ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A Secretaria Municipal de Saúde identificou a necessidade de ampliar, modernizar e fortalecer a estrutura do Centro de Fisioterapia e Reabilitação Maria Batista de Souza, visando garantir a adequada prestação dos serviços de fisioterapia e reabilitação ofertados à população do município.

Atualmente, a unidade realiza atendimentos voltados à recuperação funcional, reabilitação motora, respiratória, neurológica, traumato-ortopédica, geriátrica, pediátrica e uroginecológica, demandando equipamentos específicos, materiais permanentes e insumos adequados para a execução dos procedimentos terapêuticos. Contudo, verificou-se a insuficiência de determinados equipamentos, a necessidade de substituição de materiais desgastados pelo uso contínuo e a carência de recursos tecnológicos indispensáveis para a ampliação da capacidade de atendimento.

Dessa forma, faz-se necessária a aquisição de equipamentos eletromédicos, aparelhos para reabilitação, mobiliários terapêuticos, materiais de fisioterapia respiratória, acessórios para eletroterapia, itens para fortalecimento muscular, treinamento funcional, pilates e demais materiais de consumo destinados às atividades terapêuticas desenvolvidas pela unidade.

A contratação visa assegurar a continuidade dos serviços, melhorar a qualidade da assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais da área e ampliar a capacidade operacional da rede municipal de saúde, contribuindo para a recuperação funcional dos pacientes e para a promoção da qualidade de vida da população.

2. Alinhamento com Planejamento:

2.1 Previsão no Plano de Contratação Anual: ( ) SIM (**X**) NÃO*

*Justificativa: Não houve elaboração do Plano de Contratação Anual até o momento de edição deste Estudo Técnico Preliminar.

3. Requisitos da Contratação:

3.1 Possuir o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ, com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE compatível com o objeto a ser contratado;

3.2 Demonstrar capacidade quanto à habilitação jurídica, técnica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira de acordo com o que estabelece a Lei Federal nº 14.133/2021, bem como cumprir com outras exigências elencadas no edital e no termo de referência da licitação e no contrato a ser celebrado

3.3. O item que compõe o objeto deverá estar em conformidade com o artigo 31 do Código de Defesa do Consumidor, no que diz respeito às suas características, como: qualidade, quantidade, composição, garantia, prazos de validade, origem, e outros dados, se for o caso.

3.4 O objeto pode ser classificado como bem comum, pois, os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, e

possui natureza divisível, pois, pode ser fracionado sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destina.

3.5 Os itens serão entregues nos locais e horários informados na Ordem de Fornecimento, sendo de responsabilidade exclusiva da contratada todas as despesas referentes ao frete, carga e descarga até o local.

3.6 O prazo de entrega dos bens é de até 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da respectiva ordem de compra.

3.7 Apresentação de documentos que comprovem autorização legal para atuação no comércio ou fabricação de equipamentos médico-hospitalares, incluindo, quando exigido, registro ou autorização junto à ANVISA;

3.8 Comprovação de certificações técnicas e de qualidade dos produtos, especialmente aquelas emitidas por órgãos como INMETRO, quando aplicável ao tipo de equipamento fornecido;

3.9 Garantia de que todos os equipamentos entregues sejam novos, de primeiro uso, com fabricação recente, acompanhados de manuais em português e documentação técnica completa;

3.10 Garantia mínima de funcionamento por, no mínimo, 12 (doze) meses, com previsão de suporte técnico e cobertura de assistência durante o período;

3.11 A contratada deverá assegurar que os equipamentos estejam prontos para uso, devendo realizar, quando necessário, instalação, calibração e treinamento básico da equipe técnica ou assistencial envolvida.

3.12 É de responsabilidade da empresa fornecedora o cumprimento de todos os requisitos de segurança, sanitários e regulamentares aplicáveis aos produtos, incluindo norma ABNT, ANVISA, INMETRO e demais órgãos de controle.

3.13 Cada entrega deverá ser acompanhada de nota fiscal eletrônica completa, contendo as especificações técnicas dos equipamentos, número de série, lote (quando aplicável), datas de fabricação e validade (se houver).

3.14 Em caso de não conformidade com os requisitos técnicos, defeito de fabricação ou dano no transporte, a contratada deverá realizar a substituição ou reparo no prazo máximo de 15 (QUINZE) dias corridos, sem ônus adicional para a Administração.

3.15 Todos os custos operacionais envolvidos no fornecimento, incluindo transporte, carga, descarga, instalação, tributos, seguros, suporte técnico e qualquer outro encargo relacionado, deverão ser assumidos integralmente pela empresa contratada.

4. Estimativa de Quantidades

LOTE 01 – EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO
Inclui equipamentos eletromédicos, mobiliário, aparelhos de reabilitação e demais bens permanentes.

1.	ACAPELLA CHOICE - sistema de terapia vibratória (PEP) Aparelho Exercitador respiratório e mobilizador de secreções.	UNID	5
2.	ANDADOR ORTOPÉDICO ADULTO - material alumínio anodizado, altura regulável, de uso adulto, tipo construtivo dupla barra sustentação, tipo pés: pés com ponteiras poliuretano. Capacidade mínima de suporte: 90 Kg.	UND	2
3.	ANDADOR ORTOPÉDICO INFANTIL COM RODAS - material alumínio anodizado, altura regulável, Mínima de 0,55 m e máxima de 0,66 m. ponteiras poliuretano antiderrapante.	UNID	2
4.	APARELHO GLICOSÔMETRO ON CALL PLUS II - Avalia nível de açúcar no sangue em tempo real.	UND	10
5.	APARELHO LASERPULSE PORTATIL IBRAMED + CANETA LASER IBRAMED PORBES 600NM	UND	3
6.	APARELHO LASERPULSE PORTATIL IBRAMED + CANETA LASER IBRAMED PORBES 808NM	UND	3
7.	APARELHO LASERPULSE PORTATIL IBRAMED + CANETA LASER IBRAMED PORBES 904NM	UND	3
8.	BANCO TARTARUGA P/ FISIOTERAPIA – banqueta baixa, com 04 rodízios plásticos giratórios. Confecção: assento/plataforma em madeira compensada, com formato quadrado/retangular, revestida em EVA. Estrutura tubular redonda, em aço carbono com pintura epóxi. Dimensão aproximada: 30 x 30 x 32 cm.	UND	3
9.	BICICLETA ERGOMÉTRICA - tipo: mecânica, modelo: tipo mini bike portátil, capacidade máxima de 100 Kg, funções do painel: distância, tempo, calorias. Características Adicionais: pedais magnéticos.	UND	3
10.	EQUIPAMENTO DE BIOFEEDBACK PARA FISIOTERAPIA - uroginecológica, destinado à avaliação e ao treinamento da musculatura do assoalho pélvico por meio da captação e monitoramento da atividade muscular. Indicado para uso em programas de reabilitação uroginecológica, proporcionando feedback em tempo real para auxiliar no acompanhamento da evolução terapêutica. Equipamento de fácil operação, seguro,	UND	3

	com acessórios compatíveis e adequado para utilização em serviços de saúde, atendendo aos requisitos de qualidade, desempenho e segurança aplicáveis.		
11.	EQUIPAMENTO DE ELETROESTIMULAÇÃO PARA FISIOTERAPIA - Uroginecológica, destinado ao tratamento e reabilitação das disfunções do assoalho pélvico, com tecnologia microprocessada, mínimo de 2 (dois) canais independentes de estimulação, programas terapêuticos pré-configurados e parâmetros ajustáveis pelo profissional. Deve disponibilizar correntes terapêuticas, no mínimo, dos tipos TENS, FES, Russa e Interferencial Bipolar, com temporizador, controle de intensidade independente por canal, alimentação bivolt automática e registro vigente na ANVISA. O equipamento deverá acompanhar, no mínimo, eletrodo vaginal, eletrodo anal, cabos de conexão, cabo de alimentação, gel condutor, manual de operação e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento, sendo indicado para utilização em serviços de fisioterapia uroginecológica e reabilitação do assoalho pélvico.	UND	3
12.	ESCADA HOSPITALAR - Material: Estrutura em Aço Inoxidável, Número Degraus: 2 Degraus, Revestimento Degraus: Antiderrapante Em Alumínio, Características Adicionais: Pés Com Ponteira De Borracha.	UND	3
13.	ESFIGMOMANÔMETRO: Ajuste digital, tipo: de braço, faixa de operação: até 300 mmhg, material braçadeira: braçadeira em nylon, tipo fecho: fecho em velcro, tamanho: adulto	UND	10
14.	ESPALDAR DE LING: Estrutura em madeira com 12 barras de um apoio, de aproximadamente 45mm de diâmetro, com distância entre as barras de aproximadamente 18cm, furação para fixação na parede, capacidade suportada 95kg.	UND	3
15.	ESPELHO DE PAREDE para avaliação postural e execução de exercícios, com espessura mínima de 4 mm.	UND	3
16.	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO MULTIFUNCIONAL - em aço carbono, pintura eletrostática, sistema de polias e cabos de aço revestidos, permitindo exercícios para membros superiores e inferiores.	UN	2
17.	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PROFISSIONAL destinada ao uso em atividades de condicionamento físico e reabilitação, com estrutura reforçada, painel digital para monitoramento de parâmetros de exercício (tempo, velocidade, distância, calorias e	UND	3

	frequência cardíaca), sistema de amortecimento de impacto, velocidade ajustável e dispositivos de segurança. Equipamento adequado para utilização em academias, centros esportivos e unidades públicas, atendendo aos requisitos de qualidade, durabilidade e segurança aplicáveis.		
18.	GAIOLA DE HABILIDADES PARA FISIOTERAPIA, equipamento destinado à reabilitação física, fisioterapia motora e terapia ocupacional, confeccionado em estrutura metálica de alta resistência, com pintura eletrostática anticorrosiva. Indicada para a realização de exercícios terapêuticos de fortalecimento muscular, alongamento, coordenação motora, equilíbrio, propriocepção e treino funcional. Compatível com acessórios terapêuticos, como polias, barras, escada de dedos, cordas e faixas elásticas. Possui estrutura estável, resistente, de fácil higienização e manutenção, adequada para uso clínico, com registo vigente na ANVISA, quando aplicável.	UND	1
19.	MACA ESTOFADA PORTÁTIL, para massagem terapêutica, fisioterapia e terapias alternativas, com altura regulável, portátil, podendo ser dobrada e transformando-se em uma maleta para fácil transporte, retrátil e com apoio estofado para o rosto. Características Similares - Material da mesa: Madeira; Revestimento: Courvin; Espessura da espuma: 5cm; Peso máximo suportado: Até 250Kg; Tampa do orifício removível; Dimensões da mesa aberta sem apoio de braço e cabeça: 184cm X 60cm; Dimensões da mesa aberta com apoio de braço e cabeça: 210cm X 81cm; Dimensões apoio de Braço: 35cm X 11cm; Dimensões apoio de cabeça: 28cm X 28cm; Dimensões maca fechada: 91cm X 60cm X 17cm; Regulagem de altura: 53cm à 83cm.	UND	3
20.	MULETA: modelo, canadense, tipo c, braçadeira fixa, apoio de mão, matéria prima em polímero, haste regulável na altura, material haste em alumínio, pés com ponteira de borracha, tamanho adulto.	UND	3
21.	NEBULIZADOR PORTÁTIL, indicado para terapia inalatória, auxiliando na umidificação das vias aéreas e na fluidificação de secreções respiratórias. Equipamento compacto, silencioso e de fácil transporte, acompanhado de máscara adulto, máscara infantil, bocal e acessórios necessários ao funcionamento.	UND	5
22.	NEURODYN II TENS FES E CORRENTE RUSSA FISIOTERAPIA: Utilizado para auxiliar no tratamento de	UND	4

	disfunções neuromusculares através da eletroestimulação. Auxilia no tratamento das analgesias. Equipamento com duas correntes tens e fes; corrente russa, protocolos de tratamento pré definidos; canais de ajuste de intensidade independentes; tecla que permita gerar estímulo manual de contração; programação via teclado; painel frontal lcd; timer ; bivolt.		
23.	OXIMETRO DIGITAL DE DEDO – Especificações mínimas: medidor de saturação de oxigênio, portátil, oxy control, com estojo e capa de proteção, clinicamente testado, alta precisão, desliga automaticamente, Método de medição: fotoelétrico; Faixa de medição: SpO2: 70 ~ 99% / Pulso: 30 ~ 235 bpm; Pulsação: representação gráfica do pulso no visor; Alimentação: 2 pilhas alcalinas, tipo "AAA"; com registro na Anvisa.	UND	10
24.	REANIMADOR MANUAL (AMBU) **ADULTO,** destinado à ventilação pulmonar manual e suporte ventilatório em situações de emergência e procedimentos de fisioterapia respiratória. Confeccionado em silicone ou PVC de grau médico, reutilizável, com bolsa autoexpansível, válvula unidirecional, reservatório para oxigênio, máscara facial anatômica e entrada para conexão de oxigênio. Produto de fácil montagem, higienização e manuseio, com registro vigente na ANVISA.	UND	5
25.	REANIMADOR MANUAL (AMBU) **INFANTIL**, destinado à ventilação pulmonar manual e suporte ventilatório em situações de emergência e procedimentos de fisioterapia respiratória. Confeccionado em silicone ou PVC de grau médico, reutilizável, com bolsa autoexpansível, válvula unidirecional, reservatório para oxigênio, máscara facial anatômica pediátrica e entrada para conexão de oxigênio. Produto de fácil montagem, higienização e manuseio, com registro vigente na ANVISA.	UND	5
26.	SONOPULSE III - APARELHO ULTRASSOM 1 E 3 MHZ para estética e fisioterapia - ibramed	UND	3
27.	SUPORTE PARA BOLAS DE PAREDE: estrutura em aço carbono, com pintura epóxi na cor branca, pintura eletrostática, fixado na parede, desmontável, suporta bolas das seguintes medidas: 450mm, 550mm, 650mm, 750mm, 850mm, 950mm. Composição física: aço carbono, parafusos e buchas.	UND	10
28.	SUPORTE PARA HALTERES DUPLO: Estrutura em aço de carbono inoxidável, com pintura epóxi na cor branca e impermeabilização total da superfície, com resistência química e à abrasão (raspagem); com 12 prateleiras para halteres, sendo em	UND	5

	6 cada lado do suporte; limite de peso a cada 2 prateleiras: 10kg; produto: 67.0 cm x 29.0 cm x 126.0 cm (c x l x a); peso: 4.58 kg; modelo duplo.		
29.	TERMOMETRO INFRA VERMELHO DIGITAL - para Teste Corpo Líquidos e Alimentos com Visor LCD e Alarme de Febre 3 em 1 Sem Contato, Alta Precisão Premium	UND	3
30.	THRESHOLD IMT (treinador muscular inspiratório) – Dispositivo para treinamento muscular inspiratório, portátil, com resistência ajustável, destinado ao fortalecimento da musculatura inspiratória e melhora da capacidade respiratória. Confeccionado em material resistente, com bocal anatômico e acessórios necessários para uso.	UND	5

LOTE 2 – METERIAIS DE CONSUMO, ACESSÓRIOS E ITENS PARA EXERCICIOS TERAPÊUTICOS.
Inclui materiais de consumo, acessórios para equipamentos, itens de pilates, fortalecimento, treinamento funcional e fisioterapia.

31.	BOLA DE PILATES - Confeccionada em PVC antiestouro, diâmetro de 65 cm, indicada para exercícios terapêuticos e condicionamento físico.	UND	10
32.	BOLA DE PILATES - Confeccionada em PVC antiestouro, diâmetro de 75 cm, indicada para exercícios terapêuticos e condicionamento físico.	UND	10
33.	Borrifadores 500ml Spray E Stream Multiuso Resistente	UNID	20
34.	CAIXAS ORGANIZADORAS 2L, Com Tampa Multiuso, kit com 3 unidades, Plástico resistente e durável (polipropileno)	KIT	10
35.	CANELEIRA DE PESO 0,5kg - características adicionais: revestido em nylon com velcro, uso: fisioterapia e treinos Musculação	Par	10
36.	CANELEIRA DE PESO 1kg - características adicionais: revestido em nylon com velcro, uso: fisioterapia e treinos Musculação	Par	10
37.	CANELEIRA DE PESO 2kg - características adicionais: revestido em nylon com velcro, uso: fisioterapia e treinos Musculação	Par	10
38.	CANELEIRA DE PESO 3kg - características adicionais: revestido em nylon com velcro, uso: fisioterapia e treinos	Par	10

	Musculação		
39.	CANELEIRA DE PESO 4kg - características adicionais: revestido em nylon com velcro, uso: fisioterapia e treinos Musculação	Par	10
40.	COLCHONETES DE ESPUMA: densidade 23, revestido com courvin, dimensões aproximadas: 180 cm x 140 cm x 50 cm.	UND	25
41.	CONE DE AGILIDADE - Material: PVC, Altura: 23 CM, Aplicação: Atividade Física, Características Adicionais: Cone de Agilidade, Demarcatório, Cores Variadas. Embalagem com 10 unidades.	Kit	3
42.	DISCO DE EQUILÍBRIO FLEXÍVEL COM BOMBA: Acessórios para exercícios motores, equilíbrio e propiocepção de membros inferiores. Composto por material vinilico pvc flexível, não tóxico, com superfície rugosa; suporta até 100kg. Dimensões e pesos aproximados: 35.0cmx6. 0cm (dxa): peso 1,7kg.	UND	5
43.	ELETRODO AUTOADESIVO 5X9CM: Cartela com 4 unidades. Composição tnt, hidrogel, aço inox (cabos).	CR	3000
44.	ELETRODOS ADESIVOS REDONDOS 3,2 CM para aparelho TENS/FES. Composição tnt, hidrogel	UND	1500
45.	ELETRODOS AUTOADESIVO 5X5CM: cartela com 4 unidades. Composição tnt, hidrogel, aço inox (cabos).	CR	1000
46.	ESCADA DE TREINAMENTO FUNCIONAL: material, pvc e nylon, acompanha embalagem de nylon que pode ser utilizada como balsa para transporte da escada de agilidade. Dimensão do degrau: comprimento: 50 cm, largura: 4 cm; dimensão da escada: comprimento: 5 m, largura: 50 cm. Com 10 degraus.	UND	3
47.	EXERCITADOR DE DEDOS E MÃOS 1,5 LB.: tipo digiflex amarelo, resistência: 0,7 kg.	Unid	5
48.	EXERCITADOR DE DEDOS E MÃOS 5,0 LB.: tipo digiflex verde, resistência: 2,3 kg.	Unid	5
49.	EXERCITADOR DE DEDOS E MÃOS 7,0 LB.: tipo digiflex azul, resistência: 3,2 kg.	Unid	5
50.	EXERCITADOR DE DEDOS E MÃOS 9,0 LB.: tipo digiflex preto, resistência: 4,1 kg.	Unid	5
51.	FAIXA ELÁSTICA RESISTÊNCIA FORTE - Cor: VERMELHO, Utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de	UND	50

