ESP-CTO.ATENCAO INTEGRAL A SAUDE S.RITA

Estudo Técnico Preliminar 50/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00158486/2026-34

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade viabilizar a estruturação de um novo espaço destinado ao desenvolvimento de atividades de fisioterapia, reabilitação física, exercícios terapêuticos e condicionamento funcional na Casa Cosme e Damião, vinculada ao Centro de Atenção Integral à Saúde de Santa Rita – CAIS-SR.

Item	Compras	Siafísico	Unid.	Descrição do Material	Quant
1	623760	5472911	Unid	**Esteira;** Com Inclinação, Monitoramento Cardíaco Tipo Hand Pulse e Dimensões Aproximadas de 211x94x162 Cm; Objetivo de Treinos: Calorias, Distância, Tempo Na Zona de Objetivo Mínimo de 20 Tipos de Programas; Si–stema de Reducao de Impacto de 30% Nos Joelhos e Juntas, Inclinacao de 15%,altura do Piso de 28 Cm; Velocidade de 0,8 a 23 Km/h Com Inclinação de 15%; Superfície de Corrida de 51x153 Cm, Altura do Piso de 28 Cm e Capacidade para Usuário Até 182 Kg; Painel Com Digital e 2 Porta Copos, Conectividade Com Ipod,teclado Numérico e Display para 12 Aplicações; Na Cor Estrutura Em Prata, Barra Ergonômica, Painel e Carenagem Em Preto, Garantia Mínima 01 Ano; Lona Auto Lubrificada, Dispensa Uso de Lubrificantes. Notificação Pró Ativa de Desgaste de Correias; Motor Ca de 4.0 Hp (8.0 Hp de Pico), Com Gerenciador de Economia de Consumo de Energia; 220 V, Equipamento Com Corrimãos Laterais de 66 Cm Alargados e Rodas Dianteiras para Locomoção; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano, Instalacao, Treinamento e assistência técnica.**	2
2	628824	6247415	Unid	**Bicicleta Ergometrica;** Estrutura Em Aco Tubular, Acabamento Em Pintura Eletrostatica Com Tinta Po; Modelo Horizontal, Medindo Aproximadamente (100 X55 x 150)cm; Com Computador Marcador de Calorias, Pulsacao, Etc Com Monitor Digital Analogico, Pedal Anti-derrapante, Pegada Frontal e Lateral Revestida Em Plastico; Banco Anatomico; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano, Instalacao, Treinamento e assistência técnica.**	2

3	444941	6393829	Unid	**Bicicleta Ergometrica;** Estrututa Em Aco, Com Sapatas Antiderrapante; Tamanho Mini, Tipo Portatil; Com Computador Marcador de Calorias, Pulsacao, Etc Medindo Aproximadamente (55 x 40 x 25)cm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica, **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.**	3
4	391359	6305679	Unid	**Mini Trampolim;** Confeccionado Em Tubo de Aco Carbono 1010 /1020; Medindo Aproximadamente (102 x 20)cm; Com 06 Pes Fixos; Sapatas de Pvc Antiderrapantes; Acabamento Em Pintura Com Tinta Epoxi; Na Cor Preta; Capacidade de Carga de 150kg; Com 36 Molas Em Aco Carbono Com Acabamento Zincado; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.**	2
5	415956	3674053	Unid	**Eletroestimulador Neuromuscular Terapeutico;** Fes+tens Clinico, Display Grafico Lcd, Eletronicomicrocontrolado, 4 Canais; Corrente Faradica Em Tens: Pulso Retangular Bifasico Simetrico, Fes: Sicronico Sequencial Alternado e Reciproco; Amplitude Maxima de Maxima de 250 Volts de Pico; Com Frequencia Tens: 10hz a 200 Hz, Largura Pulso 50us a 400usfes: 10hz a 200 Hz, Largura Pulso 50us a 600us; Corrente Galvanica Continua Intensidade Maxima Por Canal 100ma +- 5%, Carga de 500 Ohm; Protecao Por Fusivel,deteccao de Excesso de Corrente, Deteccao de Mal Contato do Cabo do Paciente; Mostrador(es) Pacientes Ortopedicos e Neurologicos; Alimentacao: 127/220 v - 60 Hz; Acompanha: Cabo e Eletrodos para Pleno Funcionamento; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano, Instalacao, Treinamento e assistência técnica.**	3
6	480342	3590585	Unid	**Unidade de Diatermia Por Ultra-som;** Na Frequencia de 1 e 3 Mhz,microprocessado; Com Intensidade Regulavel Ate 2w/cm2 Aproximadamente; Desligamento Automatico,c/ Possibilidade de Ajuste de Intensidade e Frequencia; Com Indicacao Digital; Com Temporizador C/ Desligamento Automatico, Memoria C/ Programacao; Acompanha: 01 Tubo Gel,01 Transdutor 1 Mhz, 01 Transdutor 3 Mhz(ou Transdutor Unico P/ As 2 Frequencias); Alimentacao: 127/220 V, Selecionavel, 60 Hz; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano, Instalacao, Treinamento e assistência técnica.**	3
7	626207	5415500	par	**Dumbells;** Em Aco, Injecao do Peso Diretamente Na Barra, Semexistencia de Parafusos, Tipo Hexagonal; Pesando 2kg; Revestimento Em Borracha Virgem Com 80% Latex, Pegada Em Aco Inox,	4

				Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.	
8	627093	5029066	Unid	**Halter; Em Ferro Fundido,** Forma Esferica, Superficie Emborrachada para Condicionamento Fisico; Pesando 1 Kg; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.**	6
9	627092	5029074	Unid	**Halter; Em Ferro Fundido,** Forma Esferica, Superficie Emborrachada para Condicionamento Fisico; Pesando 2 Kg; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.**	6
10	627091	5242177	Unid	**Halter; Em Ferro Fundido,** Forma Esferica, Superficie Emborrachada para Condicionamento Fisico; Pesando 3 Kg; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ao.**	6
11	602139	6103766	kit	**Caneleira;** Em Poliamida Com Costura Reforcada; Revestimento Em Couro Sintetico; Regulavel Com Velcro; Kit Com Carga de 1 a 5kg; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.**	2
12	639205	4686187	Unid	**Simulador de Degraus;** Em E.v.a (etil Vinil Acetato) e Borracha Silicolizada Anti Impacto; Medindo Aproximadamente 60x30x10 Cm(cxlxa); de Superficie Antideslizante e Pés Antiderrapantes; Na Cor Azul Marinho Com Bordas Pretas e Com Capacidade para Aproximadamente 130 Kg; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.**	6
13	460541	4575199	Unid	**Fita de Treinamento Suspenso;** Confeccionada Em Nylon de Alta Resistencia; Largura de 40 Mm; Com Mosquetao Em Aço Reforçado; Com Manoplas Acolchoadas, Presilhas de Metal Pararegulagem de Comprimento e Alça P/ Os Pés; Medindo Aproximadamente 2,30 m Regulagem Maxima; **Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.**	4
14	462512	6305725	Unid	**Suporte para Fita de Suspensao;** Fabricado Em Aco; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Com Tinta Po Epoxi; Medindo Aproximadamente (10 x 10 x 8)cm; para Fixacao No Teto Ou Na Parede; Capacidade de Carga de 120kg;	4

				Inclui: Manuais de Operacao, Catalogo técnico com foto, Garantia de 1 ano.	

A demanda decorre do planejamento de reestruturação e ampliação dos serviços prestados pela unidade,

cuja capacidade total projetada será de 50 (cinquenta) leitos.

A ampliação da capacidade assistencial exige a adequação dos recursos materiais e da infraestrutura disponibilizada aos usuários internados/residentes, especialmente quanto à oferta de equipamentos destinados à realização de atividades terapêuticas e de reabilitação.

Nesse contexto, identifica-se a necessidade de aquisição de equipamentos e acessórios específicos, abrangendo aparelhos para exercícios aeróbicos, fortalecimento muscular, treinamento funcional e recursos de eletroterapia.

