

**À:** Birigui / SP

**Nome do contato:** Daniel Nozomu Hazaski

**Nome da Empresa:** Prefeitura Municipal de Birigui / SP


**Tipo:** Público

**Data da Criação:** 24-06-2020


**Proposta Válida até:** 24-08-2020


**Consultor Responsável:** Patricia Ipolito

**N:: No. Cotação** QUO22994


CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1,00	<p>APC - JOGO DE BARRAS 3 ALTURAS</p> <p>Características: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2,00 mm, 1' ½ x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto de fixação do equipamento; 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. Chumbador com flange de no mínimo 240 mm x 3/16", corte a laser. Fixação com chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2' ½. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 4.283,00	R\$ 4.283,00


CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	------------	-----------	-----	----------------	-------------

2	1,00	<p><b>APC - ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL INCLINADO</b> Fortalece e aumenta a mobilidade das articulações dos ombros, cotovelos e punhos, melhorando a coordenação motora e a amplitude articular. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3".½" x 2,0mm; 2" x 2,0mm; 1" x 1,50mm; ¾" x 1,20mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3/16"; 1/8" de espessura. Utiliza-se pinos maciços rolamentados (rolamentos duplos - com dupla blindagem), 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, 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 1.¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treilado de no mínimo 3/8". Tubo de aço carbono treilado DIN2393 (55x47). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3".½" e embutido de metal com no mínimo 2".¼", ambos com acabamento esférico. Parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 1.465,00	R\$ 1.465,00
---	------	---	-----------------------	--------------	--------------


CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	1,00	<p><b>APC - ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS</b> Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3,0mm; 3".½" x 3,75mm; 2" x 2,0mm; 1" x 1,50mm; ¾" x 1,20mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1.¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 3/16"; 1/8" de espessura. Utiliza-se pinos maciços, 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. 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 1.¼" 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".½" com acabamento esférico, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 1.488,00	R\$ 1.488,00

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	------------	-----------	-----	----------------	-------------

4	1,00	<p><b>APC - DESENVOLVIMENTO</b> Fortalece os grupos musculares e articulares dos antebraços, braços e ombros. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" x 2,0mm; 2" x 2,0mm; 1" x 1,20mm; 1" x 1,50mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3/16"; 1/8" de espessura. Utiliza-se pinos maciços rolamentados (rolamentos duplo - com dupla blindagem), 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, batentes redondos de borracha (53mm x 34mm). Tubo de aço carbono treilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). 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" x 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" x 1/2" com acabamento esférico, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 1.580,00	R\$ 1.580,00
---	------	--	-----------------------	--------------	--------------

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	1,00	<p><b>APC - SUPINO</b> Fortalece os grupos musculares do peitoral, ombros e as articulações dos ombros e braços. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2,0mm; 1" x 1,50mm; Barra chata de no mínimo 3/16" x 1" x 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 3/4"; 3/16" de espessura. 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, batentes redondos de borracha (53mm x 34mm). Chumbador parabout de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" x 1/2" com acabamento esférico, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 1.580,00	R\$ 1.580,00

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	------------	-----------	-----	----------------	-------------

6	1,00	<p><b>APC - REMADA</b>  Fortalece os grupos musculares e articulares dos braços e costas.  Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2,0mm; 2" x 2,0mm; 1" x 1/2" x 1,50mm; 1" x 1,50mm. Barra chata de no mínimo 3/16" x 1.1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 3/4" mm; 3/16" mm; Chapa 14 (2,0mm) de espessura. 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, batentes redondos de borracha (53mm x 34mm), chumbador parabout de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" x 1/2" com acabamento esférico, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 1.925,00	R\$ 1.925,00
---	------	--	-----------------------	--------------	--------------

**Total Geral R\$ 12.321,00**

#### Prazos e Condições

- Manual de orientação técnica para instalação de equipamentos.
- Garantia de 12 mês(es) contra defeitos de fabricação.
- Prazo de entrega de 30 dias, após o recebimento do empenho.

- Sugerimos que a licitação seja global e não por item, já que todos os objetos possuem a mesma natureza, o que torna a academia mais uniforme, harmônica e padronizada.

#### Formas de Instalação:

- A instalação dos produtos é realizada por Parabout e/ou Chumbador, desta forma necessita de uma base de concreto. Nos casos de chumbador é necessária uma fundação.
  - Produtos não indicados para instalação em lajes. É necessário analisar o modo de instalação e a estrutura do local.
- Frete incluso.  
Orçamento não inclui instalação dos equipamentos.

**PAULO ZIOBER EQUIPAMENTOS METALÚRGICOS LTDA.**  
CNPJ: 08.374.053/0001-84 Orgão Público

