



Nº / ANO DA PROPOSTA:

032150/2012

DADOS DO CONCEDENTE

OBJETO:

Aquisição de Equipamento e Material permanente para Unidades de Atenção Especializada em Saúde.

JUSTIFICATIVA:

Atualmente, a maioria dos hospitais no Brasil enfrenta ou já enfrentaram problemas financeiros, decorrentes do aumento dos custos com a saúde, relacionado aos avanços tecnológicos da medicina moderna. Todos sabemos que é a concentração em uma especialização que eleva os resultados bem como pode cortar os custos. O Prof. Michael Porter, importante professor em planejamento estratégico de Harvard, em artigo recentemente publicado na conceituada Harvard Business Review, nos diz que “no setor de saúde, assim como em vários outros, pode haver um avanço simultâneo em qualidade e custos à medida que prestadores de serviços previnem erros, elevam a eficiência e adquirem perícia”, e quanto mais experiência, médicos e equipes tiverem no tratamento de um quadro específico, maior a probabilidade de produzirem resultados melhores, com segurança e eficiência. Ao realizar certos procedimentos repetidas vezes, uma equipe tem mais oportunidade de aprender e, portanto, de reduzir taxas de mortalidade. A estratégia do Hospital Santa Isabel, ao se definir como um serviço que busca ser um centro de excelência em procedimentos de alta complexidade, é exatamente esta “repetição” nestas áreas que procuramos, aumentando, portanto nossa casuística em um determinado conjunto de problemas, e claro, melhorando nossos resultados e minorando os custos, seja via custo direto do procedimento, seja via diminuição da re-intervenção. Sendo um Hospital de Alta complexidade, referência para Blumenau e todo estado de Santa Catarina, ter a disposição equipamentos de última geração, é imprescindível para se firmar como centro de referência, possibilitando o atendimento aos pacientes do Sistema Único de Saúde, no próprio município e estado, não havendo necessidade de transferências para outras regiões. Oferecemos um serviço diferenciado e extremamente qualificado. No HSI não fazemos apenas promessas nós apresentamos resultados. Conhecedores do vosso empenho e dedicação junto as Instituições que atendem os pacientes do Sistema Único de Saúde, e que necessitam de auxílio urgente para melhorarem seu desempenho, vimos apresentar este projeto que é de suma importância para uma Instituição que há 103 anos presta um serviço de “Ciência e Carinho Dedicados a Vida”.

JUSTIFICATIVAS DE PLEITO PARA OS EQUIPAMENTOS:

1. ULTRASSOM DIAGNÓSTICO = ECOCARDIOGRAFO

Nosso objetivo em pleitear um Aparelho de Ultrassom – Ecocardiógrafo, específico para exames na área de Cardiologia, e com capacidade para exames na área Vascular, para efetivar a substituição do aparelho existente.

O Hospital Santa Isabel é referência em alta complexidade, na área de Cardiologia e Cirurgia Cardiovascular, e atualmente apresentamos um equipamento de Ecocardiografia com constantes problemas técnicos, e também não dispõe de novas tecnologias, as quais contribuem de maneira decisiva na conduta clínica e cirúrgica. Temos atendido pacientes cada vez mais graves e que necessitam de procedimentos de diagnóstico e terapêutico, extremamente especializados. A evolução tecnológica destes procedimentos tem sido cada vez mais acelerada, tornando difícil a capacidade da Instituição manter equipamentos atualizados conforme essa demanda. Em virtude da complexidade, do crescimento gradativo dos atendimentos e constantes manutenções, faz-se necessária a substituição do equipamento para atender a demanda e aperfeiçoar o atendimento no diagnóstico, intra-operatório e pós-operatório.

2. SERRA PARA ESTERNO

Nossa meta é adquirir mais um conjunto de esternotomia para suprir a demanda, visto que o freqüente uso do único conjunto deste equipamento existente, em cirurgias cardíacas, torácicas e cirurgias de captação de órgãos (explante), vêm dificultando os processos de agendamento cirúrgico e de esterilização; fazendo com que a Instituição, por diversas vezes, cancele cirurgias agendadas ou recorra a empréstimo em outro estabelecimento hospitalar.

