



# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E ESPORTE

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBJETO:** ACADEMIA AO AR LIVRE

**LOCAL:** PRAÇA PREFEITO AMADEU PEREIRA DE MELO NO RESIDENCIAL SAPÉ

### **SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO**

#### **5505143 - Simulador de Caminhada Duplo**

**especificação Técnica:** Estacao de Multi Exercicio; de Alta Resistencia Tubos de Aço Carbono de No Mínimo 2" ½ X2 Mm, 2"x2 Mm, 1" ½ X1x1.5 Mm; Materiais Chapas de Aço Carbono de No Mínimo 4,7 Mm para Ponto de Fixação do Equipamento e 1,90 Mm; Pintura Eletrostática a Pó Epóxi de Alta Resistência, Parafusos Zincados e Solda Mig; Acabamentos Rolamento Blindados e Tampão Embutidoem Plástico Injetado e Garantia de 1 Ano;

### **SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO**

#### **5505186 - Simulador de Cavalgada Duplo**

**Especificação Técnica:** Estacao de Multi Exercicio; de Alta Resistencia Tubos de Aço Carbono de No Mínimo 2" ½ X2 Mm, 2"x2 Mm, 1" ½ X1x1.5 Mm, Tubo de Aço Carbono Trefilado; Materiais Chapas de Aço Carbono de No Minimo 4,7 Mm para Ponto de Fixação do Equipamento e 1,90 Mm; Pintura Eletrostática a Pó Epóxi de Alta Resistência, Parafusos Zincados e Solda Mig; Acabamentos Rolamentos Blindados e Tampão Embutido Em Plástico Injetado e Garantia de 1 Ano;

### **LEG PRESS DUPLO**

#### **4728890 - Maquina de Leg Press**

**Especificação Técnica:** Máquina de Leg Press; Estrutura Em Aço S235jr de 3 Mm de Espessura e Inox, Medidas de 210x115x152 Cm; Estrutura Reforçada, Apoio para o Pés para Diversos Tipos de Exercício, pintura Eletrostática e Epóxi; Acabamento Aço Arredondado, Tubos de Aço Inox para Deslize do Assento Bi-partido; Carga de 200 Kg Com Pino Que Incrementa 2,5 Kg Dacoluna de Peso; Com Suporte para Toalha e Alavanca Com Trava Paraajustes do Assento; Cabos de Aço Revestidos Com Poliamida 66 e Lubrificante Sae90; Com Amortecedor P/ Auxiliar o Exercício Ajudando a Desaceleração e Garantia Mínima de 01 Ano;





# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

## SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E ESPORTE

### **ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA = RODA DUPLA**

#### **5510546 - Rotação Vertical Dupla**

**Especificação Técnica:** Estacao de Multi Exercício; de Alta Resistencia Em Aço Carbono, Rotação Vertical Dupla, Pintura a Pó Eletrostática, Solda Mig, Pinos Maciços; Materiais Medidas de No Mínimo 2"x2 Mm, 1"x1,50 Mm, 3" 1/2x2 Mm, 4/4x1,50 Mm e 33x119x168 Cm; Rolamentos Duplos e Orifícios de Fixação Com Flange Mínima de 240 Mm x 1/4 Com Parafuso de Fixação; Com Certificado Referente a Estrutura do Equipamento e Garantia de 1 Ano;

### **APARELHO RODA DE OMBRO DUPLA**

#### **3551113 - Aparelho Roda de Ombro Dupla**

**Especificação Técnica:** Aparelho para Ginastica; Em Aço Carbono; Roda de Ombro Dupla; Pintura a Pó Eletrostática, Solda Mig, Pinos Maciços e Pegadas Emborrachadas; Medidas de No Mínimo 2" x 2 Mm, 1" x 1,50 Mm, 3" 1/2 x 2 Mm, 4/4 x 1,50 Mm e 133x119x168 Cm Tamanho; Rolamentos Duplos e Orifícios de Fixação Com Flange Mínima de 240 Mm x 1/4 Com Parafuso de Fixação; Com Certificado Referente a Estrutura do Equipamento e Garantia de 1 Ano;

### **EQUIPAMENTO SURF DUPLO – TWIST LATERAL DUPLO**

#### **4954424 - Equipamento Surf Duplo**

**Especificação Técnica:** Multi Estação de Musculação; Surf Duplo Melhora a Flexibilidade e Agilidade Dos Membros Inferiores; Tubos de Aço Carbono de No Mínimo 3" ½ x 3,75 Mm, 2" x 2 Mm, 1" ½ x 1,50 Mm, 1" x 1,50 Mm; Chapas de Aço Carbono de No Mínimo 4,75 Mm para Reforço Da Estrutura e 1,90 Mm para Apoio de Pé; Pintura Eletrostática a Pó Epóxi de Alta Resistência; Tampão Embutido Interno Em Plástico Injetado No Mínimo 3" ½" Com Acabamento Esférico Acompanhando; Garantia de 1 Ano Na Estrutura;





# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

## SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E ESPORTE

### **SIMULADOR DE REMO**

#### **5764831 - Remada Sentada**

**Especificação Técnica:** Remada Sentada; Em Aço Carbono de No Mínimo 2,65 Mm de Espessura; de Estofado Injetado Anatômico Com Revestimento Lavável, Antialérgico e Antifúngico; de Medidas Aproximadas de (1395 x 1185 x 1390)mm = (c x l x A); de Placas de Peso Em Ferro Fundido Com Carga Total Deno Mínimo 80 Kg; Com Pintura Eletrostática Em Dupla Camada e Tratamento Anticorrosivo;

### **ESTAÇÃO MULTIUSO**

#### **5832195 - Multi Estação de Musculação**

**Especificação Técnica:** Multi Estação de Musculação; Em Aço Tubular; Medindo Aproximadamente (2,22 x 2,18 x 2,13)m = (c x l x A); Com Puxador Grande para As Costas, Leg Press Com Suporte Anti-derrapante, Puxador Pequeno; Acabamento Em Pintura Eletrostática Com Tinta Po Na Cor Cinza; Com 204kg Em Anilhas de Peso; Garantia Mínima de 12 Meses;

### **BARRA ALTA GIRATÓRIA**

#### **4954408 - Alongador Com Três Alturas**

**Especificação Técnica:** Multi Estação de Musculação; Alongador Com Três Alturas Alonga As Articulações dos Membros Superiores; Tubos de Aço Carbono de No Mínimo 4" x 3 Mm; 3" ½ x 3,75 Mm, 2" x 2 Mm; 1" x 1,50 Mm ¾ x 1,20 Mm; Barras Chatas de No Mínimo 3/16" x 1 ¼", Chapas de Aço Carbono No Mínimo 4,75 Mm para Ponto Reforço; Pintura Eletrostática a Pó Epóxi de Alta Resistência; Chumbador Com Flange de No Mínimo 230 Mm x 3/16", corte a Laser Com Parafusos de Fixação Zincados; Garantia de 1 Ano Na Estrutura;

### **ESQUI DUPLO**

#### **5505208 - Esqui Duplo**

**Especificação Técnica:** Estacao de Multi Exercício; de Alta Resistencia Tubos de Aço Carbono de No Mínimo 2" ½ X2 Mm, 2"x2 Mm, 1" ½ X1x1.5 Mm; Materiais Chapas de Aço Carbono de No Mínimo 4,7 Mm para Ponto de Fixação do Equipamento e 1,90 Mm; Pintura Eletrostática a Pó Epóxi de Alta Resistência, Parafusos Zincados e Solda Mig; Acabamentos Rolamentos Blindados e Tampão Embutido Em Plástico Injetado e Garantia de 1 Ano;





# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

## SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E ESPORTE

### PLACA ORIENTADORA

#### 3552888 - Placa Orientativa

**Especificação Técnica:** Placa Orientativa; Tubo Em Aço Carbono de No Mínimo 1020 2" x 2mm; Chapa Com 1000x2000x1,5 Mm e 3" x 1,50 Mm, Com Orifícios para Fixação do Equipamento de 50 Cm Abaixo; Pintura a Pó Eletrostática; Solda Mig e Adesivos Com Fotos Ilustrativas Impressas Em Laser Demonstrando a Musculatura Trabalhada; Com Certificado Referente a Estrutura e Garantia de 1 Ano;

#### **C7.1 – fundação equipamentos de ginástica**

Serão executados, nos locais onde serão necessários, de acordo com as cargas necessárias, sendo em brocas de concreto armado, 1:3:4, para que a fundação seja dada como concluída, a mesma será aterrada.

Estância Turística de Paranapanema, 22 de Março de 2.022

**HAROLDO HATZFELD JUNIOR**  
Sec. Municipal de Turismo, Cultura e Esporte

