



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

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:25:38



**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000022 / 2024**  
**EMIÇÃO: 12/06/2024**  
**SECRETARIA: EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO**  
**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 Nº 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 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 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 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 m². 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 tubulares: 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 m². 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 m². 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 m², Peso mínimo aproximado: 26kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.



TUCUNDUVA

SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:25:38



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 treilado, 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 m², 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 treilado 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 m², 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 m². 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



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 parabolt 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 treilado 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 treilado 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 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:

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:****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 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).

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



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

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:25:38



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.

#### **ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Tucunduva, como se vê nos itens 15334, 15338, 15340, 15341, 15342, 15346, 15347, 15351, 15354, 15355, 15356, 17948, 17949, 18320, 18322, 18326, daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

#### **DESCRIÇÃO DOS 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.

#### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

As quantidades e os bens pretendidos tiveram como base o atendimento das necessidades da comunidade de Lajeado Bordado e do Estádio Municipal Danilo João Ordakoski e de acordo com a disponibilidade financeira oriunda da Emenda Parlamentar Estadual N° 175 do Deputado Estadual Gerson Burmann. Encontra-se anexo a este ETP o projeto Desenhos e Plantas.

Para a contratação pretendida são necessários os seguintes itens e quantitativos:

LOTE 01 - LAJEADO BORDADO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	PLACA ORIENTATIVA	01 UN
02	ELÍPTICO DUPLO	01 UN
03	PUXADOR COM PEITORAL	01 UN





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

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:25:38



04	SIMULADOR DE BIKE SIMPLES	01 UN
05	SIMULADOR DE CAVALGADA - DUPLA	01 UN
06	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	01 UN
07	ALONGADOR TRÊS ALTURAS	01 UN
08	SIMULADOR DE ESQUI DUPLO	01 UN
09	ESPALDAR	01 UN
10	SURF DUPLO	01 UN
11	LEG PRESS (PRESÃO DE PERNAS) DUPLO	01 UN
LOTE 02 - ESTÁDIO MUNICIPAL DANILO JOÃO ORDAKOSWKI		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	PARALELA HORIZONTAL	02 UN
02	MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES	01 UN
03	PLACA ORIENTATIVA	01 UN
04	ELÍPTICO DUPLO	01 UN
05	FLEXOR DE BRAÇOS MARINHEIRO	02 UN
06	JOGO DE BARRAS	02 UN
07	ABDOMINAL INDIVIDUAL	02 UN
08	ESPALDAR	01 UN

**ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas para o fornecimento e instalação 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.

Os valores estimados para a contratação foram obtidos por meio de consulta a vinte e seis contratações similares feitas pelas administrações municipais, concluídas no período de um ano anterior a data da pesquisa de preços, junto ao site do Portal de Compras Pública e portal do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul TCE-RS Licitacon Cidadão, além de pesquisa direta com cinco fornecedores mediante solicitação formal de cotação, em virtude de não ter encontrado preços para dois equipamentos no Portal de Compras Pública e TCE-RS Licitacon Cidadão.

As consultas foram realizadas conforme Decreto Municipal nº 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".

**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 n.º 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".

**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.

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 40, inciso V, alínea b da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

Na aplicação deste princípio, o § 2º do mesmo art. 40, estabelece que deverão ser considerados a viabilidade da divisão do objeto em lotes; o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, sendo a melhor opção a divisão do certame em 02 (dois) lotes, a fim de garantir a padronização dos equipamentos que irão compor o mesmo ambiente, garantindo uma uniformidade estética e funcional.

Ainda, considerou-se também uma maior vantajosidade na execução do contrato, tendo em vista que um número menor de fornecedores facilitará a fiscalização na execução dos contratos aumentando o controle da qualidade dos produtos, e sobretudo, uma quantidade maior de equipamentos fornecidos por uma mesma empresa possibilitará a negociação por preços mais competitivos, resultando em uma maior economia de recursos públicos.

