



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS

1. DADOS DOS REQUISITANTES

1 - Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças.

1.1 DADOS DO ORGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

Cargo: Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

Nome: Flávio José Padilha de Almeida

2. DADOS DO REQUISITADO

Requisitado: **Departamento de Compras**

Cargo do Requisitado: **Assessor de Controle Interno/Compras**

Nome: **Lucia Silva Pinheiro**

3. OBJETO

A presente requisição tem por objetivo o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINASTICA AO AR LIVRE.**

| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | QTD | UND | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---------------|-----|-----|----------------|-------------|
|------|---------------|-----|-----|----------------|-------------|



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



| | | | | | |
|---|--|----|-------|--------------|---------------|
| 1 | MULTIEXERCITADOR CONJUGADO COM 6(seis) FUNÇÕES DISTINTAS SENDO: Objetivos do equipamento: Fortalecer, alongar e aumentar a flexibilidade dos membros superiores e inferiores. Estrutura: Oblongo de no mínimo 20x50x1,50 mm, pinos maciços, todos rolamentados (com rolamentos duplos); acabamento com pintura a pó eletrostática, com batentes de borracha; solda MIG; orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); corte a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho; resistentes às ações climáticas; carga máxima de peso 5 kg por disco, oferecendo segurança aos usuários e devem permitir a prática de até 04 (quatro) usuários por vez. Multiexercitador com 06 funções distintas fabricado com tubos de aço carbono nas seguintes descrições: Flexor de pernas: mínimo 2 1/2 polegadas x 2 mm; - Extensor de pernas: mínimo 3/4 polegada x 1,50 mm; - Supino reto sentado: mínimo 2 polegadas x 2 mm; - Supino inclinado sentado: mínimo 1 1/2 polegada x 3 mm; - Rotação vertical individual: mínimo 1 polegada x 1,50 mm; Puxada alta: mínimo 1 1/2 polegada x 1,50 mm. | 10 | UNID. | R\$ 4.919,00 | R\$ 49.190,00 |
| 2 | SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Fortalecer os grupos musculares dos membros superiores e inferiores e aumentar a capacidade cardiorrespiratória. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2 polegadas x 2 mm; 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; ferro chato de no mínimo 2 1/2 polegadas x 1/4; deverão ser utilizados pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); batentes de borracha; solda orifícios para fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho; tampão de metal arredondado; bancos arredondados sem quina, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente. | 10 | UNID. | R\$ 3.179,33 | R\$ 31.793,30 |



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



| | | | | | |
|---|--|----|-------|--------------|---------------|
| 3 | ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Estimular o sistema nervoso central através do alongamento e fortalecimento dos grandes grupos musculares. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm 1polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm; 4 polegadas x 3 mm; 3/4 polegada x 1,50 mm; deverão ser utilizados pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ e parafusos de fixação); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 03 (três) usuários simultaneamente. | 10 | UNID. | R\$ 1.698,00 | R\$ 16.980,00 |
| 4 | SURF DUPLO CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Melhorar a flexibilidade, a agilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegadas x 4 mm; chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); pintura a pó eletrostática e cortes a laser; batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange 240 mm x ¼ e com parafusos para fixação); tampão de metal arredondado; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente | 10 | UNID. | R\$ 1.748,67 | R\$ 17.486,70 |



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



| | | | | | |
|---|---|----|-------|--------------|---------------|
| 5 | <p>PRESSÃO DE PERNAS DUPLO CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Fortalecer os músculos da coxa e quadril. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 3 ½ polegadas x 4 mm, 2 polegadas x 4 mm; 4 polegadas x 3 mm; bancos estampados e arredondados com chapa de no mínimo 2 mm sem quinadas, e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentados, pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ com parafusos de fixação); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.</p> | 10 | UNID. | R\$ 2.089,67 | R\$ 20.896,70 |
| 6 | <p>REMADA SENTADA: Objetivos do equipamento: Fortalecer a musculatura das costas e dos ombros. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 ½ polegada x 1,50 mm; 1 polegada x 1,50 mm; Rolamentos duplos, pintura a pó eletrostáticas, batentes da borracha, solda MIG orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal estampados e arredondados, bancos arredondados sem quina; carga (relativa: de no mínimo 10% a massa corporal do usuário); oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas, permite a prática de 1 (um) usuário.</p> | 10 | UNID. | R\$ 1.665,00 | R\$ 16.650,00 |



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



| | | | | | |
|---|--|----|-------|--------------|---------------|
| 7 | <p>SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Aumentar a mobilidade dos membros inferiores desenvolver coordenação motora. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½ polegadas x 2 mm; 2 polegadas x 2 mm; 1 ½ polegada x 1,50 mm; chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentos (rolamentos duplos), pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação de equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a pratica de até 2 (dois) usuários simultaneamente.</p> | 10 | UNID. | R\$ 2.829,00 | R\$ 28.290,00 |
| 8 | <p>ESQUI DUPLO CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Melhorar a flexibilidade dos membros inferiores, quadril, membros superiores e a função cardiorrespiratória. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½ polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 m; 1 ½ polegada x 1,50 mm; metalão de no mínimo 30x50x2mm, chapa antiderrapante de no mínimo 3mm; e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentados, pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação d equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho devem receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.</p> | 10 | UNID. | R\$ 4.212,43 | R\$ 42.124,30 |



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



| | | | | | |
|----|--|----|-------|--------------|----------------|
| 9 | ROTAÇÃO DIAGONAL – DUPLO CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Aumentar a mobilidade da articulação dos ombros e dos cotovelos. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegada por 2mm, ¾ x 1,50mm; rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¾ e com parafusos de fixação); cortes a laser, parafusos Allen de aço; bola de resina; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal arredondado; oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente. | 10 | UNID. | R\$ 1.597,67 | R\$ 15.976,70 |
| 10 | ROTAÇÃO VERTICAL – APARELHO DUPLO CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Fortalecer os membros superiores e melhorar a flexibilidade das articulações dos ombros. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegadas x 2 mm, ¾ x 1,50 mm; rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¾ e com parafusos de fixação) cortes a laser; parafusos Allen de aço; bola de resina; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão em metal arredondado; oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente. | 10 | UNID. | R\$ 1.206,33 | R\$ 12.063,30 |
| 11 | PLACA ORIENTATIVA FRENTE E VERSO: Fabricada com tubo de aço carbono de no mínimo 1.020, 2 polegadas x 2 mm, chapa 1.000 x 2.000 x 1.5 mm; 3 polegadas x 1,50 mm; pintura “epóxi” eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento de no mínimo 50 cm abaixo do concreto; adesivada frente e verso contendo todos os aparelhos com especificações de musculatura envolvida; a placa não pode conter quinas e sim moldura tubular | 10 | UNID. | R\$ 2.003,00 | R\$ 20.030,00 |
| | TOTAL | | | | R\$ 271.481,00 |



5. JUSTIFICATIVA

A contratação do objeto contemplado neste Termo de Referência se justifica pela necessidade comum de todos os órgãos municipais, no tocante a execução de serviços necessários ao funcionamento normal do município, para prestação dos serviços públicos necessários aos munícipes.

