



Prefeitura de
Assaré
Juntos por um futuro melhor!



Junto aos autos o Documento de Formalização de Demanda (DFD), Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Pesquisas de Mercado enviadas a este Setor de Licitações, por intermédio da Secretaria solicitante.

Data: 03 de Dezembro de 2024.

**Francisco Dércio de Alencar
Agente de Contratação do Município**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)
(bens e serviço)

Identificação da Área Requisitante/Demandante

Unidade Requisitante/Demandante:

Secretaria Municipal de Saúde

Responsável pela demanda:

Regina Alice Ferreira Furtado

Necessidade/Solução pretendida: Fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para atender as necessidades do Centro de Fisioterapia do Município, através da Secretaria de Saúde de Assaré/CE

Tipo de Contratação:

- () Serviço não continuado
 () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
 () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
 (x) Material de consumo
 (x) Material permanente/equipamento
 () Material de fornecimento contínuo

Forma de Contratação Sugerida:

- (**X**) Pregão Eletrônico – sistema de registro de preços (SRP): () SIM (**X**) NÃO
 () Concorrência
 () Dispensa de licitação
 () Tomada de Preços
 () Inexigibilidade
 () Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)

Item previsto no PCA 2024 (ano): () Sim (**X**) Não previsto

Fonte de recursos para atendimento da demanda:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
06	06	10.301.0511.2.032.0000	3.3.90.30.00
06	06	10.302.0522.2.036.0000	3.3.90.30.00
06	06	10.301.0511.2.032.0000	4.4.90.52.00
06	06	10.302.0522.2.036.0000	4.4.90.52.00

Grau de prioridade: () Alta (**X**) Média () Baixa

Justificativa da necessidade da aquisição/contratação:

Descrição /identificação da necessidade:

Os materiais e equipamentos de fisioterapia para atender ao centro público fisioterapêutico são fundamentais para garantir a qualidade do atendimento e a eficácia dos tratamentos oferecidos à população. Esses recursos são essenciais para promover a reabilitação, a prevenção de doenças e a melhoria da qualidade de vida dos pacientes.

A disponibilidade de equipamentos adequados permite que os fisioterapeutas realizem avaliações precisas e elaborem planos de tratamento personalizados. Equipamentos como ultrassom terapêutico, eletroterapia, bicicletas ergométricas e mesas de terapia manual são ferramentas essenciais para a prática clínica e ajudam a potencializar os resultados das intervenções.

Vale destacar que ao trabalhar com tecnologias modernas e adequadas, os fisioterapeutas podem desenvolver suas habilidades e ampliar suas competências, resultando em um atendimento mais qualificado e eficaz. Um centro bem equipado também se torna um ambiente atrativo para novos talentos, estimulando a formação de uma equipe altamente qualificada.

Dessa forma, a importância de adquirir materiais e equipamentos de fisioterapia para o município vai além da simples funcionalidade. Trata-se de um compromisso com a saúde, a qualidade de vida e o bem-estar da comunidade, refletindo em um atendimento mais humano e eficaz.

Quantidade de material/bens da solução a ser contratada considerada a expectativa de consumo anual (12 meses).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Cadeira fixa secretária; sem braços; em aço inoxidável; estofada com espuma injetada; revestida em courvin; cor Preta. Capacidade até 120 kg. Demais características dimensionais, requisitos de segurança, usabilidade, estabilidade, resistência e durabilidade, conforme NBR 13962. Garantia mínima de 12 meses.	Und	01
02	Computador - Processador: Intel Core i5 3.20 Ghz. Memória RAM 8 GB, DDR3, 1600 MHZ. Disco rígido mínimo de 1 TB. Monitor de vídeo LCD 18,5" (1366 x 768. Mouse USB, 800 dpi, 2 botões, Scroll (com fio). Fonte compatível com o item. Sistema Operacional Microsoft Windows 8.1 ou superior Professional, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso (o equipamento deverá acompanhar solução de recuperação, do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou certificada por ele, com todos os drivers necessários para utilização). Teclado USB, ABNT II, 107 teclas com fio. Interfaces de Rede 10/100/1000 e WIFI. Interfaces de Vídeo integrada. Unidade de disco ótico CD/DVD. Gabinete deverá possuir: ventilação frontal e exaustão traseira; baia adicional para instalação de segundo disco rígido e leitor de cartão de memória; indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido; permitir a retirada, colocação e fixação de adaptadores (placas) de expansão (Slots PCI) e das unidades de armazenamento (sem a necessidade do uso de ferramentas). Deverá possuir identificação impressa com nome do fabricante. Possuir baixo nível de ruído conforme NBR 10152 ou ISSO 7779 ou equivalente, comprovado através de certificação. Todos os componentes (gabinete, monitor, teclado e mouse) deverão ser do mesmo fabricante do equipamento. Garantia mínima de 12 meses.	Und	01
03	Aparelho de Ultrassom Terapêutico, Equipamento microcontrolado de ultrassom terapêutico nas frequências de 1 MHz ou 3 MHz desenvolvido para utilização em fisioterapia e estética. ERA (Área Efetiva de Radiação) de 7 cm ² , possibilitando a seleção da frequência de 1 MHz ou 3 MHz com a ERA de 7 cm ² . Entrada: 100 - 240 V~ 50/60 Hz; Potência de entrada: 100 VA; Fusíveis: 5A 250~ (20AG) Fast Action; Classe Elétrica: CLASSE II; Proteção elétrica: TIPO BF; Dimensões: 27 x 16,6 x 12,5cm (L x P x A); Diâmetro da ERA: 1,4cm.	Und	01
04	Aparelho TENS/FES/RUSSA – Terapêutico, equipamento para aplicação de corrente elétrica TENS, FES e Russa. 04 Canais; Material: Metal e Polipropileno; Voltagem: Bivolt (automático); Potência: Entrada: 100 - 240V 50/60 Hz; Potência de Entrada: 85 VA; Fusíveis: 5A 250V (20AG) Ação rápida; Classe Elétrica: CLASSE II; Proteção elétrica: TIPO BF; Dimensões: 27 x 26,6 x 12,5cm (L x P x A).	Und	02