**RESULTADOS PRETENDIDOS**

O resultado pretendido com o presente processo licitatório é a contratação de empresa para o fornecimento e instalação de equipamentos para implementação de academias ao ar livre.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, a fim de 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.

**PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A Secretaria da Educação, Cultura e Desporto designará representantes 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.

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



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

Impressão: 27/06/2024

Hora: 09:25:38



- 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.

**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 podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

A execução da limpeza do terreno, piso, meio fio e base em concreto para fixação dos aparelhos serão de responsabilidade do Município, e deverão atender as especificações do fabricante constante no manual de instalação para cada tipo de equipamento.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

**POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Conforme documento expedido pelo departamento responsável pelo Licenciamento Ambiental no município, o objeto da contratação é isento de impactos, o documento encontra-se acostado ao ETP.

**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.

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



**PESQUISA DE PREÇOS**

Conforme Decreto Municipal nº 758, de 24 de março de 2023, e Lei Federal 14.133/2021

**I- DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Aquisição de equipamentos para implementação de academias ao ar livre, instaladas na localidade de Lajeado Bordado e Estádio Municipal Danilo João Ordakowski.

**II- IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA, OU EQUIPE DO PLANEJAMENTO:** Letyane Patta de Souza, matrícula 1085 e Arthur Valmir Baú.

**III- CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:** Consulta de contratações similares feitas pelas administrações municipais, concluídas no período de um ano anterior a data da pesquisa de preços, junto ao site do Portal de Compras Pública e portal do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul TCE-RS Licitacão Cidadão, além de pesquisa direta com cinco fornecedores mediante solicitação formal de cotação, em virtude de não ter encontrado preços para dois equipamentos no Portal de Compras Pública e TCE-RS Licitacão Cidadão.

**IV- SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS:** Pesquisa direta com cinco fornecedores mediante solicitação formal e consulta a 26 contratações similares feitas por administrações municipais, pesquisa realizada no período de 16/05/2024 a 11/06/2024.

**V- MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:** Valor estimado a partir da média de valores obtidos na pesquisa de preço, sendo considerados 3 preços das fontes consultadas, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados.

**VI- JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA:** A composição dos custos unitários foi realizada a partir de 3 preços coletados, de contratações públicas realizadas entre agosto de 2023 e maio de 2024, considerando para a obtenção da média os preços, contratações mais recentes e homogêneas, e pesquisa direta com fornecedores no período de 10 de junho a 11 de junho de 2024.

**VII- MÉMORIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:** Cálculo da média a partir de um conjunto de 3 preços.

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);


II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

Tucunduva, 12 de junho de 2024

  
Assinatura - Secretária Requisitante

  
Assinatura - Servidor que elaborou

**Arthur Valmir Baú**  
Assessor de Planejamento  
CPF 01.174.750-79



LOTE 01 - LAJEADO BORDADO									
Item	Descrição (Especificação Técnica)	Un de Medid	COTAÇÕES						
1	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 x1000/2000 x1,5 mm. Pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às condições 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 técnica. Dimensões aproximadas: Altura: 2015 mm; comprimento: 2365 mm; Largura: 240 mm. Peso: 59 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	PM de Caxias do Sul Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 44/2024 12/03/2024	PM de Rondinha PRE 16/2024 18/04/2024	PM de Videira_SC PRE 44/2024 17/05/2024	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$ 1.300,00	R\$1.300,00	R\$1.304,80	R\$ 1.301,60	1	R\$ 1.301,60	0%
2	ELÉTRICO 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. Tampa o 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.	UN	PM de Caibi/SC PRE 14/2024 26/04/2024	PM de COITÉ-BA PRE 12/2024 10/04/2024	PM de Aimorés/MG PRE 15/2024 22/04/2024	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$1.697,00	R\$1.594,10	R\$1.541,39	R\$ 1.610,83	1	R\$ 1.610,83	5%

3	<b>PUXADOR COM PEITORAL -</b> 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 m². Peso aproximado 50 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	PM de Caibi/SC PRE 14/2024 26/04/2024	PM de COITÉ-BA PRE 12/2024 10/04/2024	PM de Aimorés/MG PRE 15/2024 22/04/2024	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$1.300,00	R\$1.482,90	R\$1.505,55	R\$ 1.429,48	1	R\$ 1.429,48	8%
4	<b>SIMULADOR DE BIKE SIMPLES -</b> 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 à penetração de água; solda: Processo MIG; Pintura: eletrostático epoxutilizando 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 m². Peso: 54 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	PM de Dilermando de Aguiar Pregão Eletrônico 16/2023 30/11/2023	PM de Rondinha PRE 16/2024 18/04/2024	PM de Butiá PRE 05/2024 07/03/2024	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			1.000,00	R\$1.000,00	R\$999,00	R\$ 999,67	1	R\$ 999,67	0%

5	SIMULADOR DE CAVALGADA - DUPLA - 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.	UN	PM de Caxias do Sul Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 44/2024 12/03/2024	PM de TREZE DE MAIO_SC PRE 10/2024 16/05/2024	PM de Penápolis PRE 125/2023 - 22/12/2023	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$ 1.490,00	R\$1.652,20	R\$1.506,02	R\$ 1.549,41	1	R\$ 1.549,41	6%
6	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - 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.	UN	PM de Caxias do Sul Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 44/2024 12/03/2024	PM de Aimorés/MG PRE 15/2024 22/04/2024	PM de Aracitaba_MG PRE 20/2023 - 19/01/2024	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$ 1.480,00	R\$1.326,32	R\$1.590,00	R\$ 1.465,44	1	R\$ 1.465,44	9%

7	<b>ALONGADOR TRÊS ALTURAS</b> - Fabricadas com tubos de aço carbono de 2" e 1/2 x 2mm; 1" x 1.50mm; 1" e 1/2 x1.50mm; 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 condições 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.	UN	<b>PM de Estância Turística de São Roque PRE 97/2023 20/12/2023</b>	<b>PM de Videira_SC PRE 44/2024 17/05/2024</b>	<b>PM de Teixeira_PB PRE 007/2024 21/02/2024</b>	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$1.000,00	R\$1.389,00	R\$ 1.470,00	R\$ 1.286,33	1	R\$ 1.286,33	20%
8	<b>SIMULADOR DE ESQUI DUPLO</b> - Fabricado com tubos de aço carbono de 2" 1/2 x2mm; 2" x2mm; 1" 1/2 x1.50mm; 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 metal todo eletrostático epoxutilizando 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 m², Peso mínimo: 32 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	<b>PM de Caxias do Sul Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 44/2024 12/03/2024</b>	<b>PM de Aracitaba_MG PRE 20/2023 19/01/2024</b>	<b>PM de Estância Turística de São Roque PRE 97/2023 20/12/2023</b>	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$ 1.980,00	R\$1.729,99	R\$1.750,00	R\$ 1.820,00	1	R\$ 1.820,00	8%



9	<b>ESPALDAR</b> - 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 condições 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.	UN	<b>PM de Rio Pardo Pregão Eletrônico</b> <b>112/2023</b> <b>07/12/2023</b>	<b>PM de Esteio Pregão Eletrônico</b> <b>34/2024</b> <b>12/04/2024</b>	<b>PM de Butiá PRE 05/2024</b> <b>07/03/2024</b>	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$ 890,00	R\$ 800,00	R\$863,00	R\$ 851,00	1	R\$ 851,00	5%
10	<b>SURF DUPLO</b> - 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.	UN	<b>PM DE Caxias do Sul Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico</b> <b>44/2024</b> <b>12/03/2024</b>	<b>PM de COLNIZA-MT PRE 03/2024</b> <b>13/03/2024</b>	<b>PM de Rondinha PRE</b> <b>16/2024</b> <b>18/04/2024</b>	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$ 985,00	R\$990,00	R\$1.000,00	R\$ 991,67	1	R\$ 991,67	1%

11	<b>LEG PRESS (PRES Ã O DE PERNAS) DUPLO</b> - Com tubos e chapas em a ç o carbono de alta resist ê ncia, sob dimens õ es aproximadas de 3" 1/2, 2" e 3/16 com espessuras m í nimas de 2,00 mm; orif í cios tubulares: extremidades superiores, inferiores e m ó veis blindados em chapa 14, tornando-o insens í vel a penetra ç ã o de á gua; utilizando eixos maci ç os e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ); SOLDA: Processo MIG; PINTURA: Submetido a tratamento especial de superf í cie para o m é todo eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poli é ster de alta resist ê ncia a meteoriza ç ã o; COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flex í vel; PARAFUSOS: A ç o Zincado. Dimens õ es aproximadas: Altura: 1540 mm; Largura: 347 mm; Profundidade: 2009 mm; Á rea: 0,7 m <sup>2</sup> , peso: 48Kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	PM de Aracitaba_MG <b>PRE 20/2023</b> 19/01/2024	PM de Estância Turística de São Roque <b>PRE 97/2023 -</b> 20/12/2023	PM de Itapiranga_SC <b>PRE 180/2023</b> 16/11/2023	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$1.070,00	R\$1.230,00	R\$1.200,00	R\$ 1.166,67	1	R\$ 1.166,67	7%
<b>TOTAL LOTE 01</b>								<b>R\$ 14.472,10</b>	

LOTE 02 - ESTÁDIO MUNICIPAL DANILO JOÃO ORDAKOWSKI									
Item	Descrição (Especificação Técnica)	Un de Medid	COTAÇÕES						
1	<b>PARALELA HORIZONTAL</b> - Capacidade para um usu á rio para executar o exercício, confeccionado com tubo principal de aproximadamente de diametro 5"x3,00, com tubos secund á rios de aproximadamente de diametro 1.1/2 " x2,25mm, solda tipo mig, tratamento na superf í cie, tinta eletrost á tica a p ó com poli é ster resistente ao tempo, a rea ç ã o clim á tica, adesivos com indica ç ã o dos músculos, base de fixa ç ã o feita em chapa cortada no laser presa por grapa zincados para melhor acabamento. Dimens õ es aproximadas: Altura: 1020 mm. Profundidade: 1520 mm. Largura: 840 mm. PESO: 43,90k. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	Gervasio Finck CNPJ 30.934.925/0001-70 Data:11/06/2024	Zati Equipamento s para Ginástica LTDA -ME CNPJ 13.324.232/0001-47 Data:11/06/2024	PLAY KIDS PLAYGROUN DS E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA CNPJ 43.740.473/0001-38 Data:10/06/2024	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$ 2.600,00	R\$ 2.312,30	R\$ 1.880,00	R\$ 2.264,10	2	R\$ 4.528,20	16%

2	<b>MULTIEXERCITADOR SEIS</b> <b>FUN Ç Õ ES</b> - 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 dimens õ es de aproximadas de 2 " 1/2, 2 " e 1 " , com espessuras m í nimas de 2,00 mm; Solda: Processo MIG; Pintura: eletrostático epox. Dimens õ es aproximadas: Altura m í nimo: 1780 mm; Largura m í nimo: 1200 mm; Profundidade mínimo: 2800 mm; Área aproximada: 3,1 m <sup>2</sup> . Peso m í nimo: 108 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	<b>PM de</b> <b>Penápolis PRE</b> <b>125/2023</b> <b>22/12/2023</b>	<b>PM de</b> <b>Itapiranga_SC</b> <b>PRE 180/2023</b> <b>16/11/2023</b>	<b>PM de Porto</b> <b>Alegre PRE</b> <b>352/2023</b> <b>16/11/2023</b>	<b>Valor de</b> <b>Referência</b>	<b>Qnt</b>	<b>Valor Total</b>	
			R\$3.514,06	R\$2.713,00	R\$3.420,00	R\$ 3.215,69	1	R\$ 3.215,69	14%