Registramos até o mês de outubro deste ano, 132 cirurgias cardíacas, 08 cirurgias torácicas e 114 captações de órgãos (explantes) – sendo 27 explantes dentro do HSI e 87 explantes em outros hospitais, totalizando 254 procedimentos cirúrgicos; cabe lembrar que entre os procedimentos temos o processo de esterilização do equipamento.

3. ELETROCARDIÓGRAFOS

Atualmente, dispomos de aparelhos de eletrocardiograma com fluxo de uso intenso e manutenções freqüentes, comprometendo assim, o tempo hábil das avaliações periódicas dos pacientes internados com risco de intercorrências cardiovasculares, ou com alterações hemodinâmicas. Atendemos alta complexidade, compreendendo os pacientes cardiológicos, transplantados (pré e pós), protocolos de morte encefálica, pacientes em UTI's (Uti-Geral e UCO) e no Pronto Atendimento. Nosso objetivo é substituir 03 unidades de eletrocardiógrafos, para otimização e segurança dos processos de avaliação cardiológica.

FUNDAMENTO LEGAL:

Decreto 6170/2007 e alterações

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE		
CIDADE:	UF:	CÓDIGO DO MUNICÍPIO:	CEP:
CPF DO RESPONSÁVEL PELO CONCEDENTE: 73867837791		NOME DO RESPONSÁVEL: ADEMAR ARTHUR CHIORO DOS REIS	
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL PELO CONCEDENTE: Ministério da Saúde		C.E.P DO RESPONSÁVEL PELO CONCEDENTE: 70058-901	

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 83883306001132					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: SOCIEDADE DIVINA PROVIDENCIA					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: Rua: Floriano Peixoto, 300					
CIDADE: BLUMENAU	UF: SC	CÓDIGO MUNICÍPIO: 8047	CEP: 89010-906	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/TELEFONE: 47-3321-1004
BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL SA	AGÊNCIA: 3420-7	CONTA CORRENTE: 1630644			
CPF DO RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: 24880680982			NOME DO RESPONSÁVEL: ARNILDA SCHMITZ		
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Rua: Floriano Peixoto, 300					

3- DADOS DO INTERVENIENTE

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 505.726,52	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2012	R\$ 500.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 0,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DA RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 5.726,52	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	31/12/2012	
FIM DE VIGÊNCIA:	08/03/2015	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2015	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidades de Atenção Especializada em Saúde.			
UNIDADE DE MEDIDA: UN		QUANTIDADE: 1.0	
Valor: R\$ 500.000,00	Início 31/12/2012	Término Previsto: 08/03/2015	
Valor Global: R\$ 500.000,00			
Município: BLUMENAU	Sigla UF: SC	Cód. 8047	CEP: 89010-906
Endereço: Rua Floriano Peixoto, 300			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidades ...			
Quantidade:	Valor:	Início Previsto:	Término
1.0	R\$ 500.000,00	31/12/2012	08/10/2014

Meta nº: 2

Especificação: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidades de Atenção Especializada em Saúde.			
UNIDADE DE MEDIDA: UN		QUANTIDADE: 1.0	
Valor: R\$ 5.726,52	Início 20/02/2014	Término Previsto: 08/10/2014	
Valor Global: R\$ 500.000,00			
Município: BLUMENAU	Sigla UF: SC	Cód. 8047	CEP: 89010-906
Endereço: Rua Floriano Peixoto, 300 - Centro - Blumenau/SC			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidades de Atenção Especializada em Saúde.			
Quantidade:	Valor:	Início Previsto:	Término
1.0	R\$ 5.726,52	20/02/2014	08/10/2014

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2012
META Nº: 1 DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidades de Atenção Especializada em Saúde.	VALOR DA META: R\$ 500.000,00
VALOR DO REPASSE: R\$ 500.000,00	PARCELA Nº: 1

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO SOCIEDADE DIVINA PROVIDENCIA

MÊS DESEMBOLSO: Janeiro	ANO: 2014
META Nº: 2 DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidades de Atenção Especializada em Saúde.	VALOR DA META: R\$ 5.726,52
VALOR DO REPASSE: R\$ 5.726,52	PARCELA Nº: 1

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Ultrassom (Ecocardiograma)

Sistema de Ecocardiografia totalmente digital, de alta resolução, para uso geral em Cardiologia, Vascular, Cerebrovascular, vascular periférica, transcraniana, transfontanelar e TEE;

Sistema ergonômico com ajuste de altura e giro do painel de controle para adaptar-se aos mais diversos tipos de exame de modo que o usuário possa trabalhar tanto sentado quanto em pé.

Estrutura com rodízios, permitindo fácil locomoção.

Formação de imagens com no mínimo 130.000 canais de processamento digital.

Arquitetura do sistema com capacidade de processamento de várias séries de dados simultaneamente, desenvolvida para 2D, Panoramic, MPR, Imagem Biplanar e Live 3D;

Monitor de LCD 20, totalmente articulado, de alta resolução, e Painel com tela de LCD de contato.

Frame Rate superior a 1000 quadros/seg;

Faixa dinâmica (Dynamic Range) de pelo menos 180dB;

Tecnologia de composição de imagem que permite análise de estrutura por diversos ângulos;

Processamento avançado de imagens adaptativas para redução de ruído e artefatos

Visualização nos modos: B e M, com colorização tecidual; Doppler pulsado e contínuo; Doppler colorido; Power Doppler; Doppler tecidual;

Software que permite a visão multiplanar de quaisquer 2 planos simultaneamente.

Software de processamento que permite a reconstituição cardiológica 3D em Tempo Real e da imagem Bi-dimensional bem como do Fluxo Cardíaco.

Software de quantificação cardíaca em 3D, com visualização, enquadramento, corte e quantificação, incluindo medidas de distância, cálculos de área, volume biplanar do VE, fração de ejeção e massa do VE; e visualizações de reconstrução multiplanar (MPR) para um número ilimitado de planos anatômicos do volume em 3D.

Recurso para análise de contratilidade segmentar, com análise e quantificação da deformação das paredes (strain).

Software para avaliação precisa e objetiva da função global do ventrículo esquerdo, bem como da motilidade parietal e deformação regionais, utilizando uma avançada tecnologia de rastreamento de ruído.

Software comparações segmentais objetivas; avaliação do efeito de terapia de ressincronização utilizando codificação de cores para informar o tempo precoce e tardio dos segmentos;

Recurso Avaliação da deformação das fibras cardíacas-Radial, circunferencial e longitudinal, torção.

Ferramentas de medição: distância, profundidade, área e circunferência.

Software de Eco de Stress integrado ao equipamento.

Software para quantificação de exames tridimensionais transtorácicos (volumes global e regional do VE, curvas de volume das 17 regiões do VE como padronizado pelo ASE);

Ferramentas para detecção automática de planos em imagens tridimensionais;

Software para estudo de ressincronização.

Software de quantificação de imagem bidimensional (estudo de íntima, Strain/Strain-rate, Speckle Tracking, detecção de bordas).

Tecnologia de segunda harmônica tecidual, com pulso invertido.

Software de medições automáticas da espessura da camada íntima-média nas artérias carótidas e em outros vasos superficiais.

Otimização automática da imagem bidimensional.

Módulo de ECG integrado ao equipamento.

Com suporte ativo para no mínimo 03 transdutores.

Captura, revisão, seleção, deleção e arquivamento de imagens digitais.

Disco rígido para armazenamento interno de imagens com capacidade de no mínimo 160 GB.

Capacidade de gravação de dados através de no mínimo: Gravador de DVD; Porta USB ativa;

Plataforma operacional em ambiente Windows.

Capacidade de exportação de exames completos em formatos não proprietários incluindo pelo menos os formatos jpeg, mpeg, avi e DICOM em diferentes mídias (DVDR, USB e rede).

Recurso de focalização inteligente para otimização por um só botão da posição de intervalo focal.

Otimização inteligente apertando-se um só botão, que adapta automaticamente o desempenho do sistema para: tamanho diferentes de pacientes. Transdutores eletrônicos setoriais multifrequenciais em tecnologia de Banda Larga com seleção eletrônica das frequências específicas, em Bidimensional e Doppler a cores.

01 Transdutor setorial adulto com frequência de 1 a 5 MHz.

01 Transdutor setorial pediátrico com frequência de 3 a 8 MHz.

01 Transdutor Linear com frequência de 3 a 11 MHz.

01 Transdutor Transesofágico Multiplanar Tridimensional 3D com frequência de 2 a 7 MHz.

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Rendimentos de Aplicação

NATUREZA DA DESPESA: 335043

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Floriano Peixoto, 300 - Centro - Blumenau/SC

CEP: 89010-906	UF: SC	CÓDIGO DO MUNICÍPIO: 8047	MUNICÍPIO: BLUMENAU
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 5.726,52	V.TOTAL: R\$ 5.726,52

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010181-Serra para Esterno e Osso

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio

NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Floriano Peixoto, 300 Centro

CEP: 89010-906	UF: SC	CÓDIGO DO MUNICÍPIO: 8047	MUNICÍPIO: BLUMENAU
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 80.000,00	V.TOTAL: R\$ 80.000,00

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000173-Ultra-Som Diagnóstico

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio

NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Floriano Peixoto, 300

CEP: 89010-906	UF: SC	CÓDIGO DO MUNICÍPIO: 8047	MUNICÍPIO: BLUMENAU
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 405.000,00	V.TOTAL: R\$ 405.000,00

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000451-Eletrocardiógrafo

NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio

NATUREZA DA DESPESA: 449052

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Floriano Peixoto, 300

CEP: 89010-906	UF: SC	CÓDIGO DO MUNICÍPIO: 8047	MUNICÍPIO: BLUMENAU
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO: R\$ 5.000,00	V.TOTAL: R\$ 15.000,00

OBSERVAÇÃO:

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
TOTAL GERAL: R\$ 505.726,52				

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
335043	R\$ 5.726,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.726,52
449052	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL: R\$ 505.726,52				

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 qualquer débito 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

NOME: Laudo técnico - ECO.pdf

DESCRIÇÃO: Laudo técnico ref. Ultrassom Ecocardiógrafo

NOME: Laudo médico - ECG.pdf

DESCRIÇÃO: Laudo Médico - Equipamento Eletrocardiógrafo

NOME: Laudo técnico - ECG.pdf

DESCRIÇÃO: Laudo Técnico - Equipamento Eletrocardiógrafo

NOME: Laudo Médico - Eco.pdf

DESCRIÇÃO: Laudo médico ref. Ultrassom Ecocardiógrafo

NOME: Nota Fiscal - Ecocardiógrafo.pdf

DESCRIÇÃO: Nota Fiscal - Ultrassom Ecocardiógrafo

NOME: N.F. - ECG Ecafix.pdf

DESCRIÇÃO: Nota Fiscal - ECG Ecafix

NOME: N.F. - ECG Dixtal.pdf

DESCRIÇÃO: Nota Fiscal - ECG Dixtal

NOME: N.F. - ECG Esaote.pdf

DESCRIÇÃO: Nota Fiscal - ECG Esaote

NOME: Relatório cirurgias cardíacas e torácicas.pdf

DESCRIÇÃO: Relatório cirurgias cardíacas e torácicas (Sistema Tasy)

NOME: Explantes dentro do HSI.pdf

DESCRIÇÃO: Controle de explantes realizados no HSI

NOME: Explantes em outros hospitais (Equipe HSI).pdf

DESCRIÇÃO: Controle de explantes realizados pela equipe do HSI, em outros hospitais.
