



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: SEMUS/CRAI

Responsável: Priscilla Yumi Junqueira Gondo Falcon

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a aquisição de **materiais para fisioterapia (coletes para suporte, alças de mão e pé para pilates e outros)**.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente aquisição consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória (Portaria SEGES nº 227/2024, de 27/12/2024), **sob Código nº PCW00822.2025-56**.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O município de Vitória conta com um Centro de Referência e Atendimento ao Idoso, que oferece atendimentos em fisioterapia aos munícipes.

A fisioterapia é uma área da saúde dedicada à prevenção, diagnóstico e tratamento de disfunções do movimento, promovendo a reabilitação de pacientes com limitações físicas, deficiências ou distúrbios musculoesqueléticos. Para isso, utiliza recursos como cinesioterapia (terapia por movimento), eletroterapia, termoterapia, mecanoterapia, entre outros.

A aquisição dos materiais solicitados é essencial para garantir a qualidade e a eficácia dos atendimentos realizados no Centro. Esses recursos são fundamentais para a recuperação de funções motoras, como força muscular, equilíbrio, coordenação e resistência, impactando diretamente na qualidade de vida dos pacientes.

Além de acelerar o processo de reabilitação, os materiais contribuem para a autonomia dos idosos, diminuem a necessidade de cuidados contínuos e favorecem sua reintegração às atividades diárias. Trata-se, portanto, de um investimento estratégico para



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

a manutenção e ampliação dos serviços especializados em saúde, fortalecendo a atenção pública e promovendo o bem-estar da população idosa.

4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

LOTE 01			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
01	COLETE PARA SUPORTE M: Desenvolvido para proporcionar a realização de atividades com suspensão parcial do peso corporal de forma segura, confortável e eficaz. Projetado em neoprene, com sistemas de velcro para fixação e ancoragem. Composto por uma faixa de tronco e duas faixas de membros inferiores. Regulagens ajustáveis. Tamanhos M Cód. PMV: 2.30.14.0424.7	UN	01
02	COLETE PARA SUPORTE G: desenvolvido para proporcionar a realização de atividades com suspensão parcial do peso corporal de forma segura, confortável e eficaz. Projetado em neoprene, com sistemas de velcro para fixação e ancoragem. Composto por uma faixa de tronco e duas faixas de membros inferiores. Regulagens ajustáveis. Tamanhos G Cód. PMV: 2.30.14.0425.5	UN	01

LOTE 02			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
01	ALÇA DE MÃO PARA PILATES (par): Faixa em nylon, de fácil manuseio, para a colocação de molas e outros acessórios. Pegador confeccionado em tubo de PVC com revestimento de espuma de alta densidade.	PAR	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	Dimensões: Comprimento: 12cm x Altura: 19cm. Cód. PMV: 2.30.43.0030.2		
02	ALÇA DE PÉ PARA PILATES (par): Faixa em nylon, de fácil manuseio, para a colocação de molas e outros acessórios. Revestimento de espuma de alta densidade. Dimensões: Comprimento: 34cm Cód. PMV: 2.30.43.0031.0	PAR	01
03	CAIXA DO REFORMER: Caixa de madeira média, feita em MDF, contendo em sua parte superior espuma de alta densidade, revestida em courvin (sugestão na cor preta). Tamanho médio. Dimensões: 60 a 80 x 30 a 70 x 30 a 50 cm (CxLxH). Preferência na cor preto. Cód. PMV: 5.65.48.0001-5	UN	01
04	MOLA VERDE CADILLAC/WALL UNIT - BARRA ROLL DOWN (LONGA/ FRACA): Comprimento: Intensidade fraca e Acompanha 02 mosquetões. Fabricados em Aço Carbono Niqueladas Cód. PMV: 2.30.25.0078.9	PAR	01
05	MOLA AZUL CADILLAC/WALL UNIT (BRAÇO - MÉDIA): intensidade média, incluindo dois mosquetões: um de cada lado. Fabricados em Aço Carbono Niqueladas Cód. PMV: 2.30.25.0079.7	PAR	01

