

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de aparelhos de musculação, destinados a garantir a infraestrutura adequada para atender aos atletas locais, para atender as necessidades da Fundação Municipal de Esporte e Lazer –FMEL.

1.1. Especificações e quantidades

Anexo I - especificações dos produtos

Item	Descrição	Unid.	Qtidade	Preço Unit.	Preço Total
1	Flexor Extensor Conjugado Cadeira	Unid.	1	R\$ 9.338,61	R\$ 9.338,61
2	Adutor e Abdutor Conjugado	Unid.	1	R\$ 10.446,40	R\$ 10.446,40
3	Puxada Alta e Baixa Banco Móvel	Unid.	1	R\$ 11.252,14	R\$ 11.252,14
4	Banco Articulado de Supino	Unid.	1	R\$ 7.600,59	R\$ 7.600,59
5	Leg Press 45°	Unid.	1	R\$ 11.146,73	R\$ 11.146,73
	TOTAL				49784,47

Descrição Detalhada

1. Flexor e Extensor Conjugado Cadeira

- **Descrição:** Equipamento para exercícios de flexão e extensão de joelhos, com estrutura conjugada para otimização de espaço.
- **Especificações Técnicas:**
 - **Estrutura:** Tubos de aço fundido, espessura mínima de 2,5 mm (preferencialmente 3 ou 4 polegadas), com pintura eletrostática a pó

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

anticorrosiva.

- **Carga:** Bateria de pesos com no mínimo 90 kg, com placas de incremento de 5 kg, permitindo ajustes precisos.
- **Estofamento:** Assento e encosto em espuma de alta densidade (mínimo 50 mm), revestidos com couro ou material sintético resistente, com costuras reforçadas.
- **Regulagens:** Ajustes ergonômicos no assento e suportes de pernas, com reguladores em aço inoxidável ou material anticorrosivo, mínimo de 5 posições.
- **Dimensões Aproximadas:** Altura total de 1,60 m, altura do assento de 65 cm, largura de 80 cm, comprimento de 1,70 m.
- **Capacidade de Carga:** Suporte para peso total (usuário + carga) de no mínimo 250 kg.
- **Características Adicionais:** Base com sapatas emborrachadas para estabilidade e proteção do piso; design ergonômico para minimizar sobrecarga articular; manual em português com instruções de uso e manutenção.
- **Certificações:**
 - Conformidade com **ABNT NBR ISO 20957-1** (requisitos gerais de segurança) e **20957-2** (treino de força).
 - Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO, com testes de resistência, estabilidade e segurança.
 - Laudo técnico assinado por engenheiro com registro no CREA, atestando conformidade com normas técnicas.
- **Garantia:**
 - Mínimo de 12 meses para a estrutura, 6 meses para componentes móveis (ex.: regulagens, rolamentos) e 3 meses para estofados, contra defeitos de fabricação.
 - Termo de garantia por escrito, com identificação do modelo e número de série.
- **Suporte Técnico:**
 - Assistência técnica regional (até 500 km de Itajaí/SC), com resposta em até 48 horas e resolução em até 7 dias úteis.
 - Disponibilidade de peças de reposição (ex.: estofados, rolamentos) por 5 anos.
 - Treinamento inicial de 2 horas para a equipe da FMEL, com manual técnico em português.

2. Adutor e Abdutor Conjugado

- **Descrição:** Equipamento para exercícios de adução (músculos internos da coxa) e abdução (glúteos médio e mínimo), com estrutura conjugada para fortalecimento do quadril.
- **Especificações Técnicas:**
 - **Estrutura:** Tubos de aço fundido, espessura mínima de 2,5 mm, com pintura eletrostática a pó.
 - **Carga:** Sistema de alavancas com bateria de pesos de no mínimo 70 kg, com incrementos de 5 kg.
 - **Estofamento:** Assento, encosto e suportes de pernas em espuma de alta

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

densidade, revestidos com couro ou material sintético resistente.

- **Regulagens:** Alavancas ajustáveis e encosto com no mínimo 4 posições, com reguladores em aço inoxidável.
- **Dimensões Aproximadas:** Altura de 1,50 m, largura de 1,20 m, comprimento de 1,40 m.
- **Capacidade de Carga:** Suporte para peso total (usuário + carga) de no mínimo 200 kg.
- **Características Adicionais:** Design ergonômico; sapatas emborrachadas na base; plataforma de apoio antiderrapante.
- **Certificações:**
 - Conformidade com **ABNT NBR ISO 20957-1 e 20957-2**.
 - Certificado do INMETRO e laudo técnico do CREA, atestando segurança e resistência.
- **Garantia:**
 - Mínimo de 12 meses para a estrutura, 6 meses para alavancas e polias, 3 meses para estofados.
 - Termo de garantia com condições claras e manual em português.
- **Suporte Técnico:**
 - Assistência técnica regional, com resposta em 48 horas e resolução em 7 dias úteis.
 - Peças de reposição disponíveis por 5 anos.
 - Treinamento inicial e manual técnico com plano de manutenção preventiva.

3. Puxada Alta e Baixa (Banco Móvel)

- **Descrição:** Equipamento para exercícios de puxada alta (costas superiores, ombros, braços) e remada baixa (músculos do meio das costas), com banco móvel para versatilidade.
- **Especificações Técnicas:**
 - **Estrutura:** Aço fundido, espessura mínima de 2,5 mm, com pintura eletrostática a pó.
 - **Carga:** Sistema de polias com bateria de pesos de no mínimo 80 kg, com incrementos de 5 kg.
 - **Estofamento:** Banco móvel e encosto em espuma de alta densidade, revestidos com couro resistente.
 - **Regulagens:** Banco com ajustes de altura e inclinação (mínimo 4 posições); polias ajustáveis para diferentes ângulos; cabos de aço com capacidade de 300 kg.
 - **Dimensões Aproximadas:** Altura de 2,00 m, largura de 1,00 m, comprimento de 1,50 m.
 - **Capacidade de Carga:** Suporte para peso total (usuário + carga) de no mínimo 250 kg.
 - **Características Adicionais:** Polias de alta durabilidade; sapatas emborrachadas; barras/manoplas ergonômicas.
- **Certificações:**

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

- Conformidade com **ABNT NBR ISO 20957-1** e **20957-2**, com ênfase em testes de resistência de cabos e polias.
- Certificado do INMETRO e laudo técnico do CREA.
- **Garantia:**
 - Mínimo de 12 meses para a estrutura, 6 meses para cabos e polias, 3 meses para estofados.
 - Termo de garantia e manual em português.
- **Suporte Técnico:**
 - Assistência técnica regional, com resposta em 48 horas e resolução em 7 dias úteis.
 - Peças de reposição (ex.: cabos, polias) por 5 anos.
 - Treinamento inicial e manual com plano de manutenção.

4. Banco de Supino Vertical Articulado

- **Descrição:** Equipamento para exercícios de supino vertical (peitoral, tríceps, deltoides), com ajustes articulados para maior conforto.
- **Especificações Técnicas:**
 - **Estrutura:** Aço fundido, espessura mínima de 2,5 mm, com pintura eletrostática a pó.
 - **Carga:** Compatível com barras olímpicas e anilhas, com suportes para no mínimo 200 kg.
 - **Estofamento:** Assento e encosto em espuma de alta densidade (mínimo 50 mm), revestidos com couro resistente.
 - **Regulagens:** Encosto com 6 níveis de regulagem (-20° a 80°); assento com 3 níveis; mecanismo articulado.
 - **Dimensões Aproximadas:** Altura mínima de 90 cm, máxima de 100 cm; largura do assento de 30 cm; comprimento de 1,14 m.
 - **Capacidade de Carga:** Suporte para peso total (usuário + carga) de no mínimo 250 kg; peso máximo do usuário de 120 kg.
 - **Características Adicionais:** Suporte integrado para barras; sapatas emborrachadas; design robusto.
- **Certificações:**
 - Conformidade com **ABNT NBR ISO 20957-1** e **20957-2**.
 - Certificado do INMETRO para suportes de pesos; laudo técnico do CREA.
- **Garantia:**
 - Mínimo de 12 meses para a estrutura, 3 meses para estofados.
 - Termo de garantia e manual em português.
- **Suporte Técnico:**
 - Assistência técnica regional, com resposta em 48 horas e resolução em 7 dias úteis.
 - Peças de reposição (ex.: estofados, suportes) por 5 anos.
 - Treinamento inicial e manual técnico.

5. Leg Press 45°

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

- **Descrição:** Equipamento para exercícios de quadríceps, glúteos, isquiotibiais e panturrilhas, com inclinação de 45°.
- **Especificações Técnicas:**
 - **Estrutura:** Aço fundido, espessura mínima de 3 mm, com pintura eletrostática a pó.
 - **Carga:** Sistema de pesos livres ou bateria de pesos com no mínimo 100 kg, com suportes para anilhas (mínimo 200 kg).
 - **Estofamento:** Assento, encosto e suportes de ombros em espuma de alta densidade, revestidos com courvin resistente.
 - **Regulagens:** Plataforma ajustável para diferentes ângulos de apoio dos pés; encosto com ajustes (mínimo 3 posições); trilhos reforçados.
 - **Dimensões Aproximadas:** Altura de 1,50 m, largura de 1,20 m, comprimento de 2,00 m.
 - **Capacidade de Carga:** Suporte para peso total (usuário + carga) de no mínimo 300 kg.
 - **Características Adicionais:** Plataforma antiderrapante; travas de segurança; sapatas emborrachadas.
- **Certificações:**
 - Conformidade com **ABNT NBR ISO 20957-1 e 20957-2**, com testes de resistência para trilhos e carrinho.
 - Certificado do INMETRO e laudo técnico do CREA.
- **Garantia:**
 - Mínimo de 12 meses para a estrutura, 6 meses para rolamentos e trilhos, 3 meses para estofados.
 - Termo de garantia e manual em português.
- **Suporte Técnico:**
 - Assistência técnica regional, com resposta em 48 horas e resolução em 7 dias úteis.
 - Peças de reposição (ex.: trilhos, anilhas) por 5 anos.
 - Treinamento inicial e manual técnico.

1.2. Da natureza do objeto

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, respeitando a vedação do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamento do Decreto Municipal Nº 12840/2023. O objeto desta contratação possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

A Fundação Municipal de Esporte e Lazer de Itajaí (FMEL), na condição de órgão responsável pela promoção e fomento das atividades esportivas e de alto rendimento em nosso município, reconhece a necessidade de manter infraestrutura adequada para atender aos atletas locais.

Atualmente, os equipamentos de musculação disponíveis na Academia do Atleta encontram-se defasados, apresentando desgaste significativo pelo tempo de uso, além de não atenderem mais aos padrões de segurança, eficiência e ergonomia necessários para o desenvolvimento das atividades. Muitos destes aparelhos já se encontram fora de condições de uso, o que compromete não apenas o rendimento do treinamento, mas também a segurança física dos atletas.

A musculação é parte essencial da preparação física para diversas modalidades esportivas, atuando na prevenção de lesões, no fortalecimento muscular, no condicionamento físico geral e no aprimoramento do desempenho competitivo. Dessa forma, a ausência de equipamentos adequados prejudica diretamente o processo de formação e manutenção de atletas de rendimento, além de impactar negativamente no trabalho desenvolvido pelas comissões técnicas.

A aquisição de novos equipamentos de musculação se mostra, portanto, imprescindível para assegurar condições adequadas de treinamento, alinhadas aos princípios de modernização, eficiência e qualidade do serviço público. Além disso, a renovação do parque de equipamentos representa um investimento duradouro, que atenderá não apenas os atletas de alto rendimento, mas também as futuras gerações de esportistas do município, fortalecendo o papel de Itajaí como referência esportiva em Santa Catarina.

3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A referida contratação da solução escolhida será realizada por dispensa eletrônica e o fornecedor será selecionado por meio da adoção do critério de julgamento menor preço, global (artigo 75, inciso II, da Lei n. 14.133/2021).

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

4.1. Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta de preços (para análise da equipe técnica na fase de julgamento da proposta final de preços):

(X) Não

4.2. Será exigido amostra dos produtos:

(X) Sim

As empresas deverão apresentar amostras dos produtos no endereço da Fundação Municipal de Esporte e Lazer, situado na: Rua Alberto Werner, 44, Bairro Vila Operária, Itajaí/SC, em até 5 (cinco) dias após a classificação das propostas e antes da assinatura do contrato, para aprovação da Fundação Municipal de Esporte e Lazer – FMEL.

4.3. Será exigida prova de conceito?

(X) Não

4.4. Será exigida carta de solidariedade?

(X) Não

4.5. Será exigida garantia de proposta?

(X) Não

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

5.1. CAPACIDADE TÉCNICA

Atestado capacidade técnica emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante realizou fornecimento compatível com o objeto da presente licitação, informações mínimas no atestado:

- Nome da pessoa jurídica que forneceu o atestado
- Identificação da pessoa/cargo que assinou
- Identificação do objeto; local e data.
- Não será permitida a participação neste certame licitatório, de pessoas físicas ou jurídicas que

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

estejam com direito de licitar e contratar suspenso (mesmo que temporariamente, ou seja que tenha sido impedida de licitar e contratar com a Administração Pública, Estadual, direta ou indireta.

5.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA

a) Certidão Negativa de falência, concordata ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida há, no máximo, 90 (noventa) dias, caso não conste expressamente no documento o prazo de validade;

b) Empresas com menos de 01 (um) ano de existência, que ainda não tenham Balanço de encerramento do exercício, deverão apresentar Demonstrações Contábeis, consolidando seus direitos, obrigações e patrimônio líquido, relativos ao período de sua existência, e o balanço de abertura registrado na Junta Comercial com a DHP do contador que assinou o balanço;

OBS: As empresas em recuperação judicial, devem apresentar certidão emitida pela instância judicial competente afirmando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega/execução

a) Até 30 dias contados do dia seguinte ao recebimento da nota de empenho, autorização de fornecimento seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas.

b) Os materiais serão recebidos provisoriamente pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, Se a mercadoria estiver em conformidade, o pagamento será autorizado pela FMEL.

6.2. Local, horário e endereço de entrega

Os materiais esportivos quando solicitados ao contratado, deverão ser entregues na Fundação Municipal de Esporte de Itajaí, a Rua Alberto Werner 44, Bairro Vila Operária, Itajaí/SC, sem nenhum ônus à contratante.

6.3. Bens perecíveis

(x) Não

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

6.4. Garantia de execução do contrato

Será exigida garantia de execução do contrato, nos moldes do Arts 96 a 102 da Lei nº 14.133/21, em valor correspondente a % do valor total do contrato?

(x) Não

6.5. Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica

(x) Garantia e/ou assistência técnica

A garantia contratual dos serviços será aquela estabelecido na Lei nº 8.076, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

A garantia será prestada com vista a substituição do material que apresentem danos tidos como defeito de fabricação no momento do recebimento, sem qualquer ônus ou custo adicional para o contratante.

O custo que envolve a substituição dos produtos no período da garantia são de responsabilidade do Contratado.

7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1 Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

- a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do objeto;
- d) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratado;
- e) manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;
- f) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;

- g) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;
- h) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

7.1 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

- a) comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
- b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
- c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;
- d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
- e) observar para que durante a vigência da contratação sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;

8. DO CONTRATO

8.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

(x) Somente por assinatura de contrato

8.2. VIGÊNCIA

O prazo de vigência da contratação será imediata a assinatura do contrato, após a emissão do empenho, que será enviado via e-mail e terá até 30 dias para entrega do material conforme as

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

especificações do Edital.

8.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor:

Nome: Norton Cordini
Cargo: Diretor de paradesporto
Matrícula: 2690301
E-mail: norton,cordini@itajai.sc.gov.br

Fiscal de execução:

Nome: Arlindo Sandri Júnior
Cargo: Assessor I
Matrícula: 2690401
E-mail: Arlindo.sandri@itajai.sc.gov.br

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

9.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo/a responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br

9.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

Da forma de pagamento

9.4 O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal, revestida do aceite da autoridade competente e responsável pela Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicadas pelo Contratado em sua proposta comercial.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão a conta da dotação: 843/ 4.4.90.00.00

11. DO VALOR ESTIMADO

O valor estimado será de R\$ 49.784,47 (quarenta e nove mil, setecentos e oitenta e quatro reais e quarenta e sete centavos)

Itajaí, 4 de setembro de 2025

Daniel dos Passos
Diretor Executivo

Anna Carolina Cristofolini Martins
Superintendente Administrativa das Fundações

Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

Rua Alberto Werner • 44 • Vila Operária

88304-053 • Itajaí • Santa Catarina

Fone: 47 3348-1473 • Fax 3349-7592

www.fmel.itajai.sc.gov.br • fme@itajai.sc.gov.br