3	<p><b>PLACA ORIENTATIVA</b> - 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 x1000/2000 x1,5 mm. Pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às condições 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, módulos 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.</p>	UN	<p><b>PM DE Caxias do Sul Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 44 / 2024</b> 12/03/2024</p>	<p><b>PM de Rondinha</b> PRE 16/2024 18/04/2024</p>	<p><b>PM de Videira_SC</b> PRE 44/2024 17/05/2024</p>	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$ 1.300,00	R\$1.300,00	R\$1.304,80	R\$ 1.301,60	1	R\$ 1.301,60	0%
4	<p><b>ELÉTRICO DUPLO</b> - 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. Tampa o 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.</p>	UN	<p><b>PM de Caibi/SC</b> PRE 14/2024 - 26/04/2024</p>	<p><b>PM de COITÉ-BA</b> PRE 12/2024 10/04/2024</p>	<p><b>PM de Aimorés/MG</b> PRE 15/2024 22/04/2024</p>	Valor de Referência	Qnt	Valor Total	
			R\$1.697,00	R\$1.594,10	R\$1.541,39	R\$ 1.610,83	1	R\$ 1.610,83	5%

5	<b>FLEXOR DE BR A Ç OS MARINHEIRO</b> - Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 1 ' 1/2 x2 mm. Chapas de a ç o carbono de no m í nimo 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-endurec í vel colorido com sistema de deposi ç ã o de p ó eletrost á tico. Solda: Tipo Mig. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixa ç ã o com identifica ç ã o dos grupos musculares, instru ç õ es de utiliza ç ã o e dados da fabricante. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	<b>Elosul Indústria e Comercio de Brinquedos e Artigos Esportivos EIRELI CNPJ 05.607.354/0001-12</b>	<b>Zati Equipamento s para Ginástica LTDA -ME CNPJ 13.324.232/00 01-47 Data:11/06/20 24</b>	<b>PLAY KIDS PLAYGROUN DS E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA CNPJ 43.740.473/00 01-38 Data: 10/06/2024</b>	<b>Valor de Referência</b>	<b>Qnt</b>	<b>Valor Total</b>	
			<b>R\$ 1.770,00</b>	<b>R\$ 1.156,20</b>	<b>R\$ 1.610,00</b>	<b>R\$ 1.512,07</b>	<b>2</b>	<b>R\$ 3.024,14</b>	<b>21%</b>

6	<b>JOGO DE BARRAS</b> - Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x2,00 mm; 1 1/2" x1,50 mm. Chapas de a ç o carbono de no mínimo 4,75 mm. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x1 1/4 " e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no m í nimo 3/8". Parafusos e porcas de fixa ç ã o zincadas. Tampã o embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' 1/2 com acabamento esférico.Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; pel í cula protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposi ç ã o de p ó eletrost á tico, solda mig, acabamentos em pl á stico injetado e/ou emborrachados.Adesivo refletivo destrutivo 3Mde alta fixação com identifica ç ã o dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Dimens õ es aproximadas:Altura: 2240 mm, Frente: 3320 mm, Lateral: 230 mm, Área: 12,33 m <sup>2</sup> , Peso: 28 kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.	UN	PM DE QUEIMADA_PB PRE 25/2023 23/08/2023	PM de Curvelo_MG PRE 006/2023 18/09/2023	PM de Rondinha PRE 16/2024 - 18/04/2024	Valor de Referência	Qnt	Valor Total		
			1.340,00	1.400,00	R\$1.300,00	R\$ 1.346,67	2	R\$ 2.693,34	4%	

