



TERMO DE REFERÊNCIA

CNPJ: 52.049.244/0001-62

Nome do Órgão: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE MARILIA

UF: SP

Tipo Entidade ENTIDADE

Esfera Administrativa PARTICULAR

Endereço VICENTE FERREIRA, 828, - CASCATA

Município MARILIA

UF SP

CEP 17515900

DDD 0014 Fone 04335644

Responsável MILTON TEDDE

E-mail: contabilidade@santacasamarilia.com.br

Nº Proposta SICONV: 22985/2011

Objeto: AQUISICAO DE EQUIPAMETNO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENCAO ESPECIALIZADA EM SAUDE

DISPOSIÇÕES GERAIS

- A Coordenação Geral de Investimentos de Infraestrutura em Saúde (CGIS) procederá, conforme previsto no Termo de Convênio, à análise técnica com base na descrição e detalhamento nas especificações técnicas e nos valores apresentados, visando avaliar a compatibilidade técnica-econômica dos equipamentos médico-hospitalares (EMH), materiais permanentes (MP) e unidades móveis de saúde (UMS) descritos neste documento.
- De acordo com o Manual de Convênios do Fundo Nacional de Saúde (FNS), compete à Secretaria de Atenção à Saúde (SAS) do Ministério da Saúde a análise dos aspectos relacionados ao mérito do pleito, objeto e objetivos, viabilidade e sustentabilidade do pleito.
- Compete ao Departamento de Informação e Informática do SUS (DATASUS) a análise técnico-econômica das propostas de financiamento para a aquisição de equipamentos de informática e estruturação de redes.
- Questões de ordem jurídico/legal e contábil/financeiro não fazem parte do escopo desta análise sendo de responsabilidade de outras áreas do Ministério da Saúde.
- Os EMH/MP e os respectivos quantitativos apresentados no quadro 1 deverão ser os mesmos constantes no Plano de Aplicação Detalhado aprovado pela Análise Técnica de Mérito e considerados financiáveis pelo Ministério da Saúde. Para itens cujo registro é obrigatório, os mesmos deverão estar validados na ANVISA.
- META: Aquisição de Equipamentos, Materiais Permanentes ou Unidades Móveis de Saúde constantes no quadro 1.

Relação de EMH/ MP/ UMS pleiteados - Quadro 1

MUNICÍPIO: MARILIA

CNES: 2083116

UNIDADE ASSISTIDA: SANTA CASA DE MARILIA - AVENIDA VICENTE FERREIRA, 828, CASCATA - CEP: 17515900

Item(s) Cadstrado(s)

Item	Descrição	Tipo	Qtd.	Vr. Solic	Vr. Tot Solic	Vr. Aprov	Vr. Tot Aprov
1	Monitor Multiparametros	Equipamento	2	7.000,00	14.000,00	7.000,00	14.000,00

Especificação Técnica

MONITOR MULTIPARAMETRICO:- Para beira de leito, transportável, compatível com todo tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal), tela em LCD a cores, dimensão diagonal mínima de 8", exibição simultânea de no mínimo 4 curvas de diferentes parâmetros na tela, sistema de alarmes com no mínimo três prioridades, armazenamento de pelo menos 24h de tendências gráficas, Possibilidade de UPGRADES de software sem troca de componentes internos;. Características dos Parâmetros: ECG e Eletrocardiograma-Opção para 3 ou 7 derivações (I, II, III, aVL, aVF, aVR e V1 a V6), Faixa de medida aproximada de 20 e 300 bpm., Respiração-Faixa de medida aproximada de 0 a 155rpm, Alarmes: Seleção do usuário nos Limites máximos e mínimos de frequência respiratória, Curva de respiração por impedância, Frequência Respiratória. Temperatura Interna: Temperatura: Interna ou superficial: adquiridas por intermédio de sensores, com limites de alarmes máximos e mínimos de temperatura selecionáveis pelo usuário. Oximetria de Pulso- Visualização da curva plestiomográfica de saturação arterial de O2 e frequência de pulso vistas pelo monitor, Faixa de medida entre 1-100%, Pulso aproximada 15-300 bpm , Alarmes: Limites máximos e mínimos de SpO2 e pulso. Alteração do som do pulso de acordo com os valores monitorados. Pressão Não Invasiva- Parâmetros medidos: Pressão sistólica, diastólica e média. Método de medida Oscilométrico, Neonatos, pediátricos a adultos, Faixa de medida aproximada de 1 a 180 minutos, manual ou contínuo. ALARMES: O equipamento deve possuir um silenciador central: um único botão permite a desativação temporária dos alarmes sonoros. Alimentação elétrica 110/220V comutável automaticamente com 60 Hz. Conexão USB para conexão de Pen Drive Acessórios: 2 Cabos de ECG de 5 vias um para UTI . Mangueira para Pressão Não Invasiva; 02 Manguitos adulto e 2 conjuntos infantis ; 2 sensores



