



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

056543/2018

**OBJETO:**

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

**JUSTIFICATIVA:**

O Hospital Madre Regina Protmann (HMRP) é uma das obras da Associação Congregação de Santa Catarina no Estado do Espírito Santo. O HMRP, CNES 2532190, é hospital geral de médio porte, com 82 leitos ativos, com mais de 80% de atendimentos de pacientes pelo SUS. O HMRP solicita a aquisição de 01 (um) CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (multicassetes), uma vez que conforme declaração anexa, trata-se de equipamento de Terceiro, e o Hospital está buscando através de recursos públicos a aquisição do equipamento de radiologia, para que o serviço passe a ser próprio. Pleiteamos também a aquisição de 01 (uma) Máquina Unitarizadora de Medicamentos, uma vez que a mesma proporcionara maior organização no processo de identificação dos medicamentos, logo trará maior segurança aos pacientes atendidos.

Informamos ainda que o HMRP não disponibiliza de engenharia clínica, nem de empresa terceirizada neste segmento. Todo o suporte e desenvolvimento das atividades afins, bem como análise e pareceres sobre os equipamentos instalados no parque tecnológico Hospital Madre Regina Protmann são de responsabilidade do Coordenador de Infraestrutura Diomar Blank.

Esclarecemos ainda que disponibilizamos de recursos humanos capacitados e habilitados para a operacionalização destes equipamentos. A execução do objeto deste Plano de Trabalho, possibilitará efetivar dignamente e de forma permanente a missão iniciada pelas Irmãs de Santa Catarina, acolhendo cada ser humano na sua integralidade, conciliando eficácia organizacional, valores cristãos e compromissos com as necessidades das comunidades, disponibilizando acesso à serviços de qualidade aos Usuários do Sistema Único de Saúde - SUS, sem distinção de cultura, credo religioso, cor, raça e situação socioeconômica.

**1 - DADOS DO CONCEDENTE**

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

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROponente:</b> 60.922.168/0001-86					
<b>Razão Social do Proponente:</b> ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA					
<b>Endereço Jurídico do Proponente:</b> RUA CINCATO BRAGA, 144					
<b>Cidade:</b> SAO PAULO	<b>UF:</b> SP	<b>Código Município:</b> 7107	<b>CEP:</b> 01333010	<b>E.A.:</b> Entidade Privada sem fins lucrativos	<b>DDD/Telefone:</b> 1130164222
<b>Banco:</b> 104 - CAIXA ECONOMICA		<b>Agência:</b> 1679-9		<b>Conta Corrente:</b> 0030032581	
<b>CPF do Responsável:</b> 341.757.417-04	<b>Nome do Responsável:</b> MARIA GREGORINE				
<b>Endereço do Responsável:</b> RUA BINGEN, 73, CX. P. 90034 - BINGEN				<b>CEP do Responsável:</b> 25660003	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 505.000,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 5.000,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2018	R\$ 500.000,00
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:</b>	R\$ 5.000,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:</b>	R\$ 0,00	
<b>INÍCIO DE VIGÊNCIA:</b>	19/11/2018	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	19/11/2019	
<b>VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:</b>	2019	

**5 - PLANO DE TRABALHO**

**Meta nº: 1**

<b>Especificação:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 2.0	<b>Valor:</b>	R\$ 505.000,00
<b>Início Previsto:</b> 19/11/2018	<b>Término Previsto:</b> 19/11/2019	<b>Valor Global:</b>	R\$ 505.000,00
<b>UF:</b> SP	<b>Município:</b> 7107 - SAO PAULO	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 505.000,00	<b>Início Previsto:</b> 19/11/2018	<b>Término Previsto:</b> 19/11/2019

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

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Novembro	<b>ANO:</b> 2018
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 500.000,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	<b>PARCELA Nº:</b> 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA**

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Novembro	<b>ANO:</b> 2018
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 5.000,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	<b>PARCELA Nº:</b> 1

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010921-CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (multicassetes)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA DAS ACACIAS				
<b>CEP:</b> 29650-000	<b>UF:</b> ES	<b>MUNICÍPIO:</b> 5691 - SANTA TERESA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 305.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 305.000,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> sistema de Digitalização de Imagens de Mamografia e Raios-X por placas de fósforo, multicassete, com no mínimo 02 entradas de cassetes, resolução mínima de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes para Raios-X. Resolução de escala de cinza 12bits/pixel. Digitalização de Imagens de Mamografia com resolução mínima de 20 pixels/mm nos tamanhos de cassetes 18x24cm e 24x30cm. Capacidade de processamento mínimo de 90 cassetes/hora no tamanho 35x43; Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios-X e Mamografia. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: Monitor (LCD) de no mínimo 17 polegadas sensível ao toque (Touch Screen); Memória local de no mínimo 2GB; Disco rígido (HD) local de pelo menos 150 GB; Armazenamento em disco local (HD) no mínimo 2000 imagens; Leitor de código de barras para identificação dos cassetes ; Processamento de imagem por controle de range dinâmico e processamento multi-frequencial; Gravação de imagem DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc); Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB); Rotação/Inversão de imagem; Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Magnificação da imagem para visualização; Processamento para eliminação das linhas de grade; Serviço DICOM 3.0, Storage; Serviço DICOM 3.0 Print; Serviço DICOM 3.0 Modality Worklist Management; Serviço DICOM 3.0 Storage Commitment; Serviço DICOM 3.0 Modality Performed Procedure Step;</p> <p>Cassetes para o digitalizador multicassete de Raios-X e Mamografia:</p> <p>04 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 18X24 cm para mamografia</p> <p>02 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 24X30 cm para mamografia.</p> <p>02 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 35X43 cm.</p> <p>02 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 35X35 cm.</p> <p>02 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 24X30 cm.</p> <p>02 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 18X24 cm.</p> <p>Sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para dois tamanhos simultâneos. Densidade óptica de impressão mínima de 3.2, capacidade de impressão mínima de 70 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória mínima de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3.0. Para uso em modalidades médicas, com impressão de tecnologia e resolução mínima de 300 dpi para todas as imagens nela geradas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Calibração automática da densidade de cada filme impresso; Escala de cinza de no mínimo 12bits; Trabalhar com, no mínimo, 2 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line).ESPECIFICAR: SIM</p>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 011267-Máquina Unitarizadora de Medicamentos				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA DAS ACACIAS				
<b>CEP:</b> 29650-000	<b>UF:</b> ES	<b>MUNICÍPIO:</b> 5691 - SANTA TERESA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 200.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 200.000,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Sistema automático para unitarizar ampolas, blisters individuais, frascos e kits de medicamentos, composto por uma máquina Unitarizadora de medicamentos, uma impressora e software para gerenciamento do processo. Requisitos técnicos: Sistema de embalagem, selagem e rotulagem automático e individual para ampolas, blisters cortados para comprimidos, frasco ampolas e kits. Sistema automático de alimentação de ampolas e frascos ampolas de tamanhos distintos. Estrutura do Equipamento em placas de alumínio pintado; Revestimentos externos e acabamento em aço inoxidável ou carbono; Gabinete de controle elétrico em chapa de aço inoxidável ou carbono, com chave; Peças de aço inoxidável, alumínio anodizado, aço revestido; Opção de substituição de discos alimentadores; Possuir mínimo 04 discos alimentadores em material plástico polietileno de alta densidade atóxico e de fácil limpeza, sendo 01 Disco para Blisters pequenos com aproximadamente 24 colocações com sistema de engate rápido, 01 Disco para Blisters maiores com aproximadamente 24 colocações com sistema de engate rápido, 01 Disco para ampolas de 0,5 a 3 ml com aproximadamente 24 colocações com sistema de engate rápido e 01 Disco para ampolas com aproximadamente 24 colocações com sistema de engate rápido; 02 rodízios fixos e 02 rodízios móveis de diâmetro com aproximadamente 100 mm com trava de freio para os rodízios da frente. Disco com sistema operativo da Impressora com licença sem custo adicional, pela vida útil do equipamento. Capacidade do Sistema: Identificar diferentes tipos de medicamentos como termolábeis, psicotrópicos, fotos sensíveis, potencialmente perigosos, especiais, etc; Incluir instruções de administração, reconstituição e diluição: endovenoso, intramuscular, parental, diluição obrigatória, tempo mínima de administração, através de imagens impressas nas embalagens; Dar suporte à rastreabilidade; Incluir advertências. Incluir alertas para medicamentos potencialmente perigosos; Fazer recomendações gerais para a comunidade hospitalar. Software com programa para interface com o sistema de gestão, apto para receber arquivos ponto e vírgula e arquivos de texto; Arquivos com desenhos das principais formas de administração e textos complementares. Impressora e Controlador Acoplado; Porta USB; Controlador da temperatura de selagem com microprocessador para poder manter a temperatura num range baixo; Variável tempo de selagem da embalagem. 01 Tubo de descida para Blister e Comprimidos em material inoxidável; 01 Tubo de Descida para Ampolas, fabricados material inoxidável, carbono, ou superior. Sistema de Corte das Embalagens: Sistema de embalagem hermético ou vedado; corte automático e picotado nas embalagens. Sistema de Segurança para o Medicamento: Sistema de segurança de produto, quando algum produto ficar na zona de mordentes a máquina retrocede e para ficando em alarme. Desligamento automático do sistema de geração de ar, depois de 30 segundos sem usar. Acessórios: 02 Bandejas de 4 L suporta temperaturas de -40 à +75 graus celsius; 02 Containers reservatório móvel de 26 L com tampa e alça para recepção dos medicamentos unitarizados; 100 milheiros de embalagem hermética ou vedada, de polipropileno ou polietileno para blister cortado; 100 milheiros de embalagem hermética ou vedada de polipropileno ou polietileno para ampolas. As embalagens deverão receber impressão de alta qualidade, e capazes de receber informações impressas e de alta durabilidade, resistentes à manipulação pelo suor dos dedos, contato com água e/ou tempo de estocagem. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. ESPECIFICAR: SIM</p>				

### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 505.000,00	R\$ 505.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 505.000,00</b>			

## 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