

BASE DE FUZILEIROS NAVAIS ILHA DO GOVERN./RJ

Estudo Técnico Preliminar 31/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63386.001814/2026-41

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades do Departamento de Fisioterapia da Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador, visando garantir a continuidade, eficiência e qualidade dos atendimentos prestados aos militares e demais usuários assistidos pela Organização Militar apoiadora.

A aquisição dos materiais de fisioterapia mostra-se necessária em razão da demanda contínua por procedimentos de reabilitação física, prevenção de lesões, recuperação funcional e tratamento fisioterapêutico dos pacientes atendidos pela unidade de saúde. Os materiais solicitados são indispensáveis para a execução das atividades terapêuticas realizadas diariamente pelos profissionais do setor, contribuindo diretamente para a manutenção da capacidade operativa e da pronta recuperação do efetivo.

A ausência dos referidos materiais poderá comprometer o adequado funcionamento do serviço de fisioterapia, ocasionando prejuízos aos atendimentos, redução da eficiência dos tratamentos e impactos negativos na assistência prestada aos usuários.

Dessa forma, a contratação busca assegurar o suprimento adequado dos insumos necessários ao pleno funcionamento do Departamento de Fisioterapia, observando os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Fisioterapia	1ªTEN (S) JÉSSICA GONÇALVES DE LIMA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais destinados ao atendimento das necessidades do Departamento de Fisioterapia, visando assegurar a continuidade dos atendimentos, a melhoria da assistência prestada aos usuários e o adequado funcionamento das atividades terapêuticas desenvolvidas pela seção.

Os materiais a serem adquiridos deverão atender aos requisitos mínimos de qualidade, segurança, funcionalidade e durabilidade, observando as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, em conformidade com as necessidades identificadas pelo setor requisitante.

A contratação será realizada por meio de Dispensa Eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133/2021, especialmente com fundamento no art. 75, observando os princípios da legalidade, economicidade, eficiência, planejamento, transparência e vantajosidade para a Administração Pública.

Os materiais deverão:

- Ser novos, sem uso anterior e entregues em perfeitas condições de funcionamento;
- Possuir padrão de qualidade compatível com as exigências do mercado;
- Atender às normas técnicas e sanitárias aplicáveis, quando couber;
- Possuir garantia mínima do fabricante, quando aplicável;
- Ser entregues dentro do prazo estabelecido pela Administração;

- Estar acondicionados adequadamente, de forma a evitar danos durante o transporte e armazenamento.

A empresa contratada deverá comprovar regularidade fiscal, trabalhista e demais condições de habilitação exigidas na legislação vigente, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

A escolha da solução considera a necessidade de suprimento imediato dos materiais utilizados nas atividades fisioterapêuticas, garantindo melhores condições de atendimento, recuperação funcional e suporte às atividades desenvolvidas pelo Departamento de Fisioterapia.

Prazo de Entrega e Instalação: As entregas deverão ser realizadas em um prazo máximo de 20 dias úteis.

Componentes do Equipamento:

MATERIAL	ITEM INCLUSO
Disco Propriocepção Material: Pvc	01 BOMBA DE AR MANUAL COM BICO DE METAL 01 GUIA BÁSICO DE EXERCÍCIOS
Aparelho Tens/Fes. Aplicação: Onda Retangular Bifásica Simétrica	04 CABOS DE CONEXÃO DUPLA 01 KIT DE ELETRODOS 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 01 MALETA DE TRANSPORTE 01 MANUAL DE INSTRUÇÃO
Eletrodo Uso Médico Aplicação: P/ Eletroestimulação, Fisioterapia , Modelo: De Superfície, Adesivo	EMBALAGEM COM 4 UNIDADES
Colchonete Ginástica Material: Espuma , Comprimento: 0,90 M, Largura	PEÇA UNICA
Suporte Para Copo Material: Aço Inox	KITS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS E BUCHAS)
Coletor Copo Plástico Material: Aço Inox	kit de instalação
Estante Halteres Material: Aço , Capacidade: 20 Halteres	Suporte para Halteres Torre
Travesseiro Material: Espuma Poliuretano , Revestimento: Napa Impermeável	Capa azul, cor única
Equipamento Para Condicionamento Físico Tipo: Bosu , Modelo: Meia Bola	01 Meia Bola Bosu 01 Bomba de Ar 01 par de elástico extensores.
Reformer - Aparelho de pilates reformer classic aparelho de Pilates em madeira maciça, projetado para alta estabilidade e segurança. Ele possui um carrinho deslizante com molas de resistência, barra de pés alta estabilidade e segurança. Ele possui um carrinho deslizante com molas de resistência, barra de pés ajustável, cabeceira regulável e alças ajustáveis	01 Reformer Classic (estofado incluso) 01 par de alças de pés 01 par de alças de mãos 01 par de cordas com argolas 01 kit de molas (leve, média, forte) 01 kit de montagem 01 manual de instruções
Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Extra Forte	1 (uma unidade) Elástico De Tensão C/PEGADOR

Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Forte	1 (uma unidade) Elástico De Tensão C/PEGADOR
Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Média	1 (uma unidade) Elástico De Tensão C/PEGADOR
Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Leve	1 (uma unidade) Elástico De Tensão C/PEGADOR
Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Extra Leve	1 (uma unidade) Elástico De Tensão C/PEGADOR
Aparelho Ginástica Estrutura: Policarbonato Flexível , Formato: Anel , Tipo: Magicle Circle , Aplicação: Condicionamento Físico, Pelo Método Pilates	PEÇA UNICA
Suporte Tipo: Redondo , Material: Ferro , Aplicação: Bola Suiça/Bola De Pilates , Diâmetro: 40 CM,	Kit para instalação
Equipamento Para Laserterapia Tipo De Intensidade: Baixa Intensidade , Tipo De Laser	01 Aparelho Laserpulse Portátil 01 Aplicador Probe P5 904 nm - Caneta para Laserpulse Portátil 01 Fonte de alimentação 5,2 VDC 2a 01 Manual de Operações Digital Laserpulse – ANVISA 01 Óculos de Proteção Operador - 200nm - 120nm 01 Óculos de Proteção Paciente 01 Cabo Conector de Interlock 01 Pulseira ILIB 01 Bolsa de Transporte
Massageador Modelo: Elétrico, tipo Pistola, Aplicação: Liberação Miofascial	01 massageador tipo pistola 06 cabeças de massagem intercambiáveis 01 fonte de alimentação com cabo de conexão de 92 cm 01 caixa de armazenamento portátil

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa junto ao Banco de Preços, utilizando contratações similares realizadas por órgãos da Administração Pública, com o objetivo de identificar soluções disponíveis no mercado e obter parâmetros de preços praticados para os itens pretendidos.

A análise das informações coletadas permitiu verificar a viabilidade da contratação, bem como identificar a solução mais vantajosa para a Administração, observando os princípios da economicidade, eficiência e interesse público, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.”

Você também pode usar uma versão mais completa:

“O levantamento de mercado foi realizado mediante consulta ao Banco de Preços, utilizando como referência contratações públicas semelhantes efetuadas por diversos órgãos da Administração Pública. A pesquisa teve como finalidade identificar fornecedores atuantes no segmento, soluções disponíveis no mercado e valores praticados para os materiais pretendidos.

Após análise dos dados obtidos, verificou-se que a solução escolhida atende às necessidades da Administração de forma eficiente e economicamente vantajosa, em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

6. Descrição da solução como um todo

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais destinados ao atendimento das necessidades do Departamento de Fisioterapia da Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador, visando proporcionar melhores condições para a realização dos atendimentos fisioterapêuticos, reabilitação física e recuperação funcional dos militares atendidos pela unidade.

A solução consiste na aquisição, por meio de dispensa eletrônica, de materiais e equipamentos de apoio fisioterapêutico necessários à execução das atividades desenvolvidas pelo setor, incluindo itens utilizados em exercícios de fortalecimento muscular, reabilitação motora, alongamento, condicionamento físico e tratamentos terapêuticos diversos.

A contratação contempla o fornecimento integral dos materiais especificados no processo, observando critérios de qualidade, durabilidade, eficiência e adequação técnica, de forma a garantir a continuidade dos atendimentos realizados pelo Departamento de Fisioterapia.

A escolha da dispensa eletrônica fundamenta-se na necessidade de aquisição célere e eficiente dos materiais, observando os princípios da economicidade, eficiência, interesse público e vantajosidade para a Administração Pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

A solução adotada mostra-se adequada para suprir as demandas do setor, contribuindo para a melhoria da capacidade operacional da unidade e para a manutenção da saúde e do preparo físico dos militares atendidos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	Material Fisioterapia Tipo: Disco Propriocepção Material: Pvc	1
2	Material Fisioterapia Tipo: Aparelho Tens/Fes. Aplicação: Onda Retangular Bifásica Simétrica	1
3	Colchonete Ginástica Material: Espuma , Comprimento: 0,90 M, Largura: 0,50 M, Espessura: 0,03 M, Cor: Preto	5
4	- Suporte Para Copo Material: Aço Inox , Capacidade: 100 Copos , Tamanho: 9 C	1
5	Coletor Copo Plástico Material: Aço Inox , Capacidade: Mínimo 600 Copos (Água E Café)	1
6	Estante Halteres Material: Aço , Capacidade: 20 Halteres (10 Pares De 1 A 10kg)	1
7	Travesseiro Material: Espuma Poliuretano , Revestimento: Napa Impermeável , Comprimento: 40 CM, Largura: 30 CM, Altura: 8 C	3
8	Equipamento Para Condicionamento Físico Tipo: Bosu , Modelo: Meia Bola , Material: Latéx	1
9	Eletrodo Uso Médico Aplicação 1: P/ Eletroestimulação, Fisioterapia , Modelo: De Superfície, Adesivo com embalagem de 4 unidades	10
10	Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Extra Forte , Material: Borracha Sintética , Cor: C/ Cor	2

11	- Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Forte , Material: Borracha Sintética , Cor: C/ Cor ,	2
12	Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Média , Material: Borracha Sintética , Cor: C/ Cor	2
13	Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Leve , Material: Borracha Sintética , Cor: C/ Cor	2
14	Faixa Exercitadora Muscular Tipo: Tubular Elástica , Intensidade De Resistência: Extra Leve , Material: Borracha Sintética , Cor: C/ Cor	2
15	Aparelho Ginástica Estrutura: Policarbonato Flexível , Formato: Anel , Tipo: Magicle Circle , Aplicação: Condicionamento Físico, Pelo Método Pilates	1
16	Suporte Tipo: Redondo , Material: Ferro , Aplicação: Bola Suiça/Bola De Pilates , Diâmetro: 40 CM,	2
17	Equipamento Para Laserterapia Tipo De Intensidade: Baixa Intensidade , Tipo De Laser / Meio Ativo: Uso C/ Emissor DeDiodo Laser , Característica: Aplicável P/ Laserpuntura , Modelo Da Unidade De Controle: Portátil	1
18	- Massageador Modelo: Elétrico, Tipo Pistola , Aplicação: Liberação Miofascial , Operação: C/ Controle De Intensidade , Acessórios: Mínimo 6 Ponteiras , Alimentação: Bateria Recarregável, Fonte De Recarga	1
19	Reformer - Aparelho de pilates reformer classic aparelho de Pilates em madeira maciça, projetado para alta estabilidade e segurança	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 17.335,77

A pesquisa de preços foi realizada seguindo as diretrizes veiculadas pelo INSTRUÇÃO NORMATIVA (IN) SEGES/ME n.º 65/2021, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital, Art. 5º Inciso IV,

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Pannel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Após avaliação da Equipe de Planejamento da contratação considerando a natureza do objeto, conclui-se que o parcelamento da contratação não é apropriado para este caso específico.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que se deva fazer de forma correlata ou interdependente à solução do problema, objeto deste estudo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os materiais de fisioterapia encontra-se no Programa de Aplicação de Recursos (PAR) da BFNIG. Outrossim o somatório das despesas realizadas com o PDM em questão não ultrapassa o limite previsto no artigo 75 inciso II da Lei 14.133/2021.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação tem como objetivo proporcionar melhores condições para a execução dos atendimentos realizados pelo Departamento de Fisioterapia, garantindo a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados aos usuários.

Entre os principais benefícios a serem alcançados, destacam-se:

- Melhoria da qualidade dos atendimentos fisioterapêuticos realizados pela equipe técnica;
- Garantia da continuidade dos serviços, evitando interrupções por falta de materiais essenciais;
- Maior eficiência na execução dos procedimentos terapêuticos e de eletroestimulação;
- Atendimento adequado às demandas operacionais da Organização Militar;
- Redução de riscos de desabastecimento dos materiais utilizados rotineiramente;
- Maior economicidade, considerando a aquisição planejada e compatível com as necessidades do setor;
- Manutenção das condições adequadas de funcionamento do Departamento de Fisioterapia, contribuindo para o apoio à saúde e recuperação dos usuários atendidos.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas previamente à contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de uma contratação de Aquisição compete à CONTRATADA, no que couber, atender os critérios de sustentabilidade ambiental. Em especial quanto a:

- a) Proteger e preservar o meio ambiente, bem como buscar prevenir e erradicar práticas que lhe sejam danosas, exercendo suas atividades em observância dos atos legais, normativos administrativos relativos às áreas de meio ambiente, emanadas das esferas federal, estaduais e municipais e implementando ainda esforços nesse sentido junto aos respectivos fornecedores.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro, para os devidos fins, que a contratação é **VIÁVEL**, considerando atender as necessidades desta Base, estando perfeitamente a solução adotada fundamentada juridicamente na legislação vigente, sendo economicamente viável.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de](#)

LUAN HENRIQUE PEREIRA

Equipe de apoio

YURI MARTINS BRAGUNCI SALUSTIANO

Equipe de apoio



Documento assinado digitalmente
YURI MARTINS BRAGUNCI SALUSTIANO
Data: 13/05/2026 10:58:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

AURELIO SALES DA CUNHA JUNIOR

Equipe de apoio