



Nº / ANO DA PROPOSTA:

085623/2017

OBJETO:

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

JUSTIFICATIVA:

AQUISICAO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENCAO ESPECIALIZADA EM SAUDE. Esta instituicao é referencia para uma populacao estimada de 390 mil habitantes, que abrange os munici-pios de Sao Carlos, Ibate, Dourado, Ribeirao Bonito, Descalvado e Porto Ferreira, em atendimentos de media e alta complexidade. Temos capacidade tecnica para oferecer ao SUS o servico de Cirurgia Bariatrica, nao sendo necessario o aumento de leitos e recursos, porem ha a necessidade de aquisicao de equipamentos especificos para esse servico. O Servico tera abrangencia em toda RRAS-13 - Regiao Coracao.

A Autoclave será para substituição, conforme laudo técnico em anexo.

O Ventilador pulmonar específico para ventilacao de obeso. Os ventiladores atuais podem apresentar falhas na ventilação deste paciente específico.

Da Resolução CIT n10, artigo 3 e 4, em anexo documentacao da DRS com especificacoes.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE
CPF DO RESPONSÁVEL: 518.478.847-68	NOME DO RESPONSÁVEL: GILBERTO MAGALHAES OCCHI
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Ministério da Integração Nacional - Esplanada dos Ministérios Bloco E	CEP DO RESPONSÁVEL: 70062-900

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 MUNICIPAL: 7079	CEP: 13561060	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/TELEFONE:
BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA	AGÊNCIA: 3047-3	CONTA CORRENTE: 0030017492			
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\$ 306.140,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 6.140,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2017	R\$ 300.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 6.140,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	07/06/2018	
FIM DE VIGÊNCIA:	07/06/2019	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2019	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 10.0	Valor:	R\$ 306.140,00
Início Previsto: 07/06/2018	Término Previsto: 07/06/2019	Valor Global:	R\$ 306.140,00
UF: SP	Município: 7079 - SAO CARLOS	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 10.0 UN	Valor: R\$ 306.140,00	Início Previsto: 07/06/2018	Término Previsto: 07/06/2019

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

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

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

MÊS DESEMBOLSO: Junho	ANO: 2018
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 6.140,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 6.140,00 PARCELA Nº: 1

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

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 PAULINO BOTELHO DE ABREU SAMPAIO				
CEP: 13561-060	UF: SP	MUNICÍPIO: 7079 - SAO CARLOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 150.000,00	V.TOTAL: R\$ 150.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 360 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado na faixa de temperatura entre 121°C a 134°C e apresentar estrutura em material anti-corrosivo e revestimento externo por chapa de aço inoxidável. Comando microprocessado programável com no mínimo 8 programas, com painel e comando com botão liga/desliga e display em LCD e deve possuir no mínimo teclado numérico para controle com membrana de proteção para visualização dos ciclos programados, manômetro e manovacuômetro. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical. Sistema hidráulico - tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anti-corrosivo e resistente; conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor deve ser em aço inox ou outro material compatível; possuir bomba de vácuo tipo anel líquido e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. Deve conter caixa de comando para proteção de sobrecarga. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 carros externos para acomodação dos materiais, 01 carro interno para acomodação dos materiais, 01 sistema de purificador de água por osmose, 1 impressora matricial. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011425-Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico				
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\$ 69.500,00	V.TOTAL: R\$ 69.500,00
<p>OBSERVAÇÃO: Ventilador Pulmonar. Ventilador eletrônico microprocessado pacientes pediátricos e adultos até obesidade mórbida, indicado para o uso em terapia intensiva. Sistema de filtração com filtros nos ramos inspiratório e expiratório com objetivo de proteger o paciente, o profissional de saúde e o equipamento. Correção do volume corrente em BTPS; Alimentação elétrica 110 / 220VAC 60Hz, Capacidade para atualização tecnológica Possuir os seguintes modos de ventilação: Ventilação espontânea / CPAP; Ventilação em caso de apneia programável; Ventilação com compensação de fugas / vazamentos; Ventilação com compensação de complacência do circuito / sistema respiratório; A/C-VC: modo assistido/controlado a volume; A/C-PC: modo assistido/controlado a pressão; NIV: ventilação não-invasiva; VCV : ventilação controlada a volume; PCV: ventilação controlada a pressão; PSV: ventilação com pressão de suporte; SIMV: ventilação mandatória intermitente sincronizada; SIMV combinada com pressão de suporte; Ventilação de Back up em todas as modalidades; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Volume corrente de 25 a 2.500 ml; Fluxo inspiratório medido de 01 a 150 litros por minuto; Pressão Inspiratória de 05 a 90 cmH2O; Pressão de Suporte de 0 a 70 cmH2O; Frequência ventilatória de 01 a 100 respirações por minuto; Concentração de O2 de 21 a 100 %; Relação I:E de 1: 2,99 ? 4:1; PEEP de 0 a 45 cmH2O; CPAP de 0 a 45 cmH2O; Tempo inspiratório de 0,2 a 8 segundos; Pausa inspiratória de 0 a 2 segundos; Padrão de fluxo em VCV: quadrado ou rampa; Disparo de fluxo (?Trigger?) de 0,2 a 20 litros por minuto; Disparo de pressão (?Trigger?) de 0,2 a 20 cmH2O; Controle do tempo de subida de 1 a 100%; Pausa Inspiratória para medição da pressão de platô, complacência e resistência estáticas; Sensibilidade expiratória ajustável de 1 ? 80% pico de fluxo inspiratório para ciclagem de espontâneas; Manobra de Pausa Expiratória para medição de Auto-PEEP e PEEP total;. Sistema de Monitorização: Tela colorida de 15 polegadas touch-screen; Principais parâmetros monitorados / calculados: Pressão das vias aéreas: Pico; Platô; PEEP/CPAP; Média; Pressão Inspiratória Final; Concentração inspiratória de O2; Relação I:E; Frequência Respiratória Total; Volume corrente ou tidal expirado; Complacência: Estática; Dinâmica; Volume minuto; Fugas em Ventilação Não-Invasiva; Resistência; Estática; Dinâmica; PEEP intrínseco; Relação frequência/volume (índice de Tobin); Índice T inspiratório / T total;. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pelo menos: Falha do suprimento de gases; Falha de alimentação elétrica; Baixo nível de carga de bateria; Ventilador inoperante; Alta pressão de vias aéreas; Tempo de apnéia; Volume minuto alto; Volume minuto baixo; Volume corrente alto; Volume corrente baixo; Frequência respiratória alta; Alto FiO2; Baixo FiO2; Desconexão do tubo;. Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados:</p> <p>PEDESTAL BATERIA 1HORA CARREGADOR DE BATERIA FILTRO EXPIRATORIO REUTILIZAVEL FILTRO INSPIRATORIO UNIVERSAL DRENO DE AGUA CIRCUITO ADULTO SILICONE SOFTWARE, COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTO, LC SUPORTE F&P JARRA UNIVERSALESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010252-Marcapasso Cardíaco Externo				
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\$ 15.700,00	V.TOTAL: R\$ 31.400,00
OBSERVAÇÃO: Marcapasso Externo de Demanda, unicameral. Frequência de estimulação básica: 40 a 180 ppm ajustável continuamente Erro máximo de $\pm 10\%$. Frequência de estimulação alta: 160 a 720 ppm ajustável continuamente Erro máximo de $\pm 10\%$. Amplitude de pulso: Min. a 10V de tensão constante, limitada a 12V Erro máximo de $\pm 10\%$. Sensibilidade: 1 a 20mV referida à onda sen de 1mV, 45ms converte-se em assíncrono após a sensibilidade de 20mV Erro máximo de $\pm 15\%$. Largura de Pulso: 2,0ms $\pm 0,2$ ms. Período Refratário: 300ms $\pm 10\%$, indicado após estímulo enviado ou captado de atividades espontâneas. Intervalo de Escape: De 1500ms (40ppm) a 320ms (180ppm), dependendo da frequência de estimulação Erro máximo de $\pm 10\%$. Bateria: alcalina 9V. Potência: 200mW máx., com 180ppm, 10V de amplitude e carga de 500 ohms. Classe de Proteção: CF. Modo de Operação: Contínua.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002945-Maca de Transferência (dois carros)				
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\$ 5.500,00	V.TOTAL: R\$ 11.000,00
OBSERVAÇÃO: ESTRUTURA/ LEITO: AÇO INÓX/ AÇO INÓX, GRADES LATERAIS: POSSUI, SUPORTE DE SORO: POSSUI, ACESSÓRIO(S): COLCHONETE				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011241-BIPAP com Monitor Gráfico				
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\$ 37.000,00	V.TOTAL: R\$ 37.000,00
OBSERVAÇÃO: BIPAP com monitor gráfico. Equipamento utilizado para ventilação mecânica não invasiva com pressão positiva. Deve atender os seguintes tratamentos: Terapia intensiva, semi-intensiva, recuperação, fisioterapia, ventilação adulto e infantil. Deve operar com faixa de pressão de mínimo: 4 a 20 cm de H2O; Frequência respiratória mínima de 0 a 30 BPM. Possuir indicação de monitoração; Possuir alarmes internos; Oferecer no mínimo três modos ventilatórios. Deve realizar leituras no mínimo dos parâmetros IPAP, EPAP, CPAP, Frequência Respiratória, Tempo Inspiratório e Volume Corrente. Deve permitir o registro de dados. Possuir monitor gráfico em LCD que mostra os parâmetros em display. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: Máscara facial tamanho M reutilizável; Máscara facial tamanho G reutilizável; Máscara facial pediátrica reutilizável, Circuito para ventilação não invasiva reutilizável, Válvula de exalação reutilizável, Conectores para O2 reutilizável, Umidificador. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001222-Mesa de Exames				
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\$ 1.350,00	V.TOTAL: R\$ 1.350,00
OBSERVAÇÃO: MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL, ACESSÓRIO(S): SUPORTE PARA PAPEL				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000699-Oxímetro de Pulso				
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\$ 3.890,00	V.TOTAL: R\$ 3.890,00
OBSERVAÇÃO: TIPO: DE MESA, SENSOR DE SpO2: 01				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011247-Balança Antropométrica para Obesos				
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\$ 2.000,00	V.TOTAL: R\$ 2.000,00
OBSERVAÇÃO: MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 306.140,00	R\$ 306.140,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 306.140,00			

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