

MRO-PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE MÉDICI

Estudo Técnico Preliminar 107/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 584/SEMUSA/2026

2. Descrição da necessidade**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO PARA O SETOR DE FISIOTERAPIA POR MEIO DE PREGÃO ELETRÔNICO**

A presente demanda refere-se à necessidade de aquisição de equipamentos permanentes e materiais de consumo destinados ao Setor de Fisioterapia da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici/RO, por meio de Pregão Eletrônico, com o objetivo de garantir a adequada estruturação, manutenção e ampliação dos atendimentos fisioterapêuticos ofertados aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

O Setor de Fisioterapia constitui importante componente da rede municipal de atenção à saúde, atuando de forma integrada nos níveis de prevenção, promoção, tratamento e reabilitação, atendendo pacientes com disfunções musculoesqueléticas, neurológicas, respiratórias, traumato-ortopédicas, pós-cirúrgicas e condições crônicas, contribuindo diretamente para a recuperação funcional, redução de incapacidades e melhoria da qualidade de vida da população.

Diante da crescente demanda por atendimentos fisioterapêuticos, bem como da necessidade de adequação às boas práticas assistenciais e protocolos clínicos, torna-se imprescindível a disponibilização de equipamentos modernos e materiais de consumo em quantidade suficiente, garantindo eficiência, segurança e resolutividade nos atendimentos.

Atualmente, identifica-se a necessidade de reposição de materiais desgastados pelo uso contínuo, complementação de itens insuficientes e aquisição de novos equipamentos, visando ampliar a capacidade operacional do setor, reduzir a demanda reprimida e melhorar os resultados terapêuticos obtidos.

Nesse contexto, destacam-se os seguintes itens e suas respectivas importâncias:

- **Bola feijão (90x45):** essencial para exercícios de estabilidade, alongamento e fortalecimento, amplamente utilizada em reeducação postural e reabilitação funcional.
- **Halteres (2 kg e 3 kg):** fundamentais para exercícios de fortalecimento muscular progressivo, permitindo evolução terapêutica individualizada.
- **Theraband (leve, moderado, forte e extra forte):** possibilitam exercícios resistidos com diferentes níveis de intensidade, adequando-se às condições clínicas dos pacientes.
- **Disco de propriocepção:** utilizado para treino de equilíbrio, coordenação motora e prevenção de quedas, especialmente em pacientes neurológicos e idosos.
- **Bolinhas cravo:** importantes para estimulação sensorial, fortalecimento da musculatura das mãos e alívio de tensões.
- **Ventosa (kit):** recurso terapêutico complementar para alívio de dores musculares, melhora da circulação e relaxamento tecidual.
- **Mini band (kit):** utilizado para ativação muscular, fortalecimento e exercícios funcionais.
- **Kit bastão colorido:** auxilia em exercícios de mobilidade, coordenação motora e alongamento.
- **Pistola profissional de liberação miofascial:** contribui para recuperação muscular, redução de dores e melhora da circulação.



- **Rolo de posicionamento (40x10):** garante posicionamento adequado e conforto do paciente durante os procedimentos.
- **Biombo duplo esmaltado dobrável:** assegura privacidade, organização e humanização do ambiente de atendimento.
- **Aparelho de ultrassom (1 e 3 MHz):** equipamento essencial para terapias analgésicas e anti-inflamatórias, amplamente utilizado na prática fisioterapêutica.
- **Bicicleta ergométrica horizontal (até 120 kg):** utilizada para condicionamento físico e reabilitação cardiorrespiratória com segurança.
- **Aparelho de pilates (Ladder Barrel) e Step Chair:** fundamentais para exercícios de fortalecimento, alongamento, controle postural e reabilitação funcional.
- **Eletrodos de silicone e cabo lbramed:** indispensáveis para o funcionamento dos equipamentos de eletroterapia.
- **Lâmpada infravermelha:** utilizada no alívio de dores e relaxamento muscular.
- **Travesseiro de espuma:** contribui para o posicionamento adequado do paciente.
- **Cadeira turbilhão (membros inferiores) e turbilhão (membros superiores):** utilizados em terapias de hidroterapia para reabilitação, alívio da dor e melhora da circulação.
- **Kit de molas para Cadillac e Reformer:** essenciais para o funcionamento e segurança dos equipamentos de pilates.
- **Kit treino funcional:** permite diversificação dos exercícios e melhora do condicionamento físico dos pacientes.
- **Cinto de transferência:** garante segurança na mobilização e transferência de pacientes com limitações funcionais.

A indisponibilidade ou inadequação desses equipamentos e materiais compromete significativamente a qualidade dos atendimentos, podendo ocasionar interrupções nos serviços, aumento do tempo de reabilitação, agravamento de quadros clínicos e ampliação da demanda reprimida, impactando negativamente os indicadores de saúde do município.

Adicionalmente, a aquisição proposta contribui para a padronização dos atendimentos, melhoria das condições de trabalho dos profissionais, maior eficiência na utilização dos recursos públicos e conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e continuidade dos serviços públicos de saúde.

Dessa forma, a presente contratação mostra-se indispensável para o adequado funcionamento do Setor de Fisioterapia, assegurando atendimento qualificado, humanizado e resolutivo à população usuária do SUS, em consonância com as diretrizes da política pública de saúde e com o planejamento institucional da Secretaria Municipal de Saúde.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Saúde	Sirlei de Oliveira Grangeiro Calegari

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação para aquisição de equipamentos e materiais de consumo destinados ao Setor de Fisioterapia deverá observar requisitos técnicos, administrativos e legais indispensáveis para garantir a qualidade, segurança, eficiência e adequada execução do objeto.

Os itens a serem adquiridos deverão atender às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência, sendo novos, de primeiro uso, sem avarias, e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, especialmente aquelas expedidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quando couber.



Os equipamentos eletromédicos, como aparelho de ultrassom, lâmpada infravermelha, cadeira e turbilhão, deverão possuir registro ou cadastro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando exigido, bem como certificações de conformidade que assegurem sua qualidade e segurança para uso em serviços de saúde.

A contratada deverá garantir que todos os produtos sejam entregues em perfeitas condições de uso, devidamente embalados, identificados e acompanhados de manuais de instrução em língua portuguesa, certificados de garantia e demais documentos técnicos pertinentes.

Para os equipamentos permanentes, deverá ser assegurada garantia mínima conforme estabelecido no edital ou, na ausência deste, de no mínimo 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo, abrangendo defeitos de fabricação e funcionamento.

A contratada deverá possuir capacidade técnica comprovada para o fornecimento dos itens, mediante apresentação de atestados de capacidade técnica compatíveis com o objeto da contratação, quando exigido.

Deverá, ainda, cumprir rigorosamente os prazos de entrega estabelecidos, bem como responsabilizar-se pelo transporte, carga, descarga e quaisquer custos adicionais até o local indicado, garantindo a integridade dos produtos.

Os materiais de consumo deverão apresentar qualidade compatível com as exigências do setor de fisioterapia, garantindo durabilidade, segurança e eficiência durante sua utilização.

A contratação deverá observar os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme disposto na legislação vigente, especialmente na Lei nº 14.133/2021, assegurando ampla competitividade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Por fim, os requisitos estabelecidos visam garantir que os bens adquiridos atendam plenamente às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar fornecedores aptos ao fornecimento de equipamentos e materiais de consumo destinados ao Setor de Fisioterapia, bem como analisar as soluções disponíveis, padrões de qualidade, faixas de preços praticadas e nível de competitividade do mercado.

Verificou-se que o mercado nacional dispõe de empresas especializadas no fornecimento de equipamentos fisioterapêuticos e materiais correlatos, abrangendo fabricantes, distribuidores e revendedores autorizados, com atuação consolidada no setor de saúde. Tais fornecedores ofertam ampla variedade de produtos, com diferentes marcas, modelos e especificações técnicas, permitindo à Administração a escolha da solução mais vantajosa.

Constatou-se, ainda, que os itens pretendidos são considerados bens comuns, amplamente comercializados no mercado, o que viabiliza a adoção da modalidade de **Pregão Eletrônico**, proporcionando maior competitividade, transparência e economicidade ao processo licitatório.

A pesquisa de preços foi realizada com base em parâmetros previstos na legislação vigente, incluindo consultas a contratações similares de outros órgãos públicos, bancos de preços oficiais, atas de registro de preços, bem como cotações junto a fornecedores do ramo, assegurando a obtenção de valores compatíveis com o mercado.

Observou-se que há diversidade de fornecedores aptos a atender à demanda, contudo, para alguns equipamentos específicos e de maior complexidade técnica, como aparelhos de pilates e equipamentos eletromédicos, o mercado apresenta menor quantidade de empresas especializadas, o que exige maior rigor na definição das especificações técnicas e critérios de habilitação.

Ressalta-se que, de modo geral, o mercado apresenta condições satisfatórias de atendimento, com disponibilidade dos itens solicitados, prazos de entrega compatíveis e níveis adequados de qualidade, não havendo indícios de restrição significativa à competitividade.



Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida é viável sob o ponto de vista de mercado, havendo fornecedores suficientes para assegurar a ampla concorrência e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos permanentes e materiais de consumo destinados ao Setor de Fisioterapia da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici/RO, por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, visando atender de forma eficiente e contínua às demandas assistenciais da unidade.

A contratação contempla o fornecimento integral, em entrega única, de itens essenciais à execução dos atendimentos fisioterapêuticos, incluindo equipamentos de eletroterapia, reabilitação funcional, condicionamento físico, terapia manual, pilates e materiais auxiliares, todos devidamente especificados no Termo de Referência.

A solução adotada baseia-se na aquisição direta dos bens, considerando tratar-se de itens permanentes e de consumo amplamente disponíveis no mercado, não sendo necessária a contratação de serviços continuados ou soluções complexas. Dessa forma, a aquisição por meio de Pregão Eletrônico mostra-se a alternativa mais vantajosa, em razão da padronização dos itens, possibilidade de ampla competitividade e obtenção de melhores preços.

A implementação da solução abrange todas as etapas necessárias, desde a seleção do fornecedor até a entrega dos itens, incluindo transporte, acondicionamento adequado e garantia dos produtos, ficando a contratada responsável pelo fornecimento de equipamentos novos, em perfeitas condições de uso, acompanhados de documentação técnica, manuais e garantia.

A solução também contempla a utilização imediata dos itens após o recebimento definitivo, possibilitando a ampliação da capacidade de atendimento do setor, melhoria da qualidade dos serviços prestados, maior resolutividade dos tratamentos fisioterapêuticos e redução da demanda reprimida.

Destaca-se que a aquisição dos equipamentos e materiais permitirá a modernização da estrutura física e operacional do Setor de Fisioterapia, promovendo melhores condições de trabalho aos profissionais e maior segurança e conforto aos pacientes atendidos.

Além disso, a solução encontra-se alinhada ao planejamento institucional da Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo para a eficiência na gestão dos recursos públicos, atendimento das demandas existentes e fortalecimento da rede municipal de saúde.

Dessa forma, a solução proposta apresenta-se como a alternativa mais adequada, eficiente e economicamente viável para suprir as necessidades identificadas, garantindo a continuidade, qualidade e efetividade dos serviços fisioterapêuticos prestados à população usuária do SUS.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Código SCPI	Código CATMAT	Descrição	Detalhamento	Und. Med.	Quant.
1	015.003.064	399443	BOLA FEIJÃO 90x45	A bola feijão é desenvolvida a partir de conceitos ergométricos, em silicone. Material extremamente resistente que possui capacidade de suportar até 250kg, ideal tanto para exercícios físicos de reabilitação quanto em atividades de condicionamento físico.	UND	2



2	015.003.070	627092	HALTERES 2KG	O halter deve ser fabricado com ferro fundido e revestido com PVC com os mais exigentes padrões de qualidade. Devem ser emborrachados.	PAR	2
3	015.003.071	627091	HALTERES 3KG	O halter deve ser fabricado com ferro fundido e revestido com PVC com os mais exigentes padrões de qualidade. Devem ser emborrachados.	PAR	2
4	015.003.072	379655	THERABAND- LEVE	Seu material deve ser borracha natural látex.	UND	6
5	015.003.073	379659	THERABAND-MODERADO	Seu material deve ser borracha natural látex.	UND	6
6	015.003.074	400754	THERABAND- FORTE	Seu material deve ser borracha natural látex.	UND	6
7	015.003.075	337059	THERABAND-EXTRA FORTE	Seu material deve ser borracha natural látex.	UND	6
8	015.003.078	400769	D I S C O PROPRIOCEPÇÃO	Deve possuir superfície rugosa dos 2 lados, com pinos diferentes, de um lado são mais altos para serem usados para melhorar a circulação.	UND	1
9	015.003.084	357184	BOLINHA CRAVO	Bola de massagem cravos texturizada em PVC, 9cm.	UND	6
10	015.003.085	456279	VENTOSA KIT	Cada kit deve conter 12 ventosas feitas de acrílico e aplicador.	UND	4
11	015.003.087	486227	MINI BAND KIT	Kit com 5 faixas elásticas feita de borracha natural.	KIT	6
12	015.003.088	401104	KIT BASTÃO COLORIDO	Bastões coloridos de madeira, jogo com 5 unidades e suporte.	UND	2
13	015.003.090	604272	PISTOLA PROFISSIONAL LIBERAÇÃO MIOFASCIAL	DE Deve ter regulagem de velocidade, sem fio e cabeças intercambiáveis extras.	UND	2
14	015.003.096	408892	ROLO DE POSICIONAMENTO 40x10	DE Deve ser de espuma de poliuretano. Tamanho 40x10.	UND	2



			Material: Aço Inoxidável		
			Acabamento Da Estrutura: Esmaltado		
			Tipo: Duplo Dobrável		
			Altura: 1,80 CM		
15	405841	BIOMBOS DUPLO ESMALTADO DOBRAVEL P/ AMBOS OS LADOS	Comprimento: 1,80 Aproximadamente, Aberto CM Tipo De Rodízio: 2 Ponteiros Fixas E 1 Giratória Acabamento Do Rodízio: Termoplástica Características Adicionais: Tecido Reforçado	UND	5
16	425235	APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA 1 E 3 MHZ	Ultrassom contínuo pulsátil 1 e 3 MHZ fisioterapia - frequencia de 1 e 3 MHZ Aplicação: Modo Operação Contínuo E Pulsado Potência máxima de saída de ultrassom de 21 watts Voltagem: 110 / 220 V protocolos pré - definidos de tratamento, tela lcd. Características Adicionais: Timer,Teclado De Toque,Visor Numérico Digital	UND	4
17	615456	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL 8 NÍVEIS CAPACIDADE PARA 120 KG	Tipo: Magnética Modelo: Horizontal Capacidade Máxima: 120 KG Características Adicionais: Assento Anatômico/ Regulagem Distância/Apoio Costa Material Estrutura: Aço Níveis de resistência: 8	UND	1
18	319329	APARELHO DE PILATES LADDER BARREL	Estrutura: Madeira Maciça, Molas, Cabos, Rolamentos E Base De Formato: Plataforma Tipo: Ladder Barrel Aplicação: Condicionamento Físico, Pelo Método Pilates Características Adicionais: Dimensões De 115 X 90 X 100 X 60	UND	1



Tipo: Step Chair

19	465864	APARELHO EQUIPAMENTO P A R A CONDICIONAMENTO FÍSICO STEP CHAIR	/	Material: Madeira/Aço Aplicação: Condicionamento Físico Características Adicionais: Molas Em Aço Carbono Niqueladas Dimensões: 0,55 X 0,58 X 0,62 CM P/ Eletroestimulação, Fisioterapia Modelo: De Superfície Material Sensor: Silicone	UND	1
20	461331	ELETRODO SILICONE	DE	Dimensões: Cerca De 5 CM Acessório: S/ Cabo Esterilidade: Reutilizável Apresentação: Em Rolo	METROS	8
21	399333	LÂMPADA INFRAVERMELHA			UND	6
22	465859	TRAVESSEIRO ESPUMA	DE	Revestido em courvin 40x60 cm	UND	10
23	381134	CABO IBRAMED		Para neurodyn LI, neurodyn LII, compact e aussie sport DB9 - 02 canais Estrutura: Aço ou alumínio reforçado, com pintura resistente; Assento: Ergonômico, acolchoado e com apoio lombar; Pedais: Antiderrapantes e ajustáveis, com diferentes níveis de resistência; Movimento: Circular tipo turbilhão, silencioso e contínuo; Capacidade de carga: Suporta pacientes adultos de até 120 kg (ou conforme especificação do fabricante); Segurança: Estável, com pés antiderrapantes e sistema de travamento quando necessário. Turbilhão para membros superiores, construído	UND	20
24		CADEIRA TURBILHÃO MEMBROS INFERIORES	PARA		UND	3



25	TURBILHÃO MEMBROS SUPERIORES	PARA em aço inoxidável, montado sobre rodízios, capacidade de água de 80 a 90 litros, turbina regulável na altura, acompanhado de ducha ou jato direcional. Voltagem de 220 V. Medidas aproximadas de 70x40x50cm. Registro na ANVISA. Marcas de referência: Carci, ISP ou similar.	UND	2
26	KIT DE MOLAS PARA CADILLAC		UND	1
27	KIT DE MOLAS PARA REFORME		UND	1
28	KIT TREINO FUNCIONAL	Kit Treino Funcional Possuindo Uma Escada De Agilidade (Com Bolsa) Estendida Medindo De 4,5mt , Com 9 Degraus Ajustáveis, Duas Tiras De Nylon + 10 Cones De Agilidade (Cores Sortidas) Com Furos, Medindo 23 Cm De Altura E 13 De Largura + 5 Barreiras Para Cone De 90 Cm De Comprimento + 10 Chapéu Chinês 5cm De Altura E 20 Cm De Largura (Cores Sortidas).	UND	4
29	CINTO DE TRANSFERENCIA	Dotado de 4 alças verticais na parte de trás e duas alças nas laterais, permitindo que o cuidador ou familiar possa encontrar a melhor posição para a movimentar o paciente. De fácil ajuste e com largura de 10 cm, esse produto é indicado para pessoas com circunferência de cintura de até 120 centímetros.	UND	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 147.829,94

Item	Código SCPI	Descrição	Und. Med.	Quant.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	015.003.064	BOLA FEIJÃO 90x45	UND	2	R\$ 125,18	R\$ 250,36
2	015.003.070	HALTERES 2KG	PAR	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80



3	015.003.071	HALTERES 3KG	PAR	2	R\$ 61,90	R\$ 123,80
4	015.003.072	THERABAND- LEVE	UND	6	R\$ 30,89	R\$ 185,34
5	015.003.073	THERABAND- MODERADO	UND	6	R\$ 36,90	R\$ 221,40
6	015.003.074	THERABAND- FORTE	UND	6	R\$ 39,89	R\$ 239,34
7	015.003.075	THERABAND- EXTRA FORTE	UND	6	R\$ 49,90	R\$ 299,40
8	015.003.078	D I S C O PROPRIOCEPÇÃO	UND	1	R\$ 139,90	R\$ 139,90
9	015.003.084	BOLINHA CRAVO	UND	6	R\$ 25,90	R\$ 155,40
10	015.003.085	VENTOSA KIT	UND	4	R\$ 144,99	R\$ 579,96
11	015.003.087	MINI BAND KIT	KIT	6	R\$ 20,00	R\$ 120,00
12	015.003.088	KIT BASTÃO COLORIDO	UND	2	R\$ 687,97	R\$ 1.375,94
13	015.003.090	PISTOLA DE PROFISSIONAL DE LIBERAÇÃO MIOFASCIAL	UND	2	R\$ 450,53	R\$ 901,06
14	015.003.096	ROLO DE POSICIONAMENTO 40x10	UND	2	R\$ 52,15	R\$ 104,30
15		BIOMBOS DUPLO ESMALTADO DOBRAVEL P/ AMBOS OS LADOS	UND	5	R\$ 417,00	R\$ 2.085,00
16		APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA 1 E 3 MHZ	UND	4	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
		BICICLETA ERGOMÉTRICA				



17	HORIZONTAL 8 NÍVEIS CAPACIDADE PARA 120 KG	UND	1	R\$ 3.490,00	R\$ 3.490,00
18	APARELHO DE PILATES LADDER BARREL	UND	1	R\$ 2.729,20	R\$ 2.729,20
19	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO STEP CHAIR	UND	1	R\$ 4.286,84	R\$ 4.286,84
20	ELETRODO DE SILICONE METROS	UND	8	R\$ 75,00	R\$ 600,00
21	LÂMPADA INFRAVERMELHA	UND	6	R\$ 69,90	R\$ 419,40
22	TRAVESSEIRO DE ESPUMA	UND	10	R\$ 59,99	R\$ 599,90
23	CABO IBRAMED	UND	20	R\$ 55,71	R\$ 1.114,20
24	CADEIRA TURBILHÃO PARA MEMBROS INFERIORES	UND	3	R\$ 23.984,10	R\$ 71.952,30
25	TURBILHÃO PARA MEMBROS SUPERIORES	UND	2	R\$ 22.387,70	44.775,40
26	KIT DE MOLAS PARA CADILLAC	UND	1	R\$ 819,72	R\$ 819,72
27	KIT DE MOLAS PARA REFORME	UND	1	R\$ 396,06	R\$ 396,06
28	KIT TREINO FUNCIONAL	UND	4	R\$ 198,98	R\$ 795,92
29	CINTO DE TRANFERENCIA	UND	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00

Total: R\$ 147.829,94 (Cento e quarenta e sete mil, oitocentos e vinte e nove reais e noventa e quatro centavos)



9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente contratação não será parcelada, sendo adotada a entrega única do objeto, considerando as características dos bens a serem adquiridos e a necessidade administrativa da Secretaria Municipal de Saúde.

Os itens que compõem o objeto, embora diversos, são complementares entre si e destinados ao mesmo setor (Fisioterapia), compondo um conjunto funcional indispensável para a adequada execução dos atendimentos. O parcelamento da contratação poderia comprometer a padronização dos equipamentos, dificultar a logística de entrega, bem como gerar riscos de fornecimento incompleto ou incompatibilidade entre os itens adquiridos.

Além disso, a aquisição em lote único proporciona maior eficiência administrativa, reduzindo custos operacionais relacionados à gestão contratual, fiscalização e acompanhamento de múltiplos fornecedores, bem como favorece a economicidade, tendo em vista o ganho de escala e a possibilidade de obtenção de propostas mais vantajosas.

Ressalta-se, ainda, que o mercado fornecedor possui capacidade para atendimento integral da demanda, não havendo prejuízo à competitividade do certame, mesmo com a adoção de fornecimento em entrega única.

Ademais, a necessidade de disponibilização simultânea dos equipamentos e materiais é fundamental para o pleno funcionamento do Setor de Fisioterapia, evitando descontinuidade dos serviços e garantindo maior eficiência na prestação da assistência à saúde.

Dessa forma, conclui-se que a não adoção do parcelamento mostra-se tecnicamente justificada, economicamente vantajosa e alinhada ao interesse público, assegurando a adequada execução do objeto contratual.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a presente contratação, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à sua execução imediata, uma vez que o objeto refere-se à aquisição de equipamentos e materiais de consumo destinados ao Setor de Fisioterapia, os quais possuem autonomia funcional e podem ser utilizados independentemente de outras contratações.

Ressalta-se que os itens a serem adquiridos são autossuficientes para a finalidade a que se destinam, não exigindo, em regra, a contratação de serviços adicionais para sua operacionalização, além daqueles já rotineiramente executados pela equipe técnica da unidade.

Todavia, destaca-se que poderão existir contratações correlatas de natureza acessória, como serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos fisioterapêuticos, aquisição futura de insumos complementares ou reposição de materiais de consumo, os quais não configuram condição para a execução inicial do objeto, mas podem contribuir para sua continuidade e adequada utilização ao longo do tempo.

Adicionalmente, eventuais capacitações técnicas para utilização de equipamentos específicos poderão ser necessárias, especialmente no caso de tecnologias mais avançadas, não sendo, entretanto, impeditivas para a implementação da solução.

Dessa forma, conclui-se que a presente contratação possui caráter independente, não estando condicionada à realização prévia ou concomitante de outras contratações, não havendo risco à sua execução em razão de ausência de vínculos com outros processos licitatórios.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici/RO, estando devidamente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), em conformidade com o disposto no artigo 12 da Lei Federal nº 14.133/2021.



A aquisição de equipamentos e materiais de consumo para o Setor de Fisioterapia está diretamente relacionada às diretrizes institucionais voltadas à melhoria da qualidade dos serviços de saúde, ampliação da capacidade de atendimento e fortalecimento da rede de atenção à saúde do município.

A demanda decorre de levantamento prévio das necessidades do setor requisitante, considerando o histórico de atendimentos, a crescente demanda por serviços fisioterapêuticos e a necessidade de manutenção, reposição e modernização dos equipamentos utilizados nas atividades assistenciais.

Adicionalmente, a contratação está em consonância com os instrumentos de planejamento da Administração Pública, contribuindo para a adequada alocação dos recursos orçamentários, racionalização dos gastos públicos e cumprimento dos princípios da eficiência, economicidade e continuidade dos serviços públicos.

