

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação pretende solucionar o problema seguinte:

Viabilizar um atendimento fisioterapêutico e de educação física com maior eficiência e resolutividade aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Estes materiais serão utilizados na Atenção Primária à Saúde (APS), no Centro Especializado em Reabilitação Naide Brito de Carvalho (CER) e no Programa Melhor em Casa/ Serviço de Atenção Domiciliar (PMec/SAD), irá abranger os principais serviços do município que o fisioterapeuta e o educador físico atuam, otimizando assim o processo de trabalho e qualificando mais o serviço de Fisioterapia e Educação Física.

Oportunizar aos servidores públicos melhores condições de trabalho através de uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados nos atendimentos realizados, visto que muitos destes vão se deteriorando com o tempo de uso.

Ressaltamos também que o eixo motivador para que estes itens sejam adquiridos fundamenta-se pelos seguintes pontos:

- a) Os materiais e equipamentos solicitados são utilizados na rotina de atendimento dos profissionais em questão;
- b) Para os itens descartáveis, estes precisam de reposição periodicamente;
- c) No momento não há processo licitatório vigente destes produtos na Secretaria Municipal de Saúde;
- d) Atender às novas demandas com a previsão de inauguração de novo estabelecimento de saúde.

2. ÁREA REQUISITANTE

Conforme Documento de Formalização de Demanda, refere-se: Coordenação da Fisioterapia. Sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde de Jataí Goiás.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Esta demanda encontra-se identificada na previsão no Plano Anual de Contratações, podendo ser consultado pelo link: <https://jatai.bsit-br.com.br/portal/annual-hiring-plan.jsf?e=>

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

4.1 Critérios e práticas de sustentabilidade

Os critérios de sustentabilidade que uma empresa pode considerar para o fornecimento de materiais esportivos incluem:

- a) A empresa a ser contratada deverá adotar princípios sustentáveis em sua cadeia de produção e fornecimento, visando o atendimento das exigências contidas na Legislação Federal;
- b) Causar menor impacto sobre recursos naturais, como flora, fauna, ar, solo e água;
- c) Referente à embalagem dos materiais, sempre que possível, os mesmos deverão ser acondicionados em materiais 100% recicláveis e em quantidade reduzida de volumes;
- d) Referente a equipamentos energéticos, o demandante deverá observar a economicidade de consumo energético e correspondente eficiência classificação PROCEL mínimo A+.

4.2 Requisitos técnicos

A Empresa a ser contratada deverá:

- a) Apresentar Atestado de Capacidade Técnica de fornecimento, emitida por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, declarando que a empresa já promoveu o fornecimento da mesma natureza do objeto deste estudo, comprovando aptidão para o fornecimento do objeto pertinente de maneira compatível com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar (ETP);
- b) Estar devidamente licenciada nos órgãos competentes;
- c) Deverão ter características e especificações técnicas, conforme estabelecidos neste instrumento;
- d) A Contratada deverá manter, durante toda a Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas nesse termo, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação respectiva;

- e) A contratada deverá atender a legislação vigente, conforme especificações das Agências Reguladoras e seguir os padrões solicitados nos descritivos dos itens cotados de acordo com o termo referencial. Para os itens licitados, necessário apresentação do registro junto ao INMETRO ou isenção emitida pelo órgão fiscalizador com data vigente.

4.3 – Garantia/validade do produto

- a) Declaração de garantia e assistência técnica a ser realizada por corpo técnico próprio do licitante ou autorizada, garantindo a efetividade dos serviços executados, substituição de peças e componentes originais, conforme marca e modelo;
- b) Para os equipamentos, a empresa deverá proceder o reparo no período da garantia vigente, sempre que necessário;
- c) Efetuar a entrega dos bens em perfeita condição, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;
- d) Os bens devem estar acompanhados, ainda quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- e) No caso de substituição dos produtos, as novas unidades terão os mesmos prazos de garantia/validade originalmente dados aos substituídos, a contar da data em que ocorrer a substituição.

4.4 – Obrigações da contratada

- a) A contratação trata-se da aquisição de equipamentos e materiais esportivos, caracterizados como materiais de uso permanente e materiais de consumo, válida pelo período de 12 (doze) meses, não podendo ser ultrapassado esse prazo;
- b) Fornecer o objeto de acordo com as especificações, quantidade e prazos do edital e do presente contrato, bem como nos termos da sua proposta;
- c) Fornecer de forma parcelada e/ou total, cuja definição da demanda, não é possível ser previamente quantificada com precisão;
- d) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

- e) O transporte e a entrega, incluindo carga e descarga, são de responsabilidade da Contratada, e deverão ocorrer dentro dos padrões e recomendações técnicas;
- f) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- g) Caso haja algum defeito, a contratada substituirá imediatamente o objeto contratual imperfeito, por outro com características similares ou superiores, sem ônus a contratante;
- h) Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- i) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- j) A Contratada está obrigada a assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando: em decorrência da espécie, forem vítimas seus empregados na execução do objeto ou em conexão com eles, ainda que ocorridas em dependências da Contratante;
- k) Responsabilizar por prejuízos ocasionados a contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução deste contrato;
- l) Manter endereço, telefones, e-mails e outros meios de comunicação sempre atualizados, devendo comunicar de forma imediata ao Contratante quaisquer mudanças ou alterações feitas nestes, devendo ainda sempre manter pessoa qualificada na empresa a responder e resolver quaisquer pendências oriundas do Contrato;
- m) A contratada será obrigada a fornecer um e-mail pelo qual receberá todas as solicitações e notificações referentes à execução do contrato;
- n) Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021;
- o) O licitante vencedor fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor total da adjudicação.
- p) A contratada fica responsável pela instalação e montagem (caso entregue desmontado) dos equipamentos adquiridos, caracterizados como bens de uso permanente;

- q) Os equipamentos eletrônicos deverão ser compatíveis com a tensão elétrica das Unidades solicitantes, à saber: 220V.

4.5 – Condições de entrega

- a) O fornecimento dos produtos será realizado de forma parcelada e/ou total, de acordo com a demanda dos serviços, sendo improvável definir previamente o quantitativo ao qual será solicitado, de tal valia que os materiais poderão ser demandados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, que terá validade de 12 (doze) meses;
- b) A Contratada deverá obrigatoriamente entregar os produtos contratados nas quantidades e especificações que trata este termo. Será considerado o descumprimento desta obrigação a empresa que entregar parcialmente ou parceladamente itens solicitados na Ordem de Serviço ou que atrasar na entrega do produto;
- c) O prazo de entrega do objeto licitado deverá ser de 20 (vinte) dias uteis, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento, por parte do Departamento de Compras da Secretaria da Saúde e seu devido envio, via e-mail para o fornecedor, conforme a marca e a descrição declarada;
 - a) Os produtos deverão ser entregues, conforme a necessidade do departamento requisitante;
 - b) Os bens deverão ser entregues no endereço: Rua Deputado Manoel da Costa Lima, nº 1666, Vila Santa Maria – Jataí-GO, de segunda a sexta, das 08:00 às 11:00 horas e das 13:00 às 16:00 horas, diretamente no almoxarifado, ou no local que for informado na ordem de fornecimento;
 - c) A contratada se obriga a entregar durante toda a vigência contratual, com pontualidade e eficiência, independente de quaisquer alterações de preços dos produtos;
 - d) Os bens deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas, fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes;
 - e) Comunicar à Administração, no prazo máximo de 02 (dias) uteis que antecedem a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
 - f) Os produtos que não apresentarem as condições mínimas exigidas na entrega não serão aceitos, devendo ser substituídos, por outros que atendam às condições pactuadas, sem



nenhum custo adicional à Contratante, no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, a partir da ciência da troca do objeto fornecido pelo Departamento responsável ao fornecedor;

- g) A contratada se responsabilizará por buscar e entregar os materiais para a substituição, sem ônus ao contratante;
- h) A inobservância destas normas acarretará na aplicação das penalidades previstas no Edital e contrato.

5. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado da contratação pretendida têm como parâmetro o Documento de Formalização de Demanda, onde consta a necessidade do setor solicitante da Secretaria da Saúde para aquisição de equipamentos e materiais esportivos, levando em consideração a previsão de aumento da demanda com a probabilidade de abertura de nova unidade de saúde no município. Conforme demonstrado na tabela abaixo.

Ao realizar esse estudo, foi verificado a necessidade de melhorar alguns descritivos de materiais a serem adquiridos visando a entrega de produtos de melhor qualidade para atender o serviço.

Assim sendo, se faz necessária a futura contratação de fornecedores para atender as demandas do Fundo Municipal de Saúde.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND DE MEDIDA	QTDE
1	242542	Almofada de equilíbrio disco inflável, 33 cm, suporta 150 kg.	Unidade	33
2	Item novo	Anilha emborrachada, peso de 2kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	Unidade	80
3	Item novo	Anilha emborrachada, peso de 3kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	Unidade	54
4	Item novo	Anilha emborrachada, peso de 4kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	Unidade	54
5	Item novo	Anilha emborrachada, peso de 5kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	Unidade	4
6	Item novo	Anilha emborrachada, peso de 6kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	Unidade	4
7	Item novo	Anilha emborrachada, peso de 7kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido,	Unidade	4



		revestimento emborrachado em PVC.		
8	245163	Arco Anel Flexível para Pilates Circulo Mágico é um acessório que foi desenvolvido especialmente pensando em aumentar a resistência e elasticidade de braços, glúteos, abdômen, peitoral e pernas. Material: Borracha EVA. Comprimento x Altura x Largura: 36.5 cm x 37 cm x 36.5 cm	Unidade	54
9	245164	Bandagem elástica terapêutica. Medidas: 5 m x 5 cm.	Unidade	108
10	252137	Barra de Academia de 1,50m Reta Maciça com Presilhas. Tamanho: 1,50m (ou 150cm) de comprimento e 2,75cm de largura (ou 27,5mm) de diâmetro. O diâmetro dessa barra é o tradicional, padrão no mundo inteiro, servindo, portanto, para a grande maioria das anilhas. Não é uma barra do tipo olímpica (aquela barra mais grossa normalmente utilizada em treinos de CrossFit). Peso: aproximadamente 7,5 kg, mas aguenta até 60 kg de anilhas com segurança. Material: aço cromado em sistema de banho com tecnologia de proteção ao meio ambiente. Tipo: Reta e maciça.	Unidade	60
11	242590	Bicicleta ergométrica horizontal magnética, com painel em LCD, sensor de batimento cardíaco no painel, sistema de carga magnético com correia poly-v, sistema de resistência magnético, faixa de resistência 15 níveis, rodízios para transporte.	Unidade	1
12	242591	Bicicleta ergométrica vertical magnética, com painel LCD, sensor de batimento cardíaco no painel, ajuste de esforço em 8 níveis, assento anatômico e com regulagem de altura, pedais com cinta firma pé, pés com nivelador de borracha, guidão com acabamento em borracha, estrutura em aço carbono e pintura eletrostática.	Unidade	1
13	242592	Bloco de atividades de vida diária, modelo cubo, material de fabricação tecido. Deve conter em cada face, tipos de fechos diferentes. Utilizado para terapia ocupacional, treinando o vestuário em pacientes que possuam dificuldade nesta área, devido alguma limitação.	Unidade	5
14	245166	Bola Cravo Antiestresse - Composta em material emborrachado; Cravos espalhados pela superfície da bola; Diâmetro: 6 cm; Peso Kg 0.034.	Unidade	28
15	Item novo	Bola de gude lisa de vidro. Caixa com 40 unidades.	Caixa	12
16	245167	Bola dente de leite. Bola feita de vinil. Dimensões: 38 a 40 cm de circunferência. Peso: 60 a 70 gr.	Unidade	68
17	242594	Bola suíça. Diâmetro 45 cm. Peso suportado: até 300 Kg.	Unidade	15
18	242595	Bola suíça. Diâmetro 55 cm. Peso suportado: até 300 Kg.	Unidade	42
19	239318	Bola suíça. Diâmetro 65 cm. Peso suportado: até 300 Kg.	Unidade	43
20	242596	Bola suíça. Diâmetro 75 cm. Peso suportado: até 300 Kg.	Unidade	28
21	Item novo	Bomba de ar para encher bolas e pneus com dupla ação. Dimensões: 5 cm de comprimento, 5 cm de largura e 0.21 m de altura. Peso: 0.08kg.	Unidade	16



22	Item novo	Bosu Equilíbrio: Meia Bola Suíça Bosu Balance Dome Ball Pilates Yoga Inflador. utilizada para desenvolver e/ou melhorar o equilíbrio, enquanto trabalha diversos grupos musculares das pernas e braços. Material: borracha. 46 cm.	Unidade	5
23	Item novo	Caixa de Madeira: Caixa Salto Jumper Box 40x45x35cm.	Unidade	3
24	Item novo	Caixa de Madeira: Caixa Salto Jumper Box 60x65x50cm.	Unidade	3
25	242602	Cama elástica mini jump profissional; estrutura em aço carbono, com 6 pés e 30 molas, lona de 2000 fios, molas em aço zincadas e ganchos zincados, suporta 150 Kg.	Unidade	30
26	252139	Colchonete impermeável 90 X 40 X 3 cm, espuma: D 23, revestimento: napa emborrachada.	Unidade	180
27	Item novo	Cone esportivo PVC 20 cm. Trata-se de um cone de segurança e demarcação, injetado em PVC em uma peça única, com uma altura de 20cm.	Unidade	120
28	Item novo	Corda de Pular: Corda de Pular de PVC. Comprimento ajustável, Leve, Resistente. 275 x 4,5 x 19 cm; 98 g.	Unidade	135
29	Item novo	Cunha para posicionamento encosto para fisioterapia. Confeccionada em espuma ortopédica de alta densidade- D 26 ou mais. Revestida em napa plástica ou courvim. Medida 0,50 x 0,50 x 0,15 m (CxLxA). Peso suportado de 120 kg ou mais. Ref.: Carci ou outra de qualidade equivalente	Unidade	2
30	Item novo	Cunha para posicionamento encosto para fisioterapia. Confeccionada em espuma ortopédica de alta densidade- D 26 ou mais. Revestida em napa plástica ou courvim. Medida 0,50 x 0,50 x 0,20 m (CxLxA). Peso suportado de 120 kg ou mais. Ref.: Carci ou outra de qualidade equivalente	Unidade	2
31	Item novo	Cunha para posicionamento encosto para fisioterapia. Confeccionada em espuma ortopédica de alta densidade- D 26 ou mais. Revestida em napa plástica ou courvim. Medida 0,50 x 0,50 x 0,30 m (CxLxA). Peso suportado de 120 kg ou mais. Ref.: Carci ou outra de qualidade equivalente	Unidade	16
32	Item novo	Escada de Agilidade: Nylon - Escada de Velocidade Equipamento Para Treino Funcional. Características: - Cor: Preto e Amarelo - Material: Fita de Nylon ultra resistentes, Degraus em Nylon. - Tamanho: 3 metros, com 7 degraus. - Peso: 500 gramas aproximadamente - Diferencial: Material super aderente ao chão.	Unidade	27
33	252143	Esteira ergométrica eletrônica. Características: •Sistema de amortecimento de impacto por deck em suspensão; •Monitoramento de frequência cardíaca hand pulse; •Tela em LCD com luz de fundo azul (blue backlight) indicando: velocidade, tempo, distância, calorias e pulsação; •9 programas, sendo 8 de velocidade pré-determinados (P2-P9) e 1 manual (P1);	Unidade	1



		•Tabela de referência da frequência cardíaca; •Sapatos ajustáveis ao nível do piso; •Porta garrafa e amplo porta objetos; •Pega-mão emborrachado; •Alça e rodízios para transporte; Especificações: •Dimensões (C x L x A): 190 x 94 x 160 cm •Área da cinta (C X L): 142 X 50 cm •Peso do equipamento: 116 kg •Peso de utilização: 180 kg •Motor: AC 3 HP - 110/220V •Consumo médio: 2,9 kva •Velocidade: 1,0 a 18 km/h •Aceleração: eletrônica por tecla •Lubrificação: por tubo condutor (padrão) •Chave de segurança: sim •Hand pulse: sim •Painel (janelas): 1 •Programas: 9 •Amortecedores: 4 Ref.: Embreex ou outra de qualidade equivalente		
34	Item novo	Extensor elástico e fortalecedor de dedos e mãos- 3 unidades. Oferece uma variedade de 3 níveis de exercício: leve (3kg), moderado (4kg) e avançado (5kg). Seu design ergonômico é adequado para todas as idades e tamanhos de mão. Feito de silicone, esse acessório é seguro, durável e lavável. Seu design robusto permite que você o use continuamente sem restrições e desfrute de seus benefícios de longa duração. Acompanha 3 unidades (3kg, 4kg e 5kg). Dimensões: 16 x 11 x 3 cm.	Unidade	30
35	252145	Faixa elástica em rolo , confeccionada em látex natural, intensidade leve, medindo 12 metros de comprimento e 15 cm de largura.	Unidade	28
36	252146	Faixa elástica em rolo , confeccionada em látex natural, intensidade média, medindo 12 metros de comprimento e 15 cm de largura.	Unidade	28
37	252147	Faixa elástica em rolo , confeccionada em látex natural, intensidade forte, medindo 12 metros de comprimento e 15 cm de largura.	Unidade	28
38	252148	Halter emborrachado, tipo bola, peso: 0,5 kg. O par.	Unidade	7
39	252149	Halter emborrachado, tipo bola, peso: 1,0 kg. O par.	Unidade	58
40	252150	Halter emborrachado, tipo bola, peso: 2,0 kg. O par.	Unidade	58
41	252151	Halter emborrachado, tipo bola, peso: 3,0 kg. O par.	Unidade	55
42	252152	Halter emborrachado, tipo bola, peso: 4,0 kg. O par.	Unidade	57
43	252153	Halter emborrachado, tipo bola, peso: 5,0 kg. O par.	Unidade	4
44	252154	Hand grip com ajuste manual de tensão 5kg a 60kg- Garra de mão. Equipamento para o fortalecimento das mãos, antebraços, dedos e punhos. Detalhes técnicos: Estilo-Wrap; Dimensões do produto- 16 x 11 x 6 cm; 130 g.	Unidade	16
45	245176	Jogo de bastão de madeira com 5 unidades e suporte.	Unidade	14



46	245177	Kit com 12 tatames tapetes EVA com dimensões individuais de 50cm (comprimento) X 50cm (largura) X 2cm (espessura).	Unidade	13
47	245178	Kit de 3 faixas elásticas circulares mini bands , com 3 intensidades: leve, média e forte.	Unidade	52
48	242636	Kit treino de agilidade com 8 argolas.	Unidade	25
49	Item novo	Mini bicicleta ergométrica elétrica para fisioterapia. Possui monitor LCD multifuncional; potência: 70W; estrutura robusta e pés antiderrapantes para segurança e eficiência; design leve, fácil de movimentar; perfil baixo e design estável; botão de resistência ajustável; cintas de pedal de segurança, pedais funcionam bem com pés e mãos. Ref.: K2import ou de qualidade equivalente.	Unidade	17
50	245181	Mochila feita em nylon , resistente de alta densidade, impermeável e a prova de rasgos, capacidade de 45L, abertura 180 graus para facilitar carregamento/descarregamento, medidas 50cmx30cmx30cm.	Unidade	14
51	245182	Overball - Mini bola de exercícios 25 cm. Material: PVC	Unidade	64
52	Item novo	Pistola de massagem muscular profissional sem fio com tela LCD. Características: - 3/20 configurações velocidade: Escolha uma velocidade diferente de acordo com o grupo muscular de 1200 a 3200 RPM/Min; -Kit com 6 Acessórios de massagem; -Exposição do toque do LCD e baixo ruído: ruído menos de 45 decibéis e tela LCD com definição de alta qualidade; -Frequência: 50Hz; -Bateria de longa duração: 24V/2500mAh recarregável Li-ion bateria suporta tempo de trabalho longo entre 2-4 horas; -Carregador: Bivolt. Inclui: 01 Body Shaping (Pistola Massageadora Profissional), 06 pontas de massagem, 01 bateria, 01 carregador de energia, 01 maleta.	Unidade	16
53	252155	Rolo de posicionamento para fisioterapia. Confeccionado em espuma ortopédica de alta densidade. Revestido em courvim. Medidas 0,30 x 0,60 m (DxC). Ref.: Carci ou outra de qualidade equivalente	Unidade	17
54	239326	Step em EVA 60x30x14.	Unidade	69
55	Item novo	Suporte para bola de pilates. Para 6 unidades. Peso: 13Kg. Altura: 1,15 cm. Largura: 0,60 cm. Comprimento: 0,80 cm. Cor preta- pintura epox. Desmontável.	Unidade	12
56	Item novo	Suporte para 15 colchonetes. Suporte com rodas para colchonetes. Produzido em ferro e pintura eletrostática. Para facilitar ele ainda possui 4 rodas de silicone nas 4 extremidades inferiores. Espaçamento para cada colchonete é de 4cm. Capacidade máxima para 15 Colchonetes. Dimensões: Altura: 84cm; Comprimento: 80cm; Largura: 45cm.	Unidade	12
57	Item novo	Tornozoleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 0,5 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 0,5 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	Unidade	11
58	Item novo	Tornozoleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 1 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 1 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	Unidade	66



59	Item novo	Tornozoleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 2 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 2 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	Unidade	66
60	Item novo	Tornozoleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 3 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 3 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	Unidade	66
61	Item novo	Tornozoleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 4 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 4 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	Unidade	59
62	Item novo	Tornozoleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 5 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 5 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	Unidade	6
63	Item novo	Tornozoleira revestida com material impermeável ao suor e resistente ao uso constante, peso 6 kg , fechamento com tiras duplas aderentes para ajuste seguro e confortável, design anatômico. Acompanha o par: 2 unidades, com 6 kg cada. Ref.: Deveras ou de qualidade equivalente.	Unidade	2
64	Item novo	Tornozoleira revestida com material impermeável ao suor e resistente ao uso constante, peso 7 kg , fechamento com tiras duplas aderentes para ajuste seguro e confortável, design anatômico. Acompanha o par: 2 unidades, com 7 kg cada. Ref.: Deveras ou de qualidade equivalente.	Unidade	2

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado é uma etapa fundamental no processo de aquisição, envolvendo a análise das diversas alternativas disponíveis. Essa análise abrange não apenas aspectos técnicos, mas também econômicos, visando garantir a escolha da solução mais adequada para atender às necessidades do município.

Para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Observou-se que a modalidade de licitação utilizada é o pregão, para contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e materiais esportivos, que tem como tipo o menor preço, por se tratar de objeto comum onde as especificações e padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos.

Portanto, com base em levantamento de mercado, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é optar por um Processo Licitatório, modalidade Pregão Eletrônico, para suprir as necessidades da Coordenação da Fisioterapia da Secretaria da Saúde.

Esta aquisição tem como intuito solucionar os problemas relacionados ao processo de trabalho, possibilitando melhores condições de trabalho aos servidores e melhores atendimentos aos usuários da rede.

A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos objetos de acordo com o prazo vigente de cada item, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

Durante o período de garantia dos produtos, a Contratada deverá arcar com consertos e substituições em decorrência de defeitos de fabricação, transporte, avarias, embalagem ou armazenamento e outros eventos, para os quais a Contratante não concorreu.

Os consertos necessários durante o período de garantia deverão ser realizados, preferencialmente, no local onde estiverem instalados e/ou em uso os equipamentos. Sendo necessária a retirada de algum equipamento e/ou componente para transporte à sede da Assistência Técnica, esta será de responsabilidade exclusiva da contratada, bem como a devolução dos mesmos em plenas condições de funcionamento, arcando com todos os custos envolvidos.

Havendo necessidade de retirada dos equipamentos deverá ser de no máximo até 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação da Contratante e a devolução dos mesmos em até 20 (vinte) dias úteis, a contar da retirada.

Havendo necessidade de estender o prazo de devolução dos equipamentos, a Contratada deverá apresentar justificativa ao Gestor e/ou Fiscal do Contrato, dentro do prazo de 20 (vinte) dias úteis.

Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

Conforme Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - Indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

- a) em decorrência da necessidade de padronização do objeto;
- b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;
- c) quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do contratante;
- d) quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência;

A indicação de referência de marcas em alguns dos produtos justifica-se que devidas marcas oferecem um produto que necessita menos reparos técnicos, manutenção e troca de peças, gerando assim maior economicidade para a Administração Pública, outro ponto forte para indicar a referência é caso necessite de representante autorizado para algum reparo ou manutenção, este é de fácil acesso pois há no município o prestador. Tais questões positivas não são evidenciadas em itens de outras marcas, gerando assim mais gastos ao ente público.

No mais, a empresa vencedora se qualificará mediante procedimento de licitação, modalidade de pregão, na forma eletrônica, visto que não há necessidade de apresentação de equipe técnica na sessão para sanar dúvidas e para conferência dos registros dos produtos ou outro ato que justifique o pregão presencial, de que trata a Lei nº 14.133, promovendo a ampla competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado.

Será adotado o critério de julgamento pelo menor preço por item, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros estabelecidos de desempenho e de qualidade. Assim, almejamos que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente os valores serão menores.

Portanto, a escolha pela modalidade do pregão pode ser justificada tanto pela sua agilidade quanto pela sua capacidade de garantir uma contratação mais vantajosa para o município.



Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Saúde estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

Para avaliação do valor da contratação para esse momento do Estudo Técnico Preliminar será utilizado como referência os processos licitatórios de objetos da mesma natureza realizados em nosso município nos anos de 2022 (Pregão nº 046/2022) e 2023 (Pregão nº 005/2023 e Pregão nº 066/2023), ainda utilizado sites, bem como data e horário de acesso.

O valor obtido, foi multiplicado pelo quantitativo, cuja multiplicação gerou o valor provável de R\$ **288.990,38** (duzentos e oitenta e oito mil, novecentos e noventa reais, e trinta e oito centavos), conforme demonstrado na tabela abaixo, bem como em anexo.

Licitação /internet	Data da assinatura da Ata de Registro de Preços	Item licitado/ pesquisado	Valor do item licitado/ pesquisado	Valor corrigido pelo IPCA (data da assinatura da ARP e data atual 14/01/2025)	Quantidade	Valor total - provável de compra por item
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	1-Almofada de equilíbrio disco inflável, 33 cm, suporta 150 kg.	R\$ 98,26	R\$ 103,58	33	R\$ 3.418,14
Internet	—	2-Anilha emborrachada, peso de 2kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	R\$ 39,82	R\$ 39,82	80	R\$ 3.185,60



Internet	—	3-Anilha emborrachada, peso de 3kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	R\$ 46,74	R\$ 46,74	54	R\$ 2.523,96
Internet	—	4- Anilha emborrachada, peso de 4kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	R\$ 63,98	R\$ 63,98	54	R\$ 3.454,92
Internet	—	5- Anilha emborrachada, peso de 5kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	R\$ 87,24	R\$ 87,24	4	R\$ 348,96
Internet (Não encontrado orçamento para esse peso.)	—	6- Anilha emborrachada, peso de 6kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais, material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.	—	—	—	—
Internet (Não encontrado orçamento para esse peso.)	—	7- Anilha emborrachada, peso de 7kg, compatível com barras de ferro padrão, anatômico, com alças laterais,	—	—	—	—



		material ferro fundido, revestimento emborrachado em PVC.				
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	8-Arco Anel Flexível para Pilates Circulo Mágico é um acessório que foi desenvolvido especialmente pensando em aumentar a resistência e elasticidade de braços, glúteos, abdômen, peitoral e pernas. Material: Borracha EVA. Comprimento x Altura x Largura: 36.5 cm x 37 cm x 36.5 cm	R\$ 91,21	R\$ 96,15	54	R\$ 5.192,10
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	9-Bandagem elástica terapêutica. Medidas: 5 m x 5 cm.	R\$ 47,78	R\$ 50,37	108	R\$ 5.439,96
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	10-Barra de Academia de 1,50m Reta Maciça com Presilhas. Tamanho: 1,50m (ou 150cm) de comprimento e 2,75cm de largura (ou 27,5mm) de diâmetro. O diâmetro dessa barra é o tradicional, padrão no mundo inteiro, servindo, portanto, para a grande maioria das anilhas. Não é uma barra do tipo olímpica (aquela barra mais grossa normalmente utilizada em treinos de CrossFit). Peso: aproximadamente 7,5 kg, mas aguenta até 60 kg de anilhas com segurança. Material: aço cromado em sistema	R\$ 325,43	R\$ 343,06	60	R\$ 20.583,60



		de banho com tecnologia de proteção ao meio ambiente. Tipo: Reta e maciça.				
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	11-Bicicleta ergométrica horizontal magnética , com painel em LCD, sensor de batimento cardíaco no painel, sistema de carga magnético com correia poly-v, sistema de resistência magnético, faixa de resistência 15 níveis, rodízios para transporte.	R\$ 3.999,00	R\$ 4.215,68	1	R\$ 4.215,68
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	12-Bicicleta ergométrica vertical magnética , com painel LCD, sensor de batimento cardíaco no painel, ajuste de esforço em 8 níveis, assento anatômico e com regulagem de altura, pedais com cinta firma pé, pés com nivelador de borracha, guidão com acabamento em borracha, estrutura em aço carbono e pintura eletrostática.	R\$ 2.220,00	R\$ 2.340,29	1	R\$ 2.340,29
Pregão nº 005/2023	08/03/2023	13-Bloco de atividades de vida diária , modelo cubo, material de fabricação tecido. Deve conter em cada face, tipos de fechos diferentes. Utilizado para terapia ocupacional, treinando o vestuário em pacientes que possuam dificuldade nesta área, devido alguma limitação.	R\$ 105,00	R\$ 113,60	5	R\$ 568,00



Pregão nº 005/2023	08/03/2023	14-Bola Cravo Antiestresse - Composta em material emborrachado; Cravos espalhados pela superfície da bola; Diâmetro: 6 cm; Peso Kg 0.034.	R\$ 4,99	R\$ 5,14	28	R\$ 143,92
Internet	—	15-Bola de gude lisa de vidro. Caixa com 40 unidades.	R\$ 20,48	R\$ 20,48	12	R\$ 245,76
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	16-Bola dente de leite. Bola feita de vinil. Dimensões: 38 a 40 cm de circunferência. Peso: 60 a 70 gr.	R\$ 6,10	R\$ 6,43	68	R\$ 437,24
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	17-Bola suíça. Diâmetro 45 cm. Peso suportado: até 300 Kg.	R\$ 80,52	R\$ 84,88	15	R\$ 1.273,20
Pregão nº 046/2022	16/09/2022	18-Bola suíça. Diâmetro 55 cm. Peso suportado: até 300 Kg.	R\$ 79,90	R\$ 88,80	42	R\$ 3.729,60
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	19-Bola suíça. Diâmetro 65 cm. Peso suportado: até 300 Kg.	R\$ 90,15	R\$ 95,03	43	R\$ 4.086,29
Pregão nº 046/2022	16/09/2022	20-Bola suíça. Diâmetro 75 cm. Peso suportado: até 300 Kg.	R\$ 112,50	R\$ 125,03	28	R\$ 3.500,84
Internet	—	21-Bomba de ar para encher bolas e pneus com dupla ação. Dimensões: 5 cm de comprimento, 5 cm de largura e 0.21 m de altura. Peso: 0.08kg.	R\$ 31,93	R\$ 31,93	16	R\$ 510,88



Internet	—	22-Bosu Equilíbrio: Meia Bola Suíça Bosu Balance Dome Ball Pilates Yoga Inflador. utilizada para desenvolver e/ou melhorar o equilíbrio, enquanto trabalha diversos grupos musculares das pernas e braços. Material: borracha. 46 cm.	R\$ 334,30	R\$ 334,30	5	R\$ 1.671,50
Internet	—	23-Caixa de Madeira: Caixa Salto Jumper Box 40x45x35cm.	R\$ 248,32	R\$ 248,32	3	R\$ 744,96
Internet	—	24-Caixa de Madeira: Caixa Salto Jumper Box 60x65x50cm.	R\$ 417,11	R\$ 417,11	3	R\$ 1.251,33
Pregão nº 005/2023	08/03/2023	25-Cama elástica mini jump profissional; estrutura em aço carbono, com 6 pés e 30 molas, lona de 2000 fios, molas em aço zincadas e ganchos zincados, suporta 150 Kg.	R\$ 500,00	R\$ 540,94	30	R\$ 16.228,20
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	26-Colchonete impermeável 90 X 40 X 3 cm, espuma: D 23, revestimento: napa emborrachada.	R\$ 62,60	R\$ 65,99	180	R\$ 11.878,20
Internet	—	27-Cone esportivo PVC 20 cm. Trata-se de um cone de segurança e demarcação, injetado em PVC em uma peça única, com uma altura de 20cm.	R\$ 7,78	R\$ 7,78	120	R\$ 933,60



Internet	—	28-Corda de Pular: Corda de Pular de PVC. Comprimento ajustável, Leve, Resistente. 275 x 4,5 x 19 cm; 98 g.	R\$ 21,94	R\$ 21,94	135	R\$ 2.961,90
Internet	—	29-Cunha para posicionamento encosto para fisioterapia. Confeccionada em espuma ortopédica de alta densidade- D 26 ou mais. Revestida em napa plástica ou courvim. Medida 0,50 x 0,50 x 0,15 m (CxLxA). Peso suportado de 120 kg ou mais. Ref.: Carci ou outra de qualidade equivalente	R\$ 152,66	R\$ 152,66	2	R\$ 305,32
Internet	—	30-Cunha para posicionamento encosto para fisioterapia. Confeccionada em espuma ortopédica de alta densidade- D 26 ou mais. Revestida em napa plástica ou courvim. Medida 0,50 x 0,50 x 0,20 m (CxLxA). Peso suportado de 120 kg ou mais. Ref.: Carci ou outra de qualidade equivalente	R\$ 160,60	R\$ 160,60	2	R\$ 321,20



Internet	—	31-Cunha para posicionamento encosto para fisioterapia. Confeccionada em espuma ortopédica de alta densidade- D 26 ou mais. Revestida em napa plástica ou courvim. Medida 0,50 x 0,50 x 0,30 m (CxLxA). Peso suportado de 120 kg ou mais. Ref.: Carci ou outra de qualidade equivalente	R\$ 231,34	R\$ 231,34	16	R\$ 3.701,44
Internet	—	32-Escada de Agilidade: Nylon - Escada de Velocidade Equipamento Para Treino Funcional. Características: - Cor: Preto e Amarelo - Material: Fita de Nylon ultra resistentes, Degraus em Nylon. - Tamanho: 3 metros, com 7 degraus. - Peso: 500 gramas aproximadamente - Diferencial: Material super aderente ao chão.	R\$ 43,26	R\$ 43,26	27	R\$ 1.168,02
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	33-Esteira ergométrica eletrônica. Características: •Sistema de amortecimento de impacto por deck em suspensão; •Monitoramento de frequência cardíaca hand pulse; •Tela em LCD com luz de fundo azul (blue backlight) indicando: velocidade, tempo, distância, calorias e pulsação;	R\$ 17.394,00	R\$ 18.336,47	1	R\$ 18.336,47



		•9 programas, sendo 8 de velocidade pré-determinados (P2-P9) e 1 manual (P1); •Tabela de referência da frequência cardíaca; •Sapatos ajustáveis ao nível do piso; •Porta garrafa e amplo porta objetos; •Pega-mão emborrachado; •Alça e rodízios para transporte; Especificações: •Dimensões (C x L x A): 190 x 94 x 160 cm •Área da cinta (C X L): 142 X 50 cm •Peso do equipamento: 116 kg •Peso de utilização: 180 kg •Motor: AC 3 HP - 110/220V •Consumo médio: 2,9 kva •Velocidade: 1,0 a 18 km/h •Aceleração: eletrônica por tecla •Lubrificação: por tubo condutor (padrão) •Chave de segurança: sim •Hand pulse: sim •Painel (janelas): 1 •Programas: 9 •Amortecedores: 4 Ref.: Embreex ou outra de qualidade equivalente				
Internet	—	34-Extensor elástico e fortalecedor de dedos e mãos- 3 unidades. Oferece uma variedade de 3 níveis de exercício: leve (3kg), moderado (4kg) e avançado (5kg). Seu design	R\$ 104,64	R\$ 104,64	30	R\$ 3.139,20



		ergonômico é adequado para todas as idades e tamanhos de mão. Feito de silicone, esse acessório é seguro, durável e lavável. Seu design robusto permite que você o use continuamente sem restrições e desfrute de seus benefícios de longa duração. Acompanha 3 unidades (3kg, 4kg e 5kg). Dimensões: 16 x 11 x 3 cm.				
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	35-Faixa elástica em rolo , confeccionada em látex natural, intensidade leve, medindo 12 metros de comprimento e 15 cm de largura.	R\$ 163,00	R\$ 171,83	28	R\$ 4.811,24
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	36-Faixa elástica em rolo , confeccionada em látex natural, intensidade média, medindo 12 metros de comprimento e 15 cm de largura.	R\$ 210,00	R\$ 221,38	28	R\$ 6.198,64
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	37-Faixa elástica em rolo , confeccionada em látex natural, intensidade forte, medindo 12 metros de comprimento e 15 cm de largura.	R\$ 253,00	R\$ 266,71	28	R\$ 7.467,88
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	38-Halter emborrachado, tipo bola, peso: 0,5 kg. O par.	R\$ 22,75	R\$ 23,98	7	R\$ 167,86
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	39-Halter emborrachado, tipo bola, peso: 1,0 kg. O par.	R\$ 30,15	R\$ 31,78	58	R\$ 1.843,24
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	40-Halter emborrachado, tipo bola, peso: 2,0 kg. O par.	R\$ 50,15	R\$ 52,87	58	R\$ 3.066,46



Pregão nº 066/2023	11/12/2023	41-Halter emborrachado, tipo bola, peso: 3,0 kg. O par.	R\$ 67,98	R\$ 71,66	55	R\$ 3.941,30
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	42-Halter emborrachado, tipo bola, peso: 4,0 kg. O par.	R\$ 98,02	R\$ 103,33	57	R\$ 5.889,81
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	43-Halter emborrachado, tipo bola, peso: 5,0 kg. O par.	R\$ 116,32	R\$ 122,62	4	R\$ 490,48
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	44-Hand grip com ajuste manual de tensão 5kg a 60kg-Garra de mão. Equipamento para o fortalecimento das mãos, antebraços, dedos e punhos. Detalhes técnicos: Estilo-Wrap; Dimensões do produto- 16 x 11 x 6 cm; 130 g.	R\$ 30,00	R\$ 31,63	16	R\$ 506,08
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	45-Jogo de bastão de madeira com 5 unidades e suporte.	R\$ 638,00	R\$ 672,57	14	R\$ 9.415,98
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	46-Kit com 12 tatames tapetes EVA com dimensões individuais de 50cm (comprimento) X 50cm (largura) X 2cm (espessura).	R\$ 228,00	R\$ 240,35	13	R\$ 3.124,55
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	47-Kit de 3 faixas elásticas circulares mini bands, com 3 intensidades: leve, média e forte.	R\$ 50,00	R\$ 52,71	52	R\$ 2.740,92
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	48-Kit treino de agilidade com 8 argolas.	R\$ 179,60	R\$ 189,33	25	R\$ 4.733,25
Internet	—	49-Mini bicicleta ergométrica elétrica para fisioterapia. Possui monitor LCD multifuncional;	R\$ 1.172,66	R\$ 1.172,66	17	R\$ 19.935,22



		potência: 70W; estrutura robusta e pés antiderrapantes para segurança e eficiência; design leve, fácil de movimentar; perfil baixo e design estável; botão de resistência ajustável; cintas de pedal de segurança, pedais funcionam bem com pés e mãos. Ref.: K2import ou de qualidade equivalente.				
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	50-Mochila feita em nylon , resistente de alta densidade, impermeável e a prova de rasgos, capacidade de 45L, abertura 180 graus para facilitar carregamento/descar regamento, medidas 50cmx30cmx30cm.	R\$ 345,60	R\$ 364,33	14	R\$ 5.100,62
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	51-Overball - Mini bola de exercícios 25 cm. Material: PVC	R\$ 26,20	R\$ 27,62	64	R\$ 1.767,68
Internet	—	52-Pistola de massagem muscular profissional sem fio com tela LCD. Características: - 3/20 configurações velocidade: Escolha uma velocidade diferente de acordo com o grupo muscular de 1200 a 3200 RPM/Min; -Kit com 6 Acessórios de massagem; -Exposição do toque do LCD e baixo ruído: ruído menos de 45 decibéis e tela LCD com definição	R\$ 1.003,60	R\$ 1.003,60	16	R\$ 16.057,60



		de alta qualidade; - Frequência: 50Hz; -Bateria de longa duração: 24V/2500mAh recarregável Li-ion bateria suporta tempo de trabalho longo entre 2-4 horas; - Carregador: Bivolt. Inclui: 01 Body Shaping (Pistola Massageadora Profissional), 06 pontas de massagem, 01 bateria, 01 carregador de energia, 01 maleta.				
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	53-Rolo de posicionamento para fisioterapia. Confeccionado em espuma ortopédica de alta densidade. Revestido em courvim. Medidas 0,30 x 0,60 m (DxC). Ref.: Carci ou outra de qualidade equivalente	R\$ 199,00	R\$ 209,78	17	R\$ 3.566,26
Pregão nº 066/2023	11/12/2023	54-Step em EVA 60x30x14.	R\$ 233,00	R\$ 245,62	69	R\$ 16.947,78
Internet	—	55-Suporte para bola de pilates. Para 6 unidades. Peso: 13Kg. Altura: 1,15 cm. Largura: 0,60 cm. Comprimento: 0,80 cm. Cor preta-pintura epox. Desmontável.	R\$ 781,30	R\$ 781,30	12	R\$ 9.375,60
Internet	—	56-Suporte para 15 colchonetes. Suporte com rodas para colchonetes. Produzido em ferro e pintura eletrostática. Para facilitar ele ainda possui 4 rodas de silicone nas 4 extremidades	R\$ 1.453,56	R\$ 1.453,56	12	R\$ 17.442,72



		inferiores. Espaçamento para cada colchonete é de 4cm. Capacidade máxima para 15 Colchonetes. Dimensões: Altura: 84cm; Comprimento: 80cm; Largura: 45cm.				
Internet	—	57-Tornozeleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 0,5 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 0,5 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	R\$ 26,80	R\$ 26,80	11	R\$ 294,80
Internet	—	58-Tornozeleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 1 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 1 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	R\$ 46,66	R\$ 46,66	66	R\$ 3.079,56
Internet	—	59-Tornozeleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 2 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 2 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	R\$ 44,76	R\$ 44,76	66	R\$ 2.954,16
Internet	—	60-Tornozeleira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 3 kg , com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o	R\$ 61,24	R\$ 61,24	66	R\$ 4.041,84



		par: 2 unidades, com 3 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.				
Internet	—	61-Tornozela ira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 4 kg, com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 4 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	R\$ 86,71	R\$ 86,71	59	R\$ 5.115,89
Internet	—	62-Tornozela ira confeccionada em nylon de alta resistência, peso 5 kg, com ajuste de largura através de velcro. Acompanha o par: 2 unidades, com 5 kg cada. Ref.: Carci ou de qualidade equivalente.	R\$ 92,45	R\$ 92,45	6	R\$ 554,70
Internet	—	63-Tornozela ira revestida com material impermeável ao suor e resistente ao uso constante, peso 6 kg, fechamento com tiras duplas aderentes para ajuste seguro e confortável, design anatômico. Acompanha o par: 2 unidades, com 6 kg cada. Ref.: Deveras ou de qualidade equivalente.	R\$ 120,33	R\$ 120,33	2	R\$ 240,66
Internet	—	64-Tornozela ira revestida com material impermeável ao suor e resistente ao uso constante, peso 7 kg, fechamento com tiras duplas aderentes para ajuste	R\$ 138,66	R\$ 138,66	2	R\$ 277,32



		seguro e confortável, design anatômico. Acompanha o par: 2 unidades, com 7 kg cada. Ref.: Deveras ou de qualidade equivalente.				
Valor total previsto para a contratação						R\$ 288.990,38