	resistência forte.		
52.	FAIXA ELÁSTICA RESISTÊNCIA FRACA - COR: AZUL, utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de resistência fraca.	UND	50
53.	FAIXA ELÁSTICA RESISTÊNCIA MÉDIA - COR: AMARELO, utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de resistência média.	UND	100
54.	FITA MUSCULAR PARA KINESIO TAPING, em cor, elástica, hipoalergênica, isenta de látex, respirável e resistente a água medindo (5 cm x 5)m. Embalagem com dados de identificação do fabricante e prazo de validade. Com intuito de utilização terapêutica.	UND	300
55.	FITAS REAGENTES PARA MEDIDOR DE GLICOSE ON CALL PLUS II – frasco com 50 unidades.	FRASCO	100
56.	GEL CONDUTOR INCOLOR - Características Adicionais: gel condutor, incolor, inodoro, hipoalergênico, não contém álcool, possui consistência firme, não escorre, não gruda, não deixa resíduos na pele, de fácil remoção, com registro na Anvisa, Galão com 5 kg.	Galão	30
57.	HALTERE 1KG - Material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha PVC – policloreto de vinila, forma: bolas nas laterais	UND	10
58.	HALTERE 2KG - material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha PVC – policloreto de vinila, forma: bolas nas laterais	UND	10
59.	HALTERE 3KG - material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha PVC – policloreto de vinila, forma: bolas nas laterais, peso: 3kg.	UND	10
60.	HALTERE 500G. - Material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha PVC – policloreto de vinila, forma: bolas nas laterais,	UND	10
61.	KIT CAIXAS ORGANIZADORAS, 2L 4,5L 17L Com Tampa Multiuso, Plástico resistente e durável (polipropileno)	UNID	10
62.	KIT DE VENTOSA - para relaxamento muscular, aumento da circulação sanguínea, redução de aderência cicatricial, com no mínimo 19 copos, 01 bomba de sucção, com mangueira extensora e ponteira magnética inclusa. Características Adicionais: Copo Número 1 - 4,5 cm - 13 unidades; Copo	Kit	2

	Número 2 - 3,8 cm - 1 unidades; Copo Número 3 - 3,5 cm - 2 unidades; Copo Número 4 - 3,0 cm - 2 unidades; Copo Número 5 - 2,3 cm - 1 unidades. Qualidade igual ou superior a marca Dong Yang.		
63.	KIT MINI BAND FAIXA ELASTICA de baixa, media e alta intensidade	KIT	30
64.	MAGIC CIRCLE - Anel de resistência para Pilates, confeccionado em fibra ou aço com revestimento, pegadores anatômicos acolchoados, indicado para fortalecimento muscular.	UND	10
65.	ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA LASER: Características adicionais: para emissão em 49 laserterapia, aplicação: comprimento de ondas de 660 nm, 830 nm e 940 nm.	UND	5
66.	ÓLEO PARA MASSAGEM NEUTRO, 1 litro, óleo de massagem corporal, dermatologicamente testado, hidrata e amacia, hipoalergênico, confere cuidado e relaxamento.	UND	15
67.	OVERBALL - Bola inflável em PVC resistente, diâmetro aproximado de 25 cm, indicada para exercícios terapêuticos e de Pilates.	UN	20
68.	PISTOLA DE LIBERAÇÃO MIOFACIAL: Indicado para relaxamento muscular, tensão de entrada: 100 - 240v, tensão de saída: 12v, ajuste de velocidade mínimo: 05 níveis, capacidade mínima de bateria: 2400, contendo no mínimo: 01 massageador, 04 ponteiras (garfo, espiral, plano e bola), 01 bateria, 01 carregador, 01 Manual do usuário.	UND	5
69.	RESPIRON – exercitador e incentivador respiratório usado na fisioterapia para fortalecer a musculatura e expandir os pulmões	UND	20
70.	ROLO LIBERAÇÃO MIOFASCIAL Alongamento 30cm-confeccionado em EVA de alta densidade, indicado para exercícios terapêuticos, alongamentos e liberação miofascial.	UND	5
71.	SHAKER CLASSIC – (APARELHO RESPIRATÓRIA PARA FISIOTERAPIA), destinado à terapia de higiene brônquica, confeccionado em material plástico de alta resistência, atóxico e lavável. Funciona por meio de pressão expiratória positiva oscilatória (PEP Oscilatória), promovendo vibrações nas vias aéreas para auxiliar na mobilização e eliminação de secreções pulmonares. Indicado para uso adulto e pediátrico, portátil, reutilizável, de fácil higienização, com bocal anatômico e registro na ANVISA.	UND	4

72.	SILICONE PARA ESTEIRA ERGOMÉTRICA – para lonas de esteiras, alta Lubrificação, 500 ml, Transparência da solução: permite visualização perfeita da operação; Excelente proteção antimicrobiana; Características Adicionais: anti-solda; Remoção completa dos cavacos. Propriedades: Atóxico com odor característico; Secagem moderada a rápida; Biodegradável; Não Inflamável; Não provoca corrosão; Compatível com: Metais, Plásticos, Borracha em geral e	UND	100
73.	STEP: Material polipropileno, aplicação condicionamento físico, 37 características adicionais 3 regulagens de altura, superfície antiderrapante, Dimensões 650 x 260 mm.	UND	10
74.	TREINADOR KEGEL COXA QUADRIL - Exercitador muscular, Material: Plástico ABS, TPE, Polipropileno.	UND	10

As marcas citadas servem apenas para referência a qualidade do produto a ser adquirido.

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: (X) SIM ( ) NÃO

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:
(X) SIM ( ) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:
(X) SIM ( ) NÃO

4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: (**X**) SIM* ( ) NÃO
*Especificar/Justificar:

A ampliação do número de itens previstos nesta contratação decorre da necessidade de aperfeiçoamento e fortalecimento dos serviços de fisioterapia e reabilitação ofertados pelo Município, considerando a evolução das demandas assistenciais e a necessidade de disponibilização de recursos terapêuticos mais diversificados para atender adequadamente os usuários do sistema de saúde.

Ao longo dos últimos anos, foram identificadas novas necessidades relacionadas aos atendimentos fisioterapêuticos, exigindo a inclusão de equipamentos, acessórios e materiais específicos para ampliar as possibilidades de tratamento e garantir maior eficiência na recuperação funcional dos pacientes. Além disso, a diversificação dos procedimentos realizados pela equipe técnica tornou necessária a aquisição de recursos complementares que contribuam para a execução de protocolos terapêuticos mais abrangentes e atualizados.

A ampliação dos itens também visa proporcionar melhores condições de atendimento, ampliar a capacidade operacional da unidade, assegurar a disponibilidade dos materiais necessários às atividades diárias e fortalecer as ações de prevenção, reabilitação e promoção da saúde desenvolvidas pelo serviço.

Dessa forma, a inclusão de novos itens busca adequar a estrutura existente às necessidades atuais da assistência fisioterapêutica, garantindo maior qualidade, segurança, eficiência e resolutividade nos atendimentos prestados à população.

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: (**X**) SIM* ( ) NÃO
*Especificar/Justificar:

A exclusão de determinados itens da presente contratação decorre da reavaliação das necessidades atuais do serviço de fisioterapia e reabilitação, realizada pela equipe técnica responsável, considerando critérios de eficiência, economicidade e adequação às demandas assistenciais atualmente existentes.

Verificou-se que alguns itens anteriormente previstos deixaram de ser necessários em razão da disponibilidade de equipamentos e materiais em condições adequadas de uso, da baixa utilização em procedimentos rotineiros, da adoção de recursos terapêuticos mais modernos ou da substituição por tecnologias e métodos que apresentam melhor aplicabilidade aos serviços prestados.

A revisão do elenco de itens também teve como objetivo evitar aquisições desnecessárias, reduzir custos de armazenamento e manutenção, otimizar a utilização dos recursos públicos e garantir que a contratação esteja alinhada às necessidades efetivamente identificadas pelos profissionais que atuam na assistência fisioterapêutica.

Dessa forma, a exclusão de determinados itens resulta de um processo de planejamento e racionalização das aquisições, buscando assegurar que os recursos públicos sejam direcionados prioritariamente para materiais, equipamentos e acessórios que contribuam de forma mais efetiva para a qualidade, eficiência e continuidade dos serviços de fisioterapia e reabilitação ofertados à população.

5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade:
(X) SIM ( ) *NÃO
*Justificar Foram analisadas alternativas disponíveis no mercado para atendimento da necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, tais como a aquisição de equipamentos e materiais, locação de equipamentos e disponibilização por meio de comodato.

Após avaliação técnica e econômica, verificou-se que a aquisição dos equipamentos permanentes e materiais de consumo apresenta-se como a solução mais vantajosa para a Administração Pública, uma vez que proporciona disponibilidade contínua dos recursos necessários à execução dos atendimentos fisioterapêuticos, maior autonomia na gestão dos serviços, redução de custos recorrentes com locação e melhor relação custo-benefício a longo prazo.

Além disso, considerando a natureza dos equipamentos e materiais necessários ao funcionamento do Centro de Fisioterapia e Reabilitação, a aquisição garante maior estabilidade operacional, permitindo a utilização permanente dos bens durante sua vida útil, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

6. Descrição da Solução como um todo:

A solução consiste na aquisição de equipamentos permanentes, materiais de consumo, acessórios e insumos destinados à estruturação e ao fortalecimento dos serviços de fisioterapia e reabilitação ofertados pela Secretaria Municipal de Saúde, visando atender às necessidades do Centro de Fisioterapia e Reabilitação.

A contratação contempla equipamentos eletromédicos, aparelhos para fisioterapia respiratória, neuromuscular e uroginecológica, equipamentos para reabilitação funcional, mobiliários terapêuticos, materiais para fortalecimento muscular, treinamento funcional, pilates, além de insumos e acessórios necessários à execução dos procedimentos fisioterapêuticos e à manutenção das atividades desenvolvidas pela unidade.

A solução foi planejada de forma integrada, abrangendo tanto a aquisição de bens permanentes quanto de materiais de consumo, de modo a garantir o pleno funcionamento dos serviços, a continuidade dos atendimentos e a adequada execução dos protocolos terapêuticos adotados pelos profissionais da área.

Com a implementação da solução proposta, espera-se ampliar a capacidade de atendimento da unidade, melhorar as condições de trabalho dos profissionais, proporcionar maior eficiência e qualidade nos tratamentos realizados, fortalecer as ações de recuperação funcional e reabilitação dos pacientes e assegurar a oferta contínua dos serviços de saúde à população.

Dessa forma, a contratação representa a alternativa mais adequada para suprir as necessidades identificadas, promovendo maior efetividade na prestação dos serviços públicos de fisioterapia e reabilitação, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

CICLO DE VIDA DA CONTRATAÇÃO

O ciclo de vida da presente contratação compreende as etapas de planejamento, aquisição, recebimento, utilização, manutenção e descarte dos bens adquiridos, observando os princípios da eficiência, economicidade e sustentabilidade.

Inicialmente, foi realizada a identificação da necessidade pela Secretaria Municipal de Saúde, seguida do planejamento da contratação e definição das especificações técnicas dos equipamentos e materiais necessários para o atendimento das demandas do Centro de Fisioterapia e Reabilitação.

Após a conclusão do processo licitatório e formalização da contratação, os bens serão recebidos, conferidos e incorporados ao patrimônio municipal, quando se tratar de materiais permanentes, sendo posteriormente disponibilizados para utilização nas atividades assistenciais desenvolvidas pela unidade.

Durante a fase de utilização, os equipamentos e materiais serão empregados na execução dos atendimentos fisioterapêuticos e programas de reabilitação, observando as recomendações dos fabricantes, as normas técnicas aplicáveis e os protocolos estabelecidos pelos profissionais responsáveis. Os equipamentos permanentes passarão por inspeções periódicas, limpeza, conservação e manutenção preventiva e corretiva, quando necessária, com o objetivo de prolongar sua vida útil e garantir seu adequado funcionamento.

Ao final de sua vida útil ou quando se tornarem inservíveis, os bens permanentes serão submetidos aos procedimentos de desfazimento previstos na legislação vigente, observando critérios de reaproveitamento, doação, alienação ou descarte ambientalmente adequado. Os materiais de consumo serão utilizados conforme a demanda dos serviços até o esgotamento de seus estoques, observando as condições de armazenamento e os prazos de validade.

Dessa forma, a contratação contempla todo o ciclo de vida dos bens adquiridos, garantindo sua adequada utilização, conservação e destinação final, em conformidade com o interesse público e as boas práticas da Administração Pública.

7. Estimativa de Valor:

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais).

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: ( ) SIM (**X**) NÃO

7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores da licitação anterior:
(**X**) SIM ( ) NÃO

8. Justificativa para o Parcelamento ou não:

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: (**X**) SIM ( ) NÃO

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) mostra-se adequada em razão da necessidade de aquisição de materiais de consumo e equipamentos destinados aos serviços de fisioterapia e reabilitação, cujas demandas podem ocorrer de forma parcelada ao longo da vigência da ata, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

O sistema permite maior flexibilidade na gestão das aquisições, possibilitando que a Administração realize as contratações de acordo com a disponibilidade orçamentária e a efetiva necessidade de consumo, evitando a formação de estoques excessivos, o desperdício de materiais e a aquisição de quantitativos superiores aos efetivamente necessários.

Além disso, o Registro de Preços proporciona maior eficiência administrativa, economicidade e racionalização dos gastos públicos, uma vez que permite futuras contratações durante a vigência da ata, dispensando a realização de novos procedimentos licitatórios para itens de mesma natureza, garantindo maior celeridade no atendimento das demandas da rede municipal de saúde.

Dessa forma, a utilização do Sistema de Registro de Preços apresenta-se como a solução mais vantajosa para a Administração, assegurando o abastecimento contínuo dos serviços e a adequada gestão dos recursos públicos.

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: (**X**) SIM* ( ) NÃO
*Justificativa:

A adjudicação por lote com agrupamento de itens foi adotada em razão da natureza dos itens licitados, que possuem características semelhantes, complementares e vinculadas à mesma finalidade de utilização nos serviços de fisioterapia e reabilitação.

O agrupamento dos itens em lotes distintos — equipamentos e materiais permanentes de fisioterapia e reabilitação, e materiais de consumo, acessórios e itens para exercícios terapêuticos — possibilita maior eficiência na gestão contratual, simplificação dos procedimentos de fornecimento, recebimento e fiscalização, além de proporcionar maior compatibilidade entre os produtos adquiridos.

A divisão por lotes também favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, uma vez que permite aos fornecedores ofertarem preços considerando o fornecimento conjunto de itens correlatos, reduzindo custos operacionais, logísticos e administrativos.

Ressalta-se que o agrupamento foi realizado com observância da similaridade dos objetos, da compatibilidade técnica e da finalidade de uso dos itens, não comprometendo a competitividade do certame nem restringindo indevidamente a participação de interessados, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

9. Resultado Pretendido:

Com a presente contratação, pretende-se proporcionar melhores condições para a execução dos serviços de fisioterapia e reabilitação ofertados pela Secretaria Municipal de Saúde, garantindo a disponibilidade de equipamentos, materiais e insumos adequados para o atendimento da população.

Busca-se ampliar a capacidade operacional do Centro de Fisioterapia e Reabilitação, possibilitando a realização de atendimentos com maior eficiência, segurança e qualidade, contribuindo para a recuperação funcional dos pacientes e para a melhoria dos resultados terapêuticos alcançados.

Como resultados esperados, destacam-se a modernização e o fortalecimento da estrutura de atendimento, a ampliação dos recursos terapêuticos disponíveis, a redução de interrupções nos serviços decorrentes da falta de materiais ou equipamentos, o aumento da resolutividade dos tratamentos e a melhoria das condições de trabalho dos profissionais responsáveis pela assistência.

Pretende-se ainda assegurar a continuidade dos serviços prestados à população, ampliar o acesso aos procedimentos de reabilitação, promover maior efetividade nas ações de saúde e proporcionar melhor qualidade de vida aos usuários atendidos, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

Por fim, espera-se que a contratação contribua para o fortalecimento da rede municipal de saúde, garantindo atendimento mais qualificado, humanizado e adequado às necessidades da população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS.

10. Providências a serem adotadas:

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

( ) SIM* (**X**) NÃO

*Especificar:

11. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

11.1 Há contratação correlata ou similar: ( ) SIM* (**X**) NÃO

*Especificar:

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): ( ) SIM* (**X**) NÃO
*Especificar:

12. Impactos Ambientais:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: (**X**) SIM ( ) NÃO

A presente contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados principalmente à fabricação, transporte, utilização e descarte dos equipamentos, acessórios, embalagens e materiais de consumo destinados aos serviços de fisioterapia e reabilitação.

Os equipamentos eletromédicos e eletrônicos, ao final de sua vida útil, poderão gerar resíduos eletroeletrônicos que exigem destinação ambientalmente adequada, em conformidade com a

legislação vigente. Da mesma forma, embalagens plásticas, componentes metálicos, materiais sintéticos e demais insumos utilizados durante a execução das atividades devem receber descarte apropriado, observando os princípios da gestão sustentável de resíduos.

Como medida mitigadora, a Administração adotará práticas de uso racional dos materiais, controle de estoque para evitar desperdícios, acondicionamento adequado dos produtos e destinação ambientalmente correta dos resíduos gerados, observando as normas ambientais aplicáveis e os procedimentos de logística reversa quando cabíveis.

Sempre que possível, serão priorizados produtos que atendam às normas de qualidade, segurança e sustentabilidade, bem como fornecedores que observem boas práticas ambientais em seus processos produtivos.

Considerando a natureza do objeto, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são de baixa relevância e podem ser adequadamente mitigados mediante a adoção das medidas de controle e gestão ambiental previstas na legislação vigente.

13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação):

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: (**X**) SIM ( ) NÃO

13.2 Solução apontada (especificar): A solução apontada consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, para Registro de Preços, visando à futura e eventual aquisição de equipamentos permanentes, materiais de consumo, acessórios e insumos destinados ao Centro de Fisioterapia e Reabilitação, conforme especificações e quantitativos definidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

A solução foi definida a partir da análise das necessidades da unidade, considerando a demanda pelos serviços de fisioterapia e reabilitação, a necessidade de ampliação e modernização dos recursos terapêuticos disponíveis, bem como a garantia da continuidade dos atendimentos prestados à população.

A contratação permitirá o fornecimento dos materiais e equipamentos necessários para a execução das atividades assistenciais, contribuindo para o fortalecimento da estrutura física e operacional da unidade, a melhoria da qualidade dos serviços ofertados, a ampliação da capacidade de atendimento e a promoção de melhores resultados terapêuticos aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

Diante das análises realizadas, conclui-se que a solução proposta é técnica e economicamente viável, apresenta compatibilidade com as necessidades da Administração e atende ao interesse público, mostrando-se adequada para alcançar os resultados pretendidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

Tenente Laurentino Cruz/RN, 04 de novembro de 2026

Geliane Garcia Santos
Secretária Municipal de Saúde