



MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC
TERMO DE REFERÊNCIA

Termo de Referência fundamentado no DFD nº.007 e seu Estudo Técnico.

1. OBJETO GERAL

AQUISICAO DE APARELHOS DE REABILITAÇÃO FÍSICA para Setor de Fisioterapia do Fundo Municipal de Saúde, Lauro Müller/ SC.

2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

	Registro de Preço	x	Termo Contratual		Outro
--	-------------------	---	------------------	--	-------

3. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

x	DFD		Matriz de risco		Projeto Básico
x	ETP		Memorial Descritivo		Projeto Executivo
	Planilha orçamentária		Anteprojeto		Outros

4. NATUREZA DO OBJETO

	Material de consumo	x	Equipamento/Material Permanente
	Serviço continuado		Serviço não continuado
	Obra		Serviço de engenharia

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1 Identificação das Necessidades Específicas: A equipe do setor realiza uma análise detalhada das necessidades dos pacientes e dos profissionais de fisioterapia. Isso inclui a identificação de áreas de tratamento prioritárias, tipos de lesões mais comuns e demandas específicas dos pacientes.

5.2. Pesquisa de Equipamentos: Com base nas necessidades identificadas, a equipe pesquisa e avalia uma variedade de equipamentos de reabilitação física disponíveis e também isso envolveu consulta a fornecedores especializados, revisão de catálogos e avaliações de produtos.

5.3. Propriedade Permanente: Ao adquirir os equipamentos, o Fundo Municipal de Saúde de Lauro Müller se tornará proprietário dos mesmos, garantindo um ativo patrimonial que pode ser utilizado de forma contínua ao longo do tempo.

5.4. Manutenção e Customização: Como proprietário, o município tem controle total sobre a manutenção e customização dos equipamentos, garantindo que estejam sempre em condições adequadas de funcionamento e atendam às necessidades específicas da equipe de saúde.

5.5. Considerando esses fatores, a aquisição dos equipamentos para o Fundo de Saúde parece ser a opção mais viável para atender às necessidades do setor de Fisioterapia, proporcionando propriedade permanente, flexibilidade de uso e controle sobre os custos a longo prazo.

5.6. Essa descrição enfatiza a importância de cada etapa do processo de aquisição, desde a identificação das necessidades até a garantia da qualidade e transparência no fornecimento dos alimentos.

5.7. As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este setor demandante, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

AQUISICAO DE APARELHOS DE REABILITAÇÃO FÍSICA para Setor de Fisioterapia do Fundo Municipal de Saúde

O objeto desta contratação trata-se de FORNECIMENTO DE BENS. Os produtos serão recusados quando entregues com especificações técnicas diferentes das contidas no Edital e na proposta feita no procedimento licitatório, ou com a identificação em desacordo com a legislação em vigor. A entrega dos produtos em desconformidade com o especificado acarretará a troca: caso não seja possível, o produto será devolvido, com aplicação das sanções legais cabíveis.

6.1. ITENS DE CONTRATAÇÃO

Item	Especificação	Unid/ Medida	Quant.
1	Aparelho de ultrassom digital. características: ultrassom de 1 mhz ; potência máxima de saída alterada 7 watts para 21 watts; área efetiva de radiação 7 cm ² ; mesmo tamanho da área externa do transdutor; potência máxima por cm ² alterada de 2 w/cm ² para 3 w/cm ² ; 46 protocolos pré-programados; 20 protocolos particulares que podem ser salvos; tecnologia de operação microcontrolada; tela display gráfico de lcd; modo de emissão de onda pulsada e contínua; repetição de pulso com 100hz,48 hz e 16 hz e modulação em 20% ou 50% de tempo on; intensidade regulada e mensurada em w e w/cm ² visualizadas através do painel digital; timer de até 30 minutos; saída para terapia combinada; equipamento é protegido contra gotejamento de água; sensor térmico de desligamento automático ao ultrapassar 41°C; saída para terapia combinada; voltagem: bivolt (automático).	un	2
2	APARELHO DE DIATERMIA POR ONDAS CURTAS aparelho de diatermia por ondas curtas corrente: ondas curtas; canais:01canal de saída; frequência: 27,12 mhz; modo: contínuo; potência: 100 w; timer: 1-60 min; eletrodos vulcanizados em silicone; técnica demissão: capacitiva; alimentação: bivolt automático; potência de entrada consumo máximo400va(50/60hz).	un	1
3	CADEIRA EXTENSORA E FLEXORA CONJUGADA UNILATERAL Cadeira Extensora e Flexora Unilateral aparelho 3x1, em uma única maquina o atleta poderá fazer extensão e flexão de joelhos (Quadríceps) e Posteriores de perna em pé ou sentado		

	Especificações Técnicas - Linha Tubular 3 polegadas - Bateria de peso 75kg - Pintura eletrostática (pó) - Cabo de aço revestido - Sapatas emborrachadas - Roldana com rolamento blindado - Chapa 14 - Tapeçaria automotiva Medidas: - Altura: 1.70M - Comprimento Sentada: 1.40M - Comprimento Deitada: 1.80M - Largura: 1.10M	un	1
4	MACA DE MADEIRA COM PRATELEIRAS ; maca fixa para atendimento de fisioterapia individualizado. maca de madeira; espuma de densidade de 28; revestido por courvimanticalor, cor preta. dimensões aproximadas: 80cm x 190cm x 83cm (cxlxa). capacidade suportada: 140kg	un	1

7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
Valor total da contratação:	R\$ 20.317,13
Fonte de Recurso:	5002
Dotação Orçamentária	11
Complemento do Elemento:	4490

8. HABILITAÇÃO
Relação de documentos habilitatórios: - jurídica; - fiscal; - trabalhista; - consulta Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) (art. 91 § 4º); - consulta Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep) (art. 91 § 4º); - habilitação técnica (se for o caso); - comprovação de que a empresa se enquadra na condição de ME/EPP (Certidão Simplificada da Junta Comercial válida). - Atestado de Capacidade Técnica

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO	
Prazo de execução/entrega:	Conforme Solicitação Fornecimento
Local de execução/entrega:	Fisioterapia: Rua Valdir Cotrin, anexo ao antigo INSS, Centro

	88.880-000 Lauro Müller
Frequência e periodicidade da execução/entrega:	Conforme SF
Prazo para reposição do objeto em caso de irregularidade:	Imediato
Prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços:	1 ano
Garantia e/ou condições de manutenção e assistência técnica:	O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).
Condições de pagamento e/ou medição:	30 dias após execução da SF e conferência da NF.
Obrigações da contratada:	cumprir com as obrigações descritas no edital
Previsão de reajuste e revisão de preços:	Sem previsão de reajuste

10. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A gestão e fiscalização seguirá o modelo pré-definido no Decreto Municipal. Será de competência do fiscal, receber e fiscalizar o objeto garantindo sua devida execução, bem como, será de responsabilidade do gestor, acionar os meios pertinentes, quando necessário, para garantir o recebimento de seus créditos, devendo comunicar a Autoridade Competente quando convir.

11. FORMA JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Modalidade de Licitação:	Termo Contratual
Tipo de objeto:	Material permanente
Empreitada:	Não se aplica
Critério de julgamento:	Menor Preço ofertado
Forma de julgamento:	Por item
Modo de disputa:	Por item
Intervalo de lances:	1%

Lauro Muller/SC, 12/02/2025.

Gysleny Gylceya Garcia
Secretária Municipal de Saúde