É necessária e imprescindível a contratação de empresas para o fornecimento do objeto, face a inexistência de recursos materiais e humanos nessa instituição para o regular funcionamento do município.

A estimativa de quantitativo dos materiais foi estipulada em virtude da expectativa da necessidade dos órgãos municipais, não representando, contudo, nenhuma obrigação na contratação total deles, os quais deverão ser realizados com base nas necessidades efetivas do município abrangida pela contratação.

A estimativa dos valores unitários foi realizada, preponderantemente adotando como referência de preços conforme oferta do mercado estadual.

Os custos unitários dos insumos e/ou serviços necessários serão os valores apresentados pela proponente que praticar menor valor unitário, observadas as regras de aceitação de preços unitários, definidos no presente Termo de Referência.

Com o advento da Instrução Normativa nº. 05/2017 que regulamenta a contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública Federal, a qual aproveitamos como analogia, fica cristalina a necessidade de priorizar a solução das demandas da Administração Pública mediante a formatação das contratações de terceiros para serviços com o estabelecimento de produtos ou resultados a serem obtidos.

Santa Luzia do Paruá– MA, 12 de abril de 2022.

Flávio José Padilha de Almeida
Flávio José Padilha de Almeida

**Secretário Municipal de Planejamento,
Administração e Finanças**
Portaria nº 016/2021

TERMO DE RECEBIMENTO

Certifico que recebi o presente documento

Em: 12 / 04 / 22

Luícia Silva Pinheiro

Assinatura

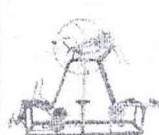


ACADEMIA PARA TODOS

No. Cotação QUO31811

Cidade de Entrega: Santa Luzia do Parua / MA
Contato: Walmir Martins
Empresa: Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Parua / MA
Data da Criação: 27-04-2022
Proposta Válida até: 27-05-2022
Consultor Responsável: Sol Telini - (44) 9 9950-0042

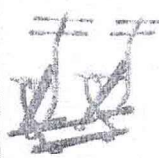


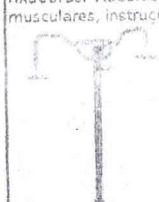
| | | | | | |
|---|-------|--|-----------------------|--------------|--------------|
| 1 | 10,00 | <p>MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES OBJETIVO: Melhora a resistência muscular e fortalece os membros superiores, inferiores e tronco. Alonga e relaxa os ombros.</p> <p>FUNÇÕES: 1º) Flexor de Pernas 2º) Extensor de Pernas 3º) Supino reto Sentado 4º) Desenvolvimento superior 5º) Rotação Vertical Individual 6º) Puxada Alta</p> <p>MATERIAL: Estrutura principal fixa ao chão feita com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 1/2" x 1,50 mm, 1 1/4" x 3,00 mm, cadeira com aceno e encosto de tubo oblongo de no mínimo 70 x 48 x 1,20 mm com largura mínima de 420mm para maior conforto do usuário. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35mm, 4,75mm e 1,90mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Bateria redonda de borracha flexível (53mm x 30mm). Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetel. 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 parabol de no mínimo 3/8" x 2 1/4".</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 150 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 4.252,00 | R\$ 42.520,0 |
|---|-------|--|-----------------------|--------------|--------------|



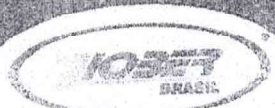
ACADEMIA PARA TODOS



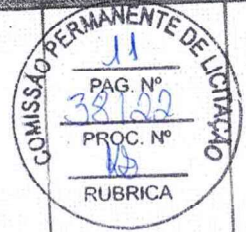
| | | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|--------------|---------------|
| | 10,00 | <p>SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular e a resistência muscular dos membros inferiores.</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/8" x 1,50 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm; 1 1/2" x 3,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trafilado 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 1/2" x 1/4", 1 1/4" 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 1/2" 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 acetat. 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 1/4"</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\$ 2.308,00 | R\$ 23.080,00 |
|--|-------|---|-----------------------|--------------|---------------|

| | | | | | |
|---|-------|---|-----------------------|--------------|---------------|
| 3 | 10,00 | <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; 3,46" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1/4" x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1,1/4". 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 1,1/2" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trafilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3,1/2" 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\$ 1.174,00 | R\$ 11.740,00 |
|---|-------|---|-----------------------|--------------|---------------|

9



ACADEMIA PARA TODOS



SURF DUPLO
OBJETIVO:

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trellado SCHEDULE 80 (73,66 mm x 29,28 mm). Barra maciça 1 1/2". Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm e 1,90 mm.

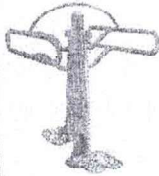
SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2" e 2", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado tipo encaixado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados do fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de polietileno com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.

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 1/2" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trellado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras.

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.
PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg
CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 1 - 1; 2
FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.



10,00

Azul Escuro e Amarelo


R\$ 1.296,00


R\$ 12.960,00



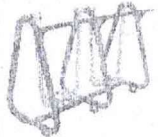
ACADEMIA PARA TODOS




| | | | | | |
|---|-------|---|-----------------------|--------------|---------------|
| 5 | 10,00 | <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 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 3,00 mm. Tubo de aço carbono treifilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 4,22 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 1/4" 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treifilado 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\$ 1.539,00 | R\$ 15.390,00 |
|---|-------|---|-----------------------|--------------|---------------|

| | | | | | |
|---|-------|--|-----------------------|--------------|---------------|
| 6 | 10,00 | <p>SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL Fortalece os grupos musculares e articulares dos braços e costas.</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 2 1/4" x 3 mm. Barra chata 3/16" x 1 1/2". Tubo de aço carbono treifilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x4,22). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponte 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 1/4", 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 com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 1.135,00 | R\$ 11.350,00 |
|---|-------|--|-----------------------|--------------|---------------|

9

| | | | | | |
|---|-------|--|-----------------------|--------------|---------------|
| 7 | 10,00 | <p>SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores.</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm; 2" x 1,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trellado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm), Barra mecânica mancha de no mínimo 1 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 1,90 mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>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.</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 1/4"</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MAXIMO RECOMENDADO POR USUARIO: 130 KG CAPACIDADE MAXIMA DE USUARIO: I: 1 - D: 2 - T: 3 FAIXA ETARIA: Acima de 12 anos.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 2.187,00 | R\$ 21.870,00 |
|---|-------|--|-----------------------|--------------|---------------|

