



**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000022 / 2024**  
**EMISSÃO: 12/06/2024**  
**SECRETARIA: EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTO**  
**TIPO DO PEDIDO: PADRÃO - BLOQUEIA DOTAÇÕES**

### Objetivo do pedido

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA.

### Justificativa

TAL AQUISIÇÃO TEM COMO FINALIDADE O CUMPRIMENTO DO OBJETO DO CONVÊNIO FPE N° 2182/2022 FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA E A SECRETARIA ESTADUAL DO ESPORTE E LAZER, POR MEIO DA EMENDA PARLAMENTAR ESTADUAL N. 175. DO DEPUTADO ESTADUAL GERSON BURMANN.

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/001	UN	1,00	00018322 - PLACA ORIENTATIVA

#### Descrição adicional:

**PLACA ORIENTATIVA:** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 1,5 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 0,90 mm; chapa da placa entre 1000/2000 x 1000/2000 x 1,5 mm. Pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolit ou chumbador com flange. Adesivo frente e verso de identificação de todos os produtos e dicas de alongamento, músculos exercitados e funções dos aparelhos, dados do fabricante e cliente, contato para assistência técnica. Dimensões aproximadas: Altura: 2015 mm; Comprimento: 2365 mm; Largura: 240 mm. Peso: 59 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

002/001	UN	1,00	00015334 - ELÍPTICO DUPLO
---------	----	------	---------------------------

#### Descrição adicional:

**ELÍPTICO DUPLO:** Estrutura principal em tubos de aço carbono 2" 1/2 x 2,00 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 1,90 mm; 4,75mm; Metalão de no mínimo 30mm x 50mm x 2mm. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2.1/2 " com acabamento esférico. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Pintura eletrostática a pó. Solda Mg. Dimensões aproximadas: Altura: 1542mm, Largura: 1310mm, Comprimento: 1250mm, Peso: 71kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

003/001	UN	1,00	00015351 - PUXADOR COM PEITORAL
---------	----	------	---------------------------------

#### Descrição adicional:

**PUXADOR COM PEITORAL:** Descrição: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de aproximadamente 3" 1/2, 2", 1" 1/2, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubolares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14. Solda: Processo MIG; Pintura: eletrostático epox; Parafusos: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura mínima: 2220 mm; Largura mínima: 750 mm; Profundidade mínima: 1800 mm; Área aproximada: 1,35 m<sup>2</sup>. Peso aproximado 50 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

004/001	UN	1,00	00017949 - SIMULADOR DE BIKE SIMPLES
---------	----	------	--------------------------------------

#### Descrição adicional:

**SIMULADOR DE BIKE SIMPLES:** Fabricado com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 2" 1/2, 1" 1/2 e 1" com espessuras mínimas de 2,00 mm; assento em tubo oblongo medidas aproximadas 48x20x1,50 mm; orifícios tubolares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14, tomando-o insensível a penetração de água; solda: Processo MIG; Pintura: eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; Parafusos: Aço Zincado Dimensões aproximadas: Altura: 799 mm; Largura: 750 mm; Profundidade: 2210 mm; Área: 1,6 m<sup>2</sup>. Peso: 54 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

005/001	UN	1,00	00018326 - SIMULADOR DE CAVALGADA - DUPLA
---------	----	------	---

#### Descrição adicional:

**SIMULADOR DE CAVALGADA - DUPLA:** Especificações: Com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões mínimas aproximadas de 2" 1/2, 2" e 1" 1/2 com espessuras mínimas de 2,00 mm; Solda: Processo MIG; Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; Parafusos: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura: 1180 mm; Largura: 1040 mm; Profundidade:1260 mm; Área:1,32 m<sup>2</sup>. Peso: 46kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

006/001	UN	1,00	00015338 - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO
---------	----	------	---

#### Descrição adicional:

**SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO:** Especificações: Com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 2" 1/2, 2" e 1" 1/2 com espessuras mínimas de 2,00 mm; Solda: Processo MIG; Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; Parafusos: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura mínima: 1200 mm; Largura mínima: 1120 mm; Profundidade mínima: 0,920 mm; Área aproximada: 10,05 m<sup>2</sup>, Peso mínimo aproximado: 26kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:26:22



Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

007/001 UN 1,00 00015341 - ALONGADOR TRÊS ALTURAS

**Descrição adicional:**

**ALONGADOR TRÊS ALTURAS:** Fabricadas com tubos de aço carbono de 2" e 1/2 x 2mm; 1" x 1.50mm; 1" e 1/2 x 1.50mm; orifícios para fixação do equipamento, cortes a laser, oferecendo total segurança aos usuários; permitindo, portanto, que os aparelhos possam ser instalados ao ar livre, pé de vela em ferro trefilado, resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de três usuários simultaneamente. PINTURA: eletrostática a pó, solda mig com dimensões aproximadas: Altura mínima: 2270 mm; Largura mínima: 1170 mm; Profundidade mínima: 1400mm; Peso mínimo: 26 Kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

008/001 UN 1,00 00015342 - SIMULADOR DE ESQUI DUPLO

**Descrição adicional:**

**SIMULADOR DE ESQUI DUPLO:** Especificações: Fabricado com tubos de aço carbono de 2" 1/2 x 2mm; 2" x 2mm; 1" 1/2 x 1.50mm; chapa antiderrapante de 3mm; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ); Solda: Processo MIG; Pintura: eletrostática a pó. Parafusos: Aço Zincado. Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; Componentes: Polipropileno e PVC Flexível; Parafusos: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura mínima: 1520 mm; Largura mínima: 666 mm; Profundidade mínima: 1300 mm; Área aproximada: 10,76 m<sup>2</sup>, Peso mínimo: 32 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

009/001 UN 1,00 00015354 - ESPALDAR

**Descrição adicional:**

**ESPALDAR:** Especificações: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 2" 1/2, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm. Resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. PINTURA: eletrostática a pó SOLDA: mig. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

010/001 UN 1,00 00015355 - SURF DUPLO

**Descrição adicional:**

**SURF DUPLO:** Especificações: Medidas aproximadas estrutura principal em tubo redondo 3" 1/2 x 2,00 mm, estrutura secundária em tubo de 1 1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro trefilado para montagem do equipamento, pegadas emborrachadas com borracha de alta resistência apropriada para uso externo, Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas, Forma de fixação: Chumbador com flange. PINTURA: eletrostática a pó SOLDA: mig. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