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

O valor estimado para contratação será efetivado após a pesquisa de mercado conforme instruções descritas na legislação em vigor no momento.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A licitação ocorrerá com julgamento do tipo “menor preço por item”, considerando que se trata de objeto divisível, não havendo prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Considerando que as contratações correlatas são aquelas que possuem relação com o objeto principal, conectando-se à aquisição do bem, mas não são necessárias para a completa execução do objeto, e que as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser adquiridas simultaneamente ao objeto principal.

As manutenções preventivas e corretivas de todos os itens deste termo ficarão a cargo de contratação correlata do serviço de manutenção.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos bens identificados neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), a Secretaria Municipal de Saúde tem o objetivo de:

Assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Garantir tratamento igual entre os concorrentes, promover uma competição justa e evitar contratos com preços muito altos ou impossíveis de executar, além de impedir superfaturamento durante a execução do contrato.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a plenitude da solução contratada, será necessário:

Certificar-se de que os equipamentos adquiridos estão de acordo com a voltagem da rede elétrica local para evitar danos ou mau funcionamento;

Não há necessidade de capacitação de servidores para atuarem na contratação e fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades dos objetos a ser contratado.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Recomenda-se que:

I – No caso de aquisição de bens para substituição de outros já existentes na instituição, os últimos deverão ser corretamente destinados para: reciclagem, doação ou desfazimento, por parte do Departamento responsável.

II – Em nenhuma hipótese os mesmos serão descartados em locais que não sejam os identificados na legislação em vigor.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos elementos anteriores do presente documento de estudos preliminares, declaramos que é viável a presente contratação, e imprescindível ao atendimento das demandas do órgão.

15. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

Com base na avaliação dos elementos anteriores do estudo técnico preliminar, há necessidade de classificá-los como sigilosos, conforme o art. 24, da Lei nº 14.133/2021.

“Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas...”

Conforme Zymler e Dios (2014, p. 117), quanto ao sigilo, temos:

A não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela administração. Essa medida deve se mostrar particularmente eficaz quando houver a ocorrência de lances fechados, pois, sem as balizas dos outros licitantes e do orçamento da administração, o competidor deve, já nessa etapa, oferecer um preço realmente competitivo e dentro do limite de sua capacidade de executar a avença com uma lucratividade adequada. Caso assim não proceda, esse competidor corre o risco de ser desclassificado sem a possibilidade de apresentar outra proposta mais competitiva, de acordo com os critérios que regem a apresentação de lances fechados. Amplia-se assim, a competitividade do certame e propicia-se melhores propostas para administração. Não se ouvida que determinados agentes do mercado participam de licitações e elaboram suas propostas sem analisar sua capacidade de honrá-la. Esses agentes, seja por não disporem de meios para tanto, seja por não estarem dispostos a arcar com as despesas daí decorrentes, simplesmente se baseiam no orçamento efetuado pela administração. Esse procedimento, contudo, é temerário porque as propostas podem não refletir a realidade econômica do licitante, redundando em dificuldades posteriores na execução contratual. Desta feita, a não divulgação do orçamento obriga os licitantes a efetivamente analisarem sua estrutura de custos para daí elaborarem suas propostas. Espera-se, pois, a apresentação de propostas mais realistas economicamente.

Sobre o princípio da publicidade, segundo Zymler e Dios (2014), conclui-se que:

Em relação a eventual violação do princípio da publicidade, explicitado no caput do art. 37 da Constituição Federal, deve-se lembrar o entendimento de que nenhum princípio constitucional é absoluto de forma que se deve buscar harmonizá-los na hipótese de eventual antagonismo entre dois princípios — no caso o da publicidade em contraposição aos da eficiência e da economicidade. Nesse contexto de ponderação de princípios, entende-se estar justificada a ausência temporária da divulgação do orçamento, pois amparada no princípio da busca da melhor proposta pela administração. Logo as principais razões do princípio da publicidade estarão atendidas, pois será garantida a transparência do procedimento licitatório com a divulgação do orçamento ao final do certame.

Assim sendo, busca-se através do orçamento sigiloso a majoração da assertividade pela Administração, para que a licitante apresente proposta dentro da sua realidade para que tenha capacidade de honrar os compromissos assumidos na fase licitatória.

16. CONCLUSÃO

Atesta-se, sob responsabilidade funcional, que o estudo técnico preliminar elaborado é adequado e perfeitamente suficiente tanto à caracterização do interesse público envolvido e

da melhor solução para o problema a ser resolvido, inclusive acerca de descrição, unidade de medida e quantidade, quanto à fundamentação do termo de referência que será elaborado posteriormente a este, e demais instrumentos da contratação, elaborado que foi nos moldes da Lei nº 14.133/2021.

Jataí, 19 de fevereiro de 2025.

17. RESPONSÁVEL

Jaqueline Barros Borges – Matrícula: 9994
Presidente da Comissão do Estudo Técnicos Preliminar

Ariella Rodrigues Cordeiro Rozales– Matrícula 8740
Membro da Comissão de Estudo Técnicos Preliminar

Anexo 1

18. INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAIS DOS FUTUROS CONTRATOS

A Comissão de Planejamento designada para elaboração do Estudo Técnico Preliminar do processo para contratação de Empresa para fornecimento de equipamentos e materiais esportivos, indica como gestor e fiscais dos futuros contratos decorrentes desta contratação os seguintes servidores:

GESTOR DO CONTRATO FUTURO: Jaqueline Barros Borges

FISCAIS DO CONTRATO FUTURO: Ariella Rodrigues Cordeiro Rozales



ANEXOS