

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



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

## **Bancada Sensorial Especificações Faixa Etária: Livre**

**Composição:** Mesa acessível composta por duas bacias fixas para brincadeiras sensoriais. Dentro das bacias pode-se colocar diversos materiais afim de estimular os sentidos sensoriais das crianças tais como: areia, água, barro, folhas, pedrinhas, argila e outros.

**Objetivo:** Estimular os sentidos sensoriais (tato e motor), através da criatividade de interação entre as crianças.

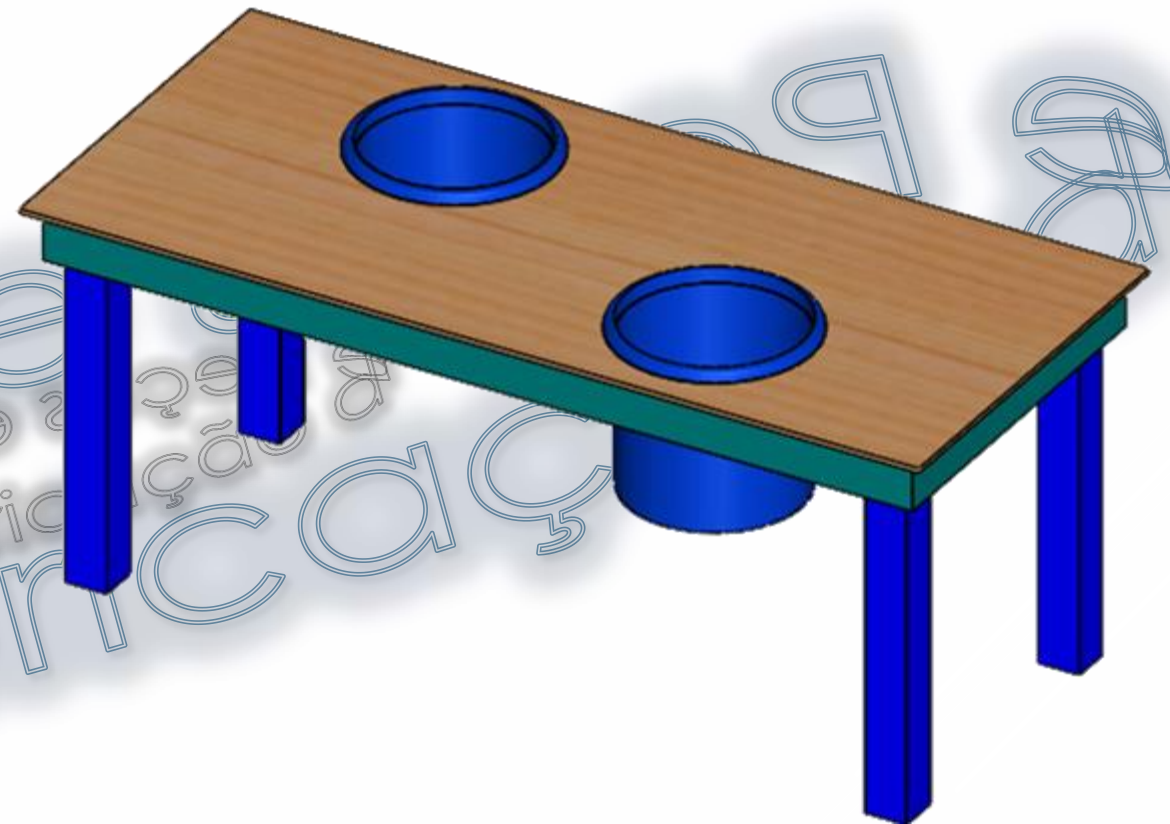
**Dimensões:** 80cmX180cmX75cm(LXCXA)

**ÁreaNecessária:** 380cmX480cmX200cm(LXCXA)

**Confecção:** Estrutura em aço ,tampo em polietileno com 10mm de espessura e 2 bacias com 35 cm Ø. Acabamento: Rústico (Pentox) ou Colorido (Esmalte Sintético).

**Fixações:** Parafusos Sextavados, Francês e Chip board.

Observação: Não acompanha os itens para colocar dentro dasbacias.



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



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



47 3370 3794



Delva fabricação @delvafabrica

## Mola Girassol Especificações

**Faixa Etária:** Livre

**Composição:** Brinquedo em formato de flor, fixado sobre mola e 3 pneus.

**Objetivo:** Estimular a postura sentada e o equilíbrio do corpo reagindo ao movimento do brinquedo.

**Dimensões:** 115cmX113cmX70cm(LXCXA)

**Área Necessária:** 415cmX413cmX200cm(LXCXA)

**Confeção:** Placas de polietileno com 10 mm de espessura fixadas em ferragens galvanizada sem pneus.

**Acabamento:** Colorido (Esmalte Sintético).

**Fixações:** Parafusos Sextavados e Francês.



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



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



47 3370 3794



Delva fabricação @delvafabrica

## **Painel Interativo Ábaco Especificações Faixa Etária:** Livre

**Composição:** Composto por 1 painel que lembra um Ábaco com 2 alturas diferentes para atender crianças, adolescentes e adultos com alturas variadas. Esse painel é fixado em 2 pés direitos de tubo de aço.

**Objetivo:** Proporcionar ao usuário desenvolvimento dos sentidos sensorial, cognitivo (através das funções olho e mão), em otor estimulando a coordenação.

**Dimensões:** 146cmX13cmX160cm(LXPXA)

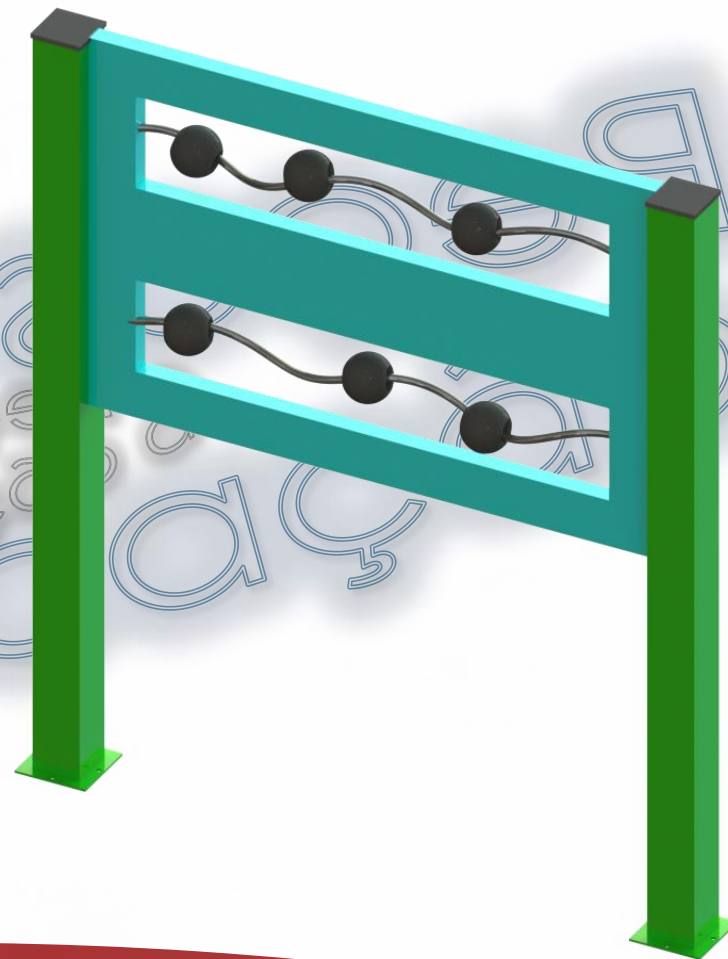
**Área Necessária:** 146cmX313cmX200cm(LXCXA)

**Confecção:** Pés direitos em tubos de aço, placas de acabamento em polietileno com 10mm de espessura, suporte das peças em tubo de 1" de diâmetro com peças deslizantes feitas em aço

**Acabamento:** Rustico (Pentox) ,Colorido (Esmalte Sintético) e Galvanização Eletrolítica.

**Fixações:** Parafusos Sextavados ,Francês e Chipboard.

**Observação:** Verificar as cores disponíveis como vendedor.



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



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



47 3370 3794



Delva fabricação @delvafabrica

## **Painel Interativo Pictograma Especificações Faixa Etária:** Livre

**Composição:** Painel lúdico composto por 16 cubos que giram em eixo vertical com imagens psicografadas. O painel é fixado em 2 pés direitos de

**Objetivo:** Estimular a comunicação através de imagens, desenvolvendo os sentidos sensoriais e cognitivo.

**Dimensões:** 136 cmX13cmX160cm(LXPXA)

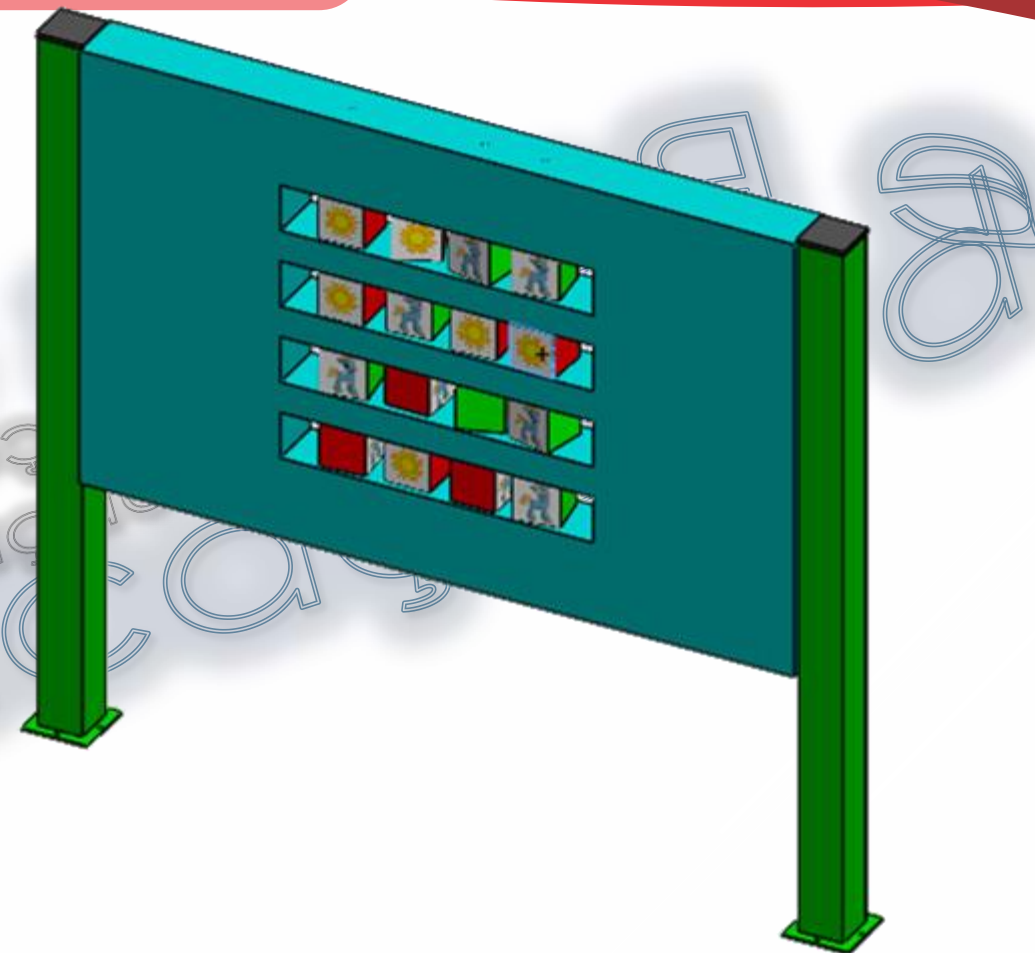
**Área Necessária:** 136 cmX313cmX200cm(LXCXA)

**Confeção:** Pés direitos em tubos de aço, estrutura do painel em tubos de aço placas de acabamento em polietileno com 10 mm de espessura, suporte dos cubos em barras roscadas galvanizadas de 5/16", cubos em madeira delei com 10cmX10cm, chapas metálicas revestidas com desivos 3M contendo imagens pictografadas e fixadas nos cubos através de parafusos (livres de partes cortantes ou qualquer outro risco ao usuário)

**Acabamento:** Rustico (Pentox), Colorido (Esmalte Sintético) e Galvanização Eletrolítica.

**Fixações:** Parafusos Sextavados, Francêse Chipboard.

**Observação:** Verificar as cores disponíveis como vendedor.



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



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



47 3370 3794



Delva fabricação @delvafabrica

## **Painel Espelho Distorçor Especificações Faixa Etária:** Livre

**Composição:** Painel tipo espelho que distorce as imagens nele refletidas, fixado em 2 pés direitos de tubos de aço **Objetivo:** Estimular o desenvolvimento da percepção e imagem corporal, proporcionando a noção de espaço.

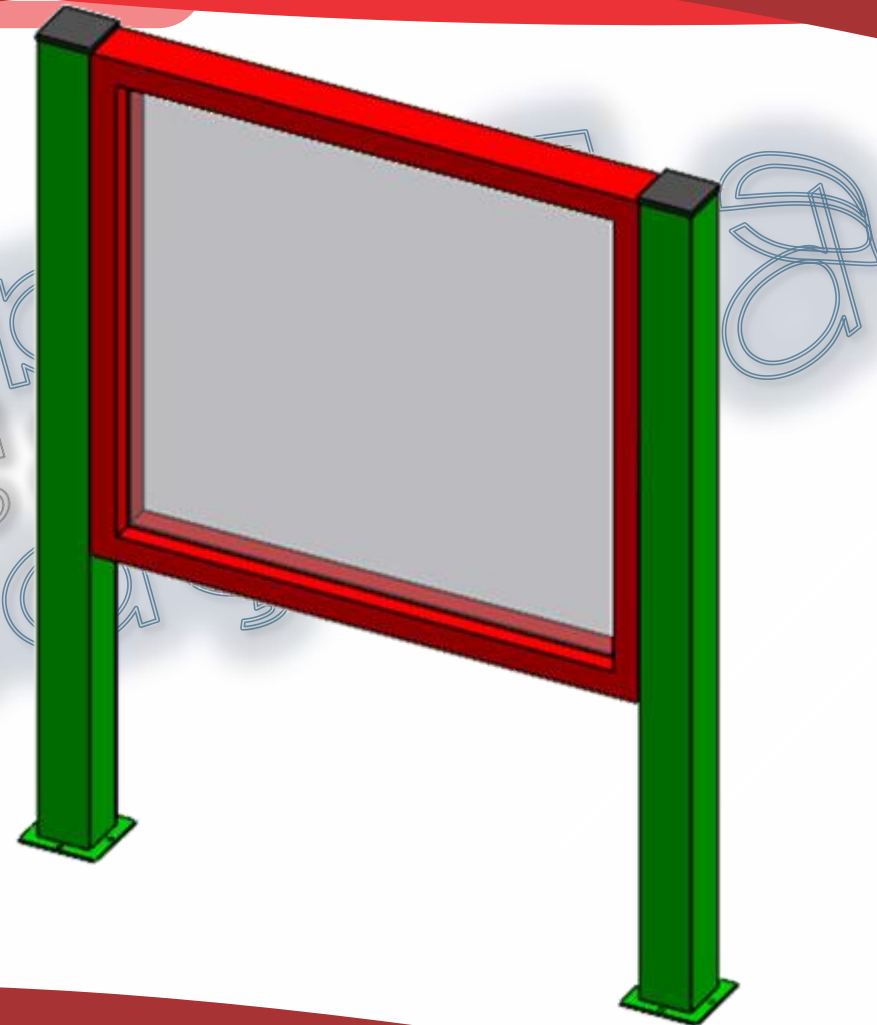
**Dimensões:** 126cmX13cmX160cm(LXPXA)

**Área Necessária:** 126cmX313cmX200cm(LXCXA)

**Confecção:** Pés direitos em tubos de aço, estrutura do painel em madeira deleite, placas de acabamento em polietileno com 10mm de espessura, chapa de inox fixada de forma que reflita a imagem distorcida.

**Acabamento:** Rustico (Pentox) ou Colorido (Esmalte Sintético) e Galvanização Eletrolítica.

**Fixações:** Parafusos Sextavados, Francês e Chipboard.



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



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



47 3370 3794



Delva fabricação @delvafabrica

## Painel Interativo Xilofone Especificações

**Faixa Etária:** Livre

**Composição:** Painel que produz som através de tubos metálicos e lembra um Xilofone, fixado em 2 pés direitos de tubo de aço **Objetivo:** Desenvolvimento sensorial e cognitivo através do ritmo, proporcionando incentivo auditivo e motora o experimentar o brinquedo.

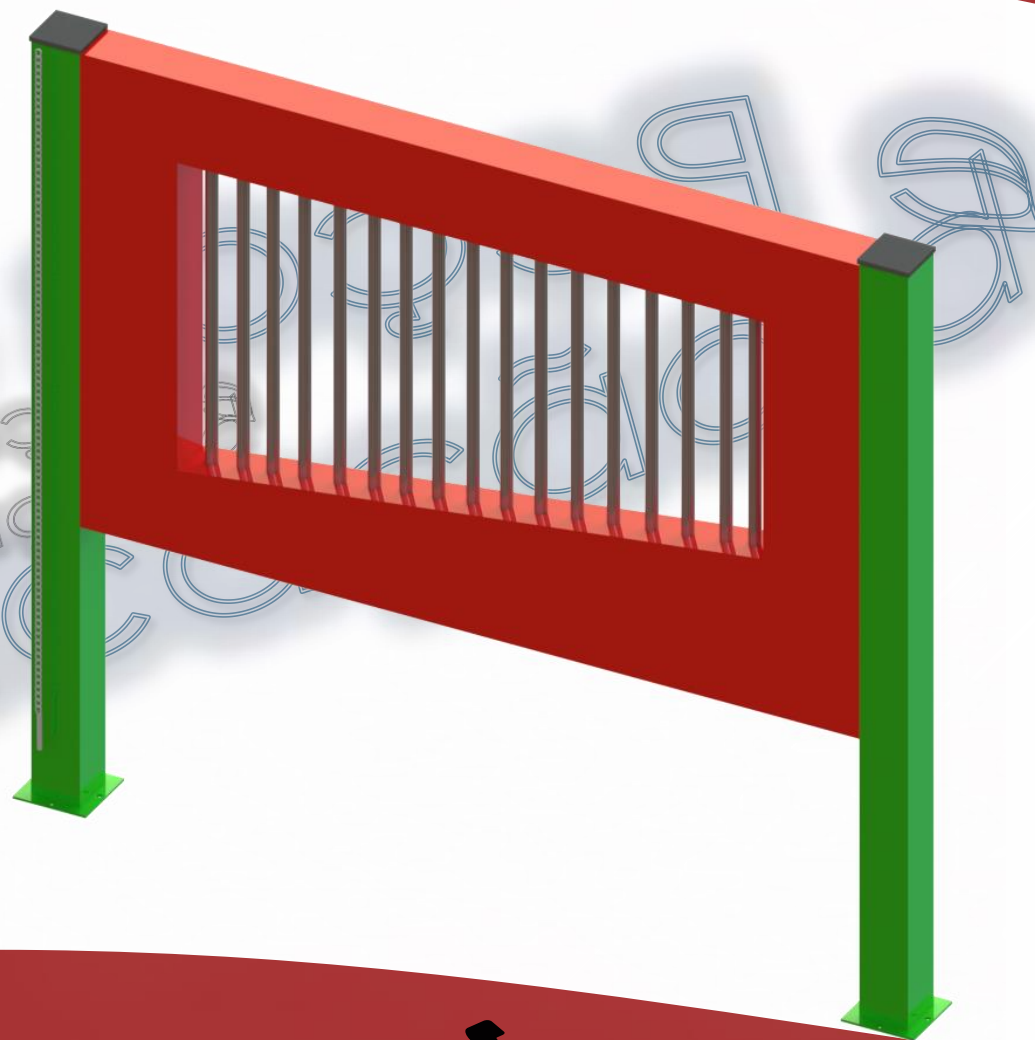
**Dimensões:** 146cmX13cmX160cm(LXPXA)

**Área Necessária:** 146cmX313cmX200cm(LXCXA)

**Confecção:** Pés direito em tubos de aço, estrutura do painel em madeira de lei, placas de acabamento em polietileno com 10mm de espessura, tubos metálicos de 1"Ø são presos na estrutura de madeira, tubo metálico de 7/8"Ø+ corrente ambos fixados no pé direito do brinquedo.

**Acabamento:** Rustico (Pentox) ou Colorido (Esmalte Sintético) e Galvanização Eletrolítica.

**Fixações:** Parafusos Sextavados, Francês e Chipboard.



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



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



47 3370 3794



Delva fabricação @delvafabrica



**Painel Interativo Jogo da Velha Especificações Faixa Etária:** Livre

**Composição:** Painel lúdico composto pelo jogo da velha que giram em eixo vertical. O painel é fixado em 2 pés direitos de tubo de aço

**Objetivo:** Estimular a brincadeira num jogo com 2 participantes, desenvolvendo os sentidos sensoriais ,cognitivo e de socialização.

