

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES
HOSPITAL SANTA CASA DE SOROCABA
PA 40066/2019**

1. DADOS CADASTRAIS

Órgão/entidade proponente: Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Sorocaba
CNPJ: 71.485.056/0001-21
CNES: 2708779
Endereço: Av. São Paulo, nº 750 – Vila São Domingos
Cidade: Sorocaba
Estado: SP
CEP: 18013-002
DDD/Fone (15) 2101-8000
Esfera Administrativa: Gestão Municipal
Banco Santander
Agência: 0963/ Conta Corrente: 13000189-4
Nome do responsável: Reinaldo Beserra dos Reis
CPF: 434.196.158-68
Cargo/função: Superintendente Executivo

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Aquisição de equipamentos e materiais permanentes, para o hospital Santa Casa de Sorocaba.

2.1 Identificação do Objeto:

Aquisição de equipamentos e Materiais permanentes

2.2 Justificativa:

A execução do objeto irá permitir a aquisição de equipamentos e materiais permanentes, que se encontram em quantidades abaixo do ideal para o atendimento da demanda atual e também a substituição dos equipamentos necessários, e assim reestruturando parte das internações.

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21

Tendo em vista que a maior parte das camas existentes na instituição são manuais e essas não permitem a variação de movimentos para melhor posicionamento dos pacientes, demandando maior esforço e conseqüente desgaste físico da equipe assistencial, fica evidente a necessidade de adequação desse quadro. Ter a disposição camas elétricas auxiliará no atendimento seguro e ideal ao paciente, além de proporcionar melhor conforto durante o período de internação.

Outra necessidade premente para os Procedimentos Operacionais Padrão de Higienização do Hospital são a substituição dos hamper existentes que estão quebrados, enferrujados e em condições precárias para uso, e a ampliação da quantidade desse tipo de equipamento diante do aumento de leitos e também a alteração na disposição deles para que sejam distribuídos entre o ambientes nas quantidades ideais a prestação de serviços executada em cada setor.

Com a aquisição dos notebooks será realizada a implantação do sistema de checagem beira leito, visando maior segurança, uma vez que o sistema otimiza o processo de administração de medicamentos, garantindo que seja realizado de acordo com as especificações, assim, reduzindo as chances de erro. O sistema também elimina a necessidade da prescrição impressa e oferece uma maior mobilidade à equipe de enfermagem, possibilitando ganhos em agilidade e produtividade, o que gera maior benefício aos pacientes assistidos na Instituição.

Dessa forma, enfim iremos efetivar dignamente e de forma permanente a missão da Instituição, acolhendo e atendendo cada ser humano na sua integralidade, conciliando eficácia organizacional, valores cristãos e compromissos com as necessidades da comunidade disponibilizando acesso aos serviços de qualidade aos Usuários do Sistema Único de Saúde. Ter a disposição equipamentos de última geração é imprescindível para o bom atendimento aos pacientes do Sistema Único de Saúde.

2.3 Destinatário do Serviço - População Beneficiada:

A população a ser assistida nos limites contemplados neste instrumento serão os pacientes encaminhados pela Central de Regulação.

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21

2.4 Capacidade Gerencial:

A Instituição possui capacidade gerencial, operacional e técnica para executar o objeto proposto.

3. CRONOGRAMA E METAS

ETAPAS	DATA INÍCIO	DATA FINAL	VALOR PREVISTO
Cotação dos equipamentos e materiais permanentes	Mês 01	Mês 02	R\$ -
Aquisição dos equipamentos e materiais permanentes	Mês 03	Mês 05	R\$1.229.699,00
Recebimento e instalação equipamentos e materiais permanentes	Mês 05	Mês 06	R\$ -
TOTAL			R\$1.229.699,00

Meta quantitativa	Situação	Indicador
Substituição de 80 camas	Atual: 80 camas manuais sem grade e em estado precário de uso	Nota fiscal
	Pretendida: 80 camas elétricas e com grades, em bom estado de uso	
Meta qualitativa	Situação	Indicador
Melhorar o conforto e ergonomia das instalações dos setores de internação.	Atual: Índice de satisfação do usuário de 31,02% do item instalações	Pesquisa de satisfação do usuário
	Pretendida: Índice de satisfação do usuário de 50,00% do item instalações	



**Santa Casa
de Misericórdia**
DE SOROCABA

Meta quantitativa	Situação	Indicador
Aquisição de 35 Notebooks	Atual: A dispensação de medicamentos e checagem beira-leito são realizadas manualmente.	Nota fiscal
	Pretendida: Realizar a dispensação e conferência eletrônica do medicamento a ser utilizado através da verificação do código de barras de identificação do paciente e do medicamento	
Meta qualitativa	Situação	Indicador
Implantação de sistema informatizado de checagem de medicação beira leito	Atual: checagem beira-leito manual	Relatório emitido pelo sistema
	Pretendida: checagem beira-leito eletrônica	
Redução do risco de erro na administração de medicamentos	Atual: conferência pelo profissional de enfermagem dos medicamentos a serem administrados no paciente	Notificações de eventos adversos
	Atual: conferência pelo profissional de enfermagem e eletrônica dos medicamentos a serem administrados no paciente	

Meta quantitativa	Situação	Indicador
Ampliar os pontos de coleta de roupa suja para 59 hampers.	Atual: 30 pontos coleta de roupa suja	Nota fiscal da aquisição de 29 hampers.
	Pretendida: 59 pontos de coleta de roupa suja	
Meta qualitativa	Situação	Indicador
Melhorar as condições de armazenamento da roupa, mantendo o índice de infecção hospitalar abaixo de 2%	Atual: Índice de Infecção Hospitalar abaixo de 2%	Relatório da CCIH
	Pretendida: Índice de Infecção Hospitalar abaixo de 2%	

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21

4. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

A aplicação dos recursos se dará com base na descrição do *CRONOGRAMA* e detalhamento dos itens que constam no ANEXO I.

5. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Parcela única no valor R\$1.229.699,00 (Um milhão duzentos e vinte e nove mil, seiscentos e noventa e nove reais).

6. DO PRAZO

A vigência se dará no prazo de 06 meses a partir da assinatura do convênio.



Reinaldo Beserra dos Reis
Superintendente Executivo

Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Sorocaba



Santa Casa
de Misericórdia
DE SOROCABA

ANEXO I

ITEM	QUANTIDADE	REFERENCIA	VALOR UNITARIO	TOTAL
CAMA	80	SIGEM/ ORÇAMENTO	R\$ 13.367,70	R\$ 1.069.416,00
<p>Descrição: Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas Cama elétrica motorizada capaz de realizar os seguintes movimentos: ajuste de altura, inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fowler, semi-fowler, cadeira cardíaca, vascular, Trendelemburg e Trendelemburg reverso, movimentos realizados através de atuadores lineares DC blindados, atuados via controle remoto de mão com fio. Possui chassi em forma de "C", permitindo assim recebimento perfeito de acabamento, como tratamento térmico e pintura por toda extensão, além de ter soldas com acabamento fino e delicado. Possui em todas as articulações buchas teflonadas, que são auto lubrificantes, evitando-se assim ruídos com o tempo de uso e movimentações Cabeceira e Proteção para os pés removíveis fabricadas em polietileno, na cor Branca. A logomarca do Hospital poderá ser inserida Sistema de grades com retração linear através de acionamento único, fabricadas em polietileno, na cor branca e com sistema de amortecimento. Opcional: grades únicas fabricadas em aço inoxidável, que podem ser liberadas por acionamento único. Leito em chapa de aço fosfatizada SAE 1010 revestido com capa de poliestireno de alto impacto (PSAI), com pintura eletrostática a pó com textura lisa na cor branca com grau de proteção e aderência de acordo com a norma NBR 11003/09 atestando que não houve destacamento na intersecção (y0) e atestando que não houve destacamento ao longo das incisões (x0) comprovando possuir excelente adesão e GR0 de, no mínimo, 80 micron e teste de névoa salina conforme estabelecido pela norma NBR 8094/83 atestando que a amostra não sofreu alterações após ter sido submetida a um período mínimo de 1000 horas de exposição 04 Rodízios de 100mm de diâmetro com garfo em zamak 05 ASTM-B240, aro em nylon 6 injetado sob pressão e banda de rodagem em poliuretano Thermollan TC 9005A com dureza 90 shore "A" e com trava. 4 posições para suporte de soro ou trapézio. Seção do dorso com sistema de compensação para evitar compressões no tórax e pélvis ao ser inclinada e dotada de amortecedor para aliviar sua queda quando CPR (Ressucitação Cardiopulmonar) é acionado. Com função CPR (Ressucitação Cardiopulmonar) - sistema quick release, em ambos os lados da cama, e opcionalmente também presente no comando de enfermagem (supervisor). Realiza as seguintes posições: Cardíaca, Vascular, Fowler, Semi Fowler, Trend, Trend reverso e auto contorno, ou seja, segmentos do dorso e joelhos simultaneamente acionados através de comando único. Ganchos para Bolsas do tipo foley/ dispositivos urinários. Ganchos para drenos. Local para instalação de cintas para retenção dos pacientes. Nível contra penetração de água/ poeira IP66. O acabamento da estrutura metálica é através de pintura eletrostática a pó a base de resina poliéster com espessura média de 80 microns e grau de aderência GR0, conforme DIN 53151, com tempo de exposição de 12 minutos a 200°C, na cor branca, com textura lisa. Chapa de aço passa por um processo de tratamento superficial, constituído de uma base nanotecnológica com tratamento protetivo composto de flúor-zircônio (ecologicamente correto) Fácil assepsia. Comprimento total de 2180mm (+/- 15mm) Comprimento útil de 1900mm (+/- 15mm) Largura total externa com grade levantada 900mm (+/- 15mm) Largura total com grades recolhidas de 840mm Largura útil de 800mm (+/- 10mm) Altura mínima sem colchão de 460mm (+/- 15mm) Altura máxima sem colchão de 720mm(+/- 15mm) Trendelemburg de 12° máximo. Trendelemburg Reverso de 12° máximo. Articulação da seção do dorso de 65° máximo. Articulação da seção do joelho de 30° máximo.</p>				
SUPORTE HAMPER	29	SIGEM	R\$ 557,00	R\$ 16.153,00
<p>Descrição: Estrutura em tubos de aço inox, saco em sarja, tampa fabricada em chapa de aço SAE 1010, acionamento da tampa através de pedal, quatro rodízios giratórios, sendo dois com trava e acabamento escovado.</p>				
NOTEBOOK	35	SIGEM	R\$ 4.118,00	R\$ 144.130,00
<p>Descrição: Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; 1 disco rígido de 500 GB velocidade de rotação 7200 RPM, unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1600 x 900 pixels, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo Ion de lítion com no mínimo 6 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição. Garantia de 12 meses.</p>				
				R\$ 1.229.699,00

Av. São Paulo, 750
Jardim Árvore Grande - Sorocaba - SP
Cep: 18013-002 - Tel.: (15) 2101-8000
CNPJ: 71.485.056/0001-21