7	<b>ABDOMINAL INDIVIDUAL</b> - Fabricados 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 treilado de no mínimo 3/8". Tampa o 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	UN	<b>PM de Cruz Alta Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 678/2023 03/04/2024</b>	<b>PM de Riacho de Santo Antônio_PB PRE 7/2024 17/04/2024</b>	<b>PM de Caibi/SC PRE 14/2024 26/04/2024</b>	<b>Valor de Referência</b>	<b>Qnt</b>	<b>Valor Total</b>	
			R\$ 987,56	R\$ 950,00	R\$1.097,00	R\$ 1.011,52	2	R\$ 2.023,04	8%
8	<b>ESPALDAR</b> - 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 condições 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.	UN	<b>PM de Rio Pardo Pregão Eletrônico 112/2023 07/12/2023</b>	<b>PM de Esteio Pregão Eletrônico 34/2024 12/04/2024</b>	<b>PM de Butiá PRE 05/2024 07/03/2024</b>	<b>Valor de Referência</b>	<b>Qnt</b>	<b>Valor Total</b>	
			R\$ 890,00	R\$ 800,00	R\$863,00	R\$ 851,00	1	R\$ 851,00	5%
<b>TOTAL LOTE 02</b>									R\$ 19.247,84
<b>TOTAL LOTE 01 E LOTE 02</b>									R\$ 33.719,94





TUCUNDUVA / RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA  
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE

### DECLARAÇÃO AMBIENTAL

Tendo em vista os impactos ambientais provenientes da contratação mencionado no memorando Nº0147/2024 da Assessoria de Educação, Cultura e Desporto, constatamos que a mesma é isenta de impactos ambientais de acordo com a Resolução do Consema Nº 372 de 2018. (aquisição de equipamentos/aparelhos para academia ao ar livre).

Tratando-se da prestação de serviços, recomenda-se a verificação das normas do MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

Tucunduva 17/16/2024

  
Carline Rodrigues

Téc. Agrícola Municipal Licenciadora Ambiental

Carline R. Rodrigues  
Técnica Agrícola  
CFTA Nº 01684438001



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

Impressão: 24/06/2024

Hora: 09:18:06

Número da Licitação **000022 / 2024**  
Modalidade **PEDIDO DE COMPRA**  
Processo Nº **000000**  
Data de Emissão da Licitação **12/06/2024**

Secretaria: EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO

Objetivo da Licitação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA.

**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 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 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 m². 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 m². 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 m². Peso: 46kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.



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

Impressão: 24/06/2024

Hora: 09:18:06

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 m², 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 m², 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 parabolt 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 m², 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



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

Impressão: 24/06/2024

Hora: 09:18:06

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 zincados para melhor acabamento. Dimensões aproximadas: Altura: 1020 mm. Profundidade: 1520 mm. Largura: 840 mm. PESO: 43,90k. 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 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 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" 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.

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 parabolt 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.

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 treilado 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.

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 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 treilado





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

Impressão: 24/06/2024

Hora: 09:18:06

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.

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" ½, 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.

**Total Geral: 33.719,94**



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

Impressão: 24/06/2024

Hora: 09:18:34



**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000022 / 2024**  
**EMIÇÃO: 12/06/2024**  
**SECRETARIA: EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO**  
**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 Nº 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 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 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 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 m². 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 tubulares: 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 m². 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 m². 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 m², Peso mínimo aproximado: 26kg. Equipamento instalado pela empresa contratada.



TUCUNDUVA

SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 24/06/2024

Hora: 09:18:34



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 treilado, 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 m², 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 treilado 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 m², 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 m². 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: 24/06/2024

Hora: 09:18:34



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 treilhado 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 treilhado 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:

**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	Confirmo saldo na(s) dotação(ões)
	Base Legal: _____	informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA