

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

088594/2017

OBJETO:**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE****JUSTIFICATIVA:**

O Hospital Amparo Maternal (HAM) é uma das obras da Associação Congregação de Santa Catarina no Estado de São Paulo. O HAM, CNES 2077388, é hospital especializado em maternidade, sob gestão municipal, sendo referência na cidade de São Paulo/SP. A Instituição disponibiliza 100% dos seus serviços ao SUS, possui 104 leitos dos quais 10 são de UTI Neonatal tipo II e 08 Unidade e Cuidados Intermediários Neonatal Convencional. O Hospital com 78 anos de história, realiza uma média de 500 partos por mês, é considerado modelo de boas práticas de Humanização pela Secretaria Municipal

de Saúde de São Paulo. Pelo quarto ano consecutivo, conquistou o Selo Sinasc (Sistema de Informação Sobre Nascidos vivos) na classificação Ouro. A certificação é um reconhecimento ao trabalho dos estabelecimentos de saúde que realizam partos e atesta a qualidade da coleta, preenchimento e digitação das informações sobre nascidos vivos e pontualidade na inclusão desses dados no sistema.

A execução do objeto deste Plano de Trabalho, visa adquirir equipamentos para a atender as necessidades dos setores e atualizar o parque tecnológico reduzindo as manutenções corretivas dos equipamentos e possibilitará efetivar dignamente e de forma permanente o atendimento aos pacientes do SUS.

Nosso objetivo é pleitear os seguintes equipamentos devido os seguintes motivos:

Autoclave de 350L, Modelo 104 A, Marca Fabbe, número de série 3594, patrimônio 0587, fabricação em 1986, apresenta sua vida útil atingida, podendo ser reprovado nos testes hidrostáticos. Solicitamos a reposição de uma autoclave para o CME, com tecnologia atualizada para garantir qualidade de assistência aos nossos pacientes.

O Hospital Amparo Maternal possui 3 salas cirúrgicas para realização de parto cesárea. Em uma sala cirúrgica, o aparelho de anestesia Modelo Fuji 2605, marca Takaoka, série 1148, atingiu o seu tempo de vida útil. Solicitamos a reposição do equipamento para a sala de parto cirúrgico garantindo qualidade de assistência aos nossos pacientes e segurança aos profissionais da instituição.

O foco cirúrgico será instalado na sala de emergência, pois atualmente não temos esse equipamento.

A unidade de cuidados intermediários, com 8 leitos, necessita de equipamentos para monitorização de multiparametros vitais afim de atender com qualidade, segurança e tecnologia atualizada.

A unidade de terapia intensiva neonatal está com 1 equipamento de ventilação mecânica apresentando dificuldade para obtenção de peças de reposição, sendo necessário ser substituído.

As banquetas solicitadas são para equipar o PPP. Os demais equipamentos foram solicitados em outras propostas.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE		
CPF DO RESPONSÁVEL: 424.789.799-34	NOME DO RESPONSÁVEL: RICARDO JOSE MAGALHAES BARROS		
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios - Gabinete		CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900	

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 60.922.168/0001-86					
Razão Social do Proponente: ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA					
Endereço Jurídico do Proponente: RUA CINCATO BRAGA, 144					
Cidade: SAO PAULO	UF: SP	Código Município: 7107	CEP: 01333010	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/Telefone: 1130164222
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA	Agência: 1679-9	Conta Corrente: 0030031526			
CPF do Responsável: 341.757.417-04	Nome do Responsável: MARIA GREGORINE				
Endereço do Responsável: RUA BINGEN, 73, CX. P. 90034 - BINGEN				CEP do Responsável: 25660003	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 500.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2017	R\$ 500.000,00
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:	04/12/2017	
FIM DE VIGÊNCIA:	17/09/2019	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2019	

5 - PLANO DE TRABALHO**Meta nº: 1**

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 48.0	Valor:	R\$ 500.000,00
Início Previsto: 04/12/2017	Término Previsto: 17/09/2019	Valor Global:	R\$ 500.000,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 48.0 UN	Valor: R\$ 500.000,00	Início Previsto: 04/12/2017	Término Previsto: 17/09/2019

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

MÊS DESEMBOLSO: Outubro	ANO: 2018
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 500.000,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 500.000,00 PARCELA Nº: 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA**

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000537-Incubadora Neonatal (estacionária)				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN				
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 19.900,00	V.TOTAL: R\$ 19.900,00
OBSERVAÇÃO: Estrutura				
<ul style="list-style-type: none"> - Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LEDs que apresente as informações dos parâmetros monitorados; - Possuir pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição; - Possuir guarnições de material atóxico; - Possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente; - Possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; - Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas. 				
<p>Parametros: Temperatura/umidade/Peso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; - Sistema de circulação de ar dentro da cúpula; - Controle de pressão positiva dentro da câmara; - Servocontrole de temperatura do ar ATC (Temperatura do ar controlada) e de pele ITC (Temperatura do RN Controlada); - Permitir monitoração da temperatura periférica do paciente; - Possuir servocontrole contínuo de umidade relativa do ar. 				
<p>Segurança física</p> <ul style="list-style-type: none"> - Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; - Possuir porta de acesso rebatível; - Possuir travas nos rodízios e direcionamento para uma possível movimentação; - Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente; 				
<p>Movimentação do leito</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg, Próclive, horizontal alta e baixa, sem abrir a cúpula; - Possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança. 				
<p>Higienização</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; - Construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; 				
<p>Alarmes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: - Alta temperatura ar/pele; baixa temperatura ar/pele; alta de circulação do ar; falha na bateria, hipotermia e hipertermia, desconexão do sensor à pele do paciente, falta de sensor, falta de energia, desligamento automático em caso de alta temperatura; sistema de segurança; - Possui tecla para silenciar alarmes momentaneamente; - Indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar; - Memorização dos últimos valores programados de temperaturas; - Umidade e alarmes para o caso de falta de energia; 				
<p>Acessórios</p> <p>Acompanha o equipamento no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gabinete, suporte para posicionar os circuitos de ventiladores, suporte de soro e duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte pelo menos 10kg; - Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; - Alimentação elétrica a ser definida.ESPECIFICAR: SIM 				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011425-Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN				
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 55.000,00	V.TOTAL: R\$ 55.000,00
<p>OBSERVAÇÃO: Equipamento Médico-Assistencial; eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva, com os seguintes modos de ventilação: Ventilação por Volume Controlado VCV (Assistido / Controlado, SIMV e Pressão de Suporte -PSV); Ventilação por Pressão Controlada PCV (Assistido / Controlado, SIMV e Pressão de Suporte - PSV); Ventilação Não Invasiva - NIV; CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades, inclusive em CPAP. Sistema de Controles: FiO2 de 21 a 100%; Volume corrente de 05 a 2500mL e fluxo inspiratório de 0,2 a 160 L/min, pelo menos; Frequência respiratória de 1 a 150 rpm pelo menos, tempo inspiratório de 0,15 a 30 segundos pelo menos; Pressão controlada de 5 a 100cmH2O e Pressão de suporte de 5 a 100cmH2O pelo menos, PEEP de 0 a 50cmH2O pelo menos; Sensibilidade inspiratória por fluxo 0,5 a 15 L/min e por pressão de 0,5 a 10 cmH2O de pelo menos; Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12" com acionamento por toque na tela (touchscreen) para facilidade de operação; Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de pelo menos três curvas simultaneamente); Volume minuto, volume corrente exalado (na faixa de 0 a 2000mL no mínimo); Relação I:E, frequência respiratória total; Pressão de pico, pressão platô, PEEP e pressão média de vias aéreas, Resistência, complacência, monitoração do FiO2 através de sensor interno. Tendência gráfica de 72 horas. Sistema de Alarmes: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume corrente, alto e baixo volume minuto; Alta e baixa FiO2, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Recursos incorporados: Nebulização incorporada ao equipamento sem alteração da FiO2 ajustada, pausa inspiratória automática, pausa (retenção) inspiratória manual, pausa expiratória manual de até 7 segundos pelo menos, armazenamento na memória os últimos parâmetros ajustados, função suspiro; Alimentação Elétrica/Pneumática: 100 a 240 volts; Bateria interna recarregável com autonomia de 120 minutos; Rede canalizada de oxigênio e ar comprimido; Acessórios: braço articulado, pedestal com rodízios, uma válvula reguladora de pressão de ar comprimido tipo posto de parede, um circuito paciente adulto, um circuito paciente pediátrico/ neonatal, duas válvulas de exalação com diafragmas, um kit nebulizador.ESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010893-Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros)				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN				
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 170.000,00	V.TOTAL: R\$ 170.000,00
