

Cidade de Entrega: Belterra / PA

No. Cotação QU027880


Contato: Eliane Brito


Empresa: Prefeitura Municipal de Belterra / PA


Data da Criação: 31-05-2021


Proposta Válida até: 31-08-2021


Consultor Responsável: Sol Telini


| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|---|-----------------------|----------------|--------------|
| 1 | 1,00 | <p>ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS Alonga as articulações dos membros superiores, cintura escapular, tronco e cintura pélvica. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3.½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1.¾". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Utilizar 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 trefilado de no mínimo 3/8". 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\$ 2.360,00 | R\$ 2.360,00 |

| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|---|-----------------------|----------------|--------------|
| 2 | 1,00 | <p>ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO Fortalece os membros superiores, melhorando a coordenação motora. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo: 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), 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 trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' ¼ e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos 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\$ 1.750,00 | R\$ 1.750,00 |


| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|---|-----------------------|----------------|--------------|
| 3 | 1,00 | <p>ESPALDAR OBJETIVO: Alonga e relaxa os grupos musculares antes e após o treino.</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> <p>PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.</p> <p>FORMA DE FIXAÇÃO: 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 trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Aterramento</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 150 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 2 usuários FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 2.230,00 | R\$ 2.230,00 |


| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|---|-----------------------|----------------|--------------|
| 4 | 1,00 | <p>PEITORAL DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; 2" x 5,5 mm; 1.½" x 2 mm; 1.½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Articulação do equipamento fabricada com tubo de diâmetro de no mínimo 114 mm com no mínimo 7 mm de espessura. Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2 mm; 1/8", 3/16"; ¼". Hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8" com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1.¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8". Utiliza-se rolamentos duplos, 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, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão em embutido interno de plástico de 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos de fixação galvanizados a frio com capa de proteção. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 4.950,00 | R\$ 4.950,00 |

| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|--|-----------------------|----------------|--------------|
| 5 | 1,00 | <p>BICICLETA DUPLA Fortalece as articulações dos membros inferiores e músculos das coxas e pernas. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm ; 2' x 3 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½'. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' ½ com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. 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, conjunto de pé de vela de ferro e/ou alumínio rolamentado padrão com pedal de plástico e/ou alumínio. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 3.980,00 | R\$ 3.980,00 |


| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|---|-----------------------|----------------|--------------|
| 6 | 1,00 | <p>SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½" GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 130 KG CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: I: 1 - D: 2 - T: 3 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 4.050,00 | R\$ 4.050,00 |


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

| | | | | | |
|---|------|---|-----------------------|--------------|--------------|
| 7 | 1,00 | <p>ADUÇÃO E ABDUÇÃO PÊNDULO DUPLO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1 x 2 mm. Tubo trefilado SCHEDULE 80. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75 mm; 1,90 mm. Tampão em plástico injetado de no mínimo no mínimo 3'1/2. 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 trefilado de no mínimo 3/8. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se pinos maciços com rolamentos duplos; tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 4.050,00 | R\$ 4.050,00 |
|---|------|---|-----------------------|--------------|--------------|


| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|--|-----------------------|----------------|--------------|
| 8 | 1,00 | <p>SURF COM PRESSÃO DE PERNAS Melhora a flexibilidade e agilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar e fortalece a musculatura das coxas e quadris. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 3 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1,50 mm. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para reforço da estrutura, 1,90 mm para apoio de pé e 2 mm pra banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), batente redondo de borracha flexível (53mm x 30mm), 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 trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 2.630,00 | R\$ 2.630,00 |


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

| | | | | | |
|---|------|---|-----------------------|--------------|--------------|
| 9 | 1,00 | <p>ABDOMINAL DUPLO Fortalece a musculatura do abdômen. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ 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' ½ x ¼' . 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 treifilado de no mínimo 3/8. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ 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. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 3.780,00 | R\$ 3.780,00 |
|---|------|---|-----------------------|--------------|--------------|


| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|--|-----------------------|----------------|--------------|
| 10 | 1,00 | <p>ABDOMINAL INDIVIDUAL Fortalece a musculatura do abdômen. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ 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' ½ x ¼' . 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 treifilado de no mínimo 3/8. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ 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. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 2.160,00 | R\$ 2.160,00 |


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

| | | | | | |
|----|------|--|-----------------------|--------------|--------------|
| 11 | 1,00 | <p>PUXADOR DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; 2" x 5,5 mm; 1 ½" x 2 mm; 1 ½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Articulação do equipamento fabricada com tubo de diâmetro de no mínimo 114 mm com no mínimo 7 mm de espessura. Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2 mm; 1/8", 3/16"; ¼". Hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8" com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8". Utiliza-se rolamentos duplos, 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, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão em embutido interno de plástico de 3 ½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos de fixação galvanizados a frio com capa de proteção. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 4.930,00 | R\$ 4.930,00 |
|----|------|--|-----------------------|--------------|--------------|


| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|---|-----------------------|----------------|--------------|
| 12 | 1,00 | <p>SIMULADOR DE REMO DUPLO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1 ½" x 3 mm. Barra chata 3/16" x 1 ¼". Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½", parafusos zincados, bucha acetel, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. 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\$ 4.450,00 | R\$ 4.450,00 |

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


| | | | | | |
|----|------|--|-----------------------|--------------|--------------|
| 13 | 1,00 | <p>PLACA ORIENTATIVA MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 0,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo frente e verso com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 2.570,00 | R\$ 2.570,00 |
|----|------|--|-----------------------|--------------|--------------|


| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|--|-----------------------|----------------|--------------|
| 14 | 1,00 | <p>ESQUI DUPLO Alonga as articulações dos membros superiores, cintura escapular, tronco e cintura pélvica. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1.50 mm; 1' x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Metalão de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm, Chapa de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Barra chata de no mínimo 3/16' x 1 ¼'. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, bucha acetil, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2' ½, parafusos zincados e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' ½ com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos 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\$ 5.220,00 | R\$ 5.220,00 |

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


| | | | | | |
|----|------|---|-----------------------|--------------|--------------|
| 15 | 1,00 | <p>SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular e a resistência muscular dos membros inferiores.</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 1,50 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm, 1 ½" x 3,00 mm, 1 ½" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 2,00 mm. Barra chata 2 ½" x ¼", 1 ¼" x 3/16".</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos duplos), batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½" e 2", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> <p>PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.</p> <p>FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½"</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.</p> <p>PESO MÁXIMO RECOMENDADO: I: 130 KG - D: 260 KG - T: 390KG (sendo 130 KG por usuário)</p> <p>CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: I: 1 - D: 2 - T: 3</p> <p>FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 4.250,00 | R\$ 4.250,00 |
|----|------|---|-----------------------|--------------|--------------|

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

| | | | | | |
|----|------|---|-----------------------|--------------|--------------|
| 16 | 1,00 | <p>PRESSÃO DE PERNAS DUPLO OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 3,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 2,00 mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½" e 2", ambas com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> <p>PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.</p> <p>FORMA DE FIXAÇÃO: 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 trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras;</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 kg FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 2.970,00 | R\$ 2.970,00 |
|----|------|---|-----------------------|--------------|--------------|

| CÓDIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | COR | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|---|-----------------------|----------------|--------------|
| 17 | 1,00 | <p>TWISTER DUPLO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1,50 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm; 3 mm; 1,90 mm. Barra chata de no mínimo 3/16" x 1' ¼. Tubo trefilado DIN 2393. 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 trefilado de no mínimo 3/8". Tampão em plástico injetado de no mínimo no mínimo 3'1/2; 2' com acabamento esférico. Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se pinos maciços. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 3.910,00 | R\$ 3.910,00 |

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

| | | | | | |
|----|------|---|-----------------------|--------------|--------------|
| 18 | 1,00 | <p>SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL Melhora a resistência aeróbica, coordenação motora, resistência muscular localizada e o sistema cardiovascular. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 3,75 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1 x 1,50 mm; ¾ x 3,00 mm. Tubo trefilado SCHEDULE 80. . Tubo trefilado de no mínimo 55,00 x 44,00 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 1,90 mm; 4,75mm. Barra chata de no mínimo 3/16' x 1' ¼. Barra Redonda de no mínimo 1' ¼ ; ¾'. Ferro redondo de no mínimo 3/8'. Tampão em plástico injetado de no mínimo 3'1/2. 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", hastas de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se amortecedor hidráulico; 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, 2 rolamentos por bucha e acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 2.500,00 | R\$ 2.500,00 |
|----|------|---|-----------------------|--------------|--------------|

Total Geral R\$ 62.740,00

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.

- 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.

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