**Dimensões:**106cmX13cmX150cm(LXPXA)

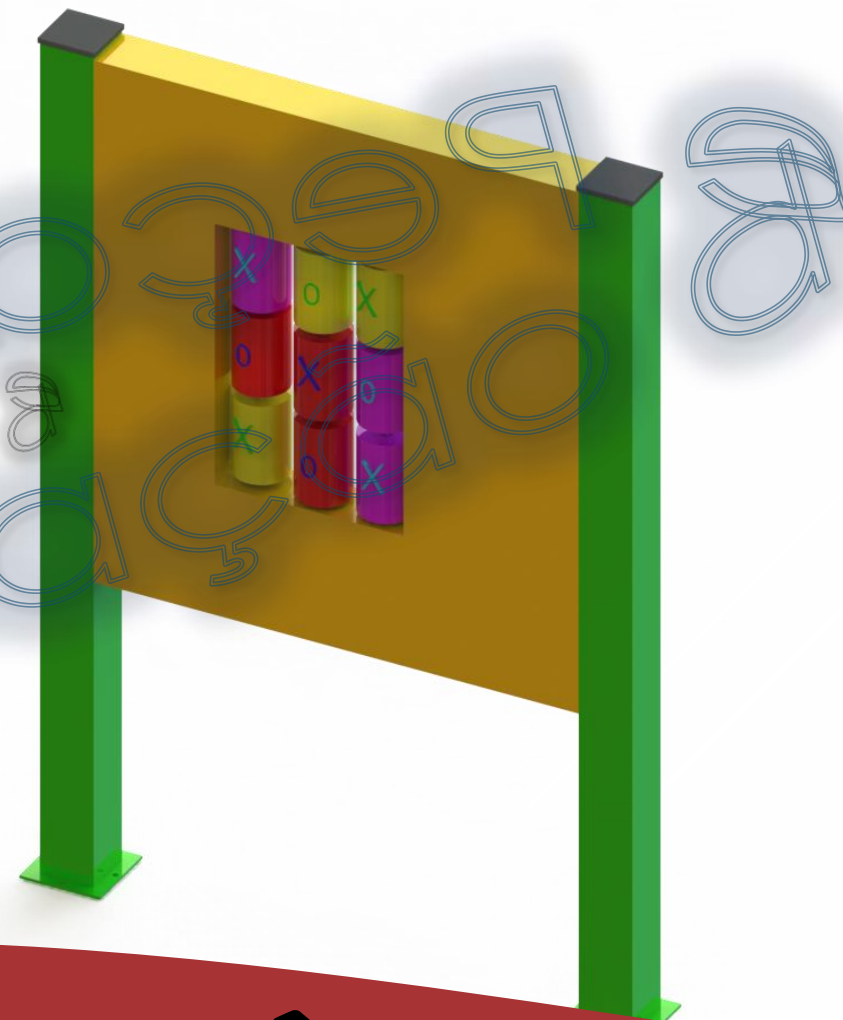
**Área Necessária:**120cmX313cmX200cm(LXCXA)

**Confecção:** Pés direitos em tubo de aço ,estrutura do painel em madeira de lei, placas de acabamento em polietileno com 10mm de espessura, suporte dos símbolos em barras roscadas galvanizadas de 5/16", placas em madeira de lei,

**Acabamento:** Rustico (Pentox), Colorido (Esmalte Sintético) e Galvanização Eletrolítica.

**Fixações:** Parafusos Sextavados, Francês e Chipboard.

**Observação:** Verificar as cores disponíveis com o vendedor.



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



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

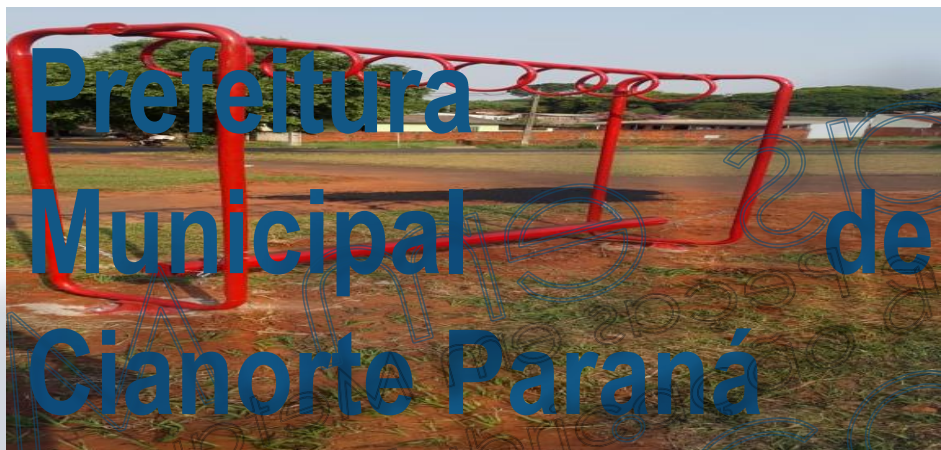


47 3370 3794



Delva fabricação @delvafabrica

# vaxx fitness



Prefeitura  
Municipal  
de  
Cianorte Paraná

Delva Fabricação  
Fabricação



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



Delva fabricação  
@delvafabrica



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



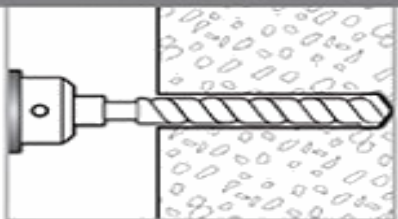
47 3370 3794

vaxx fitness

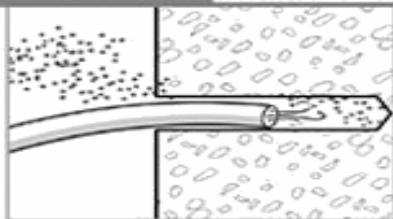


Prefeitura Municipal de Cianorte - Paraná

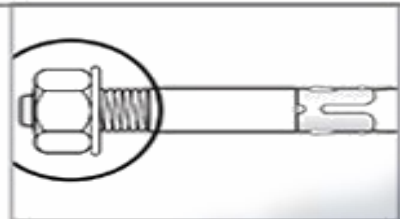
## MÉTODO DE APLICAÇÃO



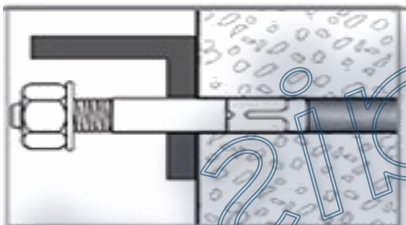
Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados.



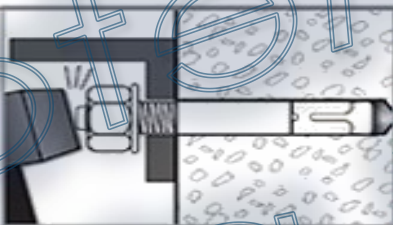
Limpe o furo.



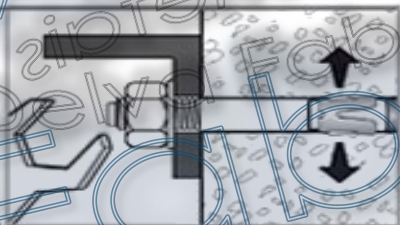
Coloque a porca e arruela na extremidade do chumbador.



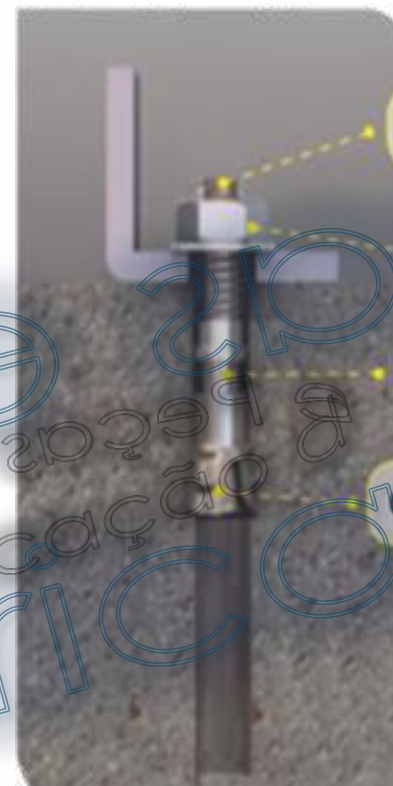
Posicione a peça a fixar e introduza o chumbador.



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 Parabolts

O Parabolts 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