



especificações - equipamentos para academia ao ar livre - GALVANIZADOS					
ASSUNTO	ESQUI INDIVIDUAL	REMADA SENTADA	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO CONJUGADO	JOGO DE BARRAS
CARACTERÍSTICAS	Melhora a flexibilidade dos membros inferiores e superiores, quadril e a função cardiorrespiratória. Braços individualizados para trabalho de membros superiores, pisanter em aço carbono anatômico antiderrapante com abas que evitam escorregões.	Trabalha com o próprio peso corporal (sem o uso de pesos adicionais) para dar resistência à execução do movimento, exercício individualizado, fortalece músculos das costas e ombros.	Movimento circular vertical dos membros superiores. Fortalece os membros superiores e melhora a flexibilidade das articulações dos ombros.	Simulador de pressão nas pernas. Fortalece, alonga e aumenta a flexibilidade dos membros inferiores.	Alongamento dos membros inferiores e superiores. Estimula o sistema nervoso central, alongamento e fortalecimento dos músculos.
QUANTIDADE	01 unidade	01 unidade	01 unidade	01 unidade	01 unidade
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" 1/2" x 2 mm; 1" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono treliçado 1" 1/4" x 3,56 mm schedule 40 (42,3 x 35,18 mm); 2" x 5,54 mm schedule 80 (60,3 x 49,22 mm); Metalão de no mínimo 30 x 50 x 2 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; Pisanter fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 2 mm estampado, com cantos arredondados, tampas de aço carbono de 2 mm estampadas para proteção dos rolamentos. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em metal externas, solda mig, acabamento emborrachado. Permite a utilização de 1 (um) usuário e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolit. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1480 mm; Comprimento: 1140 mm; Largura: 570 mm. Peso: 38 kg.	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" 1/2" x 2 mm; 1" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono treliçado 1" 1/4" x 3,56 mm schedule 40 (42,3 x 35,18 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; assento e encosto fabricado em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em metal externas, solda mig, acabamento emborrachado. Permite a utilização de 1 (um) usuário e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolit. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 900 mm; Comprimento: 1020 mm; Largura: 800 mm. Peso: 26 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 3 mm; 1" x 1,5 mm; 5/2" x 1,5 mm; Tubo de aço carbono treliçado 2" x 5,54 mm schedule 80 (60,3 x 49,22 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, solda mig, manípulos de baquelite, tampas de aço carbono de 2 mm estampadas para proteção dos rolamentos, tampas em metal externas. Permite a utilização de 2 (dois) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolit ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1860 mm; Comprimento: 825 mm; Largura: 410 mm. Peso: 22 kg	Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 3 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 3 mm; assento e encosto fabricados em chapa de aço carbono de no mínimo 330 x 360 x 2 mm estampado, com cantos arredondados. Utiliza eixos maciços, com rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, batentes de borracha, tampas em metal externas, solda mig, acabamento emborrachado. Permite a utilização de 2 (dois) usuários simultâneos e oferece total segurança. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolit ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 1525 mm; Comprimento: 2140 mm; Largura: 585 mm. Peso: 42 kg.	Conjunto com três barras com diferentes alturas. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" 1/2" x 3 mm; 1" 1/2" x 2 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm. Utiliza eixos maciços, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho ao solo através de chumbador parabolit ou chumbador com flange. Adesivo de identificação do produto, músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica. Altura: 2525 mm; Comprimento: 3510 mm; Largura: 240 mm. Peso: 87 kg.
MONTAGEM	A base do aparelho será fixada diretamente uma superfície de concreto plano, sua fixação será realizada com parabolit aço de baixo carbono (5/16 x 4 1/4").	A base do aparelho será fixada diretamente uma superfície de concreto plano, sua fixação será realizada com parabolit aço de baixo carbono (5/16 x 4 1/4").	A base do aparelho será fixada diretamente uma superfície de concreto plano, sua fixação será realizada com parabolit aço de baixo carbono (5/16 x 4 1/4").	A base do aparelho será fixada diretamente uma superfície de concreto plano, sua fixação será realizada com parabolit aço de baixo carbono (5/16 x 4 1/4").	A base do aparelho será fixada diretamente uma superfície de concreto plano, sua fixação será realizada com parabolit aço de baixo carbono (5/16 x 4 1/4").
REFERÊNCIA					

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

GPPE - GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



PRAÇA BGV
PROJETO DE CONSTRUÇÃO
RUA MASCARENHAS DE MORAES S/N | RIO GRANDE | RS
ENTRE AS RUAS SAUL PORTO E SEN. ALBERTO PASQUALINE

PROJETO ARQUITETÔNICO

Detalhes quadra
Detalhes equipamentos academia

SMCP
07.2018

DARLENE TORRADA
Chefe de Gabinete - GPPE

JULIANA MÜHLENBERG SOARES
Arquiteta e Urbanista - CAU A72193 0

ORLANDO MARASCIULO NETO
Engenheiro Civil - CREA/RS 120005-D

04/04
ESCALA INDICADA