

**Equipamentos para academias Ar Livre e Brinquedos para Playground:** Todos os equipamentos são fixados com parafusos Parabolts (*fornecido junto com os aparelhos*), em piso de concreto.

Também disponível com chumbadores direto no concreto

Fabricamos qualquer modelo e tamanho de equipamento de ginástica, inclusive os tipo PNE que sejam solicitados pelas prefeituras, seguem modelos ilustrativos de projetos caso seja necessário verificar outros modelos e a capacidade técnica da empresa estamos a disposição para esclarecimentos e eventual visita técnica se necessário , a VAXX tem o maior prazer em recebê-los !



**CATÁLOGO 2021**



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794

*Rua Domingos Sanson número 150 área 9, Jaraquá do sul – SC cep 89256180*



Delva fabricação @delvafabrica



Ficha técnica dos equipamentos descrito junto ao catálogo.

Os Aparelhos serão coloridos conforme solicitação cliente. .

Todos os equipamentos tem garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação.

Todos os equipamentos são fornecidos montados, acompanhado de manual de fixação através de fixadores modelo parabolts, anexado ao final desse catálogo.

"As dimensões apresentadas neste catálogo referem-se ao equipamento padrão, podendo os mesmos serem fabricados em medidas diversas por solicitação do cliente, desde que as medidas solicitadas atendam as normas técnicas de segurança."

\* Todos os equipamentos também estão disponíveis em aço inox.



Prefeitura Municipal de Rio Grande - RS



Prefeitura Municipal de Xangrilá-RS



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



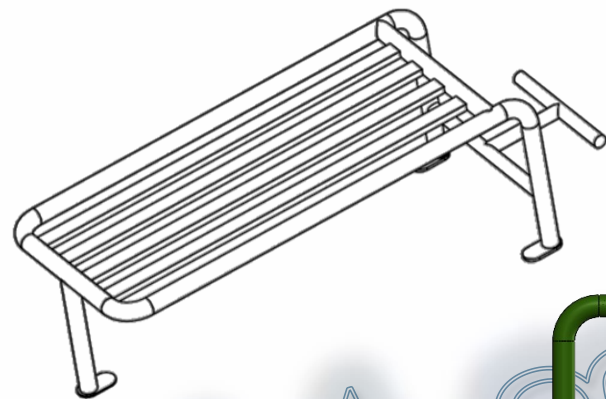
47 3370 3794



Delva fabricação @delvafabrica



**ABDOMINAL INDIVIDUAL.** Permite a prática de atividades dos grupos musculares do abdômen. **ESTRUTURA METÁLICA:** Equipamento fabricado com tubos, perfil U e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2 ½", 2", 1 ¼", 1", 3/16" com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando-o insensível a penetração de água. **SOLDA:** Processo MIG. **PINTURA:** Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. **COMPONENTES:** Polipropileno e PVC Flexível. **PARAFUSOS:** Aço Zincado. **DIMENSÕES:** Altura: 517 mm / Largura: 676mm / Profundidade: 1530 mm / Peso: 17,2 kg / Área: 2,14m². **COR:** azul e amarelo



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica



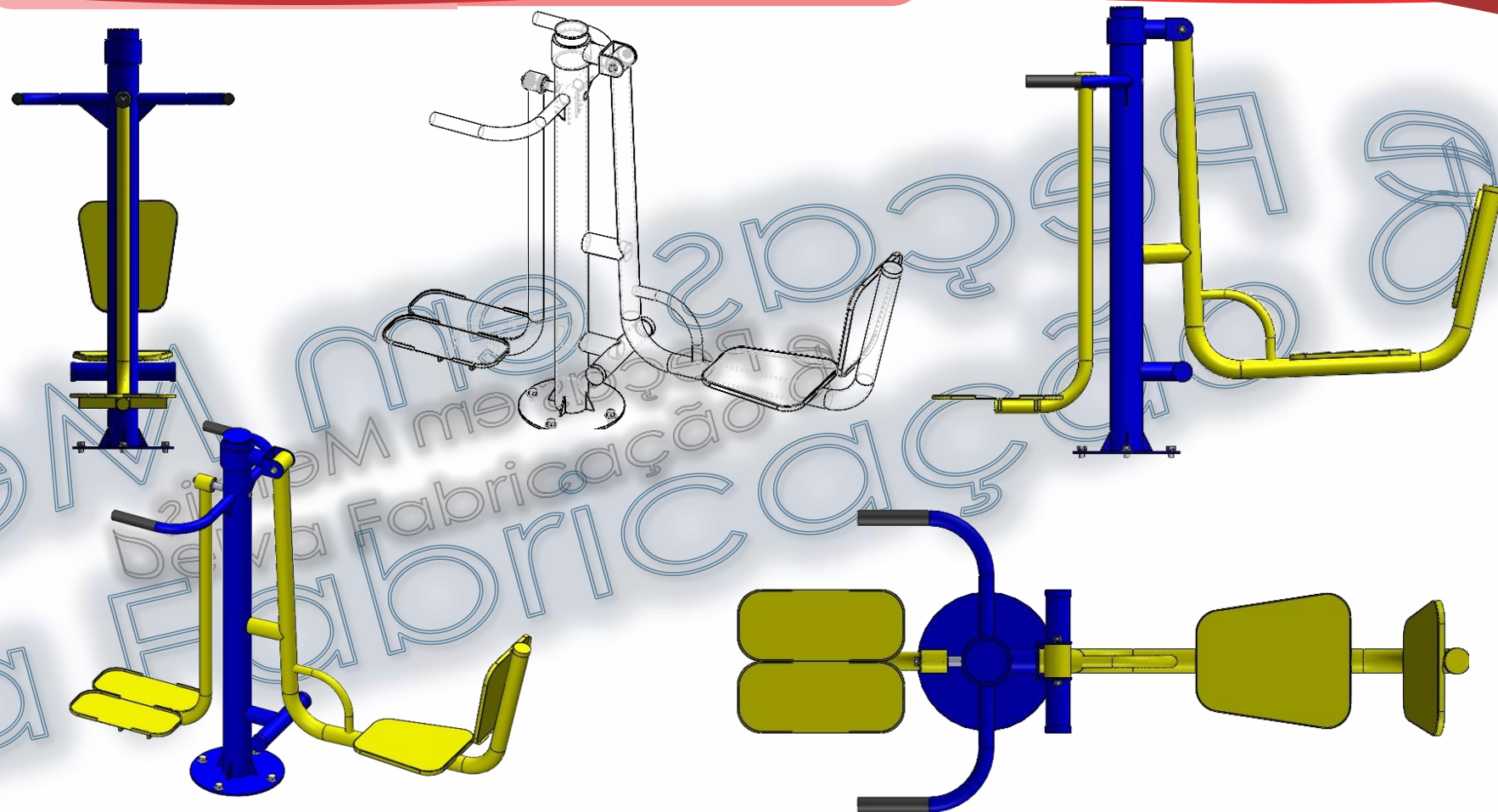
[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794

# vaxx fitness

**SURF COM PRESSÃO DE PERNAS.** Melhora a flexibilidade e agilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar e fortalece a musculatura das coxas e quadris. **ESTRUTURA METÁLICA:** Equipamento fabricado com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", 1" ¼ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). **SOLDA:** Processo MIG. **PINTURA:** Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. **COMPONENTES:** Polipropileno e PVC Flexível. **PARAFUSOS:** Aço Zincado. **DIMENSÕES:** Altura: 1215mm / Largura: 1367mm / Profundidade: 956mm / Peso: 26,79kg / Área: 1,306m². **COR:** azul e amarelo.



[www.vaxx.com.br](http://www.vaxx.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794



# vaxx fitness

## REMADA SENTADA INDIVIDUAL.

Fortalece a musculatura das costas e ombros. ESTRUTURA METÁLICA:

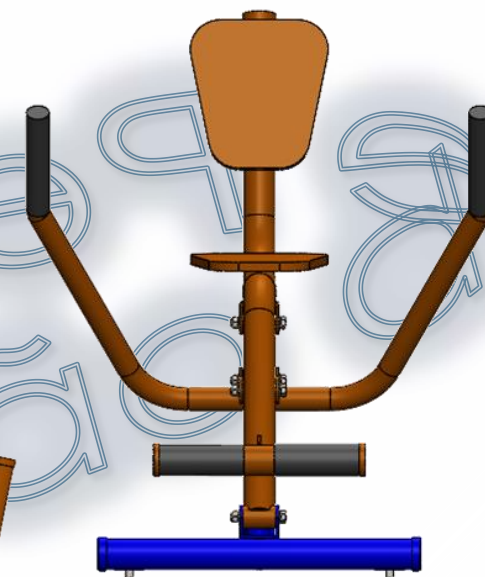
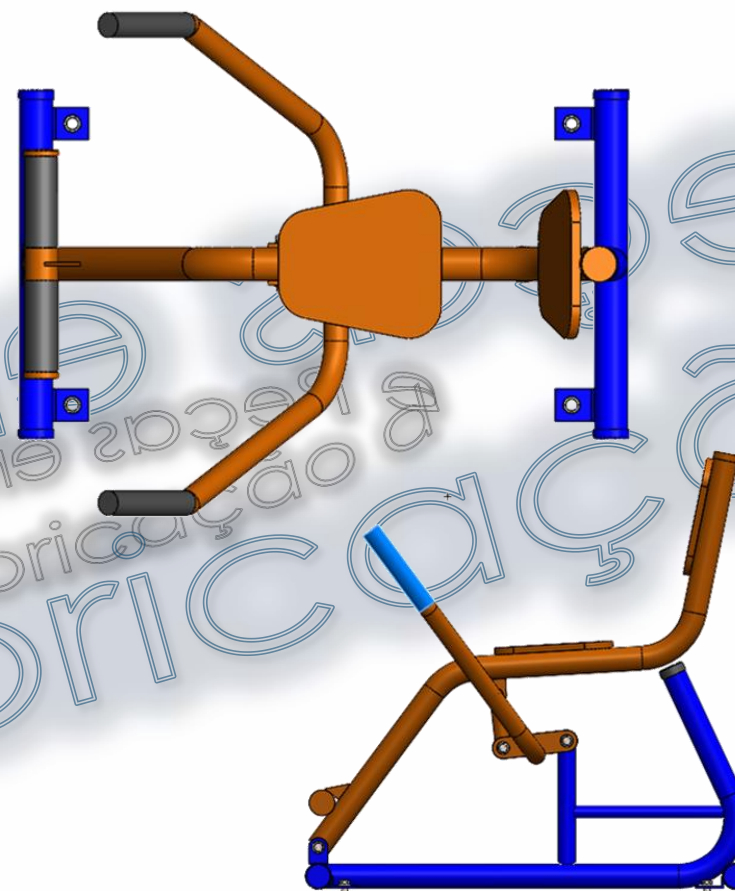
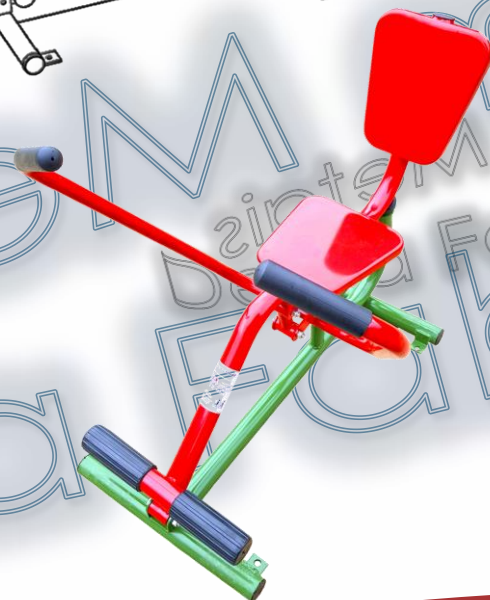
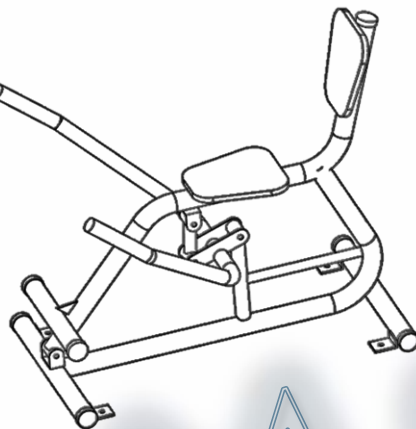
Equipamento Remada Sentada fabricado a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 1" ½, 1" ¼, 1", ¾ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares:

extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ).

SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização.

COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado.

DIMENSÕES: Altura: 946mm / Largura: 755,69mm / Profundidade: 1003,64mm / Peso: 15,19kg / Área: 0,757m². COR: azul e amarelo.



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica



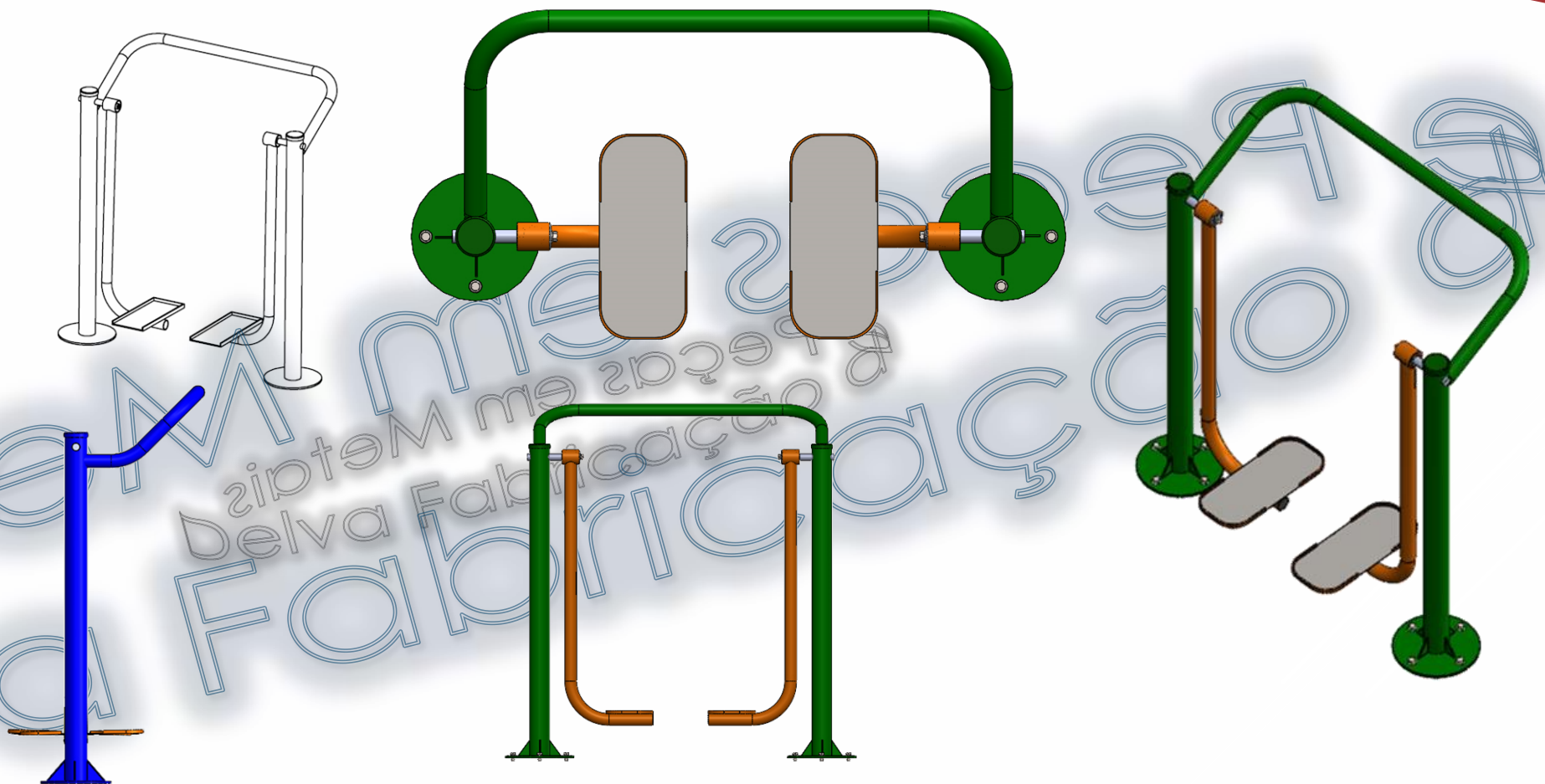
[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794

# vaxx fitness

**CAMINHADA INDIVIDUAL.** Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e desenvolve coordenação motora. **ESTRUTURA METÁLICA:** Equipamento fabricado a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2" e 1" ¼ com espessuras mínimas de 2,00mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). **SOLDA:** Processo MIG. **PINTURA:** Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. **COMPONENTES:** Polipropileno. **PARAFUSOS:** Aço Zincado. **DIMENSÕES:** Altura: 1077mm / Largura: 963,50mm / Profundidade: 522mm / Peso: 27,36kg / Área: 0,503m². **COR:** azul e amarelo.



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



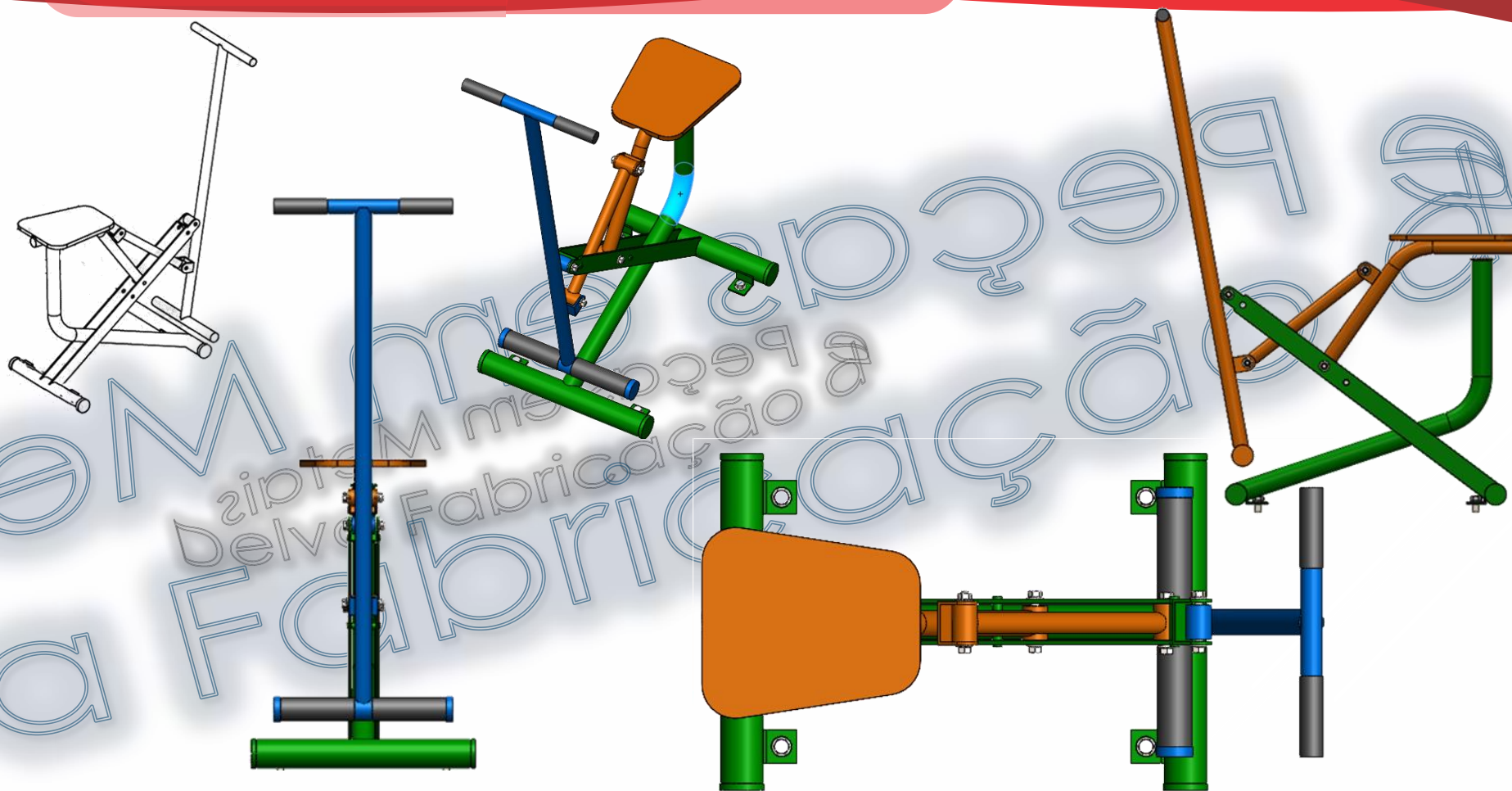
47 3370 3794



Delva fabricação  
@delvafabrica



**CAVALGADA INDIVIDUAL.** Fortalece os grupos musculares dos membros inferiores, superiores e aumenta a capacidade cardiorrespiratória. **ESTRUTURA METÁLICA:** Equipamento fabricado a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", 1" ½, ¼ e 1" com espessuras mínimas de 2,00mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). **SOLDA:** Processo MIG. **PINTURA:** Poliéster de alta resistência a meteorização. **COMPONENTES:** Polipropileno e PVC Flexível. **PARAFUSOS:** Aço Zincado. **DIMENSÕES:** Altura: 945mm / Largura: 538mm / Profundidade: 1123mm / Peso: 15,40kg / Área: 0,604m². **COR:** azul e amarelo.



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794

**ESQUI INDIVIDUAL.** Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, quadris, membros superiores e melhora a função cardiorrespiratória.

**ESTRUTURA**

**METÁLICA:** Equipamento fabricado a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 ½", 1 ½" e 1 ¼" com espessuras mínimas de 2,00 mm e chapas sob dimensões de 3,00 e 1,9; orifícios tubulares:

extremidades superiores blindadas, tornando insensível a penetração de água. **SOLDA:** Processo MIG. **PINTURA:** Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização.

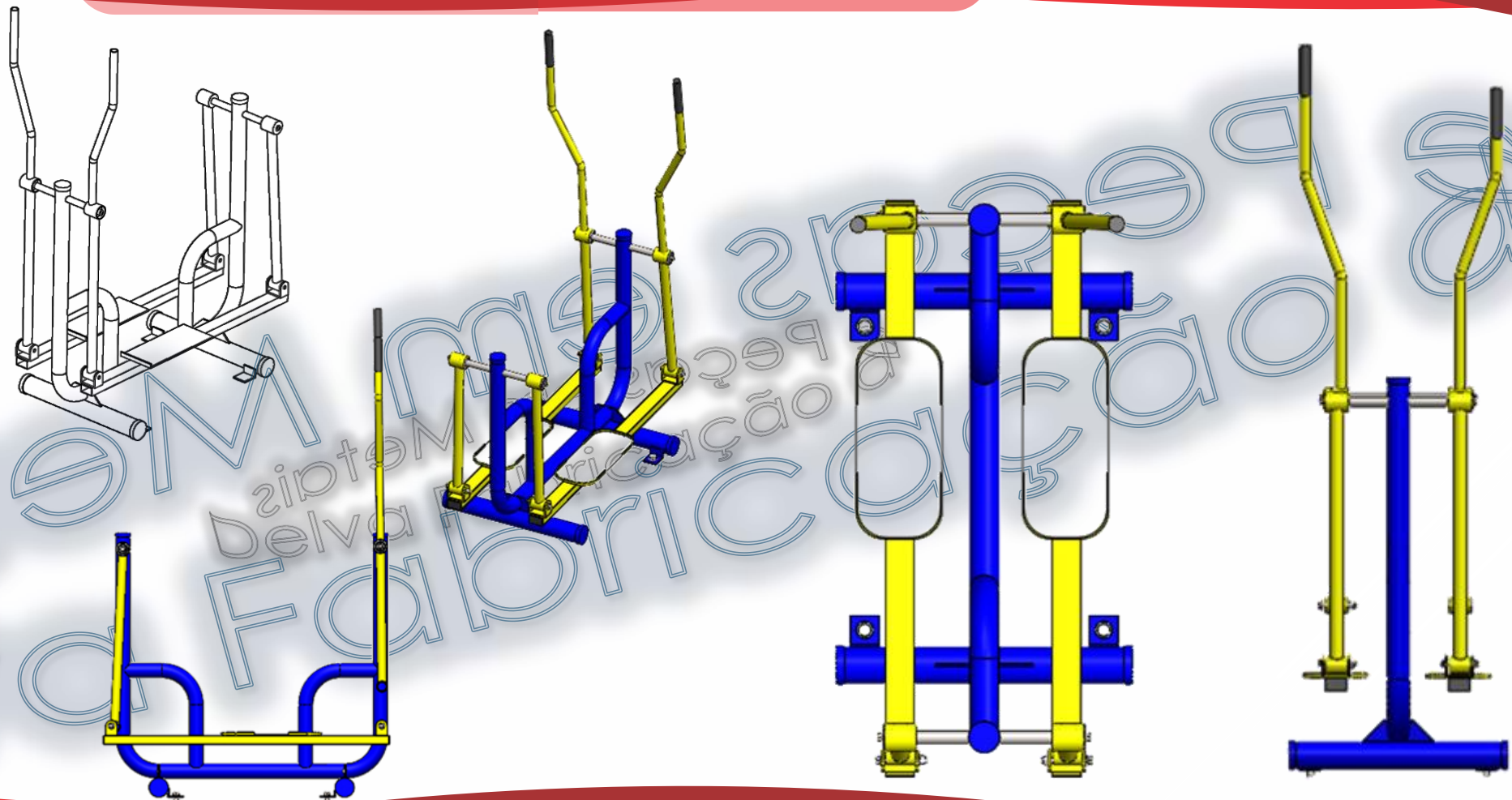
**COMPONENTES:** Ponteira de polipropileno, tampa de plástico e rolamentos tipo zz.

**PARAFUSOS:** Aço Zincado. **DIMENSÕES:**

Altura: 1440 mm / Largura: 510 mm /

Profundidade: 1070 mm / Peso: 24,4 kg /

Área: 0,54 m². **COR:** azul e amarelo.



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794



## BARRA FIXA RETA MODULAR.

Fortalece ombros e peitoral.

ESTRUTURA METÁLICA:

Equipamento fabricado a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 ½", e 1 ¼" com espessuras mínimas de 2,00 mm; e chapas sob dimensões de 4,75; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando insensível a penetração de água.

SOLDA: Processo MIG

PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização

COMPONENTES: Polipropileno.

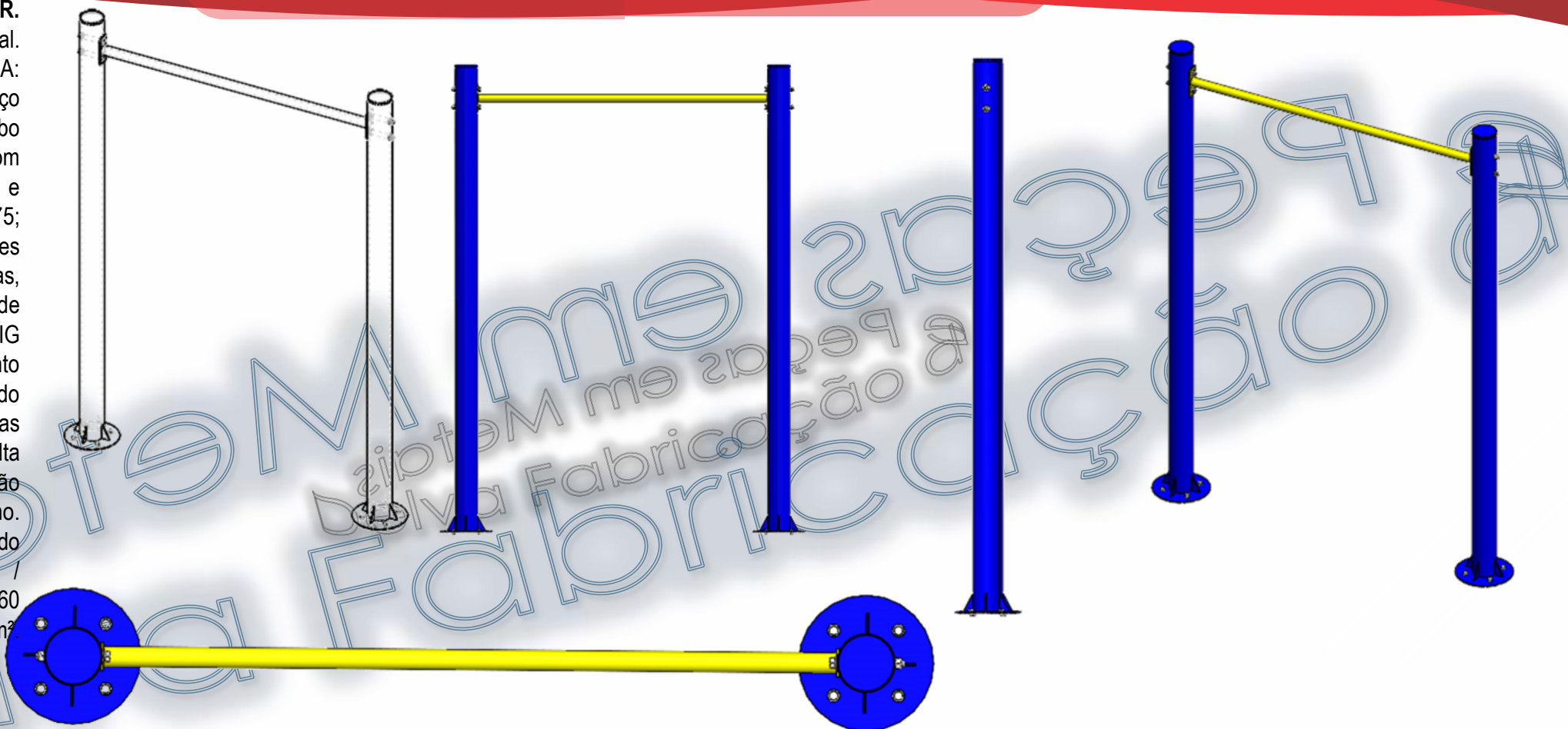
PARAFUSOS: Aço Zincado

DIMENSÕES: Altura: 2215 mm /

Largura: 1185mm / Profundidade: 1060

mm / Peso: 19,3 kg / Área: 0,2 m².

COR: azul e amarelo.



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica

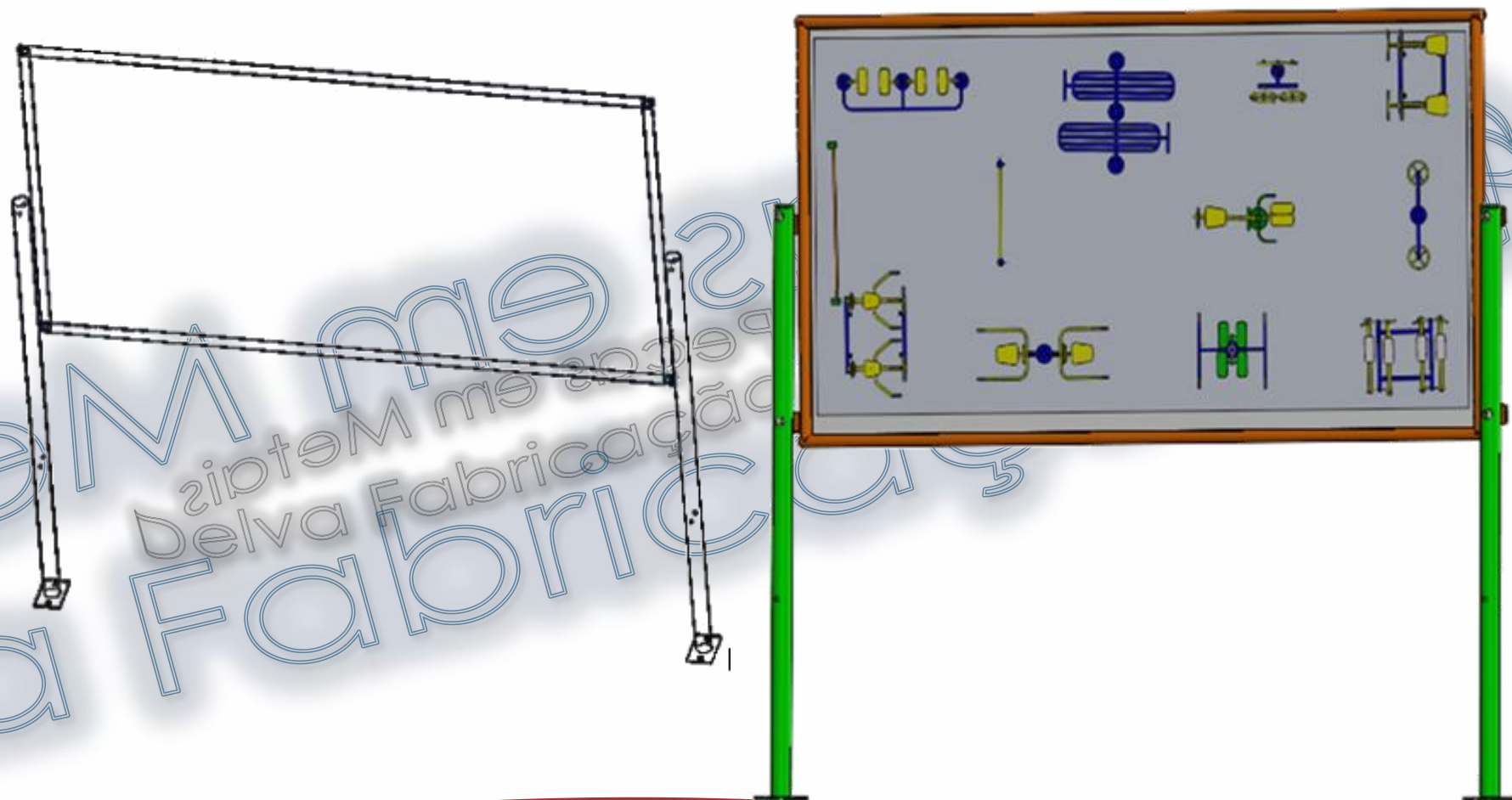


[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794

PLACA ORIENTATIVA HORIZONTAL 2X1. Placa de orientação que descreve o modo de utilização dos aparelhos, o alongamento adequado a ser realizado antes e depois dos exercícios e diversas outras informações importantes, em ambos os lados. **ESTRUTURA METÁLICA:** Equipamento fabricado a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 3" ½, 2", 1", ¾ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados zincado em preto. **SOLDA:** Processo MIG. **PINTURA:** Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. **COMPONENTES:** Polipropileno e PVC Flexível **PARAFUSOS:** Aço Zincado **DIMENSÕES:** Altura: 3150 mm / Largura: 77 mm / Profundidade: 2230 mm / Peso: 40 kg / Área: 0,25 m². **COR:** azul e amarelo



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794



# vaxx fitness



  
[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica

  
[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)

47 3370 3794



vaxx fitness



Prefeitura Municipal de Cianorte - Paraná





Preparação do solo



Malha de ferro Sobre  
camada de brita

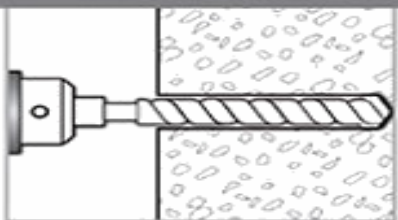


Base pronta para  
instalação

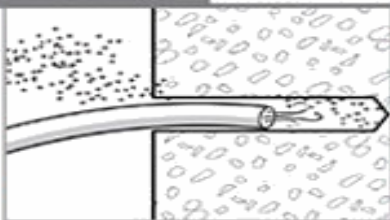




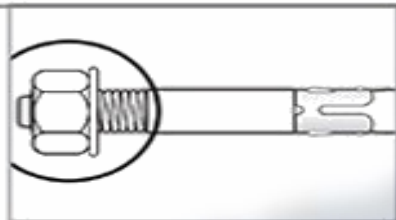
## MÉTODO DE APLICAÇÃO



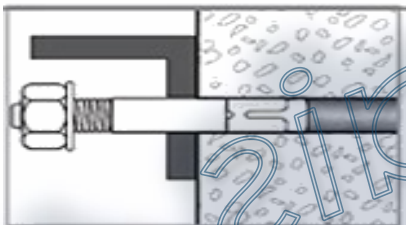
Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados.



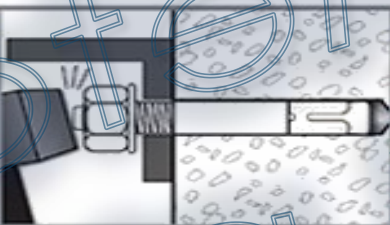
Limpe o furo.



Coloque a porca e arruela na extremidade do chumbador.



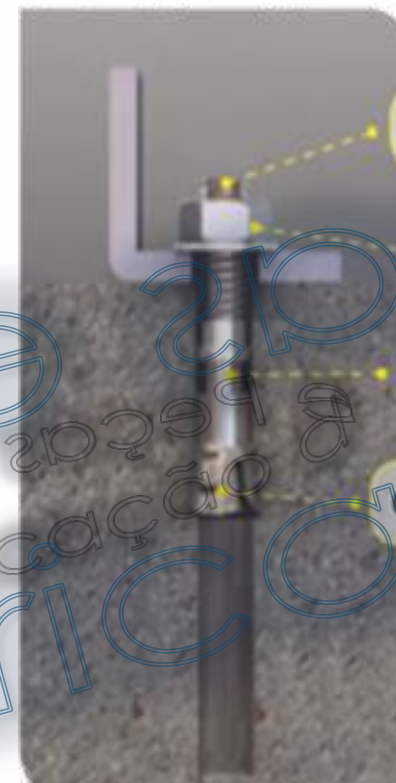
Posicione a peça a fixar e introduza o chumbador.



Com auxílio de marreta introduza o chumbador no furo.



Aperte a porca provocando a expansão concluindo a fixação.



Parafuso

Porca+Arruela

Jaqueta

Cone/Cunha

## Funcionamento do Parabolt

O Parabolt é um chumbador mecânico expansivo, composto por parafuso, arruela, jaqueta — que também pode ser chamado capa, cápsula ou camisa — e um cone, também conhecido como cunha.

Para a aplicação, primeiramente é necessário conferir se o sistema está montado (parafuso, arruela, jaqueta e cone). Em seguida, é feito um furo no lugar desejado, respeitando o diâmetro e o comprimento do chumbador. Posteriormente, o Parabolts é colocado completo no furo realizado, com o auxílio de um martelo. É necessário bater com o martelo até o sistema estar completamente dentro do furo. Após isso, com o auxílio de uma chave de aperto, deve-se apertar a porca. À medida que a porca é apertada, a cunha/cone sobe e expande a jaqueta, que aumenta seu diâmetro e proporciona a ancoragem no concreto.



[www.delva.com.br](http://www.delva.com.br)



Delva fabricação  
@delvafabrica



[delva@delva.com.br](mailto:delva@delva.com.br)



47 3370 3794