

## MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ANEXO Nº 01 - COMPARATIVO DE VALORES

|   | EMPRESA/RESPONSÁVEL                 | TELEFONE                        | E-mail                                                                             |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS | 47 33703794                     | <a href="mailto:valdecir@delva.com.br">valdecir@delva.com.br</a>                   |
| 2 | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA     | 47 9 8813 0058   47 9 9700 8467 | <a href="mailto:vendas@sdacademiaelazer.com.br">vendas@sdacademiaelazer.com.br</a> |
| 3 | BANCO DE PREÇO                      |                                 |                                                                                    |
| 4 |                                     |                                 |                                                                                    |
| 5 |                                     |                                 |                                                                                    |

| Item | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. | Und Med. | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS |          | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA |          | BANCO DE PREÇO |          |          |          |          |          | VALOR MEDIANA |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | VI Unit.                            | VI Total | VI Unit.                        | VI Total | VI Unit.       | VI Total | VI Unit. | VI Total | VI Unit. | VI Total | VI Unit.      | VI Total |
| 1    | PLACA ORIENTATIVA 2x1: A placa é fabricada com tubos de aço inox 304 com seção circular de 2" x 2,0 mm, chapa 1.000 x 2.000 x 0,9 mm; com acabamento polido, adesivada nos dois lados, contendo todos os aparelhos com especificações de musculatura envolvida e instruções de alongamento. A placa fixada ao solo através de chumbadores em aço inox com sistema antifurto. O equipamento deve possuir placa de identificação com imagem dos músculos trabalhados, instrução de utilização e fone de emergência. Apresentar laudo de ergonomia e biomecânica, certificado por fisioterapeuta devidamente credenciado ao CREFITO, com firma reconhecida. Aquisição e instalação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1      | UNIDADE  | 4.700,00                            | 4.700,00 | 6.725,93                        | 6.725,93 | 1.016,00       | 1.016,00 |          |          |          |          | 4.147,31      | 4.147,31 |
| 2    | ESPALDAR: Para um (1) usuário: Alongamento dos membros inferiores e superiores. Estimula o sistema nervoso central, alongamento e fortalecimento músculos. Fabricado em tubos de aço inox 304 de ø 3" x 3,05 mm ; 2" x 3,05 mm; 1 1/4" x 3,05 mm; chapas com espessura de 3/16". Equipamento com acabamento polido. Parafusos e porcas com revestimento antioxidante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador de aço inox com sistema antifurto. Equipamento fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17. Aquisição e instalação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1      | UNIDADE  | 4.890,00                            | 4.890,00 | 8.935,66                        | 8.935,66 | 1.098,36       | 1.098,36 |          |          |          |          | 4.974,67      | 4.974,67 |
| 3    | VOLANTE DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO: Para dois (2) usuários simultâneos: A pratica de exercícios com este equipamento aumenta a mobilidade das articulações dos ombros e dos cotovelos. Melhora a flexibilidade e mobilidade da articulação dos ombros. Equipamento fabricado com tubos de aço inox 304 com diâmetro de 1" x 3,05 mm; 1.1/2 x 3,05 mm; 3.1/2" x 3 mm, chapa de fixação quadrada com 240 mm x 240 mm x 5,0 mm.; buchas em tubo em aço inox trefilado schedule 80. Aparelho com acabamento polido, tampas de acabamento, parafusos, porcas, eixos e rolamentos em aço inox. Esfera de manipulação em borracha ou baquelite. Aparelho montado através do processo de soldagem TIG, com acabamento polido, parafusos, porcas, eixos e rolamentos em aço inox. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador de aço inox com sistema antifurto. Fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17. Aquisição e instalação. | 1      | UNIDADE  | 3.765,00                            | 3.765,00 | 7.150,28                        | 7.150,28 | 921,09         | 921,09   |          |          |          |          | 3.945,46      | 3.945,46 |

## MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ANEXO Nº 01 - COMPARATIVO DE VALORES

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EMPRESA/RESPONSÁVEL                 |          |                                     |          | TELEFONE                        |          |                |          | E-mail                                                                             |          |          |          |               |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|
| 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS |          |                                     |          | 47 33703794                     |          |                |          | <a href="mailto:valdecir@delva.com.br">valdecir@delva.com.br</a>                   |          |          |          |               |          |
| 2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA     |          |                                     |          | 47 9 8813 0058   47 9 9700 8467 |          |                |          | <a href="mailto:vendas@sdacademiaelazer.com.br">vendas@sdacademiaelazer.com.br</a> |          |          |          |               |          |
| 3    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BANCO DE PREÇO                      |          |                                     |          |                                 |          |                |          |                                                                                    |          |          |          |               |          |
| 4    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |          |                                     |          |                                 |          |                |          |                                                                                    |          |          |          |               |          |
| 5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |          |                                     |          |                                 |          |                |          |                                                                                    |          |          |          |               |          |
| Item | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quant.                              | Und Med. | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS |          | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA |          | BANCO DE PREÇO |          |                                                                                    |          |          |          | VALOR MEDIANA |          |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |          | VI Unit.                            | VI Total | VI Unit.                        | VI Total | VI Unit.       | VI Total | VI Unit.                                                                           | VI Total | VI Unit. | VI Total | VI Unit.      | VI Total |
| 4    | SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL: Para um (1) usuário: A pratica de exercícios com este equipamento aumenta a mobilidade dos membros inferiores, proporciona melhoria na capacidade cardiovascular, equilíbrio e desenvolve coordenação motora. Fabricado em aço inox 304 polido de seção circular de 2. 1/2" x 3,05 mm, 1.1/2" x 3,05 mm. Pedaleiras em chapa de aço inox 304 estampadas com acabamento antiderrapante com espessura de 3,5 mm. Buchas em tubo em aço inox trefilado schedule 80. Eixos maciços e mancais com rolamentos duplos. Aparelho com acabamento polido, parafusos, porcas, eixos e rolamentos em aço inox. Aumentando a durabilidade do equipamento. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbadores de aço inox. Equipamento fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17. Aquisição e instalação.                                                                                                                                                                                             | 1                                   | UNIDADE  | 4.650,00                            | 4.650,00 | 7.377,98                        | 7.377,98 | 2.500,00       | 2.500,00 |                                                                                    |          |          |          | 4.842,66      | 4.842,66 |
| 5    | SIMULADOR ELÍPTICO INDIVIDUAL: Para um (1) usuário A pratica de exercícios com este equipamento ativa a circulação sanguínea, aumenta a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, ativa a circulação sanguínea. Equipamento fabricado com tubos de aço inox 304 com seção circular de 2.1/2" x 3,05 mm, 1.1/4" x 3,05 mm, 1" x 3,05 mm, tubos de perfil retangular 30 x 50. Buchas em tubo em aço inox trefilado schedule 80. Pedaleiras em chapa de aço inox 304 com acabamento antiderrapante com espessura de 2,0 mm, eixos maciços e rolamentos em aço inox. Aparelho com acabamento polido, parafusos, porcas, eixos e rolamentos em aço inox. Empunhadura e apoio para os pés com acabamento antiderrapante sem componentes plásticos, borracha ou similares aumentando a durabilidade do equipamento. Estrutura fixada ao solo por meio de chumbadores de aço inox com sistema antifurto. Fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17. Aquisição e instalação. | 1                                   | UNIDADE  | 4.760,00                            | 4.760,00 | 8.261,18                        | 8.261,18 | 2.700,00       | 2.700,00 |                                                                                    |          |          |          | 5.240,39      | 5.240,39 |

## MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ANEXO Nº 01 - COMPARATIVO DE VALORES

|   | EMPRESA/RESPONSÁVEL                 | TELEFONE                        | E-mail                                                                             |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS | 47 33703794                     | <a href="mailto:valdecir@delva.com.br">valdecir@delva.com.br</a>                   |
| 2 | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA     | 47 9 8813 0058   47 9 9700 8467 | <a href="mailto:vendas@sdacademiaelazer.com.br">vendas@sdacademiaelazer.com.br</a> |
| 3 | BANCO DE PREÇO                      |                                 |                                                                                    |
| 4 |                                     |                                 |                                                                                    |
| 5 |                                     |                                 |                                                                                    |

| Item | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quant. | Und Med. | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS |          | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA |           | BANCO DE PREÇO |          |          |          |          |          | VALOR MEDIANA |          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|----------|---------------------------------|-----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | VI Unit.                            | VI Total | VI Unit.                        | VI Total  | VI Unit.       | VI Total | VI Unit. | VI Total | VI Unit. | VI Total | VI Unit.      | VI Total |
| 6    | CADEIRA BICICLETA INDIVIDUAL: Para um(1) usuário:<br>A pratica de exercícios com este equipamento aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, aumenta a capacidade cardiorrespiratória, ativa a circulação sanguínea. Aparelho fabricado com tubos de aço inox 304 com Ø 2.1/2" x 3,05 mm; Ø 2" x 3,05 mm; Ø 1" x 3,05 mm; chapas de espessura 4 mm. Assentos estampados, tampão de metal arredondado; equipamento montado através do processo de soldagem TIG com acabamento polido, parafusos e porcas com revestimento antioxidante. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbador parabolt. Fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17. Aquisição e instalação.                                                                             | 1      | UNIDADE  | 4.515,00                            | 4.515,00 | 4.034,93                        | 4.034,93  | 625,00         | 625,00   |          |          |          |          | 3.058,31      | 3.058,31 |
| 7    | ADUÇÃO ABDUÇÃO DE PERNAS INDIVIDUAL: Para um (1) usuário:<br>A pratica de exercícios com este equipamento fortalece os grupos musculares de pernas. Fabricado com tubos de aço inox 304 com seção circular de 2" x 2,0 mm; 3.1/2" x 3,0 mm; chapa fixação quadrada com 240 mm x 240 mm x 5,0mm. Assentos em chapa de aço inox de 3,05 mm de espessura estampadas com formato anatômico. Buchas em tubo em aço inox treilado schedule 40. Pinos maciços, mancais com rolamentos duplos de aço inox. Aparelho com acabamento polido, parafusos, porcas, eixos e rolamentos em aço inox. Este equipamento possui batente em borracha. Pegadores com acabamento antiderrapante emborrachado. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbadores de aço inox. Fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta devidamente credenciado ao CREFITO. | 1      | UNIDADE  | 3.900,00                            | 3.900,00 | 10.562,48                       | 10.562,48 | 1.570,00       | 1.570,00 |          |          |          |          | 5.344,16      | 5.344,16 |

## MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ANEXO Nº 01 - COMPARATIVO DE VALORES

|   | EMPRESA/RESPONSÁVEL                 | TELEFONE                        | E-mail                                                                             |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS | 47 33703794                     | <a href="mailto:valdecir@delva.com.br">valdecir@delva.com.br</a>                   |
| 2 | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA     | 47 9 8813 0058   47 9 9700 8467 | <a href="mailto:vendas@sdacademiaelazer.com.br">vendas@sdacademiaelazer.com.br</a> |
| 3 | BANCO DE PREÇO                      |                                 |                                                                                    |
| 4 |                                     |                                 |                                                                                    |
| 5 |                                     |                                 |                                                                                    |

| Item | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quant. | Und. Med. | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS |          | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA |          | BANCO DE PREÇO |          |          |          |          |          | VALOR MEDIANA |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           | VI Unit.                            | VI Total | VI Unit.                        | VI Total | VI Unit.       | VI Total | VI Unit. | VI Total | VI Unit. | VI Total | VI Unit.      | VI Total |
| 8    | CADEIRA PRESSÃO (EXERCITADOR) DE PERNAS DUPLO: Para dois (2) usuários simultâneos:<br>A pratica de exercícios com este equipamento fortalece a musculatura das coxas, quadris e pernas. Fabricado com tubos de aço inox 304 com seção circular de 2" x 3,05 mm; 3.1/2" ; chapa fixação quadrada com 240 mm x 240 mm x 5,0mm. Assentos em chapa de aço inox de 3,05 mm de espessura estampadas com formato anatômico. Buchas em tubo em aço inox trefilado schedule 80. Pinos maciços, mancais com rolamentos duplos. Aparelho com acabamento polido, parafusos, porcas, eixos e rolamentos em aço inox. Este equipamento possui batente em borracha. Apoio para os pés com acabamento antiderrapante emborrachado. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbadores de aço inox. Fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17.                           | 1      | UNIDADE   | 4.800,00                            | 4.800,00 | 8.744,18                        | 8.744,18 | 3.760,67       | 3.760,67 |          |          |          |          | 5.768,28      | 5.768,28 |
| 9    | PRANCHA LATERAL (SIMULADOR DE SURF) DUPLO: Para dois (2) usuários:<br>A pratica de exercícios com este equipamento melhora a flexibilidade e agilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar e fortalece a musculatura das coxas e quadris. Equipamento fabricado com tubos de aço inox 304 de ø 3.1/2" , 2" mm 1.1/2" , chapas de fixação em aço inox com espessura de 4,0 mm, pedaleiras estampadas em chapa de aço inox com espessura de 3,05 mm com formato anatômico e acabamento antiderrapante, empunhadura com acabamento antiderrapante, eixos maciços e rolamentos em aço inox com blindagem. Aparelho montado através do processo de soldagem TIG, com acabamento polido. Eixos, rolamentos, parafusos, tampas de acabamento e proteção em ao inox. Equipamento fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17. Aquisição e instalação. | 1      | UNIDADE   | 4.740,00                            | 4.740,00 | 8.808,01                        | 8.808,01 | 1.130,43       | 1.130,43 |          |          |          |          | 4.892,81      | 4.892,81 |

## MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ANEXO Nº 01 - COMPARATIVO DE VALORES

| EMPRESA/RESPONSÁVEL |                                     |  |  |  |  |  | TELEFONE |                                 |  | E-mail |                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|---------------------------------|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1                   | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS |  |  |  |  |  |          | 47 33703794                     |  |        | <a href="mailto:valdecir@delva.com.br">valdecir@delva.com.br</a>                   |  |  |  |  |  |
| 2                   | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA     |  |  |  |  |  |          | 47 9 8813 0058   47 9 9700 8467 |  |        | <a href="mailto:vendas@sdacademiaelazer.com.br">vendas@sdacademiaelazer.com.br</a> |  |  |  |  |  |
| 3                   | BANCO DE PREÇO                      |  |  |  |  |  |          |                                 |  |        |                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 4                   |                                     |  |  |  |  |  |          |                                 |  |        |                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 5                   |                                     |  |  |  |  |  |          |                                 |  |        |                                                                                    |  |  |  |  |  |

| Item  | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quant. | Und Med. | DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS |           | SD FÁBRICA & METALÚRGICA REGINA |           | BANCO DE PREÇO |           |          |          |          |          | VALOR MEDIANA |           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | VI Unit.                            | VI Total  | VI Unit.                        | VI Total  | VI Unit.       | VI Total  | VI Unit. | VI Total | VI Unit. | VI Total | VI Unit.      | VI Total  |
| 10    | SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL: Para um (1) usuário: A pratica de exercícios com este equipamento melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular e a resistência muscular dos membros superiores e tronco. Fabricado em aço inox 304 com seção circular de 2.1/2" x 2,0 mm; 1.1/2" x 3,05 mm ; 1" x 2,0 mm; 1.1/2" x 3,05 mm, perfil chato com 2.1/2" x 1/4". Buchas em tubo em aço inox trefilado schedule. Inox, assento em chapa de aço inox 304 com espessura de 2,0 mm estampada com formato anatômico. Aparelho com acabamento polido, tampas de acabamento, parafusos, porcas, eixos em aço inox. Empunhadura e apoio para os pés com acabamento emborrachado. Este equipamento possui batente em borracha. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbadores de aço inox. Equipamento fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17. Aquisição e instalação. | 1      | UNIDADE  | 4.600,00                            | 4.600,00  | 7.762,66                        | 7.762,66  | 1.188,33       | 1.188,33  |          |          |          |          | 4.517,00      | 4.517,00  |
| 11    | ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE BRAÇOS DUPLO: Para um (1) usuário: A pratica de exercícios com este equipamento fortalece os grupos musculares de ombros e costas fabricado com tubos de aço inox 304 com seção circular de 2" x 3,05 mm; 3.1/2" x 3,0 mm; chapa fixação quadrada com 240 mm x 240 mm x 5,0mm. Assentos em chapa de aço inox de 3,05 mm de espessura estampadas com formato anatômico. Buchas em tubo em aço inox trefilado schedule 40. Pinos maciços, mancais com rolamentos duplos de aço inox. Aparelho com acabamento polido, parafusos, porcas, eixos e rolamentos em aço inox. Este equipamento possui batente em borracha. Pegadores com acabamento antiderrapante emborrachado. Equipamento fixado ao solo por meio de chumbadores de aço inox. Equipamento fabricado por empresa credenciada no CREA com engenheiro mecânico responsável e atestado ergonomicamente e biomecanicamente por fisioterapeuta e ergonomista devidamente credenciado ao CREFITO seguindo a norma NR 17. Aquisição e instalação.                                     | 1      | UNIDADE  | 5.100,00                            | 5.100,00  | 9.785,08                        | 9.785,08  | 1.160,40       | 1.160,40  |          |          |          |          | 5.348,49      | 5.348,49  |
| TOTAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                     | 50.420,00 |                                 | 88.148,37 |                | 17.670,28 |          | -        |          | -        |               | 52.079,55 |

Schroeder (SC)

18/09/2026

Assinatura do Solicitante

Documento assinado digitalmente



CLEITON MOREIRA

Data: 18/09/2026 16:30:13-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>