



PEDIDO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL / PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PAM/S)

Do: Chefe da Clínica de Traumatologia-Ortopedia

Ao: Ordenador de Despesas

Assunto: Material para Abertura de Pregão Eletrônico da Clínica de Traumatologia-Ortopedia - UTO/2016 – OPME: MÃO E PUNHO

Anexo: Plano de trabalho

LOTE 01 – PLACA E PARAFUSOS PARA RÁDIO DISTAL						
Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
01	Und	Placa para rádio distal, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, indicada para redução de fraturas e alongamento ósseo, através de aplicação minimamente invasiva, para bloqueio multidirecional, com angulação de 15° para qualquer lado em todos os furos, medindo na espessura 1,6 mm, nos modelos de tamanhos variados e formato lado direito e esquerdo, com disponibilidade para uso de fios guias de fixação óssea temporária. Indicada para uso com parafuso de bloqueio multidirecional de 2,5mm de diâmetro e parafuso cortical de 2,5mm de diâmetro. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	40	03	111325	15%
02	Und	Parafuso de bloqueio, 2,5 mm, multidirecional, confeccionado em titânio, auto rosqueante, com todos os tamanhos, indicado para uso com placa de Radio Distal. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	400	33	150125	15%
03	Und	Parafuso cortical, 2,5 mm, confeccionado em titânio, auto rosqueante, com todos os tamanhos, indicado para o uso com placa Radio Distal. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	320	26	150125	15%
LOTE 02 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA OSTEOSSÍNTESE DE PUNHO						
						Margem Preferência

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
04	Und	Parafuso cortical, de 2,4 mm, em titânio, comprimento de 06 mm a 30 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	120	12	150125	15%
05	Und	Parafuso de bloqueio, diâmetro de 2.4 mm em titânio, para bloqueio de placa de reconstrução de rádio, comprimento de 06 mm a 30 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	100	08	150125	15%
06	Und	Placa em "T", 2.4 mm, para Radio Distal, confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	05	01	111325	15%
07	Und	Placa Reta 2.4 mm, para Radio Distal, confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	05	01	111325	15%
08	Und	Placa em "L", 2.4 mm, para Radio Distal, direita confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	05	01	111325	15%
09	Und	Placa em "L", 2.4 mm, para Radio Distal, esquerda confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	05	01	111325	15%
10	Und	Placa Reta 2.4 mm, para Radio Distal, confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	05	01	111325	15%
11	Und	Fio de Kirshiner 1,25 mm de diâmetro e 150 mm de comprimento.	200	16	150628	15%
12	Und	Fio de Kirshiner 1,60 mm de diâmetro e 150 mm de comprimento.	200	16	150628	15%

LOTE 03 - SISTEMA PARA ARTRODESE DE PUNHO E MÃO

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
		Placa para artrodese de punho de compressão dinâmica, bloqueio multidirecional pré-moldada, baixo contato,				

13	Und	Reta, confeccionada em titânio, para parafusos de 2.7 mm de diâmetro. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	04	01	111325	15%
14	Und	Parafuso cortical de 2.7 mm, confeccionada em titânio, para serem utilizados em placas osteossíntese de punho contemplando todos os tamanhos. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	50	04	150125	15%
15	Und	Parafuso de bloqueio, 2.7 mm, confeccionada em titânio, para bloqueio de placa de reconstrução de Radio, contemplando todos os tamanhos. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	50	04	150125	15%
16	Und	Parafuso cortical, de 3,5mm, confeccionada em titânio, utilizado em placa para artrodese de punho, contemplando todos os tamanhos. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	60	05	150125	15%
17	Und	Placa para artrodese total de punho, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada na espessura de 1.8 a 2.6 mm, comprimento de 115mm e largura de 17mm, multidirecional, com 14 furos e 01 furo oval. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	05	01	111325	15%
18	Und	Placa para artrodese parcial radioescafolunar, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada, lados direito e esquerdo, comprimento de 50mm e largura de 28mm, espessura 1,6mm, multidirecional, com 10 furos e 01 furo oval. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	05	01	111325	15%
19	Und	Placas para artrodese radiocárpica, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada, medindo na espessura 2.4mm, modelo curto de 18 furos, largura de 22mm e comprimento de 59mm, multidirecional. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	04	01	111325	15%
20	Und	Placas para artrodese radiocárpica, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada, medindo na espessura 2.4mm, modelo longo de 19 furos, largura de 23mm e comprimento de 66mm, multidirecional. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	04	01	111325	15%
21	Und	Parafuso de bloqueio 2.5mm, auto-rosqueante, confeccionado em titânio, multidirecional, contemplando todos os tamanhos. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	80	06	150125	15%
22	Und	Parafuso cortical 2.5mm, auto-rosqueante, confeccionado em titânio, contemplando todos os tamanhos. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	80	06	150125	15%