Ressalta-se que a previsão no Plano de Contratações Anual possibilita maior organização administrativa, transparência e previsibilidade das aquisições, evitando contratações emergenciais e promovendo a gestão eficiente dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação pretendida demonstra pleno alinhamento com o planejamento institucional, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e contribuindo para a melhoria da assistência prestada à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação para aquisição de equipamentos e materiais de consumo destinados ao Setor de Fisioterapia proporcionará diversos benefícios à Administração Pública e à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS), destacando-se:

- Melhoria da qualidade dos atendimentos: disponibilização de equipamentos adequados e materiais de qualidade, possibilitando a execução eficiente e segura dos procedimentos fisioterapêuticos.
- Ampliação da capacidade de atendimento: aumento da oferta de serviços de fisioterapia, contribuindo para a redução da demanda reprimida e maior alcance da população assistida.
- Maior resolutividade dos tratamentos: utilização de recursos terapêuticos adequados, favorecendo melhores resultados clínicos e redução do tempo de reabilitação dos pacientes.
- Continuidade dos serviços: garantia da execução ininterrupta das atividades do setor, evitando paralisações decorrentes da falta de equipamentos ou materiais.
- Segurança dos pacientes e profissionais: utilização de equipamentos em conformidade com as normas técnicas, reduzindo riscos durante os atendimentos.
- Melhoria das condições de trabalho: disponibilização de estrutura adequada aos profissionais, proporcionando maior eficiência, conforto e desempenho nas atividades.
- Otimização dos recursos públicos: aquisição planejada e eficiente, evitando gastos desnecessários, retrabalho e contratações emergenciais.
- Fortalecimento da rede de saúde: contribuição para a melhoria dos serviços ofertados pela Secretaria Municipal de Saúde, ampliando a qualidade da assistência prestada à população.
- Padronização dos atendimentos: utilização de equipamentos e materiais adequados, promovendo maior uniformidade e qualidade nos procedimentos realizados.
- Atendimento aos princípios da Administração Pública: garantia de eficiência, economicidade e qualidade na prestação dos serviços públicos de saúde.

Dessa forma, a contratação contribuirá significativamente para o aprimoramento dos serviços de fisioterapia, assegurando atendimento mais eficiente, humanizado e resolutivo à população usuária do SUS.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação pretendida e assegurar a adequada execução do objeto, deverão ser adotadas as seguintes providências por parte da Administração:



- Elaboração e aprovação dos documentos técnicos: elaboração do Documento de Formalização da Demanda (DFD), Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Termo de Referência, contendo todas as especificações técnicas, quantitativos e condições da contratação.
- Realização de pesquisa de mercado: levantamento de preços com base em parâmetros legais, visando à obtenção de estimativa de custos compatível com o mercado.
- Previsão orçamentária: verificação da disponibilidade orçamentária e emissão da respectiva dotação para suportar a despesa.
- Análise e validação jurídica: encaminhamento do processo para análise da assessoria jurídica, garantindo conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021.
- Definição da modalidade licitatória: adoção do Pregão Eletrônico como modalidade de contratação, em razão da natureza comum dos bens a serem adquiridos.
- Designação de equipe responsável: indicação do gestor e fiscal do contrato, responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução contratual.
- Publicação do edital e condução do certame: realização do processo licitatório, garantindo ampla divulgação, competitividade e transparência.
- Recebimento e conferência dos itens: organização do local de entrega, designação de servidor para recebimento e verificação dos produtos quanto à conformidade com o contratado.
- Capacitação, quando necessário: orientação dos profissionais quanto à correta utilização dos equipamentos adquiridos, quando aplicável.
- Acompanhamento da execução contratual: monitoramento contínuo do cumprimento das obrigações da contratada, assegurando a entrega dos itens conforme especificado.

Dessa forma, as providências elencadas visam garantir a regular instrução do processo, a legalidade da contratação e a efetiva implementação da solução proposta.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição e utilização dos equipamentos e materiais de consumo destinados ao Setor de Fisioterapia podem gerar impactos ambientais, ainda que de forma indireta e de baixa magnitude, os quais devem ser considerados e mitigados pela Administração.

Dentre os principais impactos ambientais potenciais, destacam-se:

- Geração de resíduos sólidos: decorrente do descarte de embalagens (plástico, papelão, isopor) e de materiais de consumo utilizados nos atendimentos fisioterapêuticos.
- Descarte de equipamentos eletroeletrônicos: ao final da vida útil de equipamentos como aparelho de ultrassom, lâmpadas infravermelhas e demais dispositivos elétricos, podendo gerar resíduos eletrônicos (e-lixo), que necessitam de destinação ambientalmente adequada.
- Consumo de energia elétrica: utilização contínua de equipamentos eletromédicos, podendo impactar o consumo energético da unidade de saúde.
- Desgaste e substituição de materiais: itens de uso contínuo podem gerar resíduos frequentes, exigindo controle e descarte correto.

