



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

Nº / ANO DA PROPOSTA:

051299/2019

OBJETO:

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

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

A Santa Casa de São Carlos é referência nos atendimentos de alta e média complexidade para aproximadamente 400 mil habitantes, a aprovação desta proposta possibilita a melhoria nos atendimentos prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde. A instituição terá parte do seu parque tecnológico modernizado, a população terá serviços modernos com maior qualidade e o governo garante atendimento à população.

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

O programa tem como objeto Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidade de Atenção Especializada em Saúde, e está alinhado com necessidades e objetivos da instituição da instituição. Necessidade de aquisição dos itens pleiteados nesta proposta, com o objetivo de melhorar os serviços prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde.

PÚBLICO ALVO:

Usuários do Sistema Único de Saúde, prestando serviços para a população a qual a instituição é referência em atendimento de média e alta complexidade.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Com a aquisição dos equipamentos pleiteados nesta proposta a Santa Casa de São Carlos terá parte do seu parque tecnológico modernizado melhorando a qualidade dos serviços prestados.

RESULTADOS ESPERADOS:

Modernizar os serviços prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde, proporcionando melhora continua na qualidade dos serviços ofertados por esta instituição.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE	
CPF DO RESPONSÁVEL: 519.421.431-68	NOME DO RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE MANDETTA	
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios Bloco G Gabinete		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:	
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\$ 845.622,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 15.622,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2019	R\$ 830.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 15.622,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	29/11/2019	
FIM DE VIGÊNCIA:	29/11/2020	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2020	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 11.0	Valor:	R\$ 845.622,00
Início Previsto: 29/11/2019	Término Previsto: 29/11/2020	Valor Global:	R\$ 845.622,00
UF: SP	Município: 7079 - SAO CARLOS	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 11.0 UN	Valor: R\$ 845.622,00	Início Previsto: 29/11/2019	Término Previsto: 29/11/2020

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

MÊS DESEMBOLSO: Novembro	ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 830.000,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 830.000,00 PARCELA Nº: 1

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

MÊS DESEMBOLSO: Novembro	ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 15.622,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 15.622,00 PARCELA Nº: 1