23	Und	Placa para mão, confeccionada em titânio, pré-moldada, tamanho nas espessuras de 0,6 mm, indicada para uso com parafuso de 1,2, 1,5 e 1,8 mm de diâmetro. Acondicionada em caixa metálica, constando dados do fabricante. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	30	02	111325	15%
24	Und	Placas para artrodese dos ossos do carpo, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada, com espessura de 1.4mm, nos modelos de 6, 8 e 12 furos, multidirecional, para inserção de parafusos com diâmetro de 2.0 e 2.3mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	04	01	111325	15%
25	Und	Parafuso cortical, confeccionado em titânio, dupla filetagem, ponta atraumática, auto-rosqueante, com diâmetros de 1.2mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.3mm, com tamanhos de 04mm até 34mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	300	25	150125	15%
26	Und	Parafuso de bloqueio, multidirecional, confeccionado em titânio, com sistema de fixação em 3 pontos, auto-rosqueante, medindo 2.0mm de diâmetro em 12 tamanhos de comprimento, sendo de 06 mm a 20 mm. de 04mm até 34mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	350	29	150125	15%
LOTE 04 - SISTEMA PARA OSTEOSÍNTESE DE MÃO						
Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
27	Und	Parafuso canulado 2.0mm, confeccionado em titânio com rosca dupla cônica para compressão óssea, disponível nos tamanhos 10/11/12/13/14/16/18/20/22/24/26/28/30 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	15	01	150125	15%
28	Und	Parafuso canulado 2.5 mm confeccionado em titânio com rosca dupla cônica para compressão óssea, disponível nos tamanhos 10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	15	01	150125	15%
29	Und	Parafuso canulado 3.0 mm confeccionado em titânio com rosca dupla cônica para compressão óssea, disponível nos tamanhos 10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	15	01	150125	15%
30	Und	Fio guia flexível 0.8 mm x 80 mm em aço inox com ponta agulhada. As medidas mencionadas são aproximadas	60	05	150628	15%

31	Und	Fio guia flexível 1.2 mm x 150 mm em aço inox com ponta agulhada. As medidas mencionadas são aproximadas.	60	05	150628	15%
32	Und	Parafuso de fixação 2.8 mm, bloqueio, confeccionado em titânio, nos tamanhos 10/12/14/16/18/20/22/24/26/28 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	36	3	150125	15%
33	Und	Placa para mão, Reta, em "L", em "T", confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, nas espessuras de 1,0 mm e 1,3 mm, apresentando superfície polida e arredondada, permite cortar e moldar, indicada para uso com parafuso de 2,0 e 2,3 mm de diâmetro. Acondicionada em caixa metálica, constando dados do fabricante. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
34	Und	Parafuso cortical, 2.0mm, auto-rosqueante, confeccionado em titânio, contemplando todos os tamanhos. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	150	12	150125	15%
35	Und	Placa para avulsão do tendão com fragmento ósseo, confeccionada em titânio pré-moldada, na espessura de 0,6 mm, apresentando superfície polida e arredondada, indicada para uso com parafuso de 1,2, 1,5 e 1,8 mm de diâmetro. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	05	01	111325	15%
36	Und	Placa para mão, Reta, em "L", em "T", confeccionada em titânio, pré-moldada, de 1,2/1.5/2.0 e 2.3mm. permite cortar e moldar, indicada para uso com parafuso de 1,2/1.5/2.0 e 2.3mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
37	Und	Parafuso cortical de 1,0 mm, em aço inoxidável, contempla os tamanhos de 6 mm a 14 mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	100	08	150125	15%
38	Und	Parafuso cortical de 1,3 mm, em aço inoxidável, contempla os tamanhos de 6 mm a 18 mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	360	30	150125	15%
39	Und	Placa de adaptação de 1,3 mm, em aço inoxidável. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
40	Und	Placa de adaptação em "T" de 1,3 mm, em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
41	Und	Placa de adaptação em "Y" de 1,3 mm, em aço inoxidável. A empresa deverá	20	02	111325	15%

