



Andaime Torre, Andaime Fachadeiro, Andaime X,
Fachadeiro Compacto, Andaime Versátil Dobrável,
Escoras Metálicas, Torre para Escoramento, Balancim,
Suporte para Linha de Vida, Bandeja de Proteção,
Carrinho de Mão Reforçado, Carrinho Caçamba Versátil,
Carrinho para Carga e Carrinho Plataforma.



Fundado em 2010, o Grupo LBN possui uma área de 35.000 m² e se destaca pela qualidade, soluções inovadoras e processos automatizados, oferecendo equipamentos que atendem à NR 18, norma que estabelece diretrizes de administração, planejamento e organização da construção civil e dos ambientes de trabalho.

ERECHIM - RS



ÁREA DE ATUAÇÃO

Com atuação em todo território nacional e vislumbrando os países da América do Sul o Grupo LBN atua em contato com entidades públicas e privadas, nos mais diversos setores da economia, tais como construção civil, infraestruturas industriais e prestadoras de serviços.

MISSÃO

Vender produtos de qualidade a preços competitivos, visando sempre à satisfação do cliente parceria com fornecedores, objetivando o lucro necessário para o crescimento da empresa e da equipe de colaboradores.

VISÃO

Estar posicionada entre as maiores empresas do setor, com crescimento contínuo, solidez e confiabilidade da marca LBN.

VALORES

- Foco no resultado;
- Foco no cliente e excelência no atendimento;
- Qualidade nos processos;
- Capacitação e aprendizado contínuo;
- Profissionalismo e ética nas relações;
- Respeito, coerência e espírito de equipe;
- Confiança e credibilidade;
- Assertividade e pró-atividade.



ANDAIME TORRE

Prático, de fácil montagem e manuseio, o Andaime Torre LBN é econômico, pois não requer gastos com madeira, pregos e mão de obra especializada, podendo ser utilizado em várias obras. Por estar em conformidade com a NR 18, oferece mais segurança e conforto para quem trabalha, contribuindo para um maior rendimento na execução das tarefas.

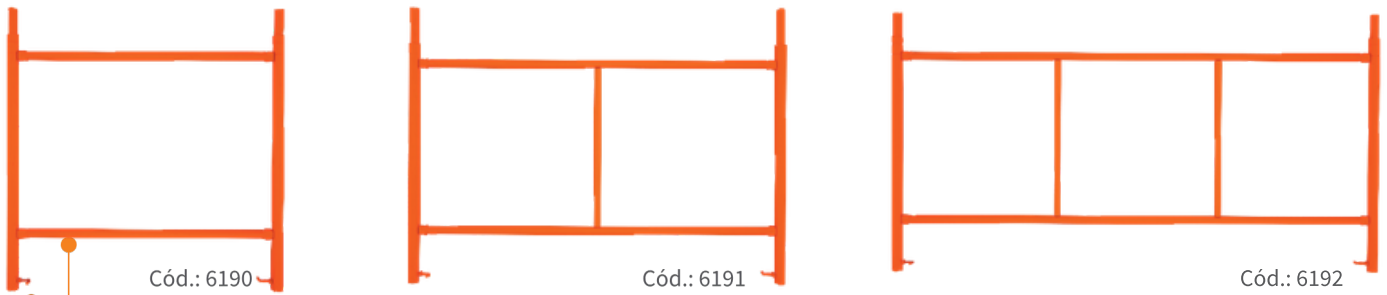


- Possui documentação exigida pela NR 18, tais como ART, Memorial de Cálculo, Manual de Montagem e Memorial Descritivo;
- Fabricação em aço SAE 1010 com diâmetro de 42,40mm e parede com espessura de 2,65mm, conforme orienta a norma ABNT NBR 6494;
- Eletrosoldado por processos MIG/MAG, o que proporciona menos distorção nas peças e mais velocidade durante a soldagem.
- Acabamento em pintura eletrostática, superior de altíssima resistência, possibilitando maior vida útil para o equipamento.



Os produtos acima estão apresentados em suas cores padrão.
Outras cores para peças em aço (informe-se sobre pedido mínimo).

ANDAIME TORRE | COMPONENTES



Tubos internos: Diâmetro: 31,7mm | Espessura: 2mm

Tubos externos: Diâmetro: 42,4mm | Espessura: 2,65mm

PAINEL

CÓD.	MODELO	ALTxLARGxPROF	PESO
6190	Painel 1000	1000x1080x42,4mm	9,2kg
6191	Painel 1500	1000x1540x42,4mm	11,9kg
6192	Painel 2000	1000x2040x42,4mm	14,6kg

GUARDA CORPO

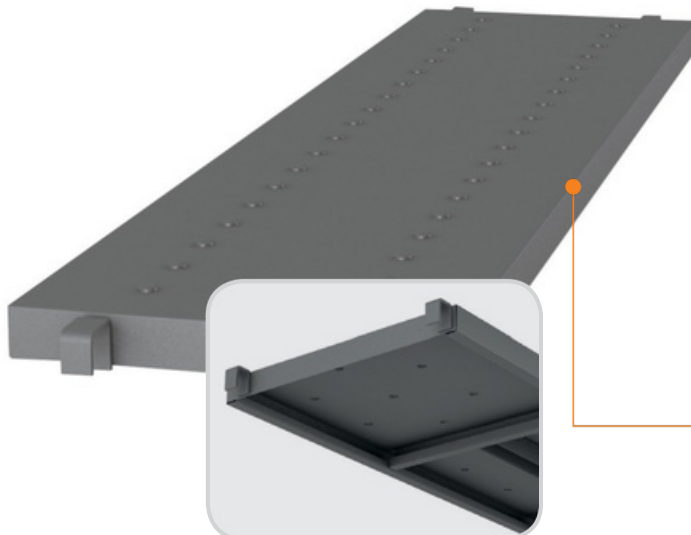


GUARDA CORPO

CÓD.	MODELO	ALTxLARGxPROF	PESO
6202	Guarda Corpo 1000	1200x970x26mm	23,4kg
6203	Guarda Corpo 1500	1200x1470x26mm	29,4kg
6204	Guarda Corpo 2000	1200x1970x26mm	36,6kg

Guarda corpo conforme nova regulamentação:

- ✓ Porta de acesso com trava;
- ✓ Rodapé fixo com 20cm de altura;
- ✓ Barras de proteção colocadas a 70cm e 120cm;
- ✓ Confeccionado completamente em aço.



Base com reforço.

PLATAFORMA

CÓD.	MODELO	ALTxLARGxPROF	QTD POR ANDAIME	PESO
6199	Plataforma 1000	45x1100x495mm	2	9,6kg
6200	Plataforma 1500	45x1600x370mm	4	11,3kg
6201	Plataforma 2000	45x2100x395mm	5	18,2kg

- ✓ Chapa antiderrapante de 1,5mm;
- ✓ Reforços inferiores;
- ✓ Suporta até 150kgf (por plataforma)
- ✓ Suporta até 300kgf (em todo o andaime) (conforme NR18)



ANDAIME TORRE | COMPONENTES



Diâmetro: 31,7mm | Espessura: 2mm

BARRA DE LIGAÇÃO PARA ANDAIME

CÓD.	MODELO	ALTxLARGxPROF	PESO
6196	Barra Ligação 1000	1090x75x75mm	2kg
6197	Barra Ligação 1500	1590x75x75mm	2,3kg
6198	Barra Ligação 2000	2090x75x75mm	3kg

DIAGONAL PARA ANDAIME

CÓD.	MODELO	ALTxLARGxPROF	PESO
6193	Diagonal 1000	1520x75x75mm	2,2kg
6194	Diagonal 1500	2230x75x75mm	3,2kg
6195	Diagonal 2000	2935x75x75mm	4,1kg

● Utilizada na união de duas ou mais torres.

● Utilizada para travar a torre;
● Deve ser utilizada a cada 3 metros.



ESCADA 2000
Cód.: 6167
LAP 415 x 2000 x 35mm
Embalagem LAP: 415 x 2000 x 35mm
Peso: 4,1kg



ESCADA 1000
Cód.: 6094
LAP 415 x 1000 x 35mm
Embalagem LAP: 415 x 1000 x 35mm
Peso: 2,1kg



PARAFUSO PAINEL DE ANDAIME
Cód.: 3484



RODÍZIO EMBORRACHADO
Cód.: 041
Roda para Andaime 6"
Emborrachado 150mm para andaime tubular
Diâmetro da Roda 6" (Pol): 152,4mm
Largura da Roda 2" (Pol): 50,8mm
Diâmetro do tubo (espiga): 32mm
Comprimento do tubo (espiga): 150mm
Cobertura da Roda: Emborrachada
Cubo da Roda: Ferro fundido pintado em preto
Roda para Andaime com Trava (freio)
Com graxeira para lubrificação



SAPATA AJUSTÁVEL
Cód.: 2483
LAP 150 x 450 x 150mm
Embalagem LAP: 150 x 450 x 150mm
Capacidade de Carga: 600kg
Peso: 4,3kg

● Para desníveis de até 30cm;
● Porca de regulagem de 50mm.