Os materiais pretendidos permitirão disponibilizar diferentes recursos terapêuticos aos usuários, conforme avaliação individual e indicação dos profissionais responsáveis, contribuindo para a manutenção ou recuperação da mobilidade, força muscular, equilíbrio, condicionamento físico e capacidade funcional.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de fisioterapia	Carlos Eduardo Bolis

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os equipamentos deverão atender às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, observando padrões mínimos de qualidade, segurança, desempenho, durabilidade e adequação à finalidade pretendida.

Deverão ser observados, no mínimo, os seguintes requisitos:

a) Os equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso, sem utilização anterior e em perfeitas condições de funcionamento;

b) Deverão apresentar características técnicas compatíveis com as especificações mínimas estabelecidas no Termo de Referência;

c) Deverão possuir identificação do fabricante, marca e modelo, quando aplicável;

d) Deverão acompanhar manuais de operação e utilização em língua portuguesa;

e) Deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, ou prazo superior quando estabelecido na especificação do respectivo item;

f) Os equipamentos médico-hospitalares deverão possuir regularização sanitária perante a ANVISA, quando exigível, mediante registro, notificação ou cadastro aplicável à respectiva categoria;

g) Os equipamentos deverão ser entregues em condições adequadas de utilização, observadas as exigências de montagem, instalação, orientação e treinamento previstas para cada item;

h) Deverão ser disponibilizados acessórios e componentes necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos, conforme especificações do Termo de Referência;

i) Deverá ser assegurada assistência técnica durante o período de garantia, conforme condições estabelecidas no instrumento convocatório;

j) Os equipamentos deverão atender às normas técnicas e regulamentações de segurança aplicáveis.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de mercado deverá prosseguir mediante consulta a fornecedores independentes e análise de catálogos, manuais e propostas comerciais, com vistas a confirmar a disponibilidade de modelos que atendam integralmente aos requisitos.

A especificação não deverá privilegiar marca ou fabricante específico. Serão admitidos equipamentos equivalentes que comprovem o atendimento aos requisitos técnicos e funcionais estabelecidos.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de 14 (quatorze) itens, compreendendo equipamentos de ginástica, acessórios para exercícios físicos, equipamentos de fisioterapia e recursos eletroterapêuticos.

Os materiais serão destinados à composição de um ambiente terapêutico que possibilite a realização de diferentes modalidades de exercícios e intervenções, de acordo com as necessidades dos usuários internados/residentes.

A solução contempla:

I – Equipamentos para atividade fisica, incluindo esteiras e bicicletas ergométricas;

II – Equipamentos e acessórios para fortalecimento muscular, incluindo halteres, dumbbells e caneleiras;

III – Equipamentos para treinamento funcional e equilíbrio, incluindo mini trampolim, simuladores de degraus e fitas de suspensão;

IV – Equipamentos eletroterapêuticos, incluindo eletroestimuladores neuromusculares FES/TENS e unidades de diatermia por ultrassom.

A contratação deverá contemplar as condições de entrega, montagem, instalação, quando aplicável, orientação de utilização, garantia e assistência técnica, de acordo com as características de cada equipamento.

A disponibilização dos equipamentos dependerá da prévia definição e adequação do ambiente físico destinado à sua utilização.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram apresentados pela unidade requisitante, considerando a necessidade de estruturação inicial do novo espaço terapêutico, destinado ao atendimento dos usuários internados/residentes da Casa Cosme e Damião, cuja capacidade total projetada será de 50 (cinquenta) leitos.

A relação contempla equipamentos de diferentes modalidades terapêuticas, permitindo a composição de recursos diversificados para a realização de exercícios aeróbicos, fortalecimento muscular, treinamento funcional e eletroterapia.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: valor estimado da contratação possui caráter sigiloso, nos termos da legislação vigente, não sendo divulgado previamente ao encerramento da fase de julgamento das propostas, como medida destinada à preservação da competitividade do certame. A estimativa de preços foi elaborada em estrita observância ao disposto no] Decreto Estadual nº 67.888, de 17 de agosto de 2023, com base em pesquisa de mercado idônea e critérios técnicos compatíveis com o objeto a ser contratado.]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação contempla 14 (quatorze) itens com características, finalidades e especificações técnicas distintas, abrangendo equipamentos de ginástica, acessórios para exercícios.

Embora todos os itens estejam relacionados à estruturação do mesmo espaço terapêutico, apresentam mercados fornecedores distintos e não dependem necessariamente de fornecimento por um único fabricante ou fornecedor.

Dessa forma, considerando a possibilidade de competição independente para cada material, recomenda-se o parcelamento da contratação por item, com julgamento pelo critério de menor preço por item, desde que atendidos os requisitos técnicos e de qualidade estabelecidos no Termo de Referência.

A adoção dessa sistemática poderá ampliar a competitividade, permitir a participação de fornecedores especializados e evitar a concentração desnecessária do fornecimento.

A adjudicação individualizada também permite que empresas especializadas em equipamentos de fisioterapia concorram aos itens correspondentes, enquanto fornecedores de equipamentos de ginástica possam disputar os respectivos itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não foram identificadas, até o momento, contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à aquisição.

Deverá ser verificada a existência de contratos de manutenção de equipamentos médico-hospitalares, serviços de engenharia clínica ou outros instrumentos que possam influenciar o recebimento, a instalação, a manutenção ou a garantia do equipamento.

A existência de contratação correlata deverá ser registrada no processo, quando identificada.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

I – Estruturar novo ambiente destinado às atividades terapêuticas e de reabilitação física;

II – Disponibilizar recursos materiais adequados à realização das atividades de fisioterapia;

III – Ampliar as possibilidades de atendimento terapêutico dos usuários internados/residentes;

IV – Proporcionar melhores condições para a execução dos planos terapêuticos individualizados;

V – Contribuir para a manutenção ou recuperação das capacidades motoras e funcionais dos usuários;

VI – Adequar a estrutura material da unidade à capacidade total projetada de 50 (cinquenta) leitos;

VII – Promover o aproveitamento adequado dos recursos públicos mediante aquisição de equipamentos compatíveis com as necessidades institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando que o espaço físico ainda está em fase de planejamento, deverão ser adotadas as seguintes providências antes da efetiva disponibilização dos equipamentos:

I – Definição do ambiente físico destinado à instalação dos equipamentos;

II – Verificação das dimensões do espaço e da área necessária para circulação e utilização segura dos aparelhos;

III – Avaliação das instalações elétricas, especialmente quanto à tensão, potência e requisitos de alimentação dos equipamentos;

IV – Verificação das condições de ventilação, iluminação, acessibilidade e segurança;

V – Planejamento da disposição dos equipamentos, considerando as características dos usuários e as atividades previstas;

VI – Verificação da necessidade de montagem, instalação e treinamento operacional;

VII – Definição dos profissionais responsáveis pela utilização, acompanhamento e fiscalização dos equipamentos;

VIII – Planejamento das rotinas de conservação, manutenção preventiva e corretiva;

IX – Verificação da regularização sanitária dos equipamentos médico-hospitalares, quando exigível.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos equipamentos poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de energia elétrica durante sua utilização, à utilização de matérias-primas na fabricação e à geração de resíduos decorrentes de embalagens, componentes e eventual substituição de peças.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observados:

I – Preferência por equipamentos que apresentem eficiência energética compatível com sua finalidade;

II – Utilização racional de energia elétrica;

III – Preferência por produtos com maior durabilidade e facilidade de manutenção;

IV – Destinação ambientalmente adequada das embalagens após o recebimento;

V – Observância das regras de descarte e logística reversa, quando aplicáveis;

VI – Destinação adequada de equipamentos e componentes inservíveis, conforme legislação ambiental pertinente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição permitirá disponibilizar recursos materiais necessários ao desenvolvimento das atividades terapêuticas destinadas aos usuários internados/residentes, contribuindo para adequar a infraestrutura assistencial à capacidade total projetada de 50 (cinquenta) leitos.

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 2020.

BRUNO FERREIRA SCHIMPER

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 25/11/2026 às 10:29:14.