TERMO DE REFERÊNCIA

de oximetria de pulso reutilizável sendo um adulto e um infantil ; 01 Sensor de temperatura interna adulto e 01 externo; Todos os acessórios indispensáveis para o pleno funcionamento dos equipamentos; Certificações obrigatórias: Deve possuir os certificados de conformidade Classe de proteção: IEC 601-1. Deve atender as seguintes normas, NBR IEC60601-2-27 (1997), NBR IEC60601-2-30 (1997), NBR IEC 60601-2-49 (2003) E RDC 59. Certificação RMS (Registro de Produto no Ministério da Saúde) emitida pela Anvisa, não será aceito a Autorização de Modelo; Certificado de Boas Práticas de Fabricação e/ou Armazenamento e Distribuição de Produtos para Saúde emitida pela Anvisa. Manual do usuário em português.

Item	Descrição	Tipo	Qtd.	Vr. Solic	Vr. Tot Solic	Vr. Aprov	Vr. Tot Aprov
2	Secadora de Roupas Hospitalar (capacidade acima de 30 Kg)	Equipamento	2	43.000,00	86.000,00	43.000,00	86.000,00

Especificação Técnica

SECADOR ROTATIVO ζ AQUECIMENTO A GAS CAPACIDADE PARA 100 Kg:- Secador rotativo destinado a secagem/pré-secagem de roupas em geral, para uso industrial, com sistema de reaproveitamento de calor.

Estrutura montada em perfis de aço ABNT 1020 rigidamente interligados por meio de solda contínua, proporcionando estabilidade total ao conjunto.

Corpo externo construído em chapas de aço ABNT 1020, tipo gabinete.

Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado, proporcionando economia de espaço.

Todo o conjunto com tratamento químico contra corrosão e base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura graneada a base de epóxi.

Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável AISI 430 com perfurações que proporcionam 45% de área para circulação de ar quente, tendo as batadeiras incorporadas na mesma chapa.

Chapas de fundo e frontal construídas com o mesmo tipo de aço.Eixo em AÇO LIGA devidamente dimensionado para suportar os esforços e eventuais sobrecargas solicitadas durante a operação.

Porta externa confeccionada em aço ABNT 1020, altamente resistente ao calor, com visor para permitir a visualização das roupas em movimento.

Acionamento através de polias e correias em ζVζ, por meio de motor elétrico para o cesto e outro para o exaustor, dotado de proteção contra sobrecargas através de rele térmico.

Camara de aquecimento formada por um conjunto de queimadores para melhor dissipação de calor. Exaustor com rotor em alumínio fundido para retirada do ar saturado do interior do cesto, com filtro para retenção de felpas e caixa para limpeza dos resíduos.

Painel de comando na parte frontal do equipamento, dotado com seguintes componentes:Timer e controle de temperatura digital para seleção do tempo e temperatura de operação,Lâmpada indicativa de aquecimento ligado, Alarme sonoro para final do tempo de operação,Chave geral ζliga/desligaζ.

SISTEMA DE SEGURANÇA NA PORTA, ATRAVÉS DE CHAVE FIM-DE-CURSO QUE DESLIGA O SISTEMA DE MOTORIZAÇÃO SEM DESLIGAR O EXAUSTOR.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDADE: 100 Kg de carga seca por operação

MOTOR: Acionamento: 5,00 CV - Trifásico 60 Hz - 220/380V, Exaustor: 2,00 CV - Trifásico 60 Hz - 220/380V. CONSUMO ELÉTRICO: 5,25 Kw. CONSUMO DE GÁS: 8,00 kg/h,.

<b>Total Informática:</b>	<b>Qtd.: 0</b>	<b>VI.Solic.: 0,00</b>	<b>VI.Aprov.: 0,00</b>
<b>Total Equipamentos:</b>	<b>Qtd.: 4</b>	<b>VI.Solic.: 100.000,00</b>	<b>VI.Aprov.: 100.000,00</b>

<b>Total Geral</b>	<b>Qtd Itens:2</b>	<b>Qtde Total Itens:4</b>	<b>Valor Total:</b>	<b>100.000,00</b>
--------------------	--------------------	---------------------------	---------------------	-------------------

Tipo Parecer	Seq	CPF	Autor	Data	Situação	De Acordo
Descrição	IblSeqPa					



**TERMO DE REFERÊNCIA**

---

**Informações Complementares**

**A manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos após o término do período de garantia será realizada através de:**

Manutenção própria e externa

**Existe infra-estrutura adequada para instalação e operação dos equipamentos pleiteados?**

Sim

**Os meios e recursos (materiais, humanos e financeiros) existentes estão devidamente adequados e dimensionados para se cumprir os objetivos?**

Sim

**A estratégia/ solução a ser adotada para aquisição dos EMH/ MP/ UMS será:**

Pregão Presencial

---

Declaro estar ciente de todas as implicações legais concernentes a veracidade das informações aqui por mim apresentadas.

**Nome:** MILTON TEDDE

**Cargo:** Provedor

**CPF:** 13987810882

---