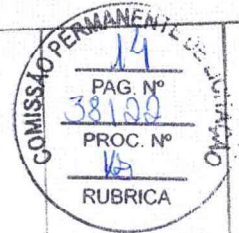
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 13
 PAG. Nº
 38/20
 PROC. Nº
 15
 RUBRICA


| | | | | | |
|---|-------|---|-----------------------|--------------|---------------|
| 8 | 10,00 | <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 1/2" x 2 mm; 1 1/2" x 3 mm; 1 1/2" x 1,50 mm; 2" x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trellado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30-49,23); 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 1/4". Utilizar pinos meeiros, 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 acetel, chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/4", parafusos zincados e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 1/2" 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\$ 2.887,00 | R\$ 28.870,00 |
|---|-------|---|-----------------------|--------------|---------------|


9



ACADEMIA PARA TODOS




| | | | | | |
|---|-------|--|-----------------------|--------------|---------------|
| 9 | 10,00 | <p>ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO Aumenta a mobilidade das articulações e cotovelos. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' 1/2 x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; 3/4 x 1,20 mm. Tubo treliado 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8",astes de ferro maciço treliado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' 1/4 e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' 1/2", 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\$ 1.093,00 | R\$ 10.930,00 |
|---|-------|--|-----------------------|--------------|---------------|

| | | | | | |
|----|-------|---|-----------------------|------------|--------------|
| 10 | 10,00 | <p>ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO Fortalece os membros superiores, melhorando a coordenação motora. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' 1/2 x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; 3/4 x 1,20 mm. Tubo treliado 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8",astes de ferro maciço treliado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' 1/4 e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' 1/2", 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\$ 810,00 | R\$ 8.100,00 |
|----|-------|---|-----------------------|------------|--------------|

| CODIGO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------|------------|-----------|----------------|-------------|
|--------|------------|-----------|----------------|-------------|



ACADEMIA PARA TODOS

| | | | | | |
|----|-------|--|-----------------------|--------------|---------------|
| 11 | 10,00 | <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.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG</p> <p>ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico inieçado de no mínimo 2", com acabamento estético acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo frente e verso com identificação, instruções de utilização e usados do fabricante.</p> <p>PICTURA: 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: Aterramento GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.</p>  | Azul Escuro e Amarelo | R\$ 1.539,00 | R\$ 15.390,00 |
|----|-------|--|-----------------------|--------------|---------------|

Total Geral R\$ 202.200,



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 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.
Para locais não indicados para instalação em lajes. É necessário analisar o modo de instalação e a estrutura do local.
Preço incluso. Cotação ATA PARNAMIRIM

08.374.053/0001-84
INSC. EST. 903.86895-30
ZIOBER BRASIL LTDA.
R. ALUIZIO NUNES COSTA, 842
PO. CID. INDL. FELIZARDO MENEGUETTI
CEP 87010-774 - M. RINGÁ - PR

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



Movimentando sua vida

Life Equipamentos Esportivos E Recreacao

Endereço: R. Estado de Santa Catarina, 27 - Recanto do Guarau, Salto - SP

vendas@lifeequipamentos.com.br

www.lifeequipamentos.com.br



(11) 9.4009-6162

PROPOSTA COMERCIAL - L11474/C08802

Emitida em: 26/04/22

Validade: 06/05/22

Nome Fantasia: Prefeitura Municipal De Santa Luzia Do Parua

Razão Social: Município De Santa Luzia Do Parua

CPF/CNPJ: 12.511.093/0001-06

Endereço: Av Prof Joao Moraes De Sousa, 355 Pavlh 01)

Bairro: Centro

Telefone :

E-mail:

Endereço de Entrega: O mesmo acima.

I.E.:

CEP: 65272-000

Cidade: Santa Luzia Do Parua - MA

Celular: (98)8400-0240

A/C Sr(a) Vinicio

| Foto | Código | Descrição | NCM | Qt. | Valor Unit. | Desc. | ValorTotal |
|------|--------|---|----------|-----|-------------|-------|------------|
| | ALM6 | Multiexercitador 6X1 | 95069100 | 10 | 15.505,75 | 0,00 | 155.057,50 |
| | ALSC2 | Simulador De Cavalgada Duplo | 95069100 | 10 | 6.899,50 | 0,00 | 68.995,00 |
| | ALBG2 | Barra Alta Giratoria Dupla | 95069100 | 10 | 3.072,25 | 0,00 | 30.722,50 |
| | ALPLEP | Prancha Lateral Com Exercitador De Pernas | 95069100 | 10 | 4.631,50 | 0,00 | 46.315,00 |
| | ALEP2 | Exercitador De Pernas Duplo | 95069100 | 10 | 4.206,25 | 0,00 | 42.062,50 |



| | | | | | | | | |
|--|--------|---|----------|------------|----------|------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | |
| | ALR1 | Remador Individual (Remada Sentada) | 95069100 | 10 | 4.348,00 | 0,00 | 43.480,00 | |
| | ALSP2 | Simulador De Percurso Duplo (Caminhada) | 95069100 | 10 | 6.077,50 | 0,00 | 60.775,00 | |
| | ALES2 | Esquiador Duplo | 95069100 | 10 | 8.175,25 | 0,00 | 81.752,50 | |
| | ALGGD2 | Giro Diagonal Duplo Com Volante | 95069100 | 10 | 3.653,42 | 0,00 | 36.534,20 | |
| | ALGGV2 | Giro Vertical Duplo Com Volante | 95069100 | 10 | 3.341,57 | 0,00 | 33.415,70 | |
| | ALPOG | Placa De Orientacao 2Mx1M | 95069100 | 10 | 2.930,50 | 0,00 | 29.305,00 | |
| | | | | | | | Sub Total: | 628.414,90 |
| | | | | | | | Desconto: | 0,00 |
| | | | | | | | IPI: | 0,00 |
| | | | | | | | Frete: | 0,00 |
| | | | | 110 | | | Total: | 628.414,90 |

Observações:

[Exceto em orçamentos e promoções com validade proposta pré-estipulada]

Frete

- **FOB** – Neste tipo de frete, toda a responsabilidade pelo transporte da mercadoria é do cliente. Assim o valor não está cobrado na mercadoria.
- Favor consultar valor de transporte indicando o endereço completo da obra.
- A Life Equipamentos não trabalha com transporte próprio, porém, fazemos a indicação de um terceiro parceiro, sendo que o mesmo realiza transportes exclusivos e fracionados. O valor do frete deverá ser pago integralmente à transportadora e antes do embarque da mercadoria, a transportadora fica responsável pela emissão de documentos fiscais
- Caso seja necessário que o valor do frete seja destacado juntamente com os produtos o mesmo incidirá um novo valor de imposto denominado, **Bitributação, como seu nome indica, exprime a exigência da mesma imposição fiscal por duas vezes**. Assim será acrescido ao valor do frete a alíquota referente ao imposto.
- Em caso do transporte, por opção do destinatário, não for o parceiro indicado pela empresa Life Equipamentos, a responsabilidade sobre a mercadoria, assim como de contratação da Transportadora e demais procedimentos será totalmente do destinatário.

26/04/2022 16:15

- Todos os produtos entregues via transportadoras contratadas pelo destinatário serão embalados em plástico bolha e não deverão ser empilhados, neste caso será cobrado o valor da embalagem por peça (Consultar valor e prazo estimado de embalagem).



CONDIÇÕES COMERCIAIS



1. DO PAGAMENTO:

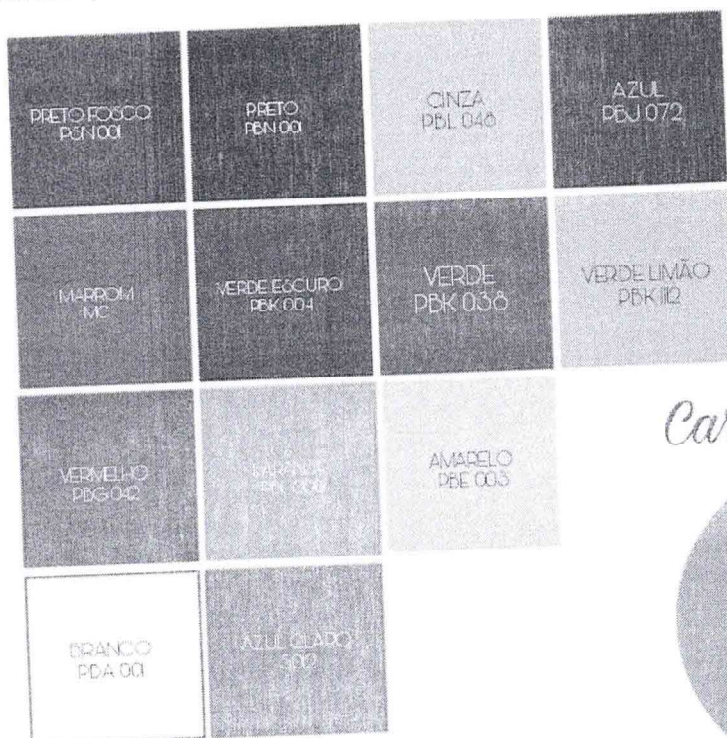
- Boleto Bancário (*sujeito à aprovação de crédito);
- Cartão BNDES;
- Impostos inclusos para vendas dentro do Estado de São Paulo (Fora do Estado de São Paulo, devido às particularidades de cada Estado, é de responsabilidade do destinatário/cliente arcar financeiramente com quaisquer tributos exigidos pelo seu Estado, principalmente em relação ao ICMS quanto às diferenças de alíquotas, substituições tributárias, antecipações de impostos, entre outros. Se o destinatário/cliente for Isento de Inscrição Estadual ou pessoa física e este tributo for cobrado pelo órgão competente para a Life Equipamentos, esta aguardará ser reembolsada deste tributo pelo destinatário/cliente para efetuar a entrega.);
- Alterações em produtos e/ou quantidades podem alterar valores e disponibilidade.

2. DA ENTREGA:

- Prazo de Produção e Entrega: de acordo com o combinado; (Previsão de entrega sujeita a disponibilidade de fabricação no ato do fechamento do pedido, e da quantidade de itens do pedido);
- Instalação: por conta do cliente, os itens acompanham cadeirinha de sustentação, parabolts e manual de instalação;

3. DO EQUIPAMENTO:

- Equipamento entregue montado, com exceção de alguns poucos modelos, devido às dimensões dos mesmos;
- Marca e Modelo: Life Equipamentos;
- Recomendamos um profissional da saúde "in loco";
- Os Equipamentos para Academia ao Ar Livre são permitidos para usuários maiores de 12 anos;
- Cores Disponíveis: **cor única ou combinações (escolha até 02 cores):**



Cartela de cores



4. DAS GARANTIAS:

26/04/2022 16:15

- Pintura: resistente às intempéries do tempo. 6 (seis) meses de garantia na pintura (exceto em locais com maresia). Locais com Maresia, é contratado o tratamento adequado (custo adicional e deve ser solicitado), garantia de 3 (três) meses;
- 12 meses contra defeitos de fabricação; exceto por uso ou armazenagem inadequado.
- Certificado de Salt Spray;
- Laudo Técnico de Ergonomia e Biomecânica;
- Certificado de Capacidade Técnica;
- Prova de Registro da Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, constando o nome do Responsável Técnico de nível superior, na forma da lei.

5. DO PEDIDO:

- A efetivação deste pedido depende do envio de aceite e do comprovante de depósito do sinal quando houver.
- O pedido só será considerado aceite após aprovação cadastral, e liberação do departamento financeiro.
- Em caso de desistência haverá cobrança de multa de 40% sobre Total do Pedido acordado, pois os itens são fabricados sob encomenda;
- Esses valores e condições são válidos exclusivamente para este orçamento.



APROVAÇÃO PROPOSTA COMERCIAL: L11474 - Prefeitura Municipal De Santa Luzia Do Parua

DADOS EMISSÃO NOTA FISCAL

Razão Social: Municipio De Santa Luzia Do Parua
CNPJ: 12.511.093/0001-06 IE:
Endereço: Av Prof Joao Moraes De Sousa, 355 Pavilh 01 Bairro: Centro
Cidade: Santa Luzia Do Parua UF:MA CEP:65272-000



LOCAL DE ENTREGA

Endereço: Bairro:
Cidade: UF: CEP:

NEGOCIAÇÕES COMERCIAIS

Forma de Pagamento: A Vista
Cor dos Equipamentos: _____
Frete: CIF
Dados da Transportadora:
Endereço: Bairro:
Cidade: UF: CEP:

Nestes atos, Contratada (LIFE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E LAZER LTDA ME CNPJ nº 20.380.959/0001-07, com sede na Rua Estado de Santa Catarina, nº 27- Recanto do Guaraú, CEP 13.324-487 Salto/SP e Contratante, representados por seus sócios e/ou representantes, elegem na forma do art. 111 do Código de Processo Civil, o foro da Comarca de Salto, estado de São Paulo, para qualquer demanda judicial relativa a esta proposta e eventual cobrança de títulos de crédito oriundos do mesmo, ainda que protestados em outra comarca, com exclusão de qualquer outro, obrigando seus herdeiros e sucessores.

Por estarem de pleno acordo, datam, carimbam e assinam o presente

Aprovado/Nome Completo: _____
CPF: _____
Local: _____



Atenciosamente,

LIFE EQUIPAMENTOS


Tel:(11)4021-1999/Cel:(11) 9.4009-6162

www.lifeequipamentos.com.br
R. Estado de Santa Catarina, 27 - Recanto do Guaraú, Salto/São Paulo - CEP: 13.324-487




ORÇAMENTO
AMI SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 11.993.484/0001-33


À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DE PARUA / MA

| QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|---|----------------|--------------|
| 10,00 | <p>MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES</p> <p>OBJETIVO: Melhora a resistência muscular e fortalece os membros superiores, inferiores e tronco. Alonga e relaxa os ombros.</p> <p>FUNÇÕES: 1°) Flexor de Pernas 2°) Extensor de Pernas 3°) Supino reto Sentado 4°) Desenvolvimento superior 5°) Rotação Vertical Individual 6°) Puxada Alta</p> <p>MATERIAL: Estrutura principal fixa ao chão feita com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 1/2" x 1,50 mm, 1 1/4" x 3,00 mm, cadeira cm aceno e encosto de tubo oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm com largura mínima de 420mm para maior conforto do usuário. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35mm, 4,75mm e 1,90mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</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 1/4".</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUARIO: 150 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 4 FAIXA ETARIA: Acima de 12 anos.</p>  | R& 7.360,00 | R\$73.600,00 |

ami.brasil@hotmail.com
 Rua Alvinópolis nº 23 Sala 01 Centro
 Nanuque MG CEP: 39860 000




| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|--------------|
| 2 | 10,00 | <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 1/2" x 1,50 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm, 1 1/2" x 3,00 mm, 1 1/4" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trellado 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 1/2" x 1/4", 1 1/4" 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 1/2" e 2", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo.</p>  | R& 4.330,00 | R\$43.300,00 |


| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|--------------|
| 3 | 10,00 | <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 1/2" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1/2" x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1 1/4". 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trellado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2" 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>  | R\$ 2.420,00 | R\$24.200,00 |

ami.brasil@hotmail.com

Rua Alvinópolis nº 23 Sala 01 Centro
Nanuque MG CEP: 39860 000




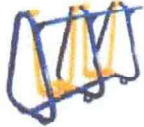
| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|--------------|
| 4 | 10,00 | <p>SURF DUPLO OBJETIVO:</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 59,98 mm). Barra maciça 1 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm e 1,90 mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2" 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. 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>FGARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: I: 1 - D: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | R\$ 2.450,00 | R\$24.500,00 |

| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|--------------|
| 5 | 10,00 | <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 1/2" 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 1/2" 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>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 kg FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | R\$ 3.150,00 | R\$31.500,00 |


ami.brasil@hotmail.com
 Rua Alvinópolis nº 23 Sala 01 Centro
 Nanuque MG CEP: 39860 000




| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|--------------|
| 6 | 10,00 | <p>SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL Fortalece os grupos musculares e articulares dos braços e costas. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" 1/2 x 3 mm. Barra chata 3/16" x 1 1/4". Tubo de aço carbono treilado 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 bancada 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. 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 1/2", parafusos zincados, bucha acetal, 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 com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | R\$ 2.610,00 | R\$26.100,00 |

| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|--------------|
| 7 | 10,00 | <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 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono treilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 1/4". 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 1/2" GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 130 KG CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 1 - 1 - D - 2 - T - 3 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | R\$ 4.110,00 | R\$41.100,00 |





| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|---------------|
| 8 | 10,00 | <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' 1/2 x 2 mm; 1' 1/2 x 3 mm; 1' 1/2 x 1,50 mm; 1' x 2,00 mm. Tubo de aço carbono treifilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 60 (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 1/4". 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 acetal, chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2' 1/2", parafusos zincados e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' 1/2" 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>  | R\$ 5.380,00 | R\$ 53.800,00 |

| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|---------------|
| 9 | 10,00 | <p>ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO Aumenta a mobilidade das articulações e cotovéis. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' 1/2 x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; 1/2 x 1,20 mm. Tubo treifilado 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treifilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' 1/4" e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' 1/2", 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>  | R\$2.700,00 | R\$ 27.000,00 |

ami.brasil@hotmail.com
 Rua Alvinópolis nº 23 Sala 01 Centro
 Nanuque MG CEP: 39860 000



| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|---------------|
| 10 | 10,00 | <p>ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA Fortalece os membros superiores, melhorando a coordenação motora. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" 1/2 x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1/4" 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 rotamentados (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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastas de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2" 1/4" e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/2", 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 do fabricante.</p>  | R\$ 1.910,00 | R\$ 19.100,00 |

| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|---------------|
| 11 | 10,00 | <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>  | R\$2.920,00 | R\$ 29.200,00 |

(TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL E QUATROCENTOS REAIS)

TOTAL GERAL: R\$ 393.400,00

- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação
- Prazo de entrega de 30 a 40 dias
- Frete incluso no valor
- Proposta válida até a data de 26/05/2022

Nanuque (MG) 26 de abril de 2022

☐ 11.993.484/0001-33 ☐
AMI SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA
 Rua: Alvinópolis nº 23 Sala 01
 Centro - CEP: 39860-000
 Nanuque - MG


ami.brasil@hotmail.com
 Rua Alvinópolis nº 23 Sala 01 Centro
 Nanuque MG CEP: 39860 000

ORÇAMENTO

AMI SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 11.993.484/0001-33

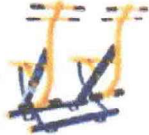



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DE PARUA / MA

| QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|--|----------------|--------------|
| 10,00 | <p>MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES</p> <p>OBJETIVO: Melhora a resistência muscular e fortalece os membros superiores, inferiores e tronco. Alonga e relaxa os ombros.</p> <p>FUNÇÕES: 1°) Flexor de Pernas 2°) Extensor de Pernas 3°) Supino reto Sentado 4°) Desenvolvimento superior 5°) Rotação Vertical Individual 6°) Puxada Alta</p> <p>MATERIAL: Estrutura principal fixa ao chão feita com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 1/2" x 1,50 mm, 1 1/4" x 3,00 mm, cadeira em acento e encosto de tubo oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm com largura mínima de 420mm para maior conforto do usuário. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35mm, 4,75mm e 1,90mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</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 1/2".</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 150 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | R& 7.360,00 | R\$73.600,00 |


ami.brasil@hotmail.com
 Rua Alvinópolis nº 23 Sala 01 Centro
 Nanuque MG CEP: 39860 000




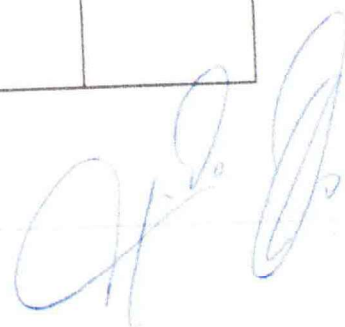
| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|--------------|
| 2 | 10,00 | <p>SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular e a resistência muscular dos membros inferiores.</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 1,50 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm; 1 1/2" x 3,00 mm; 1 1/4" 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 1/2" x 1/4", 1 1/4" 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 1/4" e 2", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo.</p>  | R\$ 4.330,00 | R\$43.300,00 |

| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|--------------|
| 3 | 10,00 | <p>ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS Alonge 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 1/4" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1/4" x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1 1/4". 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 eletrolítico, 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8". hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/4" 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>  | R\$ 2.420,00 | R\$24.200,00 |


ami.brasil@hotmail.com
 Rua Alvinópolis nº 23 Sala 01 Centro
 Nanuque MG CEP: 39860 000


| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|--------------|
| 4 | 10,00 | <p>SURF DUPLO OBJETIVO:</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm e 1" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 59,98 mm). Barra maciça 1 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm e 1,90 mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos de dupla blindagem. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2" 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. 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>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 1 - D: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | R\$ 2.450,00 | R\$24.500,00 |

| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|--------------|
| 5 | 10,00 | <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 1/2" 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 1/2" 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>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 kg FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | R\$ 3.150,00 | R\$31.500,00 |







| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|--------------|
| 6 | 10,00 | <p>SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL Fortalece os grupos musculares e articulares dos braços e costas. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" 1/2 x 3 mm. Barra chata 3/16" x 1 1/4". Tubo de aço carbono treliado 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 e 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 1/2", parafusos zincados, bucha acetil, 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 com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p>  | R\$ 2.610,00 | R\$26.100,00 |


| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|--------------|
| 7 | 10,00 | <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 1/4" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/4" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono treliado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 1/4". 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 1/2" GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 130 KG CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 1 - D: 2 - T: 3 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p>  | R\$ 4.110,00 | R\$41.100,00 |




| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|---------------|
| 8 | 10,00 | <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>  | R\$ 5.380,00 | R\$ 53.800,00 |

| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|---------------|
| 9 | 10,00 | <p>ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO Aumenta a mobilidade das articulações e cotovelos. 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 1/16", 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>  | R\$2.700,00 | R\$ 27.000,00 |



| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|---|----------------|---------------|
| 10 | 10,00 | <p>ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA</p> <p>Fortalece os membros superiores, melhorando a coordenação motora. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" 1/2 x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 1/4" x 1,20 mm. Tubo trellado 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastas de ferro maciço trellado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2" 1/4" e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/2", 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>  | R\$ 1.910,00 | R\$ 19.100,00 |

| CÓD | QUANT | DESCRIÇÃO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----|-------|--|----------------|---------------|
| 11 | 10,00 | <p>PLACA ORIENTATIVA</p> <p>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.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>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.</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: Aterramento</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.</p>  | R\$2.920,00 | R\$ 29.200,00 |

(TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL E QUATROCENTOS REAIS)

TOTAL GERAL: R\$ 393.400,00

- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação
- Prazo de entrega de 30 a 40 dias
- Frete incluso no valor
- Proposta válida até a data de 26/05/2022

Nanuque (MG) 26 de abril de 2022

ami.brasil@hotmail.com

Rua Alvinópolis nº 23 Sala 01 Centro
Nanuque MG CEP: 39860 000

☐ 11.993.484/0001-33 ☐
AMI SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Rua: Alvinópolis nº 23 Sala 01
Centro - CEP: 39860-000
Nanuque - MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ - MA

CNPJ: 12.511.093/0001-06
Responsável: LÚCIA SILVA PINHEIRO
Matrícula: 045/2021-GP
Departamento: DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Relatório de Cotação: APARELHOS DE GINASTICA AO AR LIVRE

Pesquisa realizada entre 26/04/2022 10:59:43 e 26/04/2022 11:48:18

Relatório gerado no dia 26/04/2022 16:57:57 (IP: 45.183.252.53)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.



Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: MULTIEXERCITADOR CONJUGADO COM 6(seis) FUNÇÕES DISTINTAS SENDO:

Descrição: Objetivos do equipamento: Fortalecer, alongar e aumentar a flexibilidade dos membros superiores e inferiores. Estrutura: Oblongo de no mínimo 20x50x1,50 mm, pinos maciços, todos rolamentados (com rolamentos duplos); acabamento com pintura a pó eletrostática, com batentes de e borracha; solda MIG; orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); corte a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho; resistentes às ações climáticas; carga máxima de peso 5 kg por disco, oferecendo segurança aos usuários e devem permitir a prática de até 04 (quatro) usuários por vez. Multiexercitador com 06 funções distintas fabricado com tubos de aço carbono nas seguintes descrições: Flexor de pernas: mínimo 2 1/2 polegadas x 2 mm; - Extensor de pernas: mínimo 3/4 polegada x 1,50 mm; - Supli no reto sentado: mínimo 2 polegadas x 2 mm; - Supino inclinado sentado: mínimo 1 1/2 polegada x 3 mm; - Rotação vertical individual: mínimo 1 pol egada x 1,50 mm; Puxada alta: mínimo 1 1/2 polegada x 1,50 mm.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 3.145,00 (un) | - | R\$ 3.145,00 | R\$ 31.450,00 |

Item 2: SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO:

Descrição: Objetivos do equipamento: Fortalecer os grupos musculares dos membros superiores e inferiores e aumentar a capacidade cardiorrespiratória. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2 polegadas x 2 mm; 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; ferro chato de no mínimo 2 1/2 polegadas x 1/4; deverão ser utilizados pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); batentes de borracha; solda orifícios para fixação do equipamento (chumbadores Parabout), cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho; tampão de metal arredondado; bancos arredondados sem quina, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 2.900,00 (un) | - | R\$ 2.900,00 | R\$ 29.000,00 |



Relatório gerado no dia 26/04/2022 16:57:57 (IP: 45.183.252.53)
Código Validação: 5u0o0xZDLN%2fBD3O0eDghVambNKgfm1PfcIW60wdr6SESJc0gJ9GTQyOeKsaQgCm0QPqCKJCo%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=5u0o0xZDLN%252fBD3O0eDghVambNKgfm1PfcIW60wdr6SESJc0gJ9GTQyOeKsaQgCm0QPqCKJCo%253d)
token=5u0o0xZDLN%252fBD3O0eDghVambNKgfm1PfcIW60wdr6SESJc0gJ9GTQyOeKsaQgCm0QPqCKJCo%253d

Item 3: ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS CONJUGADO:

Descrição: Objetivos do equipamento: Estimular o sistema nervoso central através do alongamento e fortalecimento dos grandes grupos musculares. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm 1 polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm; 4 polegadas x 3 mm; 3/4 polegada x 1,50 mm; deverão ser utilizados pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x 1/4 e parafusos de fixação); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 03 (três) usuários simultaneamente.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 1.500,00 (un) | - | R\$ 1.500,00 | R\$ 15.000,00 |



Item 4: SURF DUPLO CONJUGADO:

Descrição: Objetivos do equipamento: Melhorar a flexibilidade, a agilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm; chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); pintura a pó eletrostática e cortes a laser; batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange 240 mm x 1/4 e com parafusos para fixação); tampão de metal arredondado; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 1.500,00 (un) | - | R\$ 1.500,00 | R\$ 15.000,00 |

Item 5: PRESSÃO DE PERNAS DUPLO CONJUGADO

Descrição: Objetivos do equipamento: Fortalecer os músculos da coxa e quadril. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm, 2 polegadas x 4 mm; bancos estampados e arredondados com chapa de no mínimo 2 mm sem quinas, e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentados, pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x 1/4 com parafusos de fixação); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 1.580,00 (un) | - | R\$ 1.580,00 | R\$ 15.800,00 |

Item 6: REMADA SENTADA:

Descrição: Objetivos do equipamento: Fortalecer a musculatura das costas e dos ombros. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm, 1 polegada x 1,50 mm; Rolamentos duplos, pintura a pó eletrostáticas, batentes de borracha, solda MIG orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal estampados e arredondados, bancos arredondados sem quina; carga (relativa: de no mínimo 10% a massa corpórea do usuário); oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas, permite a prática de 1 (um) usuário.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 1.250,00 (un) | - | R\$ 1.250,00 | R\$ 12.500,00 |



Item 7: SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO

Descrição: Objetivos do equipamento: Aumentar a mobilidade dos membros inferiores desenvolver coordenação motora. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½ polegadas x 2 mm; 2 polegadas x 2 mm; 1 ½ polegada x 1,50 mm; chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentos (rolamentos duplos), pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação de equipamento (chumbadores Parabout), cortes a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 2.190,00 (un) | - | R\$ 2.190,00 | R\$ 21.900,00 |



Item 8: ESQUI DUPLO CONJUGADO

Descrição: Objetivos do equipamento: Melhorar a flexibilidade dos membros inferiores, quadril, membros superiores e a função cardiorrespiratória. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½ polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 m; 1 ½ polegada x 1,50 mm; metalão de no mínimo 30x50x2mm, chapa antiderrapante de no mínimo 3mm; e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentos, pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação de equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 4.370,30 (un) | - | R\$ 4.370,30 | R\$ 43.703,00 |

Item 9: ROTAÇÃO DIAGONAL – DUPLO CONJUGADO

Descrição: Objetivos do equipamento: Aumentar a mobilidade da articulação dos ombros e dos cotovelos. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegada por 2mm, ¾ x 1,50mm; rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¾ e com parafusos de fixação); cortes a laser, parafusos Allen de aço; bola de resina; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal arredondado; oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 1.000,00 (un) | - | R\$ 1.000,00 | R\$ 10.000,00 |

Item 10: ROTAÇÃO VERTICAL – APARELHO DUPLO CONJUGADO

Descrição: Objetivos do equipamento: Fortalecer os membros superiores e melhorar a flexibilidade das articulações dos ombros. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegadas x 2 mm, ¾ x 1,50 mm; rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¾ e com parafusos de fixação) cortes a laser; parafusos Allen de aço; bola de resina; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão em metal arredondado; oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 899,00 (un) | - | R\$ 899,00 | R\$ 8.990,00 |

Item 11: PLACA ORIENTATIVA FRENTE E VERSO

Descrição: Fabricada com tubo de aço carbono de no mínimo 1,020, 2 polegadas x 2 mm, chapa 1.000 x 2,000 x 1,5 mm; 3 polegadas x 1,50 mm; pintura "epóxi" eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento de no mínimo 50 cm abaixo do concreto; adesivada frente e verso com todos os aparelhos com especificações de musculatura envolvida; a placa não pode conter quinas e sim moldura tubular


| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO | PERCENTUAL | PREÇO MÁXIMO | TOTAL |
|--------------------|------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 1 / 1 | 10 | R\$ 1.550,00 (un) | - | R\$ 1.550,00 | R\$ 15.500,00 |

Valor Global: R\$ 218.843,00





MAPA DE APURAÇÃO


Lúcia Silva Pinheiro
Setor de Compras
Portaria: 045/2021-GP
Pra. Min. de Santa Luzia do Pará-MA.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | QTD | UND | EMPRESAS PESQUISADAS | | | | VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL | | | |
|------|---|-----|-----|----------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| | | | | BANCO DE PREÇOS | | AMI | | ZIOBER | | | |
| | | | | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR MÉDIO UNITÁRIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
| 1 | MULTIEXERCITADOR CONJUGADO COM 6(seis) FUNÇÕES DISTINTAS SENDO: Objetivos do equipamento: Fortalecer, alongar e aumentar a flexibilidade dos membros superiores e inferiores. Estrutura: Oblongo de no mínimo 20x50x1,50 mm, pinos mactes, todos rolamentados (com rolamentos duplos); acabamento com pintura a pó eletrostática, com batentes de borracha; solda MIG; orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); corte a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho; resistentes às ações climáticas; carga máxima de peso 5 kg por disco, oferecendo segurança aos usuários e devem permitir a prática de até 04 (quatro) usuários por vez. Multiexercitador com 06 funções distintas fabricado com tubos de aço carbono nas seguintes descrições: Flexor de pernas: mínimo 2 1/2 polegadas x 2 mm; - Extensor de pernas: mínimo 3/4 polegada x 1,50 mm; - Supino reto sentado: mínimo 2 polegadas x 2 mm; - Supino inclinado sentado: mínimo 1 1/2 polegada x 3 mm; - Rotação vertical individual: mínimo 1 polegada x 1,50 mm; Puxada alta: mínimo 1 1/2 polegada x 1,50 mm. | 10 | UND | R\$ 3.145,00 | R\$ 31.450,00 | R\$ 7.360,00 | R\$ 73.600,00 | R\$ 4.252,00 | R\$ 42.520,00 | R\$ 4.919,00 | R\$ 49.190,00 |

Lúcia Silva Pinheiro
Secretaria de Compras
Portaria: 045/2021-CP
Pref. Mun. de Santa Luzia do Paruá-Ma





| | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|-----|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 2 | <p>SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLA CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Fortalecer os grupos musculares dos membros superiores e inferiores e aumentar a capacidade cardiorrespiratória. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2 polegadas x 2 mm; 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; ferro chato de no mínimo 2 1/2 polegadas x 1/4; deverão ser utilizados pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); batentes de borracha; sold orifícios para fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho; tampão de metal arredondado; bancos arredondados sem quina, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.</p> | 10 | UND | R\$ 2.900,00 | R\$ 25.000,00 | R\$ 4.350,00 | R\$ 43.300,00 | R\$ 2.308,00 | R\$ 23.080,00 | R\$ 3.179,33 | R\$ 31.793,33 |
| 3 | <p>ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Estimular o sistema nervoso central através do alongamento e fortalecimento dos grandes grupos musculares. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm 1 polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm; 4 polegadas x 3 mm; 3/4 polegada x 1,50 mm; deverão ser utilizados pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x 1/4 e parafusos de fixação); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 03 (três) usuários simultaneamente.</p> | 10 | UND | R\$ 1.500,00 | R\$ 15.000,00 | R\$ 2.450,00 | R\$ 24.200,00 | R\$ 1.174,00 | R\$ 11.740,00 | R\$ 1.698,00 | R\$ 16.980,00 |
| 4 | <p>SURF DUPLA CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Melhorar a flexibilidade, a agilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 4 mm; chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; pinos maciços rolamentados (com rolamentos duplos); pintura a pó eletrostática e cortes a laser; batentes de borracha; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange 240 mm x 1/4 e com parafusos para fixação); tampão de metal arredondado; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.</p> | 10 | UND | R\$ 1.500,00 | R\$ 15.000,00 | R\$ 2.450,00 | R\$ 24.500,00 | R\$ 1.296,00 | R\$ 12.960,00 | R\$ 1.748,67 | R\$ 17.486,67 |