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 003020-Foco Cirúrgico de Teto				
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: 5,00	V. UNITÁRIO: R\$ 52.000,00	V.TOTAL: R\$ 260.000,00	
<p>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 100.000 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</p>				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000253-Arco Cirúrgico				
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\$ 376.622,00	V.TOTAL: R\$ 376.622,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). 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 70cm. Intensificador de imagem de, no mínimo, 9 polegadas, com pelo menos dois campos de entrada. Dois monitores TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280x1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador de alta frequência com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor desses, igual ou menor que 0,6mm e o maior igual ou menor a 1,6mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 13 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento de, no mínimo, 5.000 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</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011629-Serra/ Perfuradora Óssea (Drill)				
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\$ 25.000,00	V.TOTAL: R\$ 25.000,00	
OBSERVAÇÃO: Perfurador ósseo: Pneumático, canulado e autoclavável. Com velocidade de trabalho de 0 a 1.000 RPM e acionamento progressivo através de gatilho ou pedal. Mandril de aperto rápido em aço inox e com ajuste de 0 a 6,5 mm canulado, para brocas, com velocidade de trabalho de 0 a 1.000 RPM. Mandril de alto torque com ajuste de 0 a 10 mm para utilização de fresas e raspas, com velocidade de trabalho de 0 a 250 RPM. Deve possuir sistema de reversão e trava de segurança. 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: 01 caixa de esterilização; 01 passa fio cirúrgico de no mínimo 1,0 mm de diâmetro; 01 adaptador/conector tipo Jacobs; 06 brocas com diâmetro entre 1,6 a 6,0 mm aproximadamente; 06 lâminas em aço inox; 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: 000154-Polígrafo				
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\$ 110.000,00	V.TOTAL: R\$ 110.000,00	
OBSERVAÇÃO: Sistema eletromédico computadorizado para realização de procedimentos de Hemodinâmica com 23 canais, montado e instalado integralmente em console móvel com os seguintes componentes: 1 Computador com a configuração mínima de 3,2 GHz, Intel Dual Core 64 Bits, mínimo de 4 Gb de memória RAM, disco rígido (HD) mínimo de 500 Gb, Gravador de DVD, teclado, mouse, impressora laser e Windows 7 ou superior, 02 monitores de vídeo LCD de 17 polegadas ou superior, 01 conjunto de amplificadores, interfaces e caixas de conexão para cateteres, acessórios para ECG, pressões invasivas e débito cardíaco (não inclui cateter), 01 programa de computador para Hemodinâmica com Débito Cardíaco, 01 programa de computador para análise pós exame, 01 mesa móvel (console) específica para a montagem e interconexão elétrica e funcional das partes envolvidas, com chave geral e demais elementos de instalação, proteção e isolamento elétrico necessários à constituição do Sistema Eletromédico. Características principais: canais de entrada: 12 ECG de superfície, 02 de pressão invasiva instantânea, 2 de pressão invasiva média, 2 para temperatura (para medida de débito cardíaco por termodiluição), 01 para SpO2 e 4 auxiliares para sinais externos. Arranjos: permite a configuração prévia de arranjos de canais, sensibilidades e filtros de acordo com a natureza ou fase do procedimento. Canais de saída: 02 canais analógicos e 01 de pulso de sincronismo. Gravação: por comando de início e fim com retroatividade programável até 80 segundos, exames gravados podem ser transferidos para CD/DVD ou pen-drive. Qualidade de sinal: conversão AD de 14 bits, resolução de 3,12 µV para ECG de superfície e 0,0625 mmHg para sinais de pressão. Impressão: por comando de início e fim ou por página durante o exame ou usando exame gravado. Especificação mínima: Medição de 1 a 999 ppm; Alerta sonoro; Memória; Registro de máximo; Auto Power Off; Display: LCD 3 dígitos; C/ iluminação; Exatidão: ±5% ou ±10ppm; Alimentação: uma bateria de 9 V para ECG de superfície e 0,0625 mmHg para sinais de pressão. Impressão: por comando de início e fim ou por página durante o exame ou usando exame gravado. Filtros configuráveis individualmente por canal: Para ECG: 60 Hz, passa baixas de 25, 50 e 100 Hz e passa altas de 0,05, 1 e 3 Hz; Para canais de pressão: passa baixas de 50 e 10 Hz. Cursores para medidas: Para valores absolutos ou diferenciais de pressão, intervalos de tempo, delimitar áreas para planimetria. Cálculos de parâmetros hemodinâmicos: permite o cálculo de resistências vasculares, shunt, índice de trabalho por batimento, gasto energético do ventrículo, área de valvas. Deve possuir programa que permite rever e reanalisar exames gravados em qualquer computador. Acessórios inclusos: 01 cabo de interligação ao amplificador, 02 cabos de paciente de 4 vias para eletrodos de membros com tiras de fixação, 02 cabos do transdutor de pressão, 01 cabo terra, 04 transdutores de pressão descartáveis, 01 suporte para transdutor, 01 aferidor dos canais de pressão, 04 eletrodos de membros com tira de fixação, 01 kit para Débito Cardíaco com caixa de distribuição de cateteres com cabo extensor do cateter, cabo do sensor do soro e 01 sensor de SpO2 adulto reutilizável.ESPECIFICAR: SIM				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010458-Homogeneizador de Bolsa de Sangue				
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\$ 26.000,00	V.TOTAL: R\$ 52.000,00	
OBSERVAÇÃO: Equipamento automático com bandeja oscilante, para homogeneizar o sangue com anticoagulante durante a coleta, flexibilidade para utilização de diversos tipos de bolsa. Possui balança digital, com tara automática, controle do fluxo com fechamento automático do tubo quando o volume programado é atingido, painel digital que permite pré-seleção de tempo e do volume a ser coletado, minutos, fluxo, data e hora, alarme visual e sonoro de fim de coleta por tempo ou volume, dispositivo de proteção com interrupção da coleta e alarme sonoro caso o fluxo do sangue seja inferior ao programado, acompanha leitor óptico de código de barras e bateria recarregável. Memória para no mínimo 100 doações. Interface para rede local ou sem fio. Saída RS 232. Software de comunicação para Windows. Alimentação: 110/240 VAC - 50/60 HzESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002290-Seladora Dielétrica para Bolsa de Sangue				
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\$ 22.000,00	V.TOTAL: R\$ 22.000,00	
OBSERVAÇÃO: Seladora de tubos PVC de bancada com tempos de selagem médio de 1 a 2 segundos, dependendo da espessura do tubo. Possibilidade de ajuste manual do tempo de selagem de 2 a 10 segundos. Solda controlada eletronicamente. Sistema de radiofrequência balanceado, evitando interferência com outros equipamentos eletrônicos. Unidade seladora móvel de pequena dimensão, permitindo grande mobilidade, garantida por cabo com no mínimo 1,9 metros de comprimento. Botão liga/desliga com LED indicador, evitando consumo desnecessário de energia quando não estiver em uso. Solda de fácil destaque garantida por exclusivo sistema de picote central com total segurança para o técnico e produto (área soldada com cerca de 3 mm pontilhada em seu centro facilitando a separação do tubo). Deve possuir microprocessador integrado na unidade de força, responsável por verificar a superfície do tubo de modo a evitar a ocorrência de vazamento durante a selagem. Deve permitir soldas em tubos de PVC de grau médico de vários diâmetros (até 6,5mm). Deve possuir sistema de proteção contra super aquecimento. Possibilitar conexão a unidade principal de 02 cabeças de selagem de bancada ou 01 bancada e 01 alicate de selagem ergonômica. Componentes inclusos: unidade principal de força, gerador de radiofrequência e uma unidade de controle monitorada por microprocessador, 01 cabeça de selagem de bancada com cabo coaxial de 1,9 m e alicate de selagem ergonômica com cabo coaxial em espiral de no mínimo 1,7 m. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 845.622,00	R\$ 845.622,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 845.622,00			

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