<p>OBSERVAÇÃO: Autoclave hospitalar horizontal acima de 350L, para esterilização de material poroso empacotado, instrumentos e utensílios empacotados ou não, vidros, borrachas e líquidos em frascos de vidro com fechamento ventilado.</p> <p>Características</p> <p>tipo horizontal, automática e controle micro processado; volume nominal mínimo da câmara interna mínimo 360 litros; estrutura de apoio do equipamento em aço carbono, com tratamento anticorrosivo; hidráulica para os pontos de conexão e tubulações adutoras de vapor e água, inclusive válvulas de comando deve ser construído em material anticorrosivo, resistente à prova de pressão positiva e de vácuo (pressão negativa) com isolamento térmico para as linhas adutoras de vapor; bomba centrífuga de água e bomba de vácuo; gabinete/acabamento em aço inox com acabamento escovado; câmara interna retangular, em aço inoxidável AISI-316 l ou 316 ti; câmara interna com acabamento sanitário; Câmara externa, em aço inoxidável aisi-304, 316 l ou 316 ti; isolamento térmico na câmara externa por manda mineral e chapa de alumínio; sistema de resfriamento para o material; 01 (uma) porta tipo deslizante (guilhotina), com movimentação vertical e acionamento automático através do botão no comando; porta construída em aço inoxidável; porta com sistema de segurança que impede a abertura na existência de pressão no interior da câmara; porta com sistema de vedação por silicone; porta com sistema anti-esmagamento para porta de deslizante automática; painel de controle tipo CLP- de tela sensível ao toque (touch-screen) alfanumérico em português micro processado de programação flexível; 1 mano vacuômetros; 1 manômetro indicando a pressão de ar comprimido da guarnição do sistema de vedação das portas; 1 sensor de controle de temperatura (tipo PT 100) localizado no dreno; transdutores de pressão eletrônicos; botão de parada de emergência; impressora incorporada para registro dos dados do processo no lado da carga; programas no mínimo 12 opções de programação, contemplando: emperatura 105°c a 134°c; tempo de esterilização 1 a 99 minutos; tempo de secagem 1 a 99 minutos; deve estar configurado de fábrica os seguintes ciclos padrões internacionais, leak test, Bowie & Dick, flash e para atendimento a lactários; os ciclos disponibilizados, em memória ou programados, devem possuir características funcionais de programação prevendo condições favoráveis para ciclos compostos de cálculo de tempos equivalentes de letalidade; remoção de ar por bomba de vácuo de anel líquido com potencia de sucção adequada ao processo de pré-vácuos, pulsos de vácuos e secagem; segurança sistema de alarmes para falhas de suprimentos; válvula de segurança calibrada e lacrada para a câmara; alimentação elétrica trifásica: 220 volts - 60 hertz; gerador de vapor tipo flange para limpeza interna periódica, construído em aço inoxidável AISI - 316l ou 316ti, para funcionamento de aquecimento elétrico por resistências com conjunto em potência mínima de 9kw, as resistências deve ser construída em aço inox AISI 316l ou material superior com acabamento interno polido sanitário, com sistema de controle de nível de água por bóia e eletrodos, válvula de segurança lacrada e válvula manual para drenagem do gerador.</p> <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 cestos para cargas de material , um enquanto esta em operação e um aguardando a colocação na câmara interna construído em aço inox; -01 carrinho para carga e descarga de material a processar ou processado; - 1 cavalete de água para linha adutora da rede local composto de válvula de retenção, manômetro, filtro de cartucho descartável e válvula esfera para manutenção; - 1 sistema de purificação por osmose reversa compatível para produzir água com tanque para reservatório de água com controle automático de nível do reservatório devem ser dimensionadas para abastecer a necessidade da autoclave.ESPECIFICAR: SIM 				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002981-Balança Antropométrica Infantil				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN				
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.000,00	V.TOTAL: R\$ 2.000,00
OBSERVAÇÃO: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002981-Balança Antropométrica Infantil					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN					
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.000,00	V.TOTAL:	R\$ 2.000,00
OBSERVAÇÃO: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002981-Balança Antropométrica Infantil					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN					
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 4,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.000,00	V.TOTAL:	R\$ 4.000,00
OBSERVAÇÃO: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011074-Banqueta para Parto Vertical					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN					
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 9,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 700,00	V.TOTAL:	R\$ 6.300,00
OBSERVAÇÃO: COMPOSIÇÃO: POLIETILENO					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002369-Suporte de Soro					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN					
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 20,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 390,00	V.TOTAL:	R\$ 7.800,00
OBSERVAÇÃO: TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL, MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010985-Monitor Multiparâmetros para UTI					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN					
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 22.500,00	V.TOTAL:	R\$ 45.000,00
OBSERVAÇÃO: 5 PARÂMETROS BÁSICOS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, TIPO DE MONITOR: PRÉ CONFIGURADO, TAMANHO DA TELA: DE 14 A 20, SUPORTE P/ MONITOR: POSSUI, PRESSÃO INVASIVA (PI): NÃO POSSUI, DÉBITO CARDÍACO: NÃO POSSUI, CAPNOGRAFIA / AGENTES ANESTÉSICOS: NÃO POSSUI / NÃO POSSUI					

