



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA EXECUTIVA
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA DE RECURSOS Nº 147/2015

PROCESSO: 25000.192844/2015-93

EXERCÍCIO: 2015

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

MINISTÉRIO DA SAÚDE / FUNDO NACIONAL DE SAÚDE:

- CNPJ: 00.530.493/0001-71
- ENDEREÇO: Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Edifício-anexo, 2º andar, Brasília – DF
- UG/GESTÃO REPASSADORA: 257001/00001

ENTIDADE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA/SC

- CNPJ: 83.899.526/0001-82
- ENDEREÇO: LOC CONJUNTO UNIVERSITARIOS/N
- UG/GESTÃO RECEBEDORA: 153163/15237

IDENTIFICAÇÃO DOS REPRESENTANTES

Pelo MINISTÉRIO DA SAÚDE: JOSE AGENOR ALVARESDA SILVA, SECRETÁRIO-EXECUTIVO, RG n. 899617 SSP/MG, CPF n. 130.694.036-20, nomeado pelo Decreto de 13 de Outubro de 2015, publicado no DOU de 14 de Outubro de 2015.

Pelo(a) (ENTIDADE): ROSELANE NECKEL, REITORA, RG nº 1.812.211-6 - SSP/SC. CPF nº 641.354.119-91, nomeado(a) pelo(a) DECRETO de 09/05/2012, publicado no DOU de 14/05/2012.

LEGISLAÇÃO BÁSICA

Decreto n. 6.170/2007 e suas alterações; Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU n. 507/2011, Portaria Conjunta/ Secretarias Executivas MPOG/MF/CGU n. 8/2012. e, no que couber, a Lei n. 8.666/1993.

LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR

Leis n. 8.080/1990, 8.142/1990, 10.522/2002, 11.107/2005, 13.080/2015, LOA/2015 e Lei Complementar n. 101/2000.

Decretos n. 3.964/2001, 93872/1986, 5.504/2005.

OBJETO

Firmar Cooperação para o desenvolvimento do Programa/Projeto(a) DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO/INOVACAO E PRODUCAO DE INSUMOS ESTRATEGICOS PARA A SAUDE para o(a) AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA O DESENVOLVIMENTO, QUALIFICAÇÃO E INOVAÇÃO DE PRODUTOS, visando ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde – SUS, conforme especificações técnicas e objetivos constantes do Plano de Trabalho firmado entre as partes, dispondo dos objetivos, metas, especificações técnicas a ele vinculado e prazo de execução, que passa a se constituir em parte integrante do presente Termo.

JUSTIFICATIVA

A substituição da articulação femoroacetabular por prótese, dita artroplastia total de quadril (ATQ), é um dos procedimentos mais frequentes e bem sucedidos em ortopedia atualmente. Esse procedimento tornou-se mundialmente difundido a partir dos bons resultados obtidos por J. Charnley e col., na década de 60. Daquela década aos dias atuais houve avanço significativo tanto da técnica cirúrgica como do processo de desenvolvimento e fabricação das próteses. Contudo, apesar desses avanços, o desempenho das próteses permanece distante do ideal. A participação da indústria nacional de dispositivos ortopédicos no mercado interno e externo ainda é



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA EXECUTIVA
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

pequena. No mercado interno, a indústria nacional e outros fabricantes de menor expressão detêm 44% do mercado, enquanto que a participação das líderes mundiais corresponde a uma fatia de 56% no mercado interno. No mercado externo, por outro lado, dados de 2008 revelaram que a indústria brasileira detinha uma fatia de 1,4% do mercado mundial. Os principais mercados do produto nacional são, em ordem de importância, a Bélgica, os Estados Unidos, a Venezuela, a Argentina, e a Colômbia. A maior participação do produto importado no mercado interno e a baixa participação no mercado externo revelam, portanto, o déficit existente na balança comercial. Este déficit atingiu nos anos de 2007 a 2009 o maior valor observado recentemente, sendo os valores gastos com importação cerca de 3 vezes maior do que os valores obtidos com exportação. Diante do contexto atual do mercado, com déficit na balança comercial devido à diminuta participação da indústria nacional, é evidente a necessidade de identificar, por meio de uma abordagem científica criteriosa, as características tecnológicas que atribuem segurança e eficácia a estes dispositivos médicos. O conhecimento destas características e sua relevância clínica é um subsídio fundamental para ampliar a segurança dos pacientes e impulsionar a expansão e a obtenção de novos mercados pela indústria brasileira fabricante destas próteses.

DA OPERACIONALIZAÇÃO

O presente Termo será operacionalizado pelo(a) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA diretamente ou indiretamente mediante a assinatura de Convênios ou contratação de prestação de serviços destinados à consecução dos objetivos do Programa/Projeto, visando o alcance das metas previstas no Plano de Trabalho vinculado à Cooperação.

Na operacionalização por meio de Convênios deverão ser observadas as disposições do Decreto n. 6.170/2007 e da Portaria Interministerial MP/MF/CGU n. 507/2011, e suas alterações, Portaria Conjunta/ Secretarias Executivas MPOG/MF/CGU n. 7/2012, aplicando-se, no que couber, as disposições da Lei n. 8.666/1993.

Na operacionalização direta ou por meio de contratação de prestação de serviços deverão ser observadas as disposições da Lei n. 8.666/1993.

Obs: Consoante disposto no Acórdão n. 11863/2011 TCU/2ª Câmara, para análise dos custos e serviços, o Edital de Licitação deverá conter as composições de custos unitários e o detalhamento de encargos sociais e do BDI que integram o orçamento do Projeto Básico da obra ou serviço, em cumprimento ao inciso II, do 2º, do artigo 7º, da Lei n. 8.666/1993 c/c a Súmula TCU n. 258.

DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

A prestação de Contas dos recursos alocados será formalizada ao final do exercício pela Unidade Gestora do Órgão recebedor junto com a sua Prestação de Contas Anual aos Órgãos de Controles Interno e Externo.

A título informativo, encaminhará ao Órgão Repassador Relatório Físico-Financeiro, no prazo de 60 (sessenta) dias após o encerramento do prazo de execução deste Acordo, dispondo dos resultados alcançados acerca das metas físicas previstas no Plano de Trabalho pactuado e da execução orçamentária e financeira resumida dos recursos na forma da descentralização, indicando, se for o caso a restituição de possível saldo apurado.

DOS RECURSOS/DETALHAMENTO

Para cobertura da Cooperação, o **MINISTÉRIO DA SAÚDE** apropriará do orçamento alocado ao Fundo Nacional de Saúde no corrente exercício, R\$ 150.000,00 (Cento e cinquenta mil reais), e R\$ 366.000,00 (Trezentos e sessenta e seis mil reais), no(s) exercício(s) subsequente(s) em observância ao disposto no parágrafo 1º do artigo 30, do Decreto nº 93.872/86, a ser repassado ao(à) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA na forma do Cronograma de Desembolso integrante do Plano de Trabalho pactuado entre as partes, na forma a seguir descrita:

Programa de Trabalho	Natureza da Despesa	Fonte de Recursos
10.303.2055.8636.0001	44.90.52	6151000000

DO PRAZO DE EXECUÇÃO



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA EXECUTIVA
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE

O presente Termo entrará em vigor a partir da data de sua assinatura e terá execução prevista até 720 (Setecentos e vinte) dias, para realização das ações dispostas no Plano de Trabalho a ele vinculado, conforme informado pela entidade na Proposta ou ajustado pelas partes, podendo ser prorrogado por meio de Termo de Ajuste, mediante manifesto interesse das partes, com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias do encerramento do prazo acima definido.

O **MINISTÉRIO DA SAÚDE** obriga-se a prorrogar "de ofício" a vigência do presente Termo antes do seu término, quando der causa a atraso na liberação dos recursos, limitada a prorrogação ao exato período do atraso verificado no Cronograma de Desembolso.

DAS CONTROVÉRSIAS E DO FORO


Na eventualidade de ocorrerem controvérsias à interpretação e/ou cumprimento do presente Termo, os participantes concordam, preliminarmente, em solucioná-las administrativamente e, em última instância, submeter os eventuais conflitos à apreciação da Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal – CCAF, integrante da Advocacia-Geral de União, na forma da Portaria Advocacia-Geral da União, na forma do inciso XI, do artigo 4º, da Lei Complementar n. 73/1993 e Portaria AGU n. 1.281/2007.

DA ASSINATURA E DA PUBLICAÇÃO

O presente Termo é assinado em 02 (duas) vias, devendo ser publicado, por extrato, no Diário Oficial da União, pelo **MINISTÉRIO DA SAÚDE**, em conformidade com a legislação vigente, para produzir os efeitos legais.

Brasília-DF, de _____ de 2015.

JOSE AGENOR ALVARES DA SILVA
SECRETÁRIO-EXECUTIVO
MINISTÉRIO DA SAÚDE



ROSELANE NECKEL
REITORA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
CATARINA

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PLANO DE TRABALHO DESCRIÇÃO DO PROJETO

ANEXO IV

Proposta: 83899526000115003

1 - NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE CONVENIENTE, conforme contido no Cartão do CNPJ. UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA				
2 - CNPJ 83.899.526/0001-82	3 - EXERCÍCIO 2015	4 - UF SC	5 - Nº do Processo 25000.192844/2015-93	
6 - DDD 048	7 - FONE 37219320	8 - FAX 37219840	9 - E-MAIL dpc.proad@contato.ufsc.br	
10 - NOME DO BANCO CONVENIADO	11 - BANCO CONVENIADO	12 - AGÊNCIA	13 - PRAÇA DE PAGAMENTO	14 - UF
15 - RECURSO ORÇAMENTÁRIO 1. Programa(X) 2. Emenda ()		16 - EMENDA N. °.		
17 - PROGRAMA 2055 - DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO				
18 - DESCRIÇÃO DO OBJETO AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA O DESENVOLVIMENTO, QUALIFICAÇÃO E INOVAÇÃO DE PRODUTOS				
19 - JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO A substituição da articulação femoroacetabular por prótese, dita artroplastia total de quadril (ATQ), é um dos procedimentos mais frequentes e bem sucedidos em ortopedia atualmente. Esse procedimento tornou-se mundialmente difundido a partir dos bons resultados obtidos por J. Charnley e col., na década de 60. Daquela década aos dias atuais houve avanço significativo tanto da técnica cirúrgica como do processo de desenvolvimento e fabricação das próteses. Contudo, apesar desses avanços, o desempenho das próteses permanece distante do ideal. A participação da indústria nacional de dispositivos ortopédicos no mercado interno e externo ainda é pequena. No mercado interno, a indústria nacional e outros fabricantes de menor expressão detêm 44% do mercado, enquanto que a participação das líderes mundiais corresponde a uma fatia de 56% no mercado interno. No mercado externo, por outro lado, dados de 2008 revelaram que a indústria brasileira detinha uma fatia de 1,4% do mercado mundial. Os principais mercados do produto nacional são, em ordem de importância, a Bélgica, os Estados Unidos, a Venezuela, a Argentina, e a Colômbia. A maior participação do produto importado no mercado interno e a baixa participação no mercado externo revelam, portanto, o déficit existente na balança comercial. Este déficit atingiu nos anos de 2007 a 2009 o maior valor observado recentemente, sendo os valores gastos com importação cerca de 3 vezes maior do que os valores obtidos com exportação. Diante do contexto atual do mercado, com déficit na balança comercial devido à diminuta participação da indústria nacional, é evidente a necessidade de identificar, por meio de uma abordagem científica criteriosa, as características tecnológicas que atribuem segurança e eficácia a estes dispositivos médicos. O conhecimento destas características e sua relevância clínica é um subsídio fundamental para ampliar a segurança dos pacientes e impulsionar a expansão e a obtenção de novos mercados pela indústria brasileira fabricante destas próteses.				
20 - OBJETIVOS/RESULTADOS Determinar as principais características tecnológicas de projeto, material e processamento de próteses de quadril que implicam em resultados clínicos mais satisfatórios quando comparadas com outras tecnologias existentes. Realizar avaliações dimensionais, testes de composição química, e ensaios mecânicos/tribológicos, seguindo diretrizes normativas, a fim de identificar parâmetros que possam ser responsáveis por diferenças tecnológicas entre próteses de diferentes fabricantes. Recomendar e subsidiar as melhorias de projeto das próteses nacionais para impulsionar a indústria de implantes para ATQ do Brasil.				
21 - ACOMPANHAMENTO SERÁ FEITO ACOMPANHAMENTO PELA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO .				
22 - POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO, segundo o último Censo do IBGE (www.ibge.gov.br)				

**MINISTÉRIO DA
SAÚDE**

**PLANO DE TRABALHO
DESCRIÇÃO DO PROJETO**
Proposta: 83899526000115003

ANEXO IV

23 - AUTENTICAÇÃO

Data


ROSELANE NECKEL
Pela Entidade Receptora

JOSE AGENOR ALVARES DA SILVA
Pela Entidade Repassadora

MINISTÉRIO DA SAÚDE

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E PLANO DE APLICAÇÃO

ANEXO V

Proposta: 83899526000115003

01 - NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE, conforme contido no Cartão do CNPJ. UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	02 - Ação 8636- INOVACAO E PRODUCAO DE INSUMOS ESTRATEGICOS PARA A SAUDE	03- PROCESSO N.º 25000.192844/2015-93
--	---	--

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

04-META	05-ETAPA/FASE	06-ESPECIFICAÇÃO	07-INDICADOR FÍSICO		08-PREVISÃO DE EXECUÇÃO	
			UNIDADE MEDIDA	QTDE	INÍCIO	TÉRMINO
1	1	COM BASE NAS ATIVIDADES TÉCNICAS PREVISTAS NO PROJETO ESPECIFICAR E ADQUIRIR OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA AVALIAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE PRÓTESES DE QUADRIL COMERCIALIZADAS NO BRASIL.	UNIDADE	6	12/2015	12/2017

PLANO DE APLICAÇÃO

9- NATUREZA DA DESPESA	10. ESPECIFICAÇÃO	11. CONCEDENTE	12. PROPONENTE	13- SUBTOTAL POR NATUREZA DE GASTO (EM R\$ 1.00)
Corrente				
	SUBTOTAL POR CATEGORIA ECONÔMICA	0,00		0,00
Capital				
44.90.52	EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE		516.000,00	516.000,00
	SUBTOTAL POR CATEGORIA ECONÔMICA		516.000,00	516.000,00
14 - TOTAIS dos valores das despesas correntes e de capital referentes à concedente e ao proponente.				516.000,00

CONTRAPARTIDA DE BENS E SERVIÇOS MENSURÁVEIS

Total de Bens e Serviços Mensuráveis	Descrição dos Bens e Serviços Mensuráveis
0,00	TOTAL

15-AUTENTICAÇÃO

DATA

ROSELANE NECKEL
Pela Entidade Receptora

JOSE AGENOR ALVARES DA SILVA
Pela Entidade Repassadora

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PLANO DE TRABALHO CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

ANEXO VI

Proposta: 83899526000115017

2 - Ação
8636 - INOVACAO E PRODUCAO DE INSUMOS ESTRATEGICOS PARA A SAUDE

3 - Processo Nº
25000.194323/2015-71

2 - Ação
8636 - INOVACAO E PRODUCAO DE INSUMOS ESTRATEGICOS PARA A SAUDE

ONCEDENTE (EM R\$ 1,00)

4 - Ano	5 - Meta	6 - Mês					
		JAN / JUL	FEV / AGO	MAR / SET	ABR / OUT	MAI / NOV	JUN / DEZ
2015	01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2016	01	1.610.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

- TOTAL ACUMULADO DE RECURSOS DO CONCEDENTE (EM R\$ 1,00)

1.760.000,00

OPONENTE (EM R\$ 1,00)

8 - Ano	9 - Meta	10 - Mês					
		JAN / JUL	FEV / AGO	MAR / SET	ABR / OUT	MAI / NOV	JUN / DEZ
2015	01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2016	01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1 - TOTAL ACUMULADO DE RECURSOS DO PROPONENTE (EM R\$ 1,00)

1.760.000,00

2 - TOTAL GERAL DOS RECURSOS (EM R\$ 1,00)

3 - Autenticação do Proponente

ROSELANE NECKEL
Pela Entidade Receptora

14 - Aprovação da Concedente

JOSE AGENOR ALVARES DA SILVA
Pela Entidade Repassadora

____/____/____
Data

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PLANO DE TRABALHO INFORMAÇÕES SOBRE A UNIDADE ASSISTIDA

Proposta: 83899526000115003

ANEXO VIII
Pag. 1

1 - Nome do Órgão ou Entidade Convenente, conforme contido no Cartão do CNPJ.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

2 - Nº do Processo

3 - Nome e Endereço da Unidade Assistida
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - HU
CAMPUS UNIVERSITÁRIO

4 - Nº de Leitos do EAS

Existentes	Ativados	SUS
0	0	0

3.1 - Número do Registro no Cnes

5 - Área de Abrangência

5.1 - MUNICÍPIOS		5.2 - Nº Pessoas Atendidas	5.3. Nº Leitos do Município	
ITEM	NOME		Existentes	SUS
1	FLORIANOPOLIS	0	0	0

6 - Identificação dos Especialistas

Tipo de Profissional	Quantidade	Carga Horária	
		Semanal	Mensal
Pesquisador	5	1	4

7 - Avaliação da Situação Atual dos Serviços de Saúde

Precária Deficiente Razoável Satisfatória

7.1 - Observações:

Identificar diferenças de tecnologias entre próteses de quadril nacionais e importadas para subsidiar melhorias de projeto para industria nacional e garantir a segurança dos pacientes.

8 - Ações/Atividades Previstas

Adquirir equipamentos para realizar ensaios mecânicos e tribológicos em próteses de quadril para identificar características tecnológicas possam ser utilizadas para guiar melhorias nos projetos dos produtos nacionais e aumentar a segurança e a eficácia no uso destes produtos médicos na população brasileira.

9 - Prioridades nas Instâncias Estadual e Municipal

As atividades do LEBm/HU-UFSC atendem ao planejamento estratégico de Ciência, Tecnologia e Inovação Estadual.

10 - Autenticação

_____/_____/_____
Data
ROSELANE NECKEL
Pela Entidade Receptora

JOSE AGENOR ALVARES DA SILVA
Pela Entidade Repassadora

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PLANO DE TRABALHO INFORMAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAL PERMANENTE, UNIDADE MÓVEL E MEDICAMENTOS

ANEXO ¹IX
Pág.

Proposta: 83899526000115003

1 - Nome do Órgão ou Entidade Proponente, conforme o Cartão do CNPJ
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA/SC

2 - Nº do Processo

3 - Nome e endereço da Unidade Assistida
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - HU
CAMPUS UNIVERSITÁRIO

4 - Ambiente (Especificar)
Ambiente Técnico

Existe Adequado(*)

Não Existe Inadequado(*)

Em construção

Data prevista para conclusão da obra:

Em projeto

Data prevista para conclusão da obra:

Em projeto

Sim - Nº do convênio: Não

4.1 - Se aquisição de medicamentos, especificar uso:

Hospitalar Hospitalar/Ambulatorial

5 - Tipo de Despesa

Despesa Corrente

Despesa de Capital

6 - Relação dos Equipamentos e Material Permanente, por Ambiente, Unidade Móvel de Saúde, Material de Consumo e Medicamentos.

ITEM	NOME E ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10781	Equipamento para Laboratório de Engenharia Biomédica - Sistema para polimento eletrolítico	1	35.000,00	35.000,00
10781	Equipamento para Laboratório de Engenharia Biomédica - Câmera	1	9.000,00	9.000,00
10781	Equipamento para Laboratório de Engenharia Biomédica - Máquina Universal de Ensaio mecânicos	1	60.000,00	60.000,00
10781	Equipamento para Laboratório de Engenharia Biomédica - Máquina de fadiga uniaxial	1	307.000,00	307.000,00
10781	Equipamento para Laboratório de Engenharia Biomédica - Microscópio ótico	1	90.000,00	90.000,00
10781	Equipamento para Laboratório de Engenharia Biomédica - Politriz	1	15.000,00	15.000,00

7 - SUBTOTAL (por Ambiente, se despesa de capital) / TOTAL

6

516.000,00

8 - Manutenção Preventiva e Corretiva dos Equipamentos a serem adquiridos; Pessoal Capacitado; Área Física.

9 - Ambiente Inexistente ou Inadequado - Informar a solução definida para viabilizar a instalação e o funcionamento do(s) equipamento(s) a ser(em) adquirido(s).

10. AUTENTICAÇÃO

__/__/____
Data

ROSELANE NECKEL
Pela Entidade Receptora

JOSE AGENOR ALVARES DA SILVA
Pela Entidade Repassadora

MINISTÉRIO DA SAÚDE	INFORMAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAL PERMANENTE, UNIDADE MÓVEL E MEDICAMENTOS	ANEXO IX TOTAL
Proposta: 83899526000115003		

Ambiente	Total do Ambiente
Ambiente Técnico	5.160.000,00
Total de Ambientes: 1	5.160.000,00

↓
Valor errado!
R\$ 516.000,00