011/001 UN 1,00 00015356 - LEG PRESS (PRESSÃO DE PERNAS) DUPLO

**Descrição adicional:**

**LEG PRESS (PRESSÃO DE PERNAS) DUPLO:** Especificações: Com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 3" 1/2, 2" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ); SOLDA: Processo MIG; PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível; PARAFUSOS: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura: 1540 mm; Largura: 347 mm; Profundidade: 2009 mm; Área: 0,7 m<sup>2</sup>, peso: 48Kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

001/002 UN 2,00 00018320 - PARALELA HORIZONTAL

**Descrição adicional:**

**PARALELA HORIZONTAL:** Capacidade para um usuário para executar o exercício, confeccionado com tubo principal de aproximadamente de diâmetro 5"x3,00, com tubos secundários de aproximadamente de diâmetro 1.1/2"x2,25mm, solda tipo mig, tratamento na superfície, tinta eletrostática a pó com poliéster resistente ao tempo, a reação climática, adesivos com indicação dos músculos, base de fixação feita em chapa cortada no laser presa por grapa zincadas para melhor acabamento. Dimensões aproximadas: Altura: 1020 mm. Profundidade: 1520 mm. Largura: 840 mm. PESO: 43,90kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

002/002 UN 1,00 00017948 - MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES

**Descrição adicional:**

**MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES:** Aparelho Multi-exercitador para seis pessoas, é responsável por fortalecer, alongar e trazer maior flexibilidade para o corpo, tanto nos membros superiores e inferiores: Com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de aproximadas de 2" 1/2, 2" e 1", com espessuras mínimas de 2,00 mm; Solda: Processo MIG; Pintura: eletrostático epox. Dimensões aproximadas: Altura mínimo: 1780 mm; Largura mínimo: 1200 mm; Profundidade mínimo: 2800 mm; Área aproximada: 3,1 m<sup>2</sup>. Peso mínimo: 108 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

003/002 UN 1,00 00018322 - PLACA ORIENTATIVA

**Descrição adicional:**

Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 1,5 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 0,90 mm; chapa da placa entre 1000/2000 x 1000/2000 x 1,5 mm. Pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda MIG. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolt ou chumbador com flange. Adesivo frente e verso de identificação de todos os produtos e dicas de alongamento, músculos exercitados e funções dos aparelhos, dados do fabricante e cliente, contato para assistência



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:26:22



técnica.Dimensões aproximadas: Altura: 2015 mm; Comprimento: 2365 mm; Largura: 240 mm. Peso: 59 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

004/002 UN 1,00 00015334 - ELÍPTICO DUPLO

**Descrição adicional:**

Estrutura principal em tubos de aço carbono 2" ½ x 2,00 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 1,90 mm; 4,75mm; Metalão de no mínimo 30mm x 50mm x 2mm. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2.½ com acabamento esférico. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Pintura eletrostática a pó. Solda Mig. Dimensões aproximadas: Altura: 1542mm, Largura: 1310mm, Comprimento: 1250mm, Peso: 71kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

005/002 UN 2,00 00015340 - FLEXOR DE BRAÇOS MARINHEIRO

**Descrição adicional:**

**FLEXOR DE BRAÇOS MARINHEIRO:** Especificações: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 1' 1/2 x 2 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 1/4". Chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 1/2'. Tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. Solda: Tipo Mig. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

006/002 UN 2,00 00015346 - JOGO DE BARRAS

**Descrição adicional:**

**JOGO DE BARRAS:** Especificações: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' 1/2 com acabamento esférico. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Dimensões aproximadas: Altura: 2240 mm, Frente: 3320 mm, Lateral: 230 mm, Área: 12,33 m², Peso: 28 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

007/002 UN 2,00 00015347 - ABDOMINAL INDIVIDUAL

**Descrição adicional:**

**ABDOMINAL INDIVIDUAL:** Especificações: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' 1/2 x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' 1/2 x 1,50 mm; 1' x 1,50 mm. Oblongo de no mínimo 20 mm x 48 mm x 1,20 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. Barra chata de no mínimo 2' 1/2 x 1/4'. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' 1/2 com acabamento esférico. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. Dimensões aproximadas: Altura: 650 mm, Frente: 820 mm, Lateral: 1580 mm, Área: 10,10 m², Peso: 28 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

008/002 UN 1,00 00015354 - ESPALDAR

**Descrição adicional:**

Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 2" ½, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm. Resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabout ou chumbador com flange. PINTURA: eletrostática a pó SOLDA: mig. Equipamento instalado pela empresa contratada.

Dotação:Acesso:399 Projeto: 1020 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

## TERMO DE REFERENCIA:

### DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a aquisição de equipamentos para a implementação de academia ao ar livre no município de Tucunduva, a serem instalados nas localidades de Lajeado Bordado e Estádio Municipal Danilo João Ordakowski.

Os bens objeto da contratação pretendida, seus quantitativos, especificações e valor de referência encontram-se em anexo.

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 33.719,94 (trinta e três mil setecentos e noventa e quatro centavos).

O valor total estimado para o LOTE 01 - Lajeado Bordado é de R\$ 14.472,10 (quatorze mil quatrocentos e setenta e dois reais e dez centavos) e para o LOTE 02 - Estádio Municipal Danilo João Ordakowski é de R\$ 19.247,84 (dezenove mil duzentos e quarenta e sete reais oitenta e quatro centavos).

A licitante deverá especificar na proposta a marca do item.

As propostas que permanecerem acima do orçamento estimado total por lote para a contratação após a fase de lances e



negociações deverão ser desclassificadas.

As propostas que permanecerem acima do orçamento estimado unitário para a contratação após a fase de lances e negociação deverão ser desclassificadas.

### **FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópicos específicos do Estudo Técnico Preliminar, anexo deste Termo de Referência.

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução mais vantajosa e que mais se adequa às necessidades do órgão é a realização de processo licitatório próprio, na modalidade de pregão, na sua forma eletrônica, e critério de julgamento que classificará os licitantes vencedores pelo menor preço apresentado por lote.

A aquisição será realizada em conformidade com a Emenda Parlamentar Estadual nº 175 do Deputado Estadual Gersor Burmann, para aquisição de equipamentos para implementação de academias ao ar livre a serem instaladas na área rural do município, na comunidade de Lajeado Bordado e Estádio Municipal Danilo João Ordakowski.

### **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os bens a serem adquiridos têm natureza de bens 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 do tipo menor preço por lote, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 33 inciso I, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Considerando o orçamento estimado e visando a aplicação do art. 47 da LC 123/2006, deverá ser realizada licitação conforme dispõe o art. 48, inciso I, da LC 123/2006 (processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte).

Para fornecimento dos bens os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título de habilitação, conforme dispões o art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

Para Habilitação Técnica os eventuais interessados deverão apresentar os seguintes documentos:

- 1) Inscrição da empresa no CREA ou respectivo conselho de classe;
- 2) Atestado de Capacidade Técnica Operacional (relativo à empresa);
- 3) Atestado de Capacidade Técnica Profissional (relativo ao profissional);
- 4) Certidão de Acervo Técnico (relativo ao profissional);
- 5) Inscrição do Responsável Técnico no CREA ou respectivo conselho de classe;
- 6) Comprovação de vínculo entre profissional e empresa;
- 7) Declaração de realização de vistoria/visita técnica ou declaração de renúncia.

Observação: Nos atestados, deverá ser apresentado os mesmos itens ou itens de natureza semelhante aos dispostos no termo de referência do edital.

A empresa interessada deverá oferecer proposta e produtos que atendam aos parâmetros definidos para o objeto da licitação com preço compatível (menor ou igual ao valor de referência) com o de mercado e o apurado pela secretaria requisitante.

Para assinatura do contrato a empresa vencedora deverá apresentar ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), devidamente paga.

### **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Os produtos/materiais deverão ser entregues e instalados em até 45 (quarenta e cinco) dias a partir do recebimento do empenho, sem custos para o município, em horário de expediente da Administração: das 08:00h às 12:00h, e das 13:30h às 17:30h. A entrega e instalação no Estádio Municipal de Tucunduva, coordenadas: -27.65098856480614, -54.43090636772518 e na Comunidade de Lajeado Bordado, coordenadas: -27.682028, -54.383833.



Verificada a desconformidade de algum dos equipamentos entregues, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas no edital.

Os itens deverão ser entregues e instalados de forma integral, em única parcela.

Somente serão aceitos equipamentos que correspondam às especificações constantes no edital e seus anexos, e tenham sido objeto de vistoria e contagem pelo órgão responsável pelo recebimento.

Não será aceito, no momento da entrega, equipamento de marca diferente daquela constante na proposta vencedora.

Caso seja constatado que os equipamentos não correspondem em qualidade, descrição e especificação ao estabelecido na licitação, apresentarem sinais de deterioração, não correspondam à quantidade solicitada, ou possuam marca diferente daquele constante na proposta vencedora, será exigido do CONTRATADO sua substituição com todas as despesas pertinentes a frete, carga, descarga por conta do CONTRATADO, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis a partir da notificação pelo Município, ou rejeitado o fornecimento, sem qualquer ônus para a Administração.

O material, mesmo entregue e aceito, fica sujeito à substituição, desde que comprovada a pré existência de defeitos, má fé do fornecedor ou condições inadequadas de transporte bem como alterações da estabilidade dentro do prazo de validade que comprometam a integridade do produto.

As notas fiscais/faturas deverão ser emitidas e entregues juntamente com os produtos adquiridos, devendo explicitar, item por item entregue, e conter data de sua emissão e data e hora da saída.

Caso a contratada entregue equipamento em desconformidade com o ato convocatório ou com irregularidades, e recusar-se de realizar a troca, serão aplicadas as penalidades previstas, bem como será classificado o segundo colocado, para a entrega e instalação do objeto, nas mesmas condições do primeiro colocado, observando que o pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto, sem prejuízo das sanções cabíveis.

Compete à empresa contratada o fornecimento de todo o material, mão de obra, ferramentas, equipamento, maquinário, necessários para que todos os trabalhos sejam desenvolvidos com segurança e qualidade. Fica ainda responsável pelo fornecimento e manutenção do uso de equipamento de proteção individual estabelecidos em Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.

O prazo de garantia contra quaisquer defeitos de fabricação e/ou montagem, ou decorrentes do transporte e armazenagem seguirá o estabelecido na Lei nº 8.078 de 11 de Setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Será designado representante para realizar a gestão e a fiscalização do objeto contratado, conforme o disposto no Decreto Municipal 757, de 24 de março de 2023, que "Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

O objeto contratado será recebido pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização dos bens contratados, para verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência.

O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:26:22



imediatamente.

O fiscal do contrato poderá ser auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

Caso seja constatado que os produtos não correspondem em qualidade, descrição e especificação constantes no Termo de Referência, será exigido do CONTRATADO sua substituição com todas as despesas pertinentes a frete, carga, descarga por conta do CONTRATADO, no prazo máximo de 02 (dois) dias a partir da notificação pelo Município, ou rejeitado o fornecimento sem qualquer ônus para a Administração.

A entrega poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

### **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado a contra empenho, após o recebimento do objeto, e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, sendo que as despesas correrão à conta dos créditos abertos através das dotações orçamentárias a serem informadas pelo Setor de Contabilidade da Secretaria Municipal de Fazenda no momento da aquisição ou elaboração de contrato.

O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado no prazo de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento definitivo do objeto, após decorrer todos os seguintes trâmites administrativos:

- a) recebimento provisório do bem pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização mediante termo circunstanciado no ato da entrega;
- b) recebimento definitivo do bem por servidor ou comissão designada por autoridade, mediante termo circunstanciado após decurso do prazo de observação ou de vistoria, prazo este de no máximo 10 dias, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais;

OBS: O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético profissional, pela perfeita execução do contrato.

Não será efetuado qualquer pagamento ao CONTRATADO enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

Em caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que permite à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

O preço contratado é considerado completo e abrange todas as despesas com custo, transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, frete, encargos comerciais ou de qualquer natureza, acessórios e/ou necessários à execução do objeto contratado, ainda que não especificados no Edital e anexos.

Os preços contratados não sofrerão reajuste durante a vigência do contrato.

A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão eletrônico e da ordem de fornecimento, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

Na emissão do documento fiscal pertinente à operação contratada deverão ser observadas as regras de retenção tributária constantes no art. 64, da Lei Federal nº 9.430/1996, na Lei Federal nº 9.249/1995 (art. 15), na IN RFB nº 1.234/2012, na IN RF nº 971/2009, notadamente, o destaque da retenção de IRRF e de INSS, ou a indicação do enquadramento legal específico que dispense a retenção e demais obrigações acessórias pertinentes (declaração), **DE ACORDO COM DECRETO MUNICIPAL Nº 767 DE 28 DE ABRIL DE 2023.**



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:26:22



Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo índice IPCA do período, ou outro índice que vie a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, pro rata.

Caso a execução do contrato ultrapasse o prazo de 12 (doze) meses, poderá ser concedido reajuste ao preço proposto, deduzido eventual antecipação concedida a título de reequilíbrio econômico-financeiro, tendo como indexador o IPCA.

O valor relativo ao objeto contratado será reajustado a contar da data base vinculada à data do orçamento estimado, de 11/06/2024, mediante utilização do índice IPCA- IBGE.

### **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

O fornecedor será selecionado por meio da realização do respectivo processo licitatório, na modalidade Pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento do tipo MENOR PREÇO por LOTE.

Para fornecimento dos bens, conforme dispõe o artigo 62, inciso II da Lei nº 14.133/2021, será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor, que deverá comprovar a atuação em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como, apresentar os documentos referentes a habilitação fiscal, social e trabalhista (art. 62, inciso III, da lei federal 14.133/2021).

Para Habilitação Técnica os eventuais interessados deverão apresentar os seguintes documentos:

- 1) Inscrição da empresa no CREA ou respectivo conselho de classe;
- 2) Atestado de Capacidade Técnica Operacional (relativo à empresa);
- 3) Atestado de Capacidade Técnica Profissional (relativo ao profissional);
- 4) Certidão de Acervo Técnico (relativo ao profissional);
- 5) Inscrição do Responsável Técnico no CREA ou respectivo conselho de classe;
- 6) Comprovação de vínculo entre profissional e empresa;
- 7) Declaração de realização de vistoria/visita técnica ou declaração de renúncia.

Observação: Nos atestados, deverá ser apresentado os mesmos itens ou itens de natureza semelhante aos dispostos no termo de referência do edital.

A empresa interessada deverá oferecer proposta e produtos que atendam aos parâmetros definidos para o objeto da licitação com preço compatível (menor ou igual ao valor de referência) com o de mercado e o apurado pela secretaria requisitante.

Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, por meio de consulta a cadastros informativos oficiais, tais como Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP.

### **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 33.719,94 (trinta e três mil setecentos e dezenove reais e noventa e quatro centavos).

O valor total estimado para o LOTE 01 - Lajeado Bordado é de R\$ 14.472,10 (quatorze mil quatrocentos e setenta e dois reais e dez centavos) e para o LOTE 02 - Estádio Municipal Danilo João Ordakowski é de R\$ 19.247,84 (dezenove mil duzentos e quarenta e sete reais oitenta e quatro centavos).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 758 de 24 de março de 2023 e Decreto nº 829 de 27 de março de 2024, 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 Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

### **ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da seguinte dotação orçamentária:

ÓRGÃO: 06 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E CULTURA  
UNIDADE: 0605 - GASTOS NÃO COMPUTADOS NO ENSINO  
PROJETO/ATIVIDADE: 1020 - Esporte e Lazer da Cidade - Infraestrutura Esportiva



**TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:26:22



ELEMENTO DE DESPESA: 449051 - Obras e Instalações  
Vínculo - 0701.02  
Acesso - 0399

**Resumo das dotações**

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
399	701 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados	1020 Esporte e Lazer da Cidade - Infraestrutura Esportiva	4490 51 00 00 000	0,00	55.000,00

**Total geral disponível R\$ 55.000,00**

<b>SECRETARIA REQUISITANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO DE COMPRAS</b>	<b>CONTABILIDADE / FAZENDA</b>
	( ) Com Licitação ( ) Com Dispensa Base Legal: _____	Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA





**TUCUNDUVA**  
**COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**ITENS E VALORES DE REFERÊNCIA**

Impressão: 28/06/2024

Hora: 13:53:01

Número da Licitação **000006 / 2024**  
Modalidade **(PCE) Pregão Eletrônico Lei 14.133/21**  
Processo Nº **000033**  
Data de Emissão da Licitação **27/06/2024**

Secretaria: EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO

Objetivo da Licitação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA, A SEREM INSTALADOS NAS LOCALIDADES DE LAJEADO BORDADO E ESTÁDIO MUNICIPAL DANILO JOÃO ORDAKOSKI.

**Relação dos Itens**

Lote/Item	Qtde	Unidade	Descrição	Referência	Total
0001/001	1,00	UN	PLACA ORIENTATIVA	1.301,60	1.301,60

Descrição Adicional:

**PLACA ORIENTATIVA:** Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 1,5 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 0,90 mm; chapa da placa entre 1000/2000 x 1000/2000 x 1,5 mm. Pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabol ou chumbador com flange. Adesivo frente e verso de identificação de todos os produtos e dicas de alongamento, músculos exercitados e funções dos aparelhos, dados do fabricante e cliente, contato para assistência técnica. Dimensões aproximadas: Altura: 2015 mm; Comprimento: 2365 mm; Largura: 240 mm. Peso: 59 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/002	1,00	UN	ELÍPTICO DUPLO	1.610,83	1.610,83
----------	------	----	----------------	----------	----------

Descrição Adicional:

**ELÍPTICO DUPLO:** Estrutura principal em tubos de aço carbono 2" 1/2 x 2,00 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 1,90 mm; 4,75mm; Metalão de no mínimo 30mm x 50mm x 2mm. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2.1/2 " com acabamento esférico. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Pintura eletrostática a pó. Solda Mig. Dimensões aproximadas: Altura: 1542mm, Largura: 1310mm, Comprimento: 1250mm, Peso: 71kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/003	1,00	UN	PUXADOR COM PEITORAL	1.429,48	1.429,48
----------	------	----	----------------------	----------	----------

Descrição Adicional:

**PUXADOR COM PEITORAL:** Descrição: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de aproximadamente 3" 1/2, 2", 1" 1/2, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14. Solda: Processo MIG; Pintura: eletrostático epox; Parafusos: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura mínima: 2220 mm; Largura mínima: 750 mm; Profundidade mínima: 1800 mm; Área aproximada: 1,35 m<sup>2</sup>. Peso aproximado 50 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/004	1,00	UN	SIMULADOR DE BIKE SIMPLES	999,67	999,67
----------	------	----	---------------------------	--------	--------

Descrição Adicional:

**SIMULADOR DE BIKE SIMPLES:** Fabricado com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 2" 1/2, 1" 1/2 e 1" com espessuras mínimas de 2,00 mm; assento em tubo oblongo medidas aproximadas 48x20x1,50 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; solda: Processo MIG; Pintura: eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; Parafusos: Aço Zincado Dimensões aproximadas: Altura: 799 mm; Largura: 750 mm; Profundidade: 2210 mm; Área: 1,6 m<sup>2</sup>. Peso: 54 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/005	1,00	UN	SIMULADOR DE CAVALGADA - DUPLA	1.549,41	1.549,41
----------	------	----	--------------------------------	----------	----------

Descrição Adicional:

**SIMULADOR DE CAVALGADA - DUPLA: Especificações:** Com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões mínimas aproximadas de 2" 1/2, 2" e 1" 1/2 com espessuras mínimas de 2,00 mm; Solda: Processo MIG; Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; Parafusos: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura: 1180 mm; Largura: 1040 mm; Profundidade: 1260 mm; Área: 1,32 m<sup>2</sup>. Peso: 46kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.



**TUCUNDUVA**  
**COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**ITENS E VALORES DE REFERÊNCIA**

Impressão: 28/06/2024

Hora: 13:53:01

0001/006 1,00 UN SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO 1.465,44 1.465,44

Descrição Adicional:

**SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO** especificações: Com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 2" 1/2, 2" e 1" 1/2 com espessuras mínimas de 2,00 mm; Solda: Processo MIG; Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; Parafusos: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura mínima: 1200 mm; Largura mínima: 1120 mm; Profundidade mínima: 0,920 mm; Área aproximada: 10,05 m<sup>2</sup>, Peso mínimo aproximado: 26kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/007 1,00 UN ALONGADOR TRÊS ALTURAS 1.286,33 1.286,33

Descrição Adicional:

**ALONGADOR TRÊS ALTURAS** fabricadas com tubos de aço carbono de 2" e 1/2 x 2mm; 1" x 1.50mm; 1" e 1/2 x 1.50mm; orifícios para fixação do equipamento, cortes a laser, oferecendo total segurança aos usuários; permitindo, portanto, que os aparelhos possam ser instalados ao ar livre, pé de vela em ferro trefilado, resistentes à ações climáticas e que permitam a prática de três usuários simultaneamente. PINTURA: eletrostática a pó, solda mig com dimensões aproximadas: Altura mínima: 2270 mm; Largura mínima: 1170 mm; Profundidade mínima: 1400mm; Peso mínimo: 26 Kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/008 1,00 UN SIMULADOR DE ESQUI DUPLO 1.820,00 1.820,00

Descrição Adicional:

**SIMULADOR DE ESQUI DUPLO** especificações: Fabricado com tubos de aço carbono de 2" 1/2 x 2mm; 2" x 2mm; 1" 1/2 x 1.50mm; chapa antiderrapante de 3mm; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ); Solda: Processo MIG; Pintura: eletrostática a pó. Parafusos: Aço Zincado. Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; Componentes: Polipropileno e PVC Flexível; Parafusos: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura mínima: 1520 mm; Largura mínima: 666 mm; Profundidade mínima: 1300 mm; Área aproximada: 10,76 m<sup>2</sup>, Peso mínimo: 32 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/009 1,00 UN ESPALDAR 851,00 851,00

Descrição Adicional:

**ESPALDAR: Especificações:** Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 2" 1/2, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm. Resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolts ou chumbador com flange. PINTURA: eletrostática a pó SOLDA: mig Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/010 1,00 UN SURF DUPLO 991,67 991,67

Descrição Adicional:

**SURF DUPLO** especificações: Medidas aproximadas estrutura principal em tubo redondo 3" 1/2 x 2,00 mm, estrutura secundária em tubo de 1 1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro trefilado para montagem do equipamento, pegadas emborrachadas com borracha de alta resistência apropriada para uso externo, Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas, Forma de fixação: Chumbador com flange. PINTURA: eletrostática a pó SOLDA: mig. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0001/011 1,00 UN LEG PRESS (PRESSÃO DE PERNAS) DUPLO 1.166,67 1.166,67

Descrição Adicional:

**LEG PRESS (PRESSÃO DE PERNAS) DUPLO** especificações: Com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 3" 1/2, 2" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ); SOLDA: Processo MIG; PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização; COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível; PARAFUSOS: Aço Zincado. Dimensões aproximadas: Altura: 1540 mm; Largura: 347 mm; Profundidade: 2009 mm; Área: 0,7 m<sup>2</sup>, peso: 48Kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0002/001 2,00 UN PARALELA HORIZONTAL 2.264,10 4.528,20

Descrição Adicional:



**PARALELA HORIZONTAL** Capacidade para um usuário para executar o exercício, confeccionado com tubo principal de aproximadamente de diâmetro 5"x3,00, com tubos secundários de aproximadamente de diâmetro 1.1/2"x2,25mm, solda tipo mig, tratamento na superfície, tinta eletrostática a pó com poliéster resistente ao tempo, a reação climática, adesivos com indicação dos músculos, base de fixação feita em chapa cortada no laser presa por grapa zincadas para melhor acabamento. Dimensões aproximadas: Altura: 1020 mm. Profundidade: 1520 mm. Largura: 840 mm. PESO: 43,90kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0002/002 1,00 UN MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES 3.215,69 3.215,69

Descrição Adicional:

**MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES** Aparelho Multi-exercitador para seis pessoas, é responsável por fortalecer, alongar e trazer maior flexibilidade para o corpo, tanto nos membros superiores e inferiores: Com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de aproximadas de 2" 1/2, 2" e 1", com espessuras mínimas de 2,00 mm; Solda: Processo MIG; Pintura: eletrostático epox. Dimensões aproximadas: Altura mínimo: 1780 mm; Largura mínimo: 1200 mm; Profundidade mínimo: 2800 mm; Área aproximada: 3,1 m². Peso mínimo: 108 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0002/003 1,00 UN PLACA ORIENTATIVA 1.301,60 1.301,60

Descrição Adicional:

Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 1,5 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 0,90 mm; chapa da placa entre 1000/2000 x 1000/2000 x 1,5 mm. Pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda MIG. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabol ou chumbador com flange. Adesivo frente e verso de identificação de todos os produtos e dicas de alongamento, músculos exercitados e funções dos aparelhos, dados do fabricante e cliente, contato para assistência técnica. Dimensões aproximadas: Altura: 2015 mm; Comprimento: 2365 mm; Largura: 240 mm. Peso: 59 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0002/004 1,00 UN ELÍPTICO DUPLO 1.610,83 1.610,83

Descrição Adicional:

Estrutura principal em tubos de aço carbono 2" ½ x 2,00 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 1,90 mm; 4,75mm; Metalão de no mínimo 30mm x 50mm x 2mm. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2.½ com acabamento esférico. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Pintura eletrostática a pó. Solda Mig. Dimensões aproximadas: Altura: 1542mm, Largura: 1310mm, Comprimento: 1250mm, Peso: 71kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0002/005 2,00 UN FLEXOR DE BRAÇOS MARINHEIRO 1.512,07 3.024,14

Descrição Adicional:

**FLEXOR DE BRAÇOS MARINHEIRO** especificações: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 1' 1/2 x 2 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 1/4". Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2'. Tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. Solda: Tipo Mig. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0002/006 2,00 UN JOGO DE BARRAS 1.346,67 2.693,34

Descrição Adicional:

**JOGO DE BARRAS:** Especificações: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' 1/2 com acabamento esférico. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Dimensões aproximadas: Altura: 2240 mm, Frente: 3320 mm, Lateral: 230 mm, Área: 12,33 m², Peso: 28 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0002/007 2,00 UN ABDOMINAL INDIVIDUAL 1.011,52 2.023,04

Descrição Adicional:

**ABDOMINAL INDIVIDUAL** especificações: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' 1/2 x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' 1/2 x 1,50 mm; 1' x 1,50 mm. Oblongo de no mínimo 20 mm x 48 mm x 1,20 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. Barra chata de no mínimo 2' 1/2 x 1/4'. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com



**TUCUNDUVA**  
**COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**ITENS E VALORES DE REFERÊNCIA**

Impressão: 28/06/2024

Hora: 13:53:01

parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' 1/2 com acabamento esférico. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. Dimensões aproximadas: Altura: 650 mm, Frente: 820 mm, Lateral: 1580 mm, Área: 10,10 m<sup>2</sup>, Peso: 28 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.

0002/008 1,00 UN ESPALDAR 851,00 851,00

Descrição Adicional:

Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões aproximadas de 2" 1/2, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm. Resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolts ou chumbador com flange. PINTURA: eletrostática a pó SOLDA: mig. Equipamento instalado pela empresa contratada.

**Total Geral: 33.719,94**

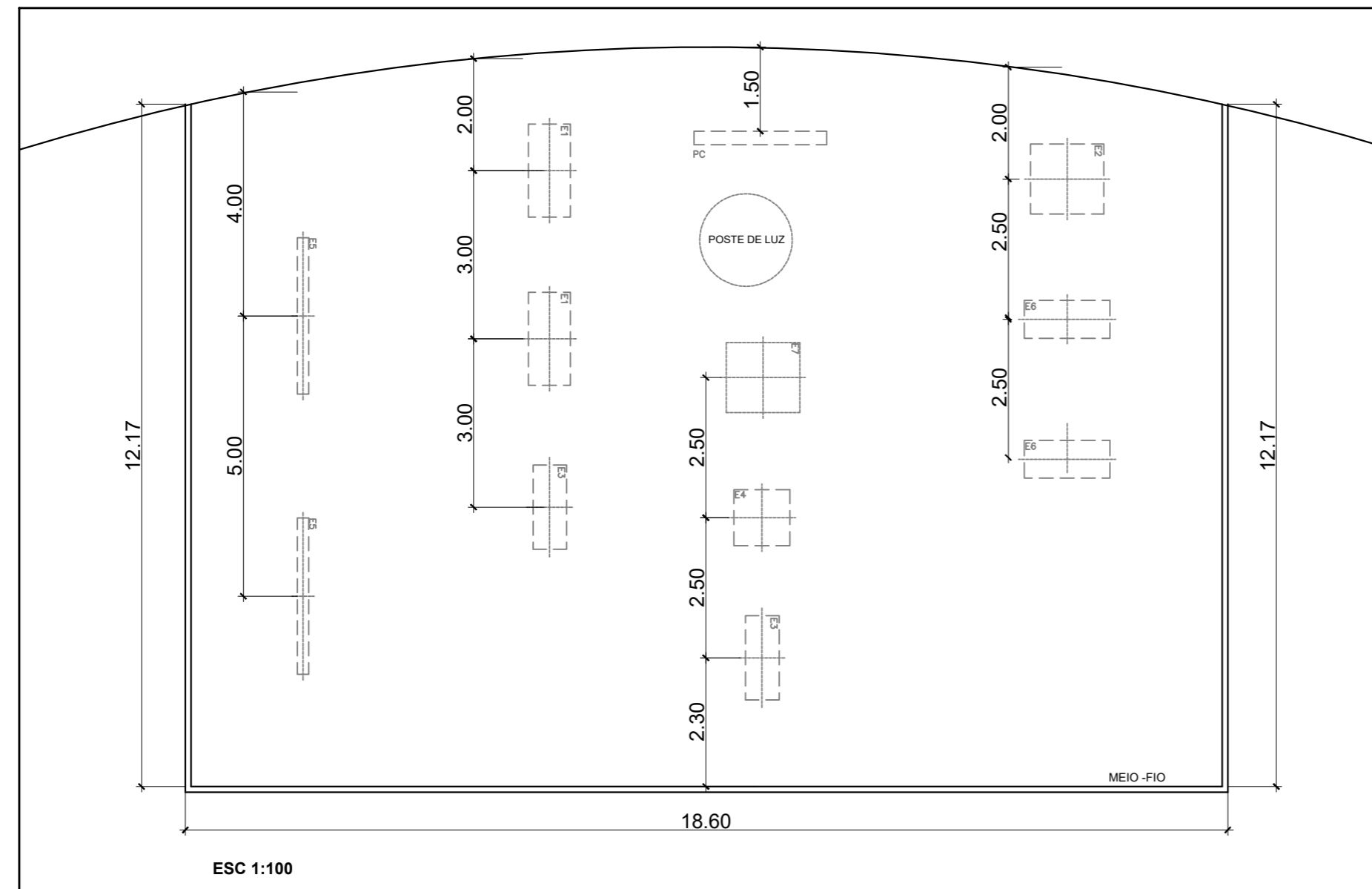
PREFEITO(A)

ORDENADOR DE DESPESA

\_\_\_\_\_  
JONAS FERNANDO HAUSCHILD

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

**Detalhe 01  
IMPLANTAÇÃO ACADEMIA**



ACADEMIA AO AR LIVRE			
	APARELHO	QUANTID.	UN.
E1	PARALELA HORIZONTAL	02	ud.
E2	ELÍPTICO DUPLO	01	ud.
E3	FLEXOR DE BRAÇOS MARINHEIRO	02	ud.
E4	ESPALDAR	01	ud.
E5	JOGO DE BARRAS	02	ud.
E6	ABDOMINAL INDIVIDUAL	02	ud.
E7	MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES	01	ud.
PC	PLACA DE ORIENTAÇÃO	01	ud.

**IMPLANTAÇÃO**

**1. APARELHOS**

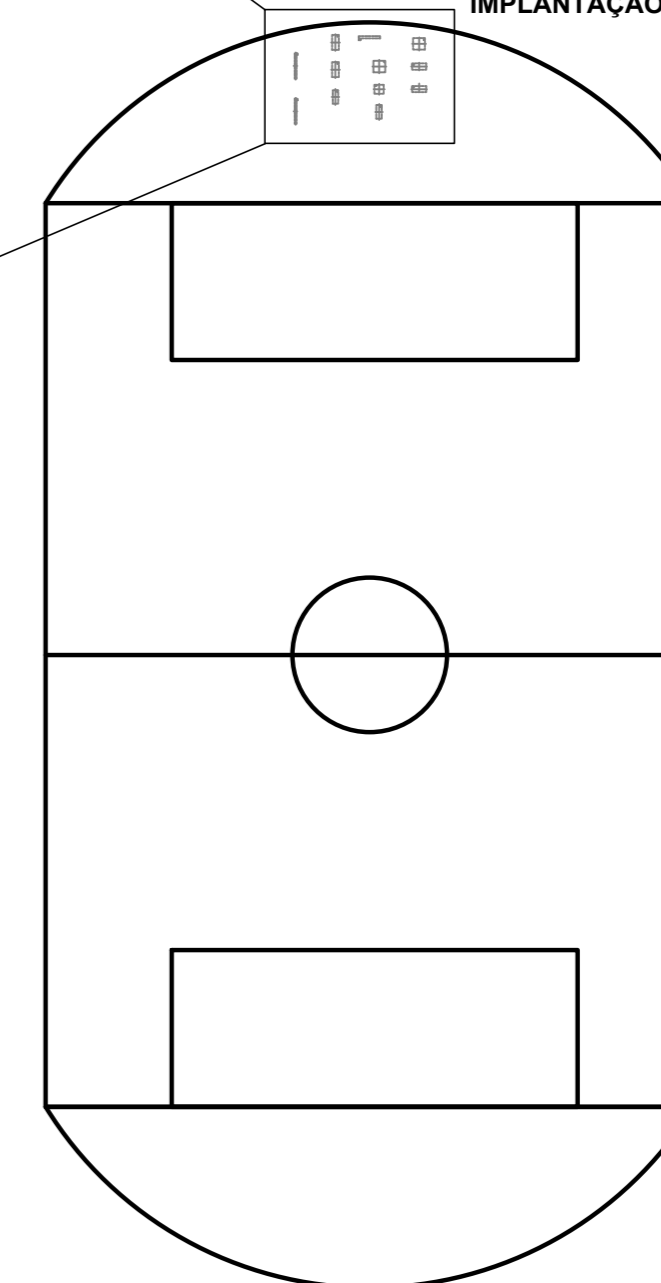
OS APARELHOS DA ACADEMIA AO AR LIVRE DEVERÃO SER PRÓPRIOS PARA AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS, FABRICADOS COM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA.

AS BASES PARA FIXAÇÃO DOS APARELHOS DEVERÃO ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE CONSTANTES NO MANUAL DE INSTALAÇÃO, PARA CADA TIPO DE EQUIPAMENTO.

**2. PISO E MEIO FIO**

SERÁ EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL.

**Detalhe 01  
IMPLANTAÇÃO ACADEMIA**



PLACA ORIENTATIVA



E1 PARALELA HORIZONTAL



E2 ELÍPTICO DUPLO



E3 FLEXOR DE BRAÇOS MARINHEIRO



E4 ESPALDAR



E5 JOGO DE BARRAS

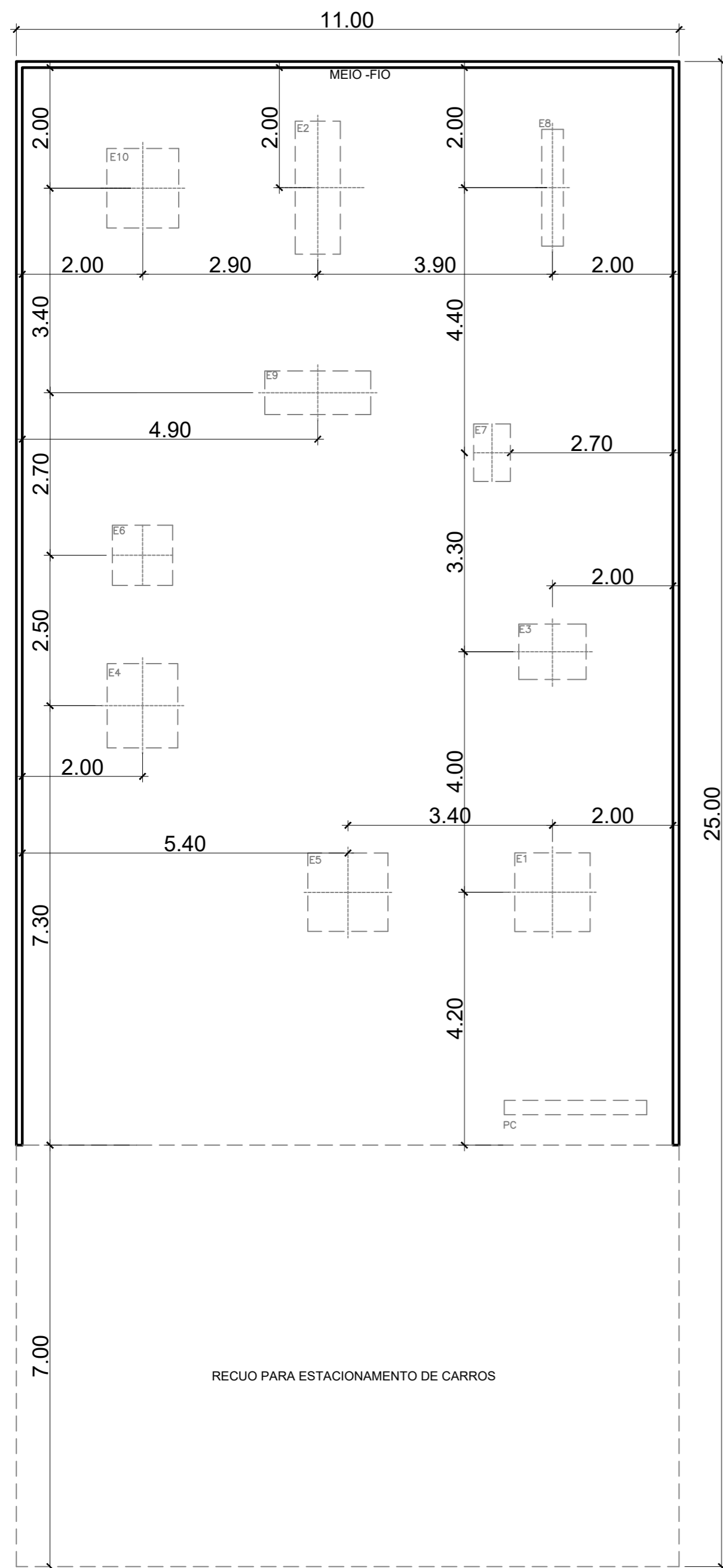


E6 ABDOMINAL INDIVIDUAL

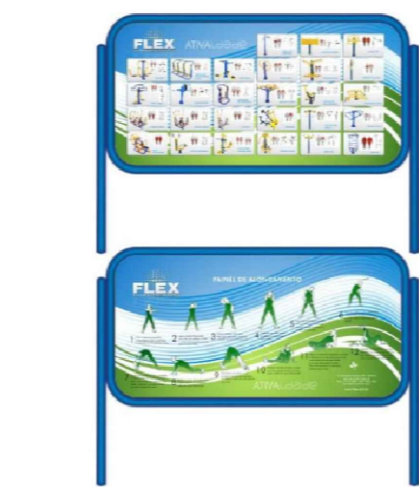


E7 MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES

<p><b>TUCUNDUVA / RS</b> CAPITAL DA LAVOURA MECANIZADA TERRA DO MÚSICO</p> <p>RUA SANTA ROSA, 520 CENTRO TUCUNDUVA-RS Fone: (51) 3542-1022</p>	<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA</b> Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos</p>	
	<p>GESTÃO: 2021-2024</p>	
<p>Obra: <b>ACADEMIA AO AR LIVRE - ESTÁDIO MUNICIPAL</b></p>		
<p>PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Tucunduva</p>		
<p>RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL LUIZ AUGUSTO DOBAL / CREA 238129</p>		
<p>ÁREA:</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p><b>IMPLANTAÇÃO APARELHOS</b></p>
<p>PRANCHA: <b>01</b></p>	<p>REVISÃO:</p>	<p>DATA: DEZEMBRO DE 2023 DESENHO:</p>



ACADEMIA AO AR LIVRE  
 IMPLANTAÇÃO DOS APARELHOS  
 ESCALA 1:75



PLACA ORIENTATIVA



E1 ELÍPTICO DUPLO



E2 SIMULADOR DE BIKE SIMPLES



E3 SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO



E4 ALONGADOR TRÊS ALTURAS



E5 SIMULADOR DE ESQUI DUPLO



E6 ESPALDAR



E7 SURF DUPLO



E8 LEG PRESS DUPLO



E9 PUXADOR COM PEITORAL



E10 SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLA

ACADEMIA AO AR LIVRE			
	APARELHO	QUANTID.	UN.
E1	ELÍPTICO DUPLO	01	ud.
E2	SIMULADOR DE BIKE SIMPLES	01	ud.
E3	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	01	ud.
E4	ALONGADOR TRÊS ALTURAS	01	ud.
E5	SIMULADOR DE ESQUI DUPLO	01	ud.
E6	ESPALDAR	01	ud.
E7	SURF DUPLO	01	ud.
E8	LEG PRESS (PRESSÃO DE PERNAS) DUPLO	01	ud.
E9	PUXADOR COM PEITORAL	01	ud.
E10	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLA	01	ud.
PC	PLACA DE ORIENTAÇÃO	01	ud.

**IMPLANTAÇÃO**

**1. APARELHOS**

OS APARELHOS DA ACADEMIA AO AR LIVRE DEVERÃO SER PRÓPRIOS PARA AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. FABRICADOS COM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA.

AS BASES PARA FIXAÇÃO DOS APARELHOS DEVERÃO ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE CONSTANTES NO MANUAL DE INSTALAÇÃO, PARA CADA TIPO DE EQUIPAMENTO.

**2. PISO E MEIO FIO**

SERÁ EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL.



**TUCUNDUVA / RS**  
CAPITAL DA LAVOURA MECANIZADA  
 TERRA DO MÚSCULO

RUA SANTA ROSA, 520  
 CENTRO  
 TUCUNDUVA-RS  
 Fone: (51) 3542-1022

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA**  
Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

GESTÃO: 2021-2024

Obra: **ACADEMIA AO AR LIVRE - LAJEADO BORDADO**

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Tucunduva

RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL LUIZ AUGUSTO DOBAL / CREA 238129

ÁREA:	ESCALA:	<b>IMPLANTAÇÃO APARELHOS</b>
	INDICADA	
PRANCHA:	REVISÃO:	DATA: DEZEMBRO DE 2023
<b>01</b>		DESENHO: