



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE FORQUETINHA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 022/2026

Secretaria Municipal da Saúde, Habitação e Assistência Social

Necessidade da Administração: aquisição de diversos equipamentos de academia.

1.DESCRICÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente Ata de Registro de Preços é a aquisição de equipamentos para a academia visando promover a prática de atividades físicas e incentivar hábitos de vida saudáveis entre os munícipes.

A disponibilização de equipamentos adequados possibilita o desenvolvimento de programas de promoção da saúde, prevenção de doenças e melhoria da qualidade de vida da população. A iniciativa também visa fortalecer ações desenvolvidas pela Administração Municipal voltadas à atividade física orientada.

Os equipamentos serão utilizados em espaço público destinado à prática de exercícios físicos, atendendo a população em geral.

Os equipamentos deverão atender aos seguintes requisitos:

- Ser novos, de primeira linha e sem uso anterior;
- Possuir estrutura resistente, adequada para uso coletivo;
- Ser fabricados com materiais duráveis e de alta resistência;
- Possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação;
- Atender às normas técnicas aplicáveis de segurança;
- Apresentar manual de uso e instruções de manutenção, quando aplicável;
- Permitir instalação segura no local destinado.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Forquethina, como se vê do item 02.113 daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de

especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021, com a finalidade de Registro de Preços.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021, e demais dispositivos legais a serem definidos com o auxílio do Setor de Licitações e Técnico designado.

4. CARACTERÍSTICAS DA CONTRATAÇÃO

Todos os itens descritos devem ser novos (sem utilização anterior) e não serão recebidos quando apresentarem indícios ou características que possam comprometer sua utilização.

Todo e qualquer fornecimento de material fora do estabelecido neste edital será imediatamente notificado à licitante vencedora, que ficará obrigada a substituí-los, o que fará no prazo de 05 (cinco) dias, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais substituições, sendo aplicadas, também, as sanções previstas em Lei.

Os produtos ofertados deverão ser entregues conforme solicitação, por conta da licitante vencedora, junto ao Almoxarifado localizado junto a Unidade Básica de Saúde, durante o horário de expediente (07:30 às 11:30 e 13:00 às 17:00), quando um funcionário acompanhará a entrega e conferência no local indicado.

Além da entrega no local designado pelo Município, deverá a licitante vencedora descarregar e armazenar os produtos em local indicado por servidor, comprometendo-se integralmente por eventuais danos causados em decorrência dessas atividades.

O prazo para a entrega dos itens será de até 10 (dez) dias contados da data de envio do empenho.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, DESCRIÇÃO DOS ITENS E VALOR DA CONTRATAÇÃO.

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração, e pesquisa de preços realizada. Segue descrição:

ITEM	QUANT	PRODUTO	VALOR DE REFERÊNCIA
1	1 UNID	Puxador Triangulo com giro para exercícios de puxada com pegada neutra, como remada baixa, puxada na polia e encolhimento de ombros. Em estrutura compacta e resistente que permita total controle do movimento, focando a ativação dos músculos das costas, trapézio e bíceps. Com o puxador com empunhaduras anatômicas e antiderrapantes que garantam mais firmeza, conforto e segurança durante os treinos. Compatível com equipamentos de musculação e crossovers.	R\$ 229,99
2	3 PARES	Caneleira Profissional Emborrachada de 1 kg- produzido em tecido emborrachado de alta resistência, enchimento em grão de ferro, costuras reforçadas, regulagem e fechamento em velcro.	R\$ 81,66
3	3 PARES	Caneleira Profissional Emborrachada de 2 kg-produzido em tecido emborrachado de alta resistência, enchimento em grão de ferro, costuras reforçadas, regulagem e fechamento em velcro.	R\$ 98,30
4	3 PARES	Caneleira Profissional Emborrachada de 3kg- produzido em tecido emborrachado de alta resistência, enchimento em grão de ferro, costuras reforçadas, regulagem e fechamento em velcro.	R\$ 108,33
5	1 UNID	Puxador roldana alta 1,20mt cromado com giro maciço 1,2m comprimento e 7,5 em alto, peso de 5,5kg, na cor cromada, com três	R\$ 421,32

		posições de aderência com pegada emborrachado para repetições em pulldowns largos e fechados, pulldowns de braço reto, pushdowns de tríceps, rosca bíceps, linhas em pé e dobradas.	
6	30 UNID	Colchonete Academia Profissional - D80 Alta Densidade - 95x60x03 – Impermeável, Couro Sintético, na cor preta ou azul, anti-mofo.	R\$ 137,32
7	2 UNID	Step's de EVA de 12 cm, 60x30x12 Academia	R\$ 237,18
8	6 UNID	Anilhas de 20 kg com furação 31mm na cor preta • Ferro Fundido; • Revestimento: Pintura Protetora Premium, que evita corrosão e desgaste por longos períodos; • Alças Laterais Anatômicas: Facilita o manuseio; • Numeração Gravada: Facilita a identificação do peso;	R\$ 420,00
9	10 UNID	Anilhas de 10 kg com furação 31mm na cor preta • Ferro Fundido; • Revestimento: Pintura Protetora Premium, que evita corrosão e desgaste por longos períodos; • Alças Laterais Anatômicas: Facilita o manuseio; • Numeração Gravada: Facilita a identificação do peso.	R\$ 205,66
10	1 UNID	Suporte Para no mínimo 500 Kg De Anilhas 31mm.	R\$ 2.185,00
11	1 UNID	Equipamentos para academia Profissional Esteira com as seguintes características Mínimas: Com Visor: Display, no mínimo aguantar peso máximo suportado de 150 kg Display: Tempo, Distância, Inclinação,	R\$ 27.243,72

		Velocidade, Sistema de amortecimento de impacto por deck em suspensão Frequência Cardíaca, Calorias, Estribo: Tábua de pinho resistente, Requisito de energia: 220V/50/60HZ Potência de cavalo: 4,0 HP Velocidade: 0,8-20 km/h Inclinação: 0-20% Função: USB, MP3, parada automática e parada de emergência, 5 programas de velocidade, 5 programas de inclinação Modelo de Treinamento: De no mínimo 32 programas com um programa autodefinido, que têm sistema de montanhas e colinas Área de ocupação mínima: 87 cm largura, 157 cm de altura e 202 cm de comprimento Tamanho da correia: com peso mínimo de 122,5 kg, Pintura camada tripla (1 camada de pó de zinco + 1 camada base solida de pintura + 1 camada de base anti corrosiva), com rodas.	
12	1 UNID	Equipamento para Academia Profissional Polia Ajustável (Crossover angular) Tubo em aço de 3 polegadas; Cabo de aço revestido e de alta resistência; Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas; Carenagem Total; Partes com regulagens cromadas Bateria de 70 kg em cada torre; Dimensões Minimas:0,90x1,90x2,45 m (CxLxA); Peso total do equipamento mínimo: 270 kg	R\$ 24.371,31
13	1 UNID	Equipamento para academia Profissional Agachamento livre com Smith com as características mínimas DIMENSÃO MINIMAS:2265x1695x2285mm 89,2x66,7x90 pol. Peso nominal/peso mínimo: 135 kg 298 libras/165 kg 364 libras; construída a partir de seção de tubo de aço de no minimo 80 mm x 40	R\$ 29.418,48

		mm x 3 mm, rolamento de esferas, Pintura camada tripla (1 camada de pó de zinco + 1 camada base solida de pintura + 1 camada de base anti corrosiva), metal em aço de no mínimo 3mm.	
14	1 UNID	Suporte para Halteres para 10 pares: • Material Do Produto: Ferro Metalon; • Revestimento Do Produto: Pintura Eletrostática; • Modelo Do Produto: Torre Suporte Expositora De Halteres; Características Físicas: Itens Inclusos: — 1 Unid. Torre Expositora De Halteres; Dimensões Mínimas: • Comprimento: 40 cm • Largura: 40 cm • Altura: 113 cm	R\$ 3.879,60
15	1 UNID	Equipamento para academia Profissional Supino Vertical Chest Press Dimensões Minimas abaixo: Tubo em aço de 3 polegadas; Cabo de aço revestido e de alta resistência; Estofamentos anatômicos, com material em E.V.A e de alta resistência, revestidos com tecidos impermeáveis, anti-fungo, anti-chamas e anti-séptico; Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas; Carenagem translúcida de alta resistência; Partes com regulagens cromadas oferecendo excelente aspecto visual ao equipamento; Bateria de 100 kg; Dimensões Minimas: 1,01×1,35×1,67 m (CxLxA); Peso total do equipamento Minimo: 150 kg	R\$ 17.856,43
16	1 UNID	Equipamento para academia Profissional de Desenvolvimento de Ombro, nas Descrições	R\$ 18.328,76

		mínimas: Detalhes do produto Tubo em aço de 3 polegadas; Cabo de aço revestido e de alta resistência; Estofamentos anatômicos, com material em E.V.A e de alta resistência, revestidos com tecidos impermeáveis, anti-fungo, anti-chamas e anti-séptico; Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas; Carenagem Total; Partes com regulagens cromadas oferecendo excelente aspecto visual ao equipamento; Bateria de 90kg; Dimensões Mínimas: 1,10×0,70×1,50 m (CxLxA); Peso total do equipamento Mínimas: 190kg	
17	1 UNID	Equipamento para academia remada /Deltoide Posterior) na descrição Mínimas: Tubo em aço de 3 polegadas; Cabo de aço revestido e de alta resistência; Estofamentos anatômicos, com material em E.V.A e de alta resistência; Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas; Carenagem translúcida; Bateria de 80 kg; Dimensões Mínimas: 1,15×0,70×1,65 m (CxLxA); Peso total do equipamento Mínimo: 170 kg	R\$ 17.941,01
18	1 UNID	Equipamento para academia Profissional tipo Cadeira Extensora Unilateral, com as características mínimas: Com uma bateria de peso integrada de 110kg, sistema de placas empilhadas, Estofado com espuma de alta densidade, sistema de pistão a gás, construída em aço de alta resistência manoplas anatômicas com acabamento em silicone Peso do equipamento mínimo 255kg, Medida Mínima Máquina Montada: Comprimento: 1455mm Largura: 1040mm Altura: 1490mm	R\$ 17.906,87

19	1 UNID	Equipamento para Academia Profissional tipo Flexora Unilateral Ajoelhada, características Mínimas: Estrutura em aço estrutural Oblongo/Redondo (114 x 2,65 mm / 150 x 50 x 3 mm / 98 x 50 x 3mm); Estofado em espuma ortopédica injetada em molde próprio, projetado especificamente para fitness. Com pegadas anatômicas, Revestimento do estofado em material sintético de alta resistência, impermeável, antialérgico e lavável. Regulagem de altura em aço inox. Tampas de acabamento injetadas em PVC flexível, Apoio dos equipamentos no piso em borracha injetada com estrutura elevada, evitando contato da base com o solo	R\$ 17.315,11
20	1 UNID	Equipamento para Academia Profissional Elevação Pélvica, Características mínimas: Tubo em aço; Estofamentos anatômicos, com material em E.V.A e de alta resistência, revestidos com tecidos impermeáveis, antifungo, antichamas e antisséptico; Manoplas, pés e empunhaduras emborrachadas; Pintura eletrostática a pó; Dimensões mínimas: 1,74x1,17x1,05 m (C x L x A); Peso total do equipamento mínimo: 80 kg;	R\$ 11.516,12
21	1 UNID	Equipamento para Academia Profissional Bicicleta Vertical Com as características mínimas: Disco de inércia: 10Kg Regulagem de esforço: 15 Níveis Sistema de carga: Magnético com catraca Sistema de tração: Correia Peso Máximo de Usuário: 150Kg Pedais: De alta resistência com straps reguláveis Regulagem do Selim: Altura e distância.	R\$ 15.820,66

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 1595, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Forquethina, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1595, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Forquethina, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com aquisição assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

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

7. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria da Secretaria da Saúde, Habitação e Assistência Social indicará os seguintes servidores, para atuarem como fiscal e gestor do contrato:

Fiscal: Maiara Cristine Born

Gestor: Heide Teresinha Grunewald

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a)** elaboração de minuta do edital;
- b)** realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c)** designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d)** elaboração de minuta do contrato;

- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Forquetinha/RS, 09 de março de 2026.

Cândida Dalisa Müller
Identificação Funcional: 1501
Responsável pela elaboração do ETP

Heidi T. Grunewald
Secretaria da Saúde, Habitação
e Assistência Social

Visto e Autorizado em __/__/2026

Vianeí André Noll
Prefeito