05	Balancim - Projetado em aço com acabamento pintado em epoxi com tratamento antiferruginoso, conta com uma plataforma central fixada com objetivo de auxiliar no treino de equilíbrio, coordenação e propriocepção. suporta até 200kg. dimensões externa total: 0,70x0,40x0,55m.	Und	01
06	Hand grip com molas com ajuste de 5kg a 60kg, Dimensão do produto: 15x11x2cm, 145g.	Und	04
07	Bola Cravo Crespa para Propriocepção - Pequena - 5,0cm.	Und	10
08	Bola Lisa Para Propriocepção - Modelo 5,5 Cm.	Und	10
09	Bola Overball para pilates Orange Ball - 26cm.	Und	02
10	Eletrodo de silicone tamanho 5 x 5cm.	Par	20
11	Exercitador de mãos e dedos amarelo, pequeno, Intensidade Leve, (Composto por orifícios para introdução dos dedos da mão, Dimensões: 18 cm de circunferência).	Und	05
12	Fita KinesioTaping Adesivo de padrão Ondulado: promove o efeito terapêutico; - Expansível: expande-se com a elasticidade natural da pele; - Película Protetora: controla a expansão e proporciona facilidade de manuseio; - Adesivo em Poliacrílico: Hipoalergênico, adesão confiável; - Substrato de Algodão: resistente e confortável. Tamanho: 5cm x 5m; - Embalagem: 8 x 6 x 8 cm (Largura X Profundidade X Altura).	Und	30
13	Lâmpada de infravermelho para termofototerapia 220v potencia de 150W; Modelo: PAR 38; Soquete tipo ROSCA (E27).	Und	04
14	Powerbreathe - Exercitador e incentivador respiratório, Bocal: PVC, Tampa transparente do cabo: Policarbonato, Válvula: Silicone, Material do Anel: Borracha de Nitrilo, Mola: Aço Inoxidável, Clip Nasal: Silicone, Todos os outros componentes: ABS.	Und	01
15	Respirom kids aparelho de fisioterapia respiratória - incentivador respiratório e treinamento muscular inspiratório: nível de esforço baixo. Com regulagem de uma escala de 0 a 3. Material de plástico com 3 esferas coloridas, uma mangueira e um bocal.	Und	03
16	Disco de equilíbrio inflável, feito de PVC, diâmetro: 33cm, altura: 8cm, peso máximo suportado: 300kg.	Und	03
17	Pistola massageadora muscular com 30 velocidades e 06 cabeças de massagem, possui uma led e alimentado por bateria.	Und	02
18	Tablado baixo de fisioterapia neurológica, dimensão do produto: 186 x 135 x 44 cm; 38 quilogramas	Und	01
19	Prancha de alongamento de panturrilha ajustável, ficha técnica : Suporta até 100kg Material: ABS e metal Larg.: 29cm / Compr.: 33cm	Und	01
20	Tábua de propriocepção, material: madeira dimensão: 50cm x 40cm x 10cm (CxLxA)	Und	01
21	Barra de terapia flex, material TPR, portátil, 03 níveis de intensidade.	Und	01
22	Kit 05 faixas elásticas mini band, medindo: 30C x 6L	Und	10
23	Kit 03 faixas elásticas, medindo 50cm de circunferência, 5cm de largura e 1,2mm de espessura.	Und	10
24	Kit 11 peças elástico extensor, estilo: pullup, dimensão: 26,3 x 20,2 x 9,1 cm; 450 g.	Und	05
25	Par de caneleira, poliéster, ferro e areia de velcro, 1kg	Par	05
26	Par de caneleira, poliéster, ferro e areia de velcro, 2 kg	Par	05
27	Par de caneleira, poliéster, ferro e areia de velcro, 4 kg	Par	05
28	Cabos pontas pino banana e conector Plug P2 e 2 vias - mono.	Und.	08
29	Mini bike ergométrica possui a juste de intensidade. Este possibilita a execução de exercícios aeróbicos que proporcionam fortalecimento e resistência muscular e cardiorrespiratória. Especificações:Peso: 2kg;Cor: Preto e Branco;Dimensões aproximadas: 29 x 40 x 40cm. (altura x comprimento x largura).	Und.	01
30	Simetrógrafo Portátil é fabricado em alumínio com pintura eletrostática branca. O equipamento é leve e muito resistente. Por ser dobrável, permite seu transporte de maneira prática e segura, dando ao profissional flexibilidade em suas avaliações, além de otimizar espaço no armazenamento.	Und.	01
31	Conjunto de Monofilamentos de Semmes-Weinsten (Estesiômetro) é um instrumento fundamental de medição e avaliação do nível de sensibilidade da pele. Possui seis diâmetros calibrados para exercer forças específicas, entre 0,05g e 300g, quando aplicados sobre a pele.	Und.	01
32	Tubo fisioterapêutico FG03. O Tubo Fisioterápico FioPauher possui cravos para estímulos sensoriais que relaxam os músculos doloridos e tensos ativando também a circulação sanguínea. Ideal para utilizar após exercícios físicos pesados e massagear partes doloridas do corpo. O Tubo Fisioterápico FioPauher pode ser utilizado para terapias para mãos e pés (pé plano e fascite plantar) e terapias ocupacionais para melhorar habilidades motoras.	Und.	01

33	KIT EXTENSOR MULTIFUNCIONAL - O kit é composto por 3 elásticos extensores para serem alternados ou usados simultaneamente aumentando a intensidade do exercício de acordo com a sua resistência. Contêm 02 tornozeleiras com tiras autocolantes, 02 pegadores com espuma e 03 elásticos extensores. Material: Látex. Cores: Laranja, Cinza e Preto.	Und.	05
34	Rolo de posicionamento para fisioterapia. Resistente: suporta até 140 Kg de peso máximo; Higiénico: possui revestimento em courvin sintético que facilita a limpeza e higienização; Seguro: formato de rolo que além de proporcionar conforto no uso, oferece excelente apoio e não escorrega; Conforto: produzido em espuma ortopédica com densidade adequada, ideal para suportar o peso corporal, sem danificar o produto; Eficiente: possui várias aplicabilidades, ideal para proporcionar posicionamentos nos decúbitos deitado e sentado e proporciona uma boa distribuição do peso.	Und.	03
35	Jump Jumper Academia Trampolim Mini Cama Elástica Fitness Residencial, Peso Máximo Suportado 100Kg. Composição Material: Tubo de Aço Carbono, 30 Molas em Aço 0,5 mm, Pintura Eletrostática, Tecido Mash PVC, 6 Pés Removíveis. Dimensões: 20cm(Altura)x88cm(Largura)x88cm(Comprimento) (Produto Montado). Peso Produto: 5,00 Kg.	Und.	01
36	Kit de 01 Válvula PEEP Reutilizável 5-20 CMH2O 30 mm (Spring Load), 01 CONECTOR T 22F X 22F X 22M C/1 VÁLVULA UNIDIRECIONAL + ADAPTADOR VALV. PEEP, 01 Boquilha.	Und.	02
37	Acapellagreen (verde), terapia vibratória para mobilização de secreção brônquica, fluxo >15lpm.	Und.	02
38	Respiron Athletic 1 Exercitador Respiratório - DADOS TÉCNICOS: Modelo: Athletic 1, Nível de esforço: Médio/Alto, Carga liberada: 15 a 90 cmH2O, Composição: corpo em poliestireno cristal, mangueira em polietileno e bocal em polipropileno, Peso: 190g.	Und.	02
39	SHAKER CLASSIC exercitador Respiratório, material: polipropileno. PESOS E MEDIDAS: Dimensões do produto, Dimensões (C x L x A): 14.0 x 6.0 x 4.0 cm, Peso Kg: 0.066.	Und.	05
40	Aspirador de Secreção MA520-60 BIVOLT-NS. Possui a exclusiva proteção antibacteriana Microban, que inibe continuamente a proliferação de bactéria e fungos, reduzindo a contaminação e mantendo as superfícies mais limpas por mais tempo. Itens Inclusos: 01 Unidade de aspiração 01 tubo de sucção 01 recipiente 01 Tampa do Recipiente 01 Conjunto com 3 filtros de ar 01 Extensão 01 Manual de Instruções Especificações: Fabricante: NS Modelo: ASPIRAMAX MA-520 Dimensão da Caixa (A x L x P): 20,5 cm x 30,3 cm x 13,7 cm.	Und.	01
41	Proetz - equipamento de vidro, esterilizável desenvolvido para realizar a aspiração da cavidade nasal sem necessidade de introdução do equipamento.	Und.	02

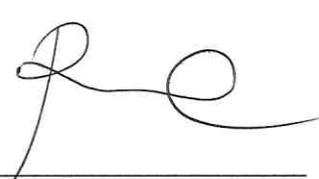
Demanda inédita na Administração? () SIM (X) NÃO

Contratações anteriores/repetição da demanda:

() SIM (X) NÃO

Demanda comum entre as Secretarias? (X) SIM () NÃO

Assaré/CE, 09 de Setembro de 2024.



Secretário(a) de Saúde



SETOR DE LICITAÇÃO

Fis 0011

ASSARÉ-CE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

RESPONSÁVEL: SECRETARIA DE SAÚDE

NECESSIDADE: Fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para atender as necessidades do Centro de Fisioterapia do Município junto à Secretaria de Saúde de Assaré/CE.

ELABORAÇÃO: DEZEMBRO/2024

Sumário:

- Estudo Técnico Preliminar;
- Anexos (levantamento de demanda, mapa pesquisa de preços)

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para atender as necessidades do Centro de Fisioterapia junto à Secretaria de Saúde do Município de Assaré/CE

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a atender a demanda, através de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada, o qual fora produzido pela Equipe de Planejamento da Secretaria Municipal de Saúde.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O presente estudo visa analisar possibilidade e necessidade de fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para atender as necessidades do Centro de Fisioterapia pertencentes ao Município de Assaré/CE, conforme segue abaixo:

I - Descrição da necessidade da demanda, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, demonstrativo dos resultados pretendidos e previsão da demanda no PCA (incisos I, II e IX do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21):

O fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para o Centro de Fisioterapia da Secretaria de Saúde é uma necessidade urgente para atender adequadamente a população que depende desses serviços essenciais. O centro desempenha um papel crucial na reabilitação de pacientes com condições físicas comprometidas, sendo vital a disponibilidade de recursos modernos e suficientes para suprir essa demanda crescente.

A ausência de materiais e equipamentos adequados no centro tem impactado diretamente a qualidade do atendimento prestado. Pacientes enfrentam longas filas de espera, tratamentos são realizados de forma limitada, e os profissionais de saúde não conseguem explorar todo o potencial de suas técnicas devido à falta de infraestrutura apropriada. Essa deficiência compromete não apenas a recuperação dos usuários, mas também o tempo e os recursos financeiros das famílias e do sistema de saúde municipal.

Além disso, a reabilitação física é um componente fundamental na saúde preventiva e na recuperação pós-trauma, que vai muito além da restauração de movimentos ou da redução de dores. Ela promove a reintegração social e laboral dos pacientes, reduzindo o impacto socioeconômico causado por doenças crônicas, acidentes e outras condições que exigem tratamentos prolongados.

A disponibilização de equipamentos modernos, como balancins, tablado neurológico e aparelhos de eletroestimulação, permitirá ao Centro de Fisioterapia oferecer tratamentos mais eficazes e diversificados. Esses recursos são indispensáveis para atender a necessidades específicas de pacientes com limitações motoras, lesões neurológicas e outras condições debilitantes.

Sob a perspectiva do interesse público, o investimento na saúde preventiva e reabilitadora traz benefícios a longo prazo para a comunidade. Ele reduz a necessidade de procedimentos médicos mais invasivos e custosos, diminui o índice de internações hospitalares e melhora a qualidade de vida da população atendida. Essas ações estão alinhadas aos princípios constitucionais do direito à saúde e da dignidade humana, previstos na Constituição Federal.

O fornecimento de equipamentos também é uma oportunidade para otimizar o uso dos recursos públicos. Com a padronização e modernização dos itens utilizados, é possível minimizar os custos de manutenção e aumentar a durabilidade e a eficiência dos tratamentos oferecidos. Essa abordagem evidencia o compromisso da administração municipal com os princípios da economicidade e da eficiência, previstos na Lei nº 14.133/2021.

A implementação dessa iniciativa promove um impacto social positivo, especialmente para os grupos mais vulneráveis, como idosos, crianças e pessoas com deficiência. O acesso a tratamentos de fisioterapia adequados é essencial para reduzir desigualdades e garantir maior inclusão social, especialmente em regiões com menos recursos, como Assaré/CE.

Por fim, a disponibilização planejada desses materiais e equipamentos fortalece a confiança da população na gestão pública. Ao priorizar a saúde e o bem-estar da comunidade, o município demonstra seu compromisso com políticas públicas de qualidade, reafirmando o papel do poder público na promoção de uma sociedade mais justa e saudável.

Os **resultados pretendidos** com o fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para o Centro de Fisioterapia do Município de Assaré, são amplos e visam beneficiar tanto os pacientes quanto a gestão pública de saúde. A seguir, apresenta-se um demonstrativo desses resultados:

1. **Aprimoramento da Qualidade do Atendimento:** Com a disponibilização de equipamentos modernos e diversificados, o Centro de Fisioterapia poderá realizar tratamentos mais eficazes e especializados. Isso proporcionará aos pacientes uma recuperação mais rápida e eficiente, melhorando a qualidade do serviço prestado.
2. **Redução do Tempo de Espera:** O aumento da capacidade do centro, com mais recursos disponíveis, permitirá atender um número maior de pacientes simultaneamente. Isso resultará na redução das filas de espera e no início mais célere dos tratamentos necessários.
3. **Expansão da Gama de Tratamentos Oferecidos:** A introdução de novos equipamentos, como aparelhos de fisioterapia respiratória e ultrassons terapêuticos, possibilitará ao centro ampliar o leque de tratamentos disponíveis, atendendo a condições específicas que antes não poderiam ser tratadas localmente.
4. **Fortalecimento da Saúde Preventiva:** Os equipamentos permitirão a implementação de terapias preventivas, reduzindo o risco de agravamento de condições físicas e, conseqüentemente, a necessidade de intervenções médicas mais complexas. Isso trará economia a longo prazo para o sistema de saúde.
5. **Aumento da Inclusão Social e da Equidade:** Grupos vulneráveis, como idosos, pessoas com deficiência e pacientes de baixa renda, terão maior acesso a serviços de qualidade, promovendo justiça social e inclusão.
6. **Redução de Custos Operacionais:** A modernização dos equipamentos garantirá maior durabilidade e eficiência, diminuindo os custos relacionados à manutenção e substituição frequente de itens obsoletos. Além disso, o uso de materiais de alta qualidade evita gastos adicionais com terceirização de serviços.
7. **Impacto Positivo na Satisfação dos Usuários:** Pacientes e familiares perceberão melhorias significativas no atendimento, gerando maior satisfação e confiança no sistema de saúde municipal.
8. **Conformidade com os Princípios Legais e Administrativos:** A disponibilização planejada, baseada em estudos técnicos preliminares, evidencia

o compromisso com a eficiência e a transparência na aplicação dos recursos públicos, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

9. **Melhoria Geral na Saúde da População:** A reabilitação mais rápida e eficaz dos pacientes contribuirá para o bem-estar físico, emocional e social da comunidade, promovendo um impacto positivo na saúde pública de Assaré/CE.

Em síntese, os resultados pretendidos abrangem benefícios concretos e de longo prazo para o sistema de saúde, para os pacientes e para a sociedade em geral, fortalecendo a eficiência do atendimento e a promoção do bem-estar coletivo.

Os serviços a serem fornecidos foram previstos no plano de contratações anual 2024, tendo em vista que este não fora elaborado para o referido ano.

II – Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021):

No mercado existem diversos fornecedores que trabalham com os materiais pretendidos, não havendo, portanto, restrições nesse sentido.

A contratação do fornecimento pretendido por órgãos públicos, conforme estipulado na Lei 14.133/2021, é um processo complexo que requer uma análise criteriosa e a consideração de diversos fatores importantes. Nesse contexto, é crucial compreender os aspectos que devem ser levados em conta para garantir a eficácia e a transparência nesse processo.

Para atender à necessidade de fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia, foram consideradas três alternativas de solução no mercado. Cada opção foi analisada quanto às vantagens, desvantagens e viabilidade técnica e econômica. A escolha foi fundamentada na adequação às necessidades do Centro de Fisioterapia e aos princípios da administração pública.

Modelo de Contratação	Vantagens	Desvantagens	Considerações
Contratação Direta	Processo rápido e simplificado. Ideal para necessidades urgentes ou de	Limitado a situações específicas por lei. Pode não garantir o melhor preço.	Usar apenas em casos de urgência ou para valores

Modelo de Contratação	Vantagens	Desvantagens	Considerações
(Dispensa de Licitação)	baixo valor.		pequenos conforme a Lei 14.133/2021.
Pregão Eletrônico	Maior competitividade e transparência. Acesso a uma ampla gama de fornecedores.	Pode ser mais demorado devido ao processo de licitação. Complexidade técnica em alguns casos.	Ideal para a aquisição de materiais de uso comum. Prioriza o preço como critério de seleção.
Sistema de Registro de Preços (SRP)	Flexibilidade na contratação. Preços e fornecedores já definidos. Economia de escala.	Demanda planejamento e coordenação. Pode haver variações de preços com o tempo.	Bom para itens de demanda recorrente. Permite adesões de outros órgãos públicos.

A melhor solução deve considerar as necessidades específicas, o valor da contratação, a urgência e da disponibilidade de fornecedores. Para a administração pública, a utilização do pregão eletrônico como modalidade de licitação para a contratação de empresas fornecedoras de materiais odontológicos apresenta várias vantagens. Abaixo, realizo uma análise crítica considerando essa escolha como a melhor solução para a situação descrita:

Vantagens do Pregão Eletrônico:

- ✓ O pregão eletrônico estimula a competitividade entre os fornecedores, o que pode resultar na redução dos preços dos materiais. Isso é especialmente vantajoso para a administração pública quando os itens a serem adquiridos apresentam alto valor.
- ✓ A realização do processo de forma eletrônica permite uma tramitação mais rápida do que as modalidades de licitação tradicionais e garante maior transparência, pois todo o procedimento é registrado e pode ser acompanhado em tempo real.
- ✓ Como o pregão eletrônico é realizado online, permite a participação de empresas de diferentes regiões, aumentando a competitividade e as chances de se obter melhores ofertas.
- ✓ O processo exige uma definição clara e detalhada do objeto a ser contratado, o que contribui para uma melhor especificação dos materiais serem fornecidos, evitando interpretações divergentes.

O pregão eletrônico surge como uma solução adequada, especialmente considerando o alto valor dos itens e a existência de uma demanda baseada em histórico de consumo, considerando ainda a natureza do objeto e disposições contidas na Lei nº 14.133/2021.

Restou como **solução viável**, realizar a licitação modalidade pregão eletrônico, com fim de **contratação para fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para atender as necessidades do Centro de Fisioterapia do Município, através da Secretaria de Saúde de Assaré/CE**, com critério de julgamento por menor preço, considerando ainda previsão orçamentária para este tipo de fornecimento.

III – Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução e requisitos de sustentabilidade (incisos III e XII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021):

Visando atender à demanda, é necessária a contratação por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, para fornecimento dos serviços, junto à Secretaria de Saúde e suas unidades.

1. A contratada deverá apresentar documentos que comprovem qualificação técnica, econômico-financeira, jurídica e fiscal que serão explicitados no Edital e no respectivo Termo de Referência.
2. Os materiais devem atender aos mais altos padrões de qualidade para garantir sua eficácia e segurança no uso de destino. A legislação estabelece que a qualidade do produto é um critério essencial a ser considerado na contratação.
3. A fornecedora dos materiais deve assegurar a disponibilidade dos produtos e cumprir rigorosamente os prazos de entrega estabelecidos.
4. Os fornecedores dos materiais devem possuir as certificações adequadas e estar em conformidade com todas as regulamentações e normas aplicáveis à fabricação e distribuição dos produtos. A administração pública deve garantir que os fornecedores atendam aos requisitos legais e regulatórios pertinentes para assegurar a qualidade e a conformidade dos materiais adquiridos.

Fora utilizado como fonte principal na definição das exigências para a futura contratação a Lei Federal nº. 14.133/2021, assim como os princípios constitucionais das contratações públicas, especificações e exigências mínimas para os serviços dispostos acima.

A contratação em questão não se refere a fornecimento contínuo e será realizada para o período de 12 (doze) meses.

A contratação em questão não envolve requisitos de práticas de sustentabilidade específica que gere a exigência de documento comprobatório para este fim, considerando que fora realizada busca no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis 6º edição - da CGU/AGU Setembro de 2023, e não foi localizada manifestações sobre as práticas e ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotadas na contratação do referido objeto desta futura contratação.

IV - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (inciso IV do § 1º da Lei nº 14.133/21):

O quantitativo dos itens a serem contratados foi definido com base em uma pesquisa interna detalhada, conduzida a partir de levantamentos realizados junto ao Centro de Fisioterapia do Município de Assaré/CE. Esse levantamento considerou criteriosamente as demandas específicas da sala de fisioterapia, levando em conta o volume de atendimentos diários, as condições clínicas mais frequentes dos pacientes e os protocolos terapêuticos adotados.

A análise foi fundamentada na necessidade de proporcionar um ambiente adequadamente equipado, capaz de atender às exigências técnicas e operacionais para a realização de tratamentos com eficiência e qualidade, conforme descrito abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
01	Balancim - Projetado em aço com acabamento pintado em epoxi com tratamento antiferruginoso, conta com uma plataforma central fixada com objetivo de auxiliar no treino de equilíbrio, coordenação e propriocepção. suporta até 200kg. dimensões externa total: 0,70x0,40x0,55m.	Und	01
02	Hand grip com molas com ajuste de 5kg a 60kg, Dimensão do produto: 15x11x2cm, 145g.	Und	04
03	Bola Cravo Crespa para Propriocepção - Pequena - 5,0cm.	Und	10
04	Bola Lisa Para Propriocepção - Modelo 5,5 Cm.	Und	10
05	Bola Overball para pilates Orange Ball – 26cm.	Und	02
06	Exercitador de mãos e dedos amarelo, pequeno, Intensidade Leve, (Composto por orifícios para introdução dos dedos da mão, Dimensões: 18 cm de circunferência).	Und	05
07	Fita KinesioTaping Adesivo de padrão Ondulado: promove o efeito terapêutico; - Expansível: expande-se com a elasticidade natural da pele; - Película Protetora: controla a expansão e proporciona facilidade de manuseio; - Adesivo em Poliacrilato: Hipoalergênico, adesão confiável; - Substrato de Algodão: resistente e confortável. Tamanho: 5cm x 5m; - Embalagem: 8 x 6 x 8 cm (Largura X Profundidade X Altura).	Und	30
08	Disco de equilíbrio inflável, feito de PVC, diâmetro: 33cm, altura: 8cm, peso máximo suportado: 300kg.	Und	03
09	Tablado baixo de fisioterapia neurológica, dimensão do produto: 186 x 135 x 44 cm; 38 quilogramas	Und	01
10	Prancha de alongamento de panturrilha ajustável, ficha técnica : Suporta até 100kg Material: ABS e metal Larg.: 29cm / Compr.: 33cm	Und	01
11	Tábua de propriocepção, material: madeira dimensão: 50cm x 40cm x 10cm (CxLxA)	Und	01
12	Barra de terapia flex, material TPR, portátil, 03 níveis de intensidade.	Und	01
13	Kit 05 faixas elásticas mini band, medindo: 30C x 6L	Und	10
14	Kit 03 faixas elásticas, medindo 50cm de circunferência, 5cm de largura e 1,2mm de	Und	10

	espessura.		
15	Kit 11 peças elástico extensor, estilo: pullup, dimensão: 26,3 x 20,2 x 9,1 cm; 450 g.	Und.	05
16	Par de caneleira, poliéster, ferro e areia de velcro, 1kg	Par	05
17	Par de caneleira, poliéster, ferro e areia de velcro, 2 kg	Par	05
18	Par de caneleira, poliéster, ferro e areia de velcro, 4 kg	Par	05
19	Tubo fisioterapêutico FG03. O Tubo Fisioterápico FísioPauher possui cravos para estímulos sensoriais que relaxam os músculos doloridos e tensos ativando também a circulação sanguínea. Ideal para utilizar após exercícios físicos pesados e massagear partes doloridas do corpo. O Tubo Fisioterápico FísioPauher pode ser utilizado para terapias para mãos e pés (pé plano e fascite plantar) e terapias ocupacionais para melhorar habilidades motoras.	Und.	01
20	KIT EXTENSOR MULTIFUNCIONAL - O kit é composto por 3 elásticos extensores para serem alternados ou usados simultaneamente aumentando a intensidade do exercício de acordo com a sua resistência. Contém 02 tornozeleiras com tiras autocolantes, 02 pegadores com espuma e 03 elásticos extensores. Material: Látex. Cores: Laranja, Cinza e Preto.	Und.	05
21	Rolo de posicionamento para fisioterapia. Resistente: suporta até 140 Kg de peso máximo; Higiênico: possui revestimento em courvin sintético que facilita a limpeza e higienização; Seguro: formato de rolo que além de proporcionar conforto no uso, oferece excelente apoio e não escorrega; Conforto: produzido em espuma ortopédica com densidade adequada, ideal para suportar o peso corporal, sem danificar o produto; Eficiente: possui várias aplicabilidades, ideal para proporcionar posicionamentos nos decúbitos deitado e sentado e proporciona uma boa distribuição do peso.	Und.	03
22	Jump Jumper Academia Trampolim Mini Cama Elástica Fitness Residencial, Peso Máximo Suportado 100Kg. Composição Material: Tubo de Aço Carbono, 30 Molas em Aço 0,5 mm, Pintura Eletrostática, Tecido Mash PVC, 6 Pés Removíveis. Dimensões: 20cm (Altura) x 88cm (Largura) x 88cm (Comprimento) (Produto Montado). Peso Produto: 5,00 Kg.	Und.	01
23	Eletrodo de silicone tamanho 5 x 5cm.	Par	20
24	Lâmpada de infravermelho para termofototerapia 220v potencia de 150W; Modelo: PAR 38; Soquete tipo ROSCA (E27).	Und.	04
25	Powerbreathe - Exercitador e incentivador respiratório, Bocal: PVC, Tampa transparente do cabo: Policarbonato, Válvula: Silicone, Material do Anel: Borracha de Nitrilo, Mola: Aço Inoxidável, Clip Nasal: Silicone, Todos os outros componentes: ABS.	Und.	01
26	Respiron kids aparelho de fisioterapia respiratória - incentivador respiratório e treinamento muscular inspiratório: nível de esforço baixo. Com regulagem de uma escala de 0 a 3. Material de plástico com 3 esferas coloridas, uma mangueira e um bocal.	Und.	03
27	Pistola massageadora muscular com 30 velocidades e 06 cabeças de massagem, possui uma led e alimentado por bateria.	Und.	02
28	Cabos pontas pino banana e conector Plug P2 e 2 vias – mono.	Und.	08
29	Mini bike ergométrica possui a juste de intensidade. Este possibilita a execução de exercícios aeróbicos que proporcionam fortalecimento e resistência muscular e cardiorrespiratória. Especificações: Peso: 2kg; Cor: Preto e Branco; Dimensões aproximadas: 29 x 40 x 40cm. (altura x comprimento x largura).	Und.	01
30	Simetrógrafo Portátil é fabricado em alumínio com pintura eletrostática branca. O equipamento é leve e muito resistente. Por ser dobrável, permite seu transporte de maneira prática e segura, dando ao profissional flexibilidade em suas avaliações, além de otimizar espaço no armazenamento.	Und.	01
31	Conjunto de Monofilamentos de Semmes-Weinsten (Estesiômetro) é um instrumento fundamental de medição e avaliação do nível de sensibilidade da pele. Possui seis diâmetros calibrados para exercer forças específicas, entre 0,05g e 300g, quando aplicados sobre a pele.	Und.	01
32	Kit de 01 Válvula PEEP Reutilizável 5-20 CMH2O 30 mm (Spring Load), 01 CONECTOR T 22F X 22F X 22M C/1 VÁLVULA UNIDIRECIONAL + ADAPTADOR VALV. PEEP, 01 Boquilha.	Und.	02
33	Acapellagreen (verde), terapia vibratória para mobilização de secreção brônquica, fluxo >15lpm.	Und.	02
34	Respiron Athletic 1 Exercitador Respiratório - DADOS TÉCNICOS: Modelo: Athletic 1, Nível de esforço: Médio/Alto, Carga liberada: 15 a 90 cmH2O, Composição: corpo em poliestireno cristal, mangueira em polietileno e bocal em polipropileno, Peso: 190g.	Und.	02
35	SHAKER CLASSIC exercitador Respiratório, material: polipropileno. PESOS E MEDIDAS: Dimensões do produto, Dimensões (C x L x A): 14.0 x 6.0 x 4.0 cm, Peso	Und.	05

	Kg: 0.066.		
36	Proetz - equipamento de vidro, esterilizável desenvolvido para realizar a aspiração da cavidade nasal sem necessidade de introdução do equipamento.	Und.	02
37	Aparelho de Ultrassom Terapêutico, Equipamento microcontrolado de ultrassom terapêutico nas frequências de 1 MHz ou 3 MHz desenvolvido para utilização em fisioterapia e estética. ERA (Área Efetiva de Radiação) de 7 cm ² , possibilitando a seleção da frequência de 1 MHz ou 3 MHz com a ERA de 7 cm ² . Entrada: 100 - 240 V~ 50/60 Hz; Potência de entrada: 100 VA; Fusíveis: 5A 250~ (20AG) Fast Action; Classe Elétrica: CLASSE II; Proteção elétrica: TIPO BF; Dimensões: 27 x 16,6 x 12,5cm (L x P x A); Diâmetro da ERA: 1,4cm.	Und.	01
38	Aparelho TENS/FES/RUSSA – Terapêutico, equipamento para aplicação de corrente elétrica TENS, FES e Russa. 04 Canais; Material: Metal e Polipropileno; Voltagem: Bivolt (automático); Potência: Entrada: 100 - 240V 50/60 Hz; Potência de Entrada: 85 VA; Fusíveis: 5A 250V (20AG) Ação rápida; Classe Elétrica: CLASSE II; Proteção elétrica: TIPO BF; Dimensões: 27 x 26,6 x 12,5cm (L x P x A).	Und.	02
39	Aspirador de Secreção MA520-60 BIVOLT-NS. Possui a exclusiva proteção antibacteriana Microban, que inibem continuamente a proliferação de bactéria e fungos, reduzindo a contaminação e mantendo as superfícies mais limpas por mais tempo. Itens Inclusos: 01 Unidade de aspiração 01 tubo de sucção 01 recipiente 01 Tampa do Recipiente 01 Conjunto com 3 filtros de ar 01 Extensão 01 Manual de Instruções Especificações: Fabricação: NS Modelo: ASPIRAMAX MA-520 Dimensão da Caixa (A x L x P): 20,5 cm x 30,3 cm x 13,7 cm.	Und.	01
40	Computador - Processador: Intel Core I5 3.20 Ghz. Memória RAM 8 GB, DDR3, 1600 MHZ. Disco rígido mínimo de 1 TB. Monitor de vídeo LCD 18,5" (1366 x 768. Mouse USB, 800 dpi, 2 botões, Scrool (com fio). Fonte compatível com o item. Sistema Operacional Microsoft Windows 8.1 ou superior Professional, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso (o equipamento deverá acompanhar solução de recuperação, do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou certificada por ele, com todos os drivers necessários para utilização). Teclado USB, ABNT II, 107 teclas com fio. Interfaces de Rede 10/100/1000 e WIFI. Interfaces de Video integrada. Unidade de disco ótico CD/DVD. Gabinete deverá possuir: ventilação frontal e exaustão traseira; baia adicional para instalação de segundo disco rígido e leitor de cartão de memória; indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido; permitir a retirada, colocação e fixação de adaptadores (placas) de expansão (Slots PCI) e das unidades de armazenamento (sem a necessidade do uso de ferramentas). Deverá possuir identificação impressa com nome do fabricante. Possuir baixo nível de ruído conforme NBR 10152 ou ISSO 7779 ou equivalente, comprovado através de certificação. Todos os componentes (gabinete, monitor, teclado e mouse) deverão ser do mesmo fabricante do equipamento. Garantia mínima de 12 meses.	Und.	01
41	Cadeira fixa secretária; sem braços; em aço inoxidável; estofada com espuma injetada; revestida em courvin; cor Preta. Capacidade até 120 kg. Demais características dimensionais, requisitos de segurança, usabilidade, estabilidade, resistência e durabilidade, conforme NBR 13962. Garantia mínima de 12 meses.	Und.	01

Portanto, considerando que a demanda apresentada no levantamento realizado, o estimado para a necessidade considerou a quantidade acima disposta.

V - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (inciso V e VI do § 1º da Lei nº 14.133/21):

Para elaborar a pesquisa de preços, adotou-se uma metodologia baseada em pesquisa de mercado, e o critério adotado para definir a viabilidade econômica do presente estudo foi de acordo com o estabelecido pela Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.

A referida pesquisa consta anexa a este Estudo com todas as especificações e valores de referência.

Desta forma, verificou-se que no mercado existem diversos fornecedores que trabalham com os serviços solicitados, não havendo, portanto, restrições de mercado. Para todos os itens elencados, foram consideradas soluções praticados em contratações similares de outros órgãos.

Conforme exposto acima, considerou-se ainda que a pesquisa apresentou valores compatíveis com o mercado, sendo, portanto, **economicamente viável a contratação.**

VI - Descrição da solução como um todo, mapa de riscos e justificativas para o parcelamento ou não da solução (incisos VII e VIII do § 1º da Lei nº 14.133/21):

Restou como solução viável, a **contratação para fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para atender as necessidades do Centro de Fisioterapia do Município, através da Secretaria de Saúde de Assaré/CE.** Essa solução abrange a aquisição de itens específicos, distribuídos em diferentes lotes, de acordo com as demandas técnicas e operacionais da sala de fisioterapia.

A contratação proposta inclui equipamentos e materiais essenciais para a reabilitação física, prevenção de complicações e promoção da qualidade de vida dos pacientes atendidos. O fornecimento será realizado observando critérios de eficiência, economicidade e transparência, conforme preconizado na Lei nº 14.133/2021. A implementação dessa solução visa suprir a carência de infraestrutura no centro de fisioterapia, assegurando que as necessidades da população sejam atendidas de forma ágil, inclusiva e eficaz.

Além disso, a aquisição dos itens está alinhada ao planejamento estratégico da gestão municipal, reforçando o compromisso com a melhoria contínua dos serviços de saúde e a otimização dos recursos públicos. A entrega dos materiais e equipamentos permitirá que o Centro de Fisioterapia amplie sua capacidade de atendimento e diversifique os tratamentos oferecidos, garantindo maior efetividade nos serviços prestados à comunidade.

Abaixo temos a explanação do mapa de risco da pretensa contratação e da não contratação:

Mapa de Risco da Pretensa Contratação

Aspecto	Descrição	Impacto	Mitigação
Risco de Fornecimento Inadequado	Possibilidade de entrega de materiais e equipamentos fora das especificações técnicas.	Uso de itens que não atendem às demandas terapêuticas, comprometendo a qualidade do serviço.	Detalhamento rigoroso das especificações técnicas no edital e fiscalização minuciosa na entrega.
Risco de Atraso na Entrega	Possibilidade de atraso por parte dos fornecedores.	Atraso no início dos tratamentos e impacto nos pacientes.	Cláusulas contratuais com prazos claros e aplicação de sanções em caso de descumprimento.
Risco de Sobrepreço	Aquisição a preços acima dos praticados no mercado.	Distorções nos custos e prejuízos financeiros ao erário público.	Pesquisa ampla e detalhada com múltiplas fontes confiáveis (art. 23, Lei nº 14.133/2021).
Risco de Inexecução Contratual	Fornecedor não cumprir integralmente as obrigações contratuais.	Interrupção dos serviços de fisioterapia e necessidade de nova contratação emergencial.	Exigência de garantias contratuais e análise rigorosa de capacidade técnica e financeira.

Mapa de Risco da Não Contratação

Aspecto	Descrição	Impacto	Mitigação
Risco de Comprometimento dos Serviços de Saúde	A não contratação inviabiliza a reabilitação adequada dos pacientes atendidos pelo Centro de Fisioterapia.	Aumento do tempo de recuperação, agravamento de condições clínicas e aumento das demandas hospitalares.	Planejamento adequado para contratação emergencial ou licitação com prazos ajustados à necessidade imediata.
Risco de Descontentamento Social	Insatisfação da população com a falta de recursos adequados para tratamentos de fisioterapia.	Diminuição da confiança na administração pública e aumento de críticas à gestão.	Comunicação eficiente com a população sobre o processo e esforços para a melhoria da infraestrutura de saúde.
Risco de Aumento de Custos a Longo Prazo	Complicações clínicas resultando em maior número de internações e intervenções complexas.	Aumento das despesas de saúde pública e prejuízos econômicos para pacientes e famílias.	Promoção de investimentos preventivos e implementação gradual de aquisições em fases emergenciais e futuras.
Risco de Descumprimento de Políticas Públicas de Saúde	Incompatibilidade com o planejamento estratégico e políticas nacionais de saúde pública.	Comprometimento dos direitos previstos no art. 196 da Constituição Federal.	Estruturar um plano de ação que assegure alinhamento às diretrizes de saúde e priorize recursos para adequação.

Análise crítica e conclusão:

A análise evidencia que os riscos da **pretensa contratação** são gerenciáveis com medidas adequadas, enquanto os riscos da **não contratação** geram impactos irreversíveis à saúde pública e ao bem-estar social. A contratação, portanto, é imperativa.

Portanto, a contratação é uma medida estratégica que visa minimizar riscos significativos, garantindo a segurança, a continuidade dos serviços de saúde e a conformidade regulatória, além de potencialmente reduzir custos a longo prazo devido à prevenção de falhas e à otimização da vida útil dos equipamentos.

Para o objeto a ser contratado é **tecnicamente viável sua divisão em grupos/lotos**, sendo que o parcelamento da solução é mais satisfatório do ponto de vista de eficiência técnica, por manter a **qualidade** do fornecimento, haja vista que o gerenciamento é completamente possível, ressaltando que vislumbra-se a efetividade de nível de **controle** pela Administração na execução deste, cumprimento **das obrigações contratuais** e observância de **prazos** com a concentração da **responsabilidade** do fornecimento e garantia dos **resultados**.

Essa prática, além de estratégica abre espaço para a participação de diversos fornecedores, incluindo pequenas e médias empresas locais e regionais, tornando o processo licitatório inclusivo, promovendo a concorrência e fomentando a economia local. A mesma, visa também otimizar o processo de compra, promover a concorrência e garantir a eficiência na gestão dos recursos públicos apresentando diversas vantagens.

Ao dividir os itens em lotes, é possível estabelecer critérios específicos para cada grupo. Isso assegura que os produtos atendam aos padrões exigidos e possibilita a diversificação da oferta e negociações mais vantajosas em termos de preço, condições de pagamento e logística, trazendo uma melhor gestão de qualidade na aquisição dos itens a serem adquiridos.

É importante ressaltar que a divisão do objeto da licitação deve ser feita de forma coerente e que permita o fornecimento de forma eficiente, bem como observar as legislações e normas vigentes relacionadas a licitações e contratos, para garantir a legalidade e a transparência do processo.

A implementação desta solução envolve um processo criterioso de seleção de fornecedores, garantindo que os materiais adquiridos sejam de alta qualidade e atendam aos requisitos específicos das unidades de saúde. Além disso, será necessário um planejamento logístico eficiente para assegurar que todos os itens sejam distribuídos de forma adequada e oportuna às unidades de saúde, permitindo um atendimento contínuo e ininterrupto.

Pelas razões expostas, recomendamos que a contratação **seja parcelada** em grupos/lotes, tendo por base a possibilidade da divisão, assim como a ampliação da competitividade, pois ao dividir o objeto da licitação, levando-se em consideração a natureza dos itens, não fomenta somente o ganho de escala, mas também promove uma gestão mais eficiente, econômica e sustentável e oferece oportunidades para otimizar a produção, os custos e os processos logísticos, proporcionando benefícios tanto para os fornecedores quanto para a contratante, resultando na **vantajosidade** para a Administração Pública, e não representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

VII - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato e/ou contratações correlatas e/ou interdependentes (incisos X e XI do § 1º da Lei nº 14.133/21):

Não foram identificadas providências a serem tomadas anteriormente à celebração do futuro contrato, tendo em vista que a presente solução identificada neste ETP não envolve adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não foram identificadas contratações correlatas* ou interdependentes** em andamento que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

**contratações correlatas: aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; (inciso III, art. 3º da IN 58/2022)*

***contratações interdependentes: aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração. (inciso IV, art. 3º da IN 58/2022).*

VIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (inciso XIII do § 1º da Lei nº 14.133/21):

Com base nas informações levantadas ao longo dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP), a equipe de Planejamento da Contratação considera a contratação **TECNICAMENTE VIÁVEL**, além de **NECESSÁRIA** para o atendimento das necessidades e interesses coletivos, visto que há no mercado ofertas que atendem à demanda.

Quanto à **viabilidade econômica**, entende-se que o quantitativo a ser contratado está adequado à necessidade do objeto em análise e, apresentando custo total compatível com outros modelos de contratações similares em diversos órgãos da Administração Pública.

Quanto ao **atendimento às necessidades da Administração**, a contratação apresenta potencial para apresentar os benefícios requeridos.

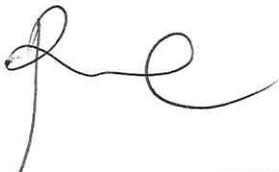
Diante do que fora analisado no presente ETP, é saudável a **contratação para fornecimento de materiais e equipamentos de fisioterapia para atender as necessidades do Centro de Fisioterapia do Município**, por todo exposto neste estudo.

Desta forma, DECLARO que:

É VIÁVEL a presente contratação.

NÃO É VIÁVEL a presente contratação pelos seguintes motivos:

Dezembro de 2024, Assaré/CE.



Secretaria Municipal de Saúde

SETOR DE LICITAÇÃO

№ 0026

ASSARÉ-CE



ANEXOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

-Anexos (levantamento de demanda, mapa pesquisa de preços)