Lúcia Silva Pinheiro
 Setor de Compras
 Portaria: 045/2021-GP
 Pref. Mun. de Santa Luzia do Pará-MA

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|-----|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 5 | <p>PRESSÃO DE PERNAS DUPLA CONJUGADA: Objetivos do equipamento: Fortalecer os músculos da coxa e quadril. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 3 ½ polegadas x 4 mm, 2 polegadas x 4 mm; 4 polegadas x 3 mm; bancos estampados e arredondados com chapa de no mínimo 2 mm sem quinadas, e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentados, pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ com parafusos de fixação); cortes a laser; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, resistente às ações climáticas e que permita a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.</p> | 10 | UND | R\$ 1.580,00 | R\$ 15.800,00 | R\$ 3.150,00 | R\$ 31.500,00 | R\$ 1.539,00 | R\$ 15.390,00 | R\$ 2.089,67 | R\$ 20.896,67 |
| 6 | <p>costas e dos ombros. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 ½ polegada x 1,50 mm; 1 polegada x 1,50 mm; Rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, batentes da borracha, solda MIG orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal estampados e arredondados, bancos arredondados sem quinada; carga (relativa: de no mínimo 10% a massa corporal do usuário); oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas, permite a prática de 1 (um) usuário.</p> | 10 | UND | R\$ 1.250,00 | R\$ 12.500,00 | R\$ 2.610,00 | R\$ 26.100,00 | R\$ 1.135,00 | R\$ 11.350,00 | R\$ 1.665,00 | R\$ 16.650,00 |
| 7 | <p>SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLA CONJUGADA: Objetivos do equipamento: Aumentar a mobilidade dos membros inferiores desenvolver coordenação motora. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½ polegadas x 2 mm; 2 polegadas x 2 mm; 1 ½ polegada x 1,50 mm; chapa antiderapante de no mínimo 3 mm; e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentos (rolamentos duplos), pintura em pó eletrostática, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação de equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente.</p> | 10 | UND | R\$ 2.190,00 | R\$ 21.900,00 | R\$ 4.110,00 | R\$ 41.100,00 | R\$ 2.187,00 | R\$ 21.870,00 | R\$ 2.829,00 | R\$ 28.290,00 |





| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|-----|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 8 | ESQUI DUPLA CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Melhorar a flexibilidade dos membros inferiores, quadril, membros superiores e a função cardiorrespiratória. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 ½ polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 m; 1 ½ polegada x 1,50 mm; e metalão de no mínimo 30x50x2mm, chapa antiderrapante de no mínimo 3mm; e deverão ser utilizados pinos maciços, todos rolamentados, pintura em pó eletrostática, batedores de borracha, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); cortes a laser; tampão de metal arredondado, deverão ser inseridas especificações musculares em cada, oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente. | 10 | UND | R\$ 4.370,30 | R\$ 43.703,00 | R\$ 5.380,00 | R\$ 53.800,00 | R\$ 2.887,00 | R\$ 28.870,00 | R\$ 4.212,43 | R\$ 42.124,33 |
| 9 | ROTAÇÃO DIAGONAL – DUPLA CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Aumentar a mobilidade da articulação dos ombros e dos cotovelos. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegada por 2mm, ¾ x 1,50mm; rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¾ e com parafusos de fixação); cortes a laser, parafusos Allen de aço; bola de resina, deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal arredondado; oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente. | 10 | UND | R\$ 1.000,00 | R\$ 10.000,00 | R\$ 2.700,00 | R\$ 27.000,00 | R\$ 1.093,00 | R\$ 10.930,00 | R\$ 1.597,67 | R\$ 15.976,67 |
| 10 | ROTAÇÃO VERTICAL – APARELHO DUPLA CONJUGADO: Objetivos do equipamento: Fortalecer os membros superiores e melhorar a flexibilidade das articulações dos ombros. Estrutura: aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 ½ polegadas x 2 mm, ¾ x 1,50 mm; rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x ¼ e com parafusos de fixação) cortes a laser; parafusos Allen de aço; bola de resina; deverão ser inseridas especificações musculares em cada aparelho, tampão de metal arredondado; oferecendo total segurança aos usuários. O aparelho deve receber tratamento especial para permitir instalação em áreas fechadas e/ou ao ar livre, sendo resistentes às ações climáticas e que permitam a prática de até 2 (dois) usuários simultaneamente. | 10 | UND | R\$ 899,00 | R\$ 8.990,00 | R\$ 1.910,00 | R\$ 19.100,00 | R\$ 810,00 | R\$ 8.100,00 | R\$ 1.266,33 | R\$ 12.063,33 |

Lúcia Silva Pinheiro
 Setor de Compras
 Portaria: 045/2021-GP
 Pref. Mun. de Santa Luzia do Parícuti-MA.

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--|----|-----|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 11 | PLACA ORIENTATIVA FRENTE E VERSO: Fabricada com tubo de aço carbono de no mínimo 1.020, 2 polegadas x 2 mm, chapa 1.000 x 2.000 x 1,5 mm; 3 polegadas x 1,50 mm; pintura "epóxi" eletrostática, solda MIG, orifícios para a fixação do equipamento de no mínimo 50 em abaixo do concreto; adesivada frente e verso contendo todos os aparelhos com especificações de musculatura envolvida; a placa não pode conter quinas e sim moldura tubular | 10 | UND | R\$ 1.550,00 | R\$ 15.500,00 | R\$ 2.920,00 | R\$ 29.200,00 | R\$ 1.535,00 | R\$ 15.390,00 | R\$ 2.003,00 | R\$ 20.030,00 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | | | | | R\$ 218.845,00 | | R\$ 393.400,00 | | R\$ 202.200,00 | | R\$ 271.481,00 |

Santa Luzia do Paruá/MA, 28 de abril de 2022.

Lucia Silva Pinheiro
Lucia Silva Pinheiro

Departamento de Compras
PORTARIA N°. 045/2021-DP





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



DESPACHO DE DEVOLUÇÃO DE PESQUISA DE PREÇO

DE: DEPARTAMENTO DE COMPRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA

PARA: Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

DESPACHO: Segue anexo as cotações de preços para prosseguimento do feito, juntam-se:

1) MAPA DE APURAÇÃO.

Santa Luzia do Paruá- MA, 29 de abril de 2022.

Lúcia Silva Pinheiro

Lúcia Silva Pinheiro

Departamento de Compras
PORTARIA Nº. 045/2021-DP

TERMO DE RECEBIMENTO

Certifico que recebi o presente documento

Em:

29 / 04 / 22

[Handwritten Signature]

Assinatura