

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

100386/2017

OBJETO:

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

JUSTIFICATIVA:

O Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP é uma autarquia do Governo do Estado, vinculada à Secretaria de Estado da Saúde para fins de coordenação administrativa e associada à Faculdade de Medicina da USP para fins de ensino, pesquisa e prestação de ações e serviços de saúde destinados à comunidade.

O InCor, CNES 2071568, CNPJ: 50.644.053/0001-13, localizado na Av. Dr. Eneas de Carvalho Aguiar 44 - CEP: 05403-000, bairro Cerqueira César, apoiado pela Fundação Zerbini, compõe o complexo HCFMUSP como um instituto altamente especializado no atendimento hospitalar de alta complexidade, em cardiopneumologia, cirurgia cardíaca e torácica. Possui 449 leitos instalados, em 2016 realizou 213.658 consultas médicas, 11.949 internações, 4.962 cirurgias, 3.602.203 exames (Serviço Auxiliar Diagnóstico Terapia - SADT), 14.078 estudos hemodinâmicos, 13.115.060 Atendimentos multiprofissionais e 96 transplantes.

Em função do grande volume de atendimentos, há um desgaste enorme dos equipamentos médicos, utilizados intensamente na rotina diária do InCor. Para manutenção da excelência e visando a segurança do paciente no atendimento, se faz necessário a modernização do parque tecnológico.

Os equipamentos obsoletos serão despatrimoniados e enviados ao Fundo Social.

A Instituição possui ambientes adequados, e recursos humanos capacitados para licitação, patrimônio, instalação e operacionalização dos equipamentos e materiais permanentes pleiteados.

Os equipamentos pleiteados nesta proposta são para substituição, conforme o Laudo de Obsolescência em anexo, os mobiliários também são para substituir peças antigas.

Não temos memorial fotográfico dos equipamentos obsoletos porque os mesmos já foram desativados e enviados ao Fundo de Solidariedade de SP.

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: 50.644.053/0001-13					
Razão Social do Proponente: FUNDACAO ZERBINI					
Endereço Jurídico do Proponente: RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2					
Cidade: SAO PAULO	UF: SP	Código Município: 7107	CEP: 05403000	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/Telefone: 1121865649
Banco: 001 - BANCO DO BRASIL SA	Agência: 3221-2		Conta Corrente: 73636		
CPF do Responsável: 478.266.818-04	Nome do Responsável: JOSE ANTONIO DE LIMA				
Endereço do Responsável: RUA TEIXEIRA DA SILVA, 407, APTO 41 - VILA MARIANA				CEP do Responsável: 04002031	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 300.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2017	R\$ 300.000,00
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:	18/12/2017	
FIM DE VIGÊNCIA:	21/09/2019	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2019	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 148.0	Valor:	R\$ 300.000,00
Início Previsto: 18/12/2017	Término Previsto: 21/09/2019	Valor Global:	R\$ 300.000,00
UF: SP	Município: 7107 - SAO PAULO	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 148.0 UN	Valor: R\$ 300.000,00	Início Previsto: 18/12/2017	Término Previsto: 21/09/2019

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Outubro	ANO: 2018
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 300.000,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	PARCELA Nº: 1

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FUNDACAO ZERBINI

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002274-Computador (Desktop-Básico)					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar					
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 3.400,00	V.TOTAL:	R\$ 10.200,00
OBSERVAÇÃO: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.					
ESPECIFICAR: NÃO					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001737-Biombo					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar					
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 5,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.000,00	V.TOTAL:	R\$ 5.000,00
OBSERVAÇÃO: MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, RODÍZIOS: POSSUI, TAMANHO: TRIPLO					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000510-Projetor Multimídia (Datashow)					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar					
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 3.100,00	V.TOTAL:	R\$ 3.100,00
OBSERVAÇÃO: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.ESPECIFICAR: NÃO					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001868-Mesa de Escritório					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar					
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 17,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 360,00	V.TOTAL:	R\$ 6.120,00
OBSERVAÇÃO: COMPOSIÇÃO: SIMPLES, DIVISÕES: 02, MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR					