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010927-Aparelho de Anestesia com Monitor Multiparâmetros				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN				
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 161.000,00	V.TOTAL: R\$ 161.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Aparelho de Anestesia com Monitor: Com móvel para transporte intra-hospitalar, em material não oxidável. Prateleira para suporte de monitores e bandeja de trabalho. Para anestesia de pacientes adultos (obesidade mórbida), pediátricos e neonatais. Com sistema de auto-teste ao ligar o equipamento com detecções de erros e falhas. Capacidade de realizar anestesia de baixo fluxo; Alimentação 110V a 220VAC - 60Hz; Bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos.Com possibilidade de sistema de exaustão de gases; saída serial RS 232, para interface com microcomputador e com outros equipamentos; tela principal que facilita a visualização e diagnóstico da ventilação; alarmes em três níveis; Sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Possibilidade de operação em cilindro de O2 e N2O; Operação em rede de gases de O2, N2O e ar comprimido; Manômetro para monitorar a pressão da rede de alimentação; Rotâmetro digital ;Sistema de segurança para evitar concentrações hipóxicas; Controle de fluxo digital; sistema de fluxo direto de oxigênio; Sistema de seg. para interromper autom. o fluxo de N2O, na ausência de O2; Entrada para vaporizador calibrado com possibilidade para Halotano, Isoflurano, Enflurano, Sevoflurano e Desflurano. Canister único universal, Deve possuir válvulas contra sobre pressão e anti-asfixia incorporadas; Válvula de limite de pressão das vias aéreas graduada integrada ao bloco respiratório, não devendo possuir mais de um válvula para este fim; Monitoração: numérica de pressão de pico, média e peep; frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e gráfica da pressão de vias aéreas; Frequência respiratória, volume minuto e fração inspiratória de O2 (FiO2); Monitoração numérica de gases e agentes anestésicos, e gráfica de capnografia podendo ser realizada pelo equipamento de anestesia ou através de monitor externo. Sistema de Alarmes sonoros e audiovisuais; Controles do Ventilador: Volume corrente, Pressão; Frequência respiratória Relação, Peep; Modos Ventilatórios: Ventilação manual;Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação (VCV); Ventilação (PCV); Monitor hemodinâmico: Para atender pacientes adultos (obesidade mórbida), pediátricos e neonatais ; Com suportes no aparelho de anestesia para evitar quedas acidentais. Bateria interna com autonomia mínima de 150 min. Tela em LCD a cores, com dimensão diagonal mínima de 10", com mínimo 6 curvas fisiológicas; Possibilidade de UPGRADES de software ,Possibilidade de conexão TCP/IP e de ligação a um monitor externo VGA ou SVGA; Sistema de alarmes com no mínimo três prioridades, armazenamento de pelo menos 24h de tendências gráficas, software e cálculos hemodinâmicos, possibilidade de instalação de software para análise do segmento ST em três ou doze derivações, detecção de arritmias avançadas e possibilidade de DC contínuo; Modulo BIS para monitoração de nível de consciência Possibilidade de cursor vertical e horizontal para medida em um ponto preciso de qualquer curva monitorizada pelo monitor. Eletrocardiograma, Respiração, Temperatura Interna, Oximetria de Pulso, PNI, Pressão Invasiva. Acessórios;(01) circuito de paciente tamanho adulto em silicone; (01) balão para ventilação manual adulto em silicone; (01) circuito de paciente tamanho pediátrico em silicone.;(01) balão para ventilação manual pediátrico em silicone; (01) Vaporizador calibrado de Sevoflurano; (01) Vaporizador calibrado de Isoflurano;(05) sensores de fluxo; (10) conjuntos completos descart. para utilização no sistema de agentes anestésicos ofertados, incluindo linha de amostra e drenos; (01) mangueira de 5 metros para O2; (01) mangueira de 5 metros para N2O; (01) mangueira de 5 metros para ar comprimido;(01) Cabo de ECG de 5 vias; (01) Mangueira para PNI; (01) Manguito adulto e (01) pediátrico; (01) Cabo com sensor de oximetria de pulso reutilizável; (01) Sensor de temperatura interna adulto e um (01) pediátrico.ESPECIFICAR: SIM</p>				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010795-Foco Cirúrgico de Solo Móvel				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN				
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 24.000,00	V.TOTAL: R\$ 24.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: TIPO: LED MÍNIMO 131.000 LUX, SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA: POSSUI, PEDESTAL COM RODÍZIOS: POSSUI, BRAÇO ARTICULADO: POSSUI, PAR DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS: POSSUI, AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA: POSSUI</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001737-Biombo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN				
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO: R\$ 750,00	V.TOTAL: R\$ 1.500,00	
OBSERVAÇÃO: MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, RODÍZIOS: POSSUI, TAMANHO: TRIPLO				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001737-Biombo				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA LOEFGREEN				
CEP: 04040-032	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO: R\$ 750,00	V.TOTAL: R\$ 1.500,00	
OBSERVAÇÃO: MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, RODÍZIOS: POSSUI, TAMANHO: TRIPLO				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 500.000,00			

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 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