Para mitigação desses impactos, deverão ser adotadas as seguintes medidas:

- Destinação ambientalmente adequada dos resíduos, com separação de recicláveis e encaminhamento conforme as normas vigentes de gerenciamento de resíduos sólidos.
- Descarte correto de equipamentos eletroeletrônicos, observando a logística reversa, quando aplicável, e as diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- Aquisição de produtos com maior durabilidade e qualidade, reduzindo a necessidade de substituições frequentes.
- Preferência por fornecedores que adotem práticas sustentáveis, incluindo redução de embalagens e responsabilidade ambiental.
- Uso racional de energia elétrica, incentivando boas práticas no manuseio e desligamento dos equipamentos quando não estiverem em uso.
- Capacitação dos profissionais, quanto ao uso consciente dos materiais e descarte adequado dos resíduos.



Dessa forma, embora os impactos ambientais associados à contratação sejam considerados de baixo impacto, a adoção de boas práticas de gestão ambiental contribuirá para a sustentabilidade, redução de desperdícios e atendimento à legislação vigente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante dos estudos realizados, conclui-se que a contratação para aquisição de equipamentos e materiais de consumo destinados ao Setor de Fisioterapia da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici/RO mostra-se tecnicamente viável, economicamente vantajosa e administrativamente necessária.

A análise da necessidade demonstrou a imprescindibilidade da contratação para garantir a continuidade, eficiência e qualidade dos atendimentos fisioterapêuticos prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), atendendo à demanda existente e contribuindo para a melhoria dos serviços ofertados.

O levantamento de mercado evidenciou a existência de fornecedores aptos a atender ao objeto, assegurando a competitividade do certame e a possibilidade de seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

A solução proposta, consistente na aquisição dos bens por meio de Pregão Eletrônico, apresenta-se como a alternativa mais adequada, considerando a natureza comum dos itens, a padronização das especificações e a possibilidade de obtenção de melhores condições comerciais.

Adicionalmente, verificou-se que a contratação está devidamente alinhada ao planejamento institucional, prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), e compatível com a disponibilidade orçamentária, atendendo aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

Os riscos identificados foram devidamente analisados, sendo propostas medidas preventivas e mitigadoras capazes de reduzir seus impactos e assegurar a adequada execução contratual.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório, com vistas à efetivação da aquisição pretendida e ao atendimento das necessidades do Setor de Fisioterapia.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

SIRLEI DE OLIVEIRA GRANGEIRO CALEGARI

Secretária Municipal de Saúde

DIVAN GUIMARAES DA MATTA

Diretor de Atenção a Saúde







Município de Presidente Médici

04.632.212/0001-42

Av. São João Batista, 1613 - Centro

www.presidentemedici.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar -ETP	107/2026	02/04/2026

ID: 732567	Processo	Documento
CRC: E0AB626E		
Processo: 1-584/2026		
Usuário: LORENA SANTOS DE OLIVEIRA		
Criação: 02/04/2026 11:13:11	Finalização: 02/04/2026 11:14:25	

MD5: **50849FFFF4062C2F31979EB5AE6CA2F1**

SHA256: **AD60D153FDFA94DD8C8487ACBFC44F5AC9BEF11C3D072CAAB36B627D95B2B7DE**

Súmula/Objeto:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO PARA O SETOR DE FISIOTERAPIA POR MEIO DE PREGÃO ELETRÔNICO

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Presidente Médici	RO	02/04/2026 11:13:11
-------------------------------	-------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO - FISIOTERAPIA	02/04/2026 11:13:11
---	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 SIRLEI DE OLIVEIRA GRANGEIRO CALEGARI	SEC. MUN. DE SAÚDE E GESTOR DO FUNDO	02/04/2026 11:19:40
--	--------------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 230/2019.

 DIVAN GUIMARAES DA MATTA	COORDENADOR DA AB	02/04/2026 11:38:01
---	-------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 230/2019.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.presidentemedici.ro.gov.br informando o ID 732567 e o CRC E0AB626E.