LOTE 03			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
01	ARCO/ANEL DE PILATES (MAGIC CIRCLE): Aro flexível revestido com emborrachado antiderrapante. Possui um pegador acolchoado de cada lado para posicionamento de mãos e pernas. Tamanho P	UN	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	Cód. PMV: 2.30.99.0501.6		
02	ARCO/ANEL DE PILATES (MAGIC CIRCLE): Aro flexível revestido com emborrachado antiderrapante. Possui um pegador acolchoado de cada lado para posicionamento de mãos e pernas. Tamanho G Cód. PMV: 2.30.99.0502.4	UN	01
03	BOLAS TONIFICADORAS (TONING BALL) peso 1,0 KG: Material de revestimento: PVC; Material de preenchimento: Areia. Cód. PMV: 2.30.14.0426.3	PAR	02
04	BOLAS TONIFICADORAS (TONING BALL) peso 2KG: Material de revestimento: PVC; Material de preenchimento: Areia; Cód. PMV: 2.30.14.0427.1	PAR	02
05	Prancha de Alongamento: Fabricado em Compensado de Alta resistência com Base em Eva Preto. Suporta até 120kg Cód. PMV: 2.30.99.0503.2	UN	02
06	TRAVESSEIRO MEIA-LUA: Tamanho largura de 12-17 cm; comprimento de 15-19 cm e altura de 06-08 cm. Em courvim e espuma. Cód. PMV: 2.30.99.0504.0	UN	01

LOTE 04			
Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
01	BARRAS DE APOIO TIPO BALLET, dupla, 1,20 a 1,5cm de comprimento (fixa na parede) Cód. PMV: 5.52.04.0369.0	UN	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição está estimada em **R\$ 5.443,23**

1. Orçamento junto as Empresas

- a) COLETE PARA SUPORTE - M e G - Empresa Júnior de Engenharia Mecânica - CNPJ nº01.060.756.0001-99
- c) ALÇA DE MÃO PARA PILATES (PAR) - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- f) ALÇA DE PÉ PARA PILATES (PAR) - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- g) CAIXA DO REFORMER - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- h) MOLA VERDE CADILLAC/WALL UNIT - BARRA ROLL DOWN (LONGA/ FRA-CA- PAR) - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- i) MOLA AZUL CADILLAC/WALL UNIT(BRAÇO - MÉDIA - PAR) - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- j) ARCO/ANEL DE PILATES (MAGIC CIRCLE)- GRANDE- Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - -CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- k) ARCO/ANEL DE PILATES (MAGIC CIRCLE)- PEQUENO - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- l) PRANCHA DE ALONGAMENTO - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- m) TONNING BALL EQUIPILATES- 1KG - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- n) TONNING BALL EQUIPILATES- 2KG - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Saúde

- o) TRAVESSEIRO MEIA-LUA - Equipilates Comercio de Equipamentos de Pilates LTDA - - CNPJ nº 54.772.265.0001/37
- p) BARRAS DE APOIO TIPO BALLET - BARRA BALLET BRASIL EIRELI-ME - CNPJ nº 19.009.210/0001-79.

6. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento dos itens em **04 (quatro)** Lotes distintos apresenta viabilidade, técnica e econômica, permitindo que mais empresas participem do certame, informando as propostas comerciais, e reduzindo a possibilidade de desistências ou não cotação de Lotes com diversos itens em conjunto.

O agrupamento de itens nos lotes guarda compatibilidade entre si, possuem o mesmo gênero e seguem as mesmas regras de mercado para a sua comercialização, possibilitando assim, à obtenção de melhores propostas e a economia de escala.

7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, 23 de Setembro de 2025.

Priscilla Yumi Junqueira Gondo Falcon
Responsável pela elaboração

O documento foi adicionado eletronicamente por PRISCILLA YUMI JUNQUEIRA GONDO FALCON, CPF: ***.*55.857-** em 02/10/2025 15:33:03. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
145CDD37-A5C3-443A-968B-C5121535766B