

HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO

Documento de Formalização da Demanda 185/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 185/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão de Medicina	12/12/2026 00:00	160323	JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO
Descrição sucinta do objeto			
Gaiola para terapia Therasuit/Pediasuit e Equipamento de laserterapia de baixa intensidade para o setor de Fisioterapia do Hospital Geral do rio de Janeiro.			

2. Justificativa de Necessidade

O Setor de Fisioterapia do HGeRJ tem por finalidade a reabilitação e/ou recuperação dos militares e seus dependentes utilizando para tanto os recursos, as terapias e as especialidades disponíveis para a recuperação funcional do paciente.

1. Gaiola para terapia Therasuit/Pediasuit

A Fisioterapia pediátrica utiliza diversas técnicas com o objetivo de reabilitação funcional. O Therasuit/Pediasuit são métodos de fisioterapia intensiva que utilizam um macacão ortopédico (suit) e elásticos para auxiliar na reabilitação de crianças com distúrbios neurológicos, como paralisia cerebral, autismo e atrasos motores. Com 3 a 4 horas diárias de exercícios durante semanas, visam o realinhamento corporal, ganho de força e melhora da marcha.

Principais Características e Benefícios

- Benefícios:** Melhora o alinhamento postural, estabilidade, coordenação, força muscular, densidade óssea e equilíbrio.
- Indicações:** Paralisia cerebral, atraso no desenvolvimento motor, hipotonia, síndromes genéticas e lesões cerebrais.
- O "Suit" (Traje):** É um macacão dinâmico composto por boné, colete, calção, joelheiras e calçados, interligados por elásticos que promovem um ajuste biomecânico e estimulação sensorial.
- Intensidade:** Geralmente realizado em 4 semanas, com sessões diárias de 3 a 4 horas, focando na repetição para criar novos padrões de movimento.
- Benefícios:** Melhora o alinhamento postural, estabilidade, coordenação, força muscular, densidade óssea e equilíbrio.
- Indicações:** Paralisia cerebral, atraso no desenvolvimento motor, hipotonia, síndromes genéticas e lesões cerebrais.

2. Equipamento de laserterapia de baixa intensidade

A presente demanda tem por finalidade a aquisição de equipamentos de laserterapia de baixa intensidade destinados ao Centro de Reabilitação General Lyra Tavares, visando ampliar a capacidade assistencial do Serviço de Fisioterapia do Hospital Geral do Rio de Janeiro.

A laserterapia constitui recurso terapêutico amplamente empregado na reabilitação musculoesquelética, neurológica e pós-operatória, apresentando evidências científicas que demonstram sua eficácia na modulação da dor, redução do processo inflamatório, aceleração do reparo tecidual e melhora da funcionalidade dos pacientes.

A disponibilização destes equipamentos permitirá maior resolutividade dos atendimentos fisioterapêuticos, redução do tempo de recuperação clínica, otimização dos protocolos terapêuticos e ampliação da oferta de tratamento aos usuários do Centro de Reabilitação.

Além disso, a aquisição contribuirá para a modernização do parque tecnológico da Organização Militar de Saúde, proporcionando melhores condições de trabalho aos profissionais e maior qualidade da assistência prestada aos militares, dependentes e demais usuários do Sistema de Saúde do Exército.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, PARA UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTO ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICA: APLICÁVEL P/ LASERPUNтура, COMPONENTE: COM EMISSOR DE LASERTERAPIALASER MÚLTIPLO, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: C/ PROTETOR OCULAR, FAIXA COMPRIMENTO DE ONDA: DUPLO, DE 620 A 1000NM (VERMELHO E INFRAVERMELHO), MODELO DA UNIDADE		3,005.762,28		17.286,84

DE CONTROLE: PEÇA DE MÃO, MODO DE EMISSÃO: CONTÍNUO,
POTÊNCIA DE SAÍDA: CERCA DE 100 A 250MW, TIPO DE INTENSIDADE:
BAIXA INTENSIDADE, TIPO DE LASER / MEIO ATIVO: DIODO
Unidade de fornecimento: Unidade

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Saúde Humana	TERAPIA CLINICA -TherasuiT (neuromotoras em crianças)	2,00	13.148,80	26.297,60

4. 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 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 TACIANE MARA MIMOSO DE CARVALHO
Data: 08/07/2026 08:33:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TACIANE MARA MIMOSO DE CARVALHO

Chefe do setor de Fisioterapia

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 O Setor de Fisioterapia do HGeRJ tem por finalidade a reabilitação e/ou recuperação dos militares e seus dependentes utilizando para tanto os recursos, as terapias e as especialidades disponíveis para a recuperação funcional do paciente.	JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO	07/07/2026 15:20
2 O Setor de Fisioterapia do HGeRJ tem por finalidade a reabilitação e/ou recuperação dos militares e seus dependentes utilizando para tanto os recursos, as terapias e as especialidades disponíveis para a recuperação funcional do paciente.	JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO	07/07/2026 15:08

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.