SAPATA SIMPLES
Cód.: 2453
LAP: 120 x 155 x 120mm
Embalagem LAP: 120 x 155 x 120mm
Capacidade de Carga: 600kg
Peso: 1,3kg



RODÍZIO PU
Cód.: 2480
LAP: 220 x 290 x 100mm
Embalagem LAP: 220 x 290 x 100mm
Capacidade de Carga: 500kg
Peso: 4,3kg

● Rodízio giratório 6";
● Rodas PU;
● Freio e trava de segurança.



ANDAIME FACHADEIRO

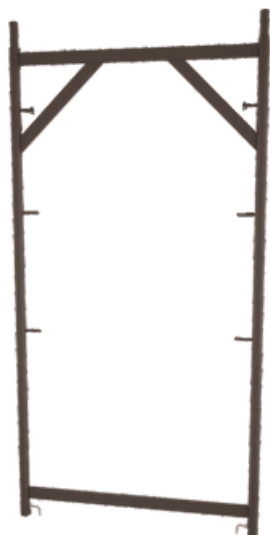
O Andaime Fachadeiro da LBN foi projetado para facilitar a circulação dos operários em diversos níveis, com segurança, permitindo o livre acesso a área em que o trabalho está sendo realizado. Pode ser utilizado para trabalhos em fachadas ou áreas internas, tais como: reformas, pinturas, revestimentos e manutenção.

- Contêm todos os documentos exigidos pela NR 18;
- Fabricado em aço SAE 1010 com diâmetro de 42,40mm e parede com espessura de 2,65mm, conforme norma ABNT NBR 6494;
- Eletrosoldado por processos MIG/MAG, o que proporciona menos distorção nas peças e mais velocidade durante a soldagem;
- Opção de plataforma em todos os níveis;
- Pintura eletrostática;
- Capacidade de carga de 150kgf/m²;



Os produtos acima estão apresentados em suas cores padrão.
Outras cores para peças em aço (informe-se sobre pedido mínimo).

ANDAIME FACHADEIRO | COMPONENTES



ELEMENTO VERTICAL

Cód.: 6168

LAP: 1000 x 2100 x 42mm

Embalagem LAP: 1000 x 2100 x 42mm

Peso: 16kg



ELEMENTO VERTICAL

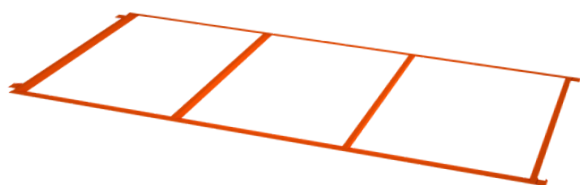
COM ESCADA

Cód.: 6169

LAP: 1000 x 2100 x 42mm

Embalagem LAP: 1000 x 2100 x 42mm

Peso: 17,8kg



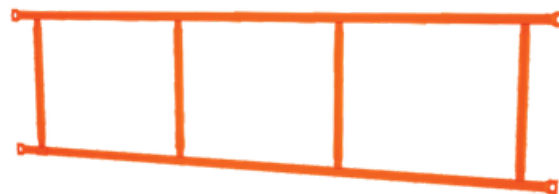
ELEMENTO HORIZONTAL

Cód.: 3482

LAP: 940 x 50 x 2030mm

Embalagem LAP: 940x50x2030mm

Peso: 11,2kg



CONTRAVENTAMENTO

Cód.: 2384

LAP: 2000 x 500 x 32mm

Embalagem LAP: 2000 x 500 x 32mm

Peso: 7,2kg



BARRA DE LIGAÇÃO

Cód.: 2371

LAP: 25 x 25 x 2030mm

Embalagem LAP: 25 x 25 x 2030mm

Peso: 1,9kg



GUARDA CORPO (CURTO)

Cód.: 6210

LAP: 620 x 50 x 70mm

Embalagem LAP: 630 x 60 x 80mm

Peso: 0,7kg

GUARDA CORPO (LONGO)

Cód.: 6211

LAP: 1040 x 50 x 70mm

Embalagem LAP: 1040 x 60 x 80mm

Peso: 1,3kg



PLATAFORMA ALÇAPÃO PARA ANDAIME FACHADEIRO Cód.: 5841
Quantidade por vão: 01 unidade
Capacidade de carga: 250 kg
Peso: 35 Kg
LAP 66 X 2100 X 640
Alçapão livre: 560 x 600



PLATAFORMA MENOR PARA ANDAIME FACHADEIRO Cód.: 5842
Quantidade por vão: 01 unidade
Capacidade de carga: 250 kg
Peso: 17 Kg
LAP 66 X 2100 X 310

PLATAFORMA

Cód.: 2420