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010785-Esfigmomanômetro Adulto				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar				
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 50,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 150,00	V.TOTAL: R\$ 7.500,00
OBSERVAÇÃO: MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO, BRAÇADEIRA/ FECHO: VELCRO				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002138-Armário				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar				
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 4,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 550,00	V.TOTAL: R\$ 2.200,00
OBSERVAÇÃO: DIMENSÕES/ PRATELEIRAS: ALTURA DE 70 A 99 CM X LARGURA DE 70 A 100 CM / 02, MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50 KG				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000010-Aparelho de DVD				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar				
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 9,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 120,00	V.TOTAL: R\$ 1.080,00
OBSERVAÇÃO: CONTROLE REMOTO: POSSUI, PORTAS: USB, REPRODUÇÃO: DVD/CD/CD-R/VCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002709-Balcão de Atendimento				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar				
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.200,00	V.TOTAL: R\$ 1.200,00
OBSERVAÇÃO: MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, TIPO: FORMATO EM L				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002138-Armário				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar				
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 42,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 800,00	V.TOTAL: R\$ 33.600,00
OBSERVAÇÃO: DIMENSÕES/ PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04, MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50 KG				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010856-Estativa de Teto para Equipamentos				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar				
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 135.000,00	V.TOTAL: R\$ 135.000,00
OBSERVAÇÃO: Estativa de Teto para equipamentos médicos com as seguintes características técnicas mínimas. A fixação da estativa deve ser feita no teto do centro cirúrgico através de dispositivo que permita a passagem de instalações elétricas, de cabeamento estruturado e de tubulações de gases medicinais sem interferir na movimentação da estativa ou sua fixação. SER FORMADA POR 02 BRAÇOS, SENDO, UM BRAÇO DUPLO, E UM BRAÇO SIMPLES; CAPACIDADE MÍNIMA PARA O BRAÇO DUPLO DE 150 KG E PARA O BRAÇOSIMPLES CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KG. Rotação situada no centro de cada articulação do sistema, permitindo uma amplitude total de rotação de 330 graus, ou maior, em torno de cada um dos eixos exigidos; A distância entre o eixo central e o eixo articulado da estativa com os dois braços totalmente abertos e em alinhamento horizontal, ser de 2000 mm ou superior; Cada parte, onde parte significa um constituinte do braço, deve: Possuir duas ou mais articulações, sendo que as articulações podem ser compartilhadas ou não entre os braços, interligando-os. A estativa deve permitir o ajuste da amplitude total de rotação dos dois braços. Braço duplo e braço simples, através de batentes ajustáveis, durante a etapa da montagem, que impeçam sua batida ou de seus componentes nas paredes, no foco cirúrgico central ou outras estativas da sala. A movimentação dos braços deverá ser feita a partir da liberação de freios pneumáticos. Essa movimentação deverá ser feita através de empunhaduras ergonômicas com botões para controle desses freios pneumáticos. Deve ser construída e/ou revestida em material que possa ser higienizado, aço inoxidável, alumínio anodizado, outros de qualidade comprovadamente superior. Deve possuir acabamento, tipo canopla, para forro de gesso, forro de concreto ou forro de placa. Deve possuir um módulo ou uma coluna ou suporte, fixado no braço duplo contendo as seguintes características: GASES: para ar medicinal: 1 unidade ou superior; para N2, gás nitrogênio: 1 unidade ou superior; para CO2, gás carbônico: 1 unidade ou superior, para vácuo: 01 unidade ou superior; de O2. ELÉTRICA: Os cabos elétricos deverão ter seção mínima de 2,5 mm; tomadas todas em conformidade com o novo padrão de tomadas da ABNT/NBR 14136; As tomadas deverão ser ligadas a circuitos distintos, conjuntos constituídos de 3 ou 4 tomadas, com cada circuito distinto possuindo fiação de neutro e aterramento independentes entre si; Deve permitir a ampliação futura para 2 tomadas ou superior, ou seja, previsão de um circuito extras.; O comprimento desse módulo ,coluna ou suporte, deve ser superior a 750mm.INFORMÁTICA: A estativa deve possuir instalado 2 pontos de cabeamento estruturado ,categoria 5 ou categoria 6, com tomadas do tipo RJ-45. O comprimento desse módulo, coluna ou suporte; A distância dessa coluna ou suporte, em relação ao chão deve ser inferior a 750 mm; Deve possuir um módulo ou uma coluna ou fixado no braço simples contendo as seguintes características: GASES: para ar medicinal: 1 unidade ou superior; para N2 ,gás nitrogênio: 1 unidade ou superior; para CO2 ,gás carbônico: 1unidade ou superior; para vácuo: 1 unidade ou superior e de O2.ESPECIFICAR: SIM				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002345-Poltrona Hospitalar				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar				
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 10,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 1.500,00	V.TOTAL: R\$ 15.000,00
OBSERVAÇÃO: MATERIAL DE CONFECÇÃO ARMAÇÃO BAIXA: AÇO / FERRO PINTADO, ASSENTO/ ENCOSTO: ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE: DE 121 ATÉ 180 KG, RECLINAÇÃO: ACIONAMENTO PISTÃO A GÁS, DESCANSO PARA OS PÉS; INTEGRADO				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000451-Eletrocardiógrafo Portátil				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA IRIS LEONOR - PARQUE MANDAQUI Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar				
CEP: 02420-090	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SAO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 5,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 16.000,00	V.TOTAL: R\$ 80.000,00
OBSERVAÇÃO: NÚMERO DE CANAIS: 12, BATERIA INTERNA: POSSUI, TELA LCD: POSSUI, MEMÓRIA: POSSUI, SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI, LAUDO INTERPRETATIVO: POSSUI, ACESSÓRIO(S): 2 CABO DE ECG				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 300.000,00			

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 inexistente 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