41	Und	disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
42	Und	Parafuso de cortical de 1,5 mm, em aço inoxidável, contempla os tamanhos de 6 mm a 24 mm, para utilização em placas de osteossíntese de mão. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	360	30	150125	15%
43	Und	Placa de adaptação de 1.5 mm, em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
44	Und	Placa em "T" de 1.5 mm, em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
45	Und	Placa em "Y" de 1.5 mm, em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
46	Und	Placa rede de 1,5 mm, em aço inoxidável, perfil pré-moldado, para lado direito e esquerdo. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
47	Und	Placa de adaptação de 2,0 mm, em "L", "T" e Reta, em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
48	Und	Placa de adaptação de 2,4 mm, em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
49	Und	Mini placa condilar de 1,5 mm, em aço inoxidável, para lado direito e esquerdo. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
50	Und	Parafuso de bloqueio de 2,0 mm, em aço inoxidável, contempla os tamanhos de 6 mm a 38 mm. Para utilização em placas de osteossíntese de mão. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	360	30	111325	15%
51	Und	Placa em "T" de 2,0 mm, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio), em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
52	Und	Placa reta de 2,0 mm, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio), em aço inoxidável, comprimento de 27 a 45 mm de 04 a 07 furos. O modelo contempla melhor qualidade no tratamento da fratura. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
53	Und	Parafuso de bloqueio de 2,4 mm, em aço inoxidável, contempla os tamanhos de 10 mm a 30 mm. As medidas mencionadas são	360	30	150125	15%

53	Und	aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
54	Und	Placa de adaptação em "T", de 2,4 mm, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio), em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
55	Und	Placa condilar, de 2,4 mm, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio), em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%
56	Und	Placa reta, de 2,4 mm, em aço inoxidável. Com furos combinados. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	111325	15%

LOTE 06 – NERVO PERIFÉRICO

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
57	Und	Membrana guia tubular para reconstrução de nervos periféricos, regeneração axônica, fabricado em copoliéster poli (DL-lático-e-caprolactona) bioabsorvível, em 10 tamanhos, sendo 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 e 10.0 mm de diâmetro por 3.0 cm de comprimento, estéril. Acondicionado em embalagem que promova barreira microbiana e abertura asséptica, caixa de policarbonato, contendo dados de identificação do produto, fabricante, lote, esterilização, validade, condições de armazenamento, RT, registro ANVISA, conforme RDC 185/01. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	24	02	150628	15%

LOTE 07 – ESPAÇADOR DE TENDÃO

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
58	Und	Espaçador tendão, material elastômero de silicone, radiopaco, forma elíptica, comprimento variando de 24 a 30 cm para tenoplastia nas espessuras de números 3, 4, 5 e 6 mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	20	02	150628	15%

LOTE 08 – PARAFUSO ORTOPEDICO TIPO HERBERT PARA FIXAÇÃO

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
59	Und	Mini-parafuso de compressão canulado, confeccionado em titânio, Diâmetro externo de 2.2mm, auto-macheante e auto-perfurante, contempla os tamanhos de 10 a 30mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	15	01	150628	15%
60	Und	Mini-parafuso de compressão canulado, confeccionado em titânio, Diâmetro externo de 2.2mm, auto-macheante e auto-perfurante, contempla os tamanhos de 08 a 15mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	15	01	150628	15%
61	Und	Mini-parafuso de compressão canulado, confeccionado em titânio, Diâmetro externo de 2.2mm, auto-macheante e auto-perfurante, contempla os tamanhos de 04 a 06mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	15	01	150628	15%
62	Und	Parafuso de compressão canulado, confeccionado em titânio, auto-macheante e auto-perfurante, Diâmetro externo de 3.0mm, em 25 comprimentos de 10 a 40mm. com rosca parcial curta de 3.5 a 8mm ou em 8 comprimentos de 26 a 40mm com rosca parcial de 8 a 15mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	15	01	150125	15%
63	Und	Fio guia para Ortopedia, em aço inoxidável para parafuso canulado de 2.2 e 3.0mm, nos diâmetros de 0.8 e 1.1mm, comprimento de 100mm com ponta em forma de trocarte. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	60	05	150628	15%
LOTE 09 – OSTEOESTIMULADOR BIOATIVO SINTÉTICO						
Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
64	Und	Enxerto ósseo bioativo 2.5CC, composto por sílica, cálcio, fosfato e sódio, para preenchimento de lacunas ósseas, acondicionado em embalagem estéril individual, moldável, em formato de pasta.	10	01	150628	15%
65	Und	Enxerto ósseo bioativo 5CC, composto por sílica, cálcio, fosfato e sódio, para preenchimento de lacunas ósseas, acondicionado em embalagem estéril individual, moldável, em formato de pasta.	05	01	150628	15%
LOTE 10 – SISTEMA PARA ATROPLASTIA DE PUNHO						
		Componente radial, lado direito e esquerdo, disponível nos tamanhos extra pequeno,				

66	Und	pequeno, médio e grande, fabricado em cromo cobalto, com cobertura de micropartículas na parte proximal da haste.	03	01	150628	15%
67	Und	Componente carpal, fabricado em polietileno uhwme, disponível nos tamanhos extra pequeno, pequeno, médio e grande para encaixe de articulação.	03	01	150628	15%
68	Und	Componente carpal, fabricado em cromo cobalto, revestido por micropartículas, com pino central em cromo cobalto revestido de micropartículas, disponível nos tamanhos extra pequeno, pequeno, médio e grande.	03	01	150628	15%
69	Und	Parafuso ósseo, fabricado em titânio, com diâmetro de 4.5 mm, disponível nos tamanhos de 15/20/25 e 30 mm.	36	03	150125	15%
70	Und	Micro ancora 1.9 mm, agulhada, fabricada em titânio.	24	02	150628	15%
71	Und	Drill canulado 2.5 mm/3.5 mm/4.5 mm.	05	01	150628	15%

LOTE 11 – SISTEMA PARA ATROPLASTIA DE MÃO

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
72	Und	Prótese pip de dedo, fabricado em cerâmica, composta por implante pip proximal e implante pip distal.	03	01	150628	15%
73	Und	Prótese mcp de dedo, fabricado em cerâmica, composta por implante cabeça mcp e implante cúpula mcp.	03	01	150628	15%
74	Und	Prótese cmc total de dedo, fabricado em cerâmica, composta por implante cmc proximal e implante cmc distal.	03	01	150628	15%
75	Und	Hemi prótese cmc de dedo, fabricado em cerâmica, composta por implante hemi prótese cmc universal.	03	01	150628	15%
76	Und	Cimento ósseo ortopédico específico para artroplastia de mão, sem antibiótico.	05	01	150628	15%
77	Und	Cimento ósseo ortopédico específico para artroplastia de mão, com antibiótico.	05	01	150628	15%

Para atender as necessidades descritas acima, informo a seguinte previsão orçamentária referente ao exercício de 2016:

PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE DE RECURSOS

SANDERSON MALTA DE SOUZA - Cap Int

DIRETORIA TÉCNICA DE SAÚDE	DIVISÃO DE MEDICINA	CLÍNICA DE TRAUMATO-ORTOPEDIA
<p>Ratifico em:</p> <p>LÁSARO PEREIRA DE MELO Capitão-de-Mar-e-Guerra (Md) Sub-Diretor Técnico de Saúde</p>	<p>Ratifico em:</p> <p>SÉRGIO AUGUSTO MONTEIRO PINHEIRO - Cel Med Chefe da Divisão de Medicina</p>	<p>Ratifico em:</p> <p>CLÁUDIO RODRIGUES DE LIMA Capitão-de-Corveta – (Md) Chefe da Clínica de Traumato-Ortopedia</p>

Autorizo abertura do processo de aquisição/contratação em xx/ xx/ xxxx.

MARCELO JOSÉ VIDAL DOS SANTOS PINTO - Ten Cel Eng
 Ordenador de Despesa do HFA



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Rodrigues de Lima, Chefe**, em 12/08/2016, às 08:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Augusto Monteiro Pinheiro, Chefe**, em 12/08/2016, às 10:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Lasaro Pereira de Melo, Subdiretor**, em 17/08/2016, às 09:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos M. de Castro David, Ordenador(a) de Despesa, substituto(a)**, em 19/08/2016, às 14:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Genivaldo Antonio de Carvalho, Chefe, substituto(a)**, em 23/08/2016, às 09:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **0224901** e o código CRC **750ABA23**.