tempo real, checagem da orientação otimizada da placa do paciente, checagem da resistência entre a placa do paciente e sua pele, checagem de corrente de alta frequência. Coagulador a Gás Argônio: Display digital para indicação do fluxo de gás argônio; Fluxo de gás argônio ajustável de 0 a 5 l/min, fresolução de 0.5 l/min; Indicaçcão visual de modo de coagulação por plasma de argônio ativado e de equipamento ligado; Acionamento de purga e ajuste de fluxo no painel frontal; Acionamento por caneta de comando manual, por pedal ou por instrumentos endoscópicos; com regulação de pressão em dois estágios e com válvula de sobre-pressão na saída; Conexão de cilindro de gás; Alimentação Elétrica 220V/60Hz; Deve possuir proteção contra descargas de desfribilador

Partes e Acessorios: 01x carro móvel para unidade geradora ; 1 conjunto de suporte e fixação para o modulo de argônio e cilindro de gás; 01 cabo monopolar para instrumentos Endoscópicos; 01 pedal duplo de acionamento com função remota; 10 canetas de eletrocirurgia com comando manual reutilizáveis para no minimo 30 reusos; 50 eletrodos passivos (placa) descartáveis bipartidas com anel equipotencial adequada para pacientes adulto; 50 eletrodos passivos (placa) descartáveis bipartidas com anel equipotencial adequada para uso pediátrico; 02 cabos de conexão para placas descartáveis reutilizáveis;ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010452-Bomba de Infusão de Seringa					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			**NATUREZA DA DESPESA:** 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: ESTRADA PARQUE CONTORNO DO BOSQUE					
CEP: 70673-623	**UF:** DF	**MUNICÍPIO:** 9701 - BRASILIA			
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 4,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 8.075,00		**V.TOTAL:** R$ 32.300,00	

OBSERVAÇÃO: Equipamento de infusão por seringa para procedimentos de anestesia venosa por método alvo controle (TCI) e anestesia intravenosa total (TIVA), administração de drogas ou medicamentos por via parenteral, para pacientes adultos e pediátricos.

Características Gerais Mínimas:

Modos de infusão programáveis: taxa de infusão;calculo de dose;limite de volume total;Volume-dose por tempo; Modo TIVA, com seleção da droga, diluição, massa corpórea e taxa de infusão; Modo TCI, com protocolos de anestesia venosa alvo controlada já instalados no equipamento, para as seguintes drogas: Propofol (Marsh e Schnider); Remifentanil (Mintol); Sufentanil (Gepts); Alfentanil (Scott). Cálculo automático do fluxo de infusão e taxa de dose com cálculo de massa corpórea e volume limite. Parâmetros de Infusão ajustáveis: Fluxo de infusão: de 0,1 a 1.200 ml/h, com incremento de 0,01 ou 1 ml/h; KVO ajustável de 0,1ml a 5ml, com incremento de 0,1ml/h ou 0,01ml/h; Bolus manual e programável, de 50ml a 1200ml, com incremento de 50ml/h; imite de volume de 0,1ml a 999,9ml; Pausa programável da infusão: 01 minuto a 24 horas, incremento de 01 minuto; Precisão de infusão de (+-)3%; Precisão da taxa de bolus de (+-)3%, com volume mínimo de (+-)0,1ml; Permite a alteração do fluxo de infusão sem interrupção do procedimento; Utilização com seringas de 5, 10, 20, 30 ou 50/60 ml, de pelo menos 04 marcas diferentes homologadas; Auto teste no início do funcionamento do equipamento; Sistema DPS de monitoramento e ajuste dinâmico de pressão no sistema de infusão; Alarmes sonoro e visual ajustáveis pelo usuário: Alarme de final de infusão;Alarme de oclusão com indicação de local da oclusão; Pressão do sistema; Alarme do equipamento em ?stand by?; Pré-alarme do final de bateria; Alerta de colocação da seringa na posição errada; Alerta de ações indevidas com a manipulação da seringa;. Tecla para silenciar alarme; Visualização gráfica durante o procedimento de infusão; Ajuste da intensidade luminosa do display para modo noturno; Permite a análise gráfica da infusão ou da pressão dentro do sistema; Visualização do nome da droga que está sendo infundida com biblioteca de até 50 drogas; Indicador visual do andamento da infusão; Indicação de nível de carga de bateria e funcionamento em bateria; Bloqueio de teclado para alterações indevidas de programação ou funções; Sistema anti-bolus pós-oclusão; Registro dos últimos 1.500 eventos; Interfaces serial e infravermelho; Possibilidade de empilhamento de equipamentos (até três níveis); Alimentação Elétrica: 100-240V/ 60 Hz, com cabo de alimentação padrão ABNT (2P+T); Bateria recarregável, com autonomia mínima de 10 horas, em uso com 5ml/h; Tempo de recarga: 5 horas com equipamento desligado.ESPECIFICAR: SIM

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011423-Ultrassom Diagnóstico com Aplicação Transesofágica			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio		**NATUREZA DA DESPESA:** 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: ESTRADA PARQUE CONTORNO DO BOSQUE			
CEP: 70673-623	**UF:** DF	**MUNICÍPIO:** 9701 - BRASILIA	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 272.000,00	**V.TOTAL:** R$ 272.000,00

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 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 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). 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 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. Tensão de acordo com a entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	**Total**	**Recursos**	**Contrapartida Bens e Serviços**	**Rendimento de Aplicação**
449052	R$ 1.000.000,00	R$ 1.000.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL GERAL:	**R$ 1.000.000,00**			

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 inexiste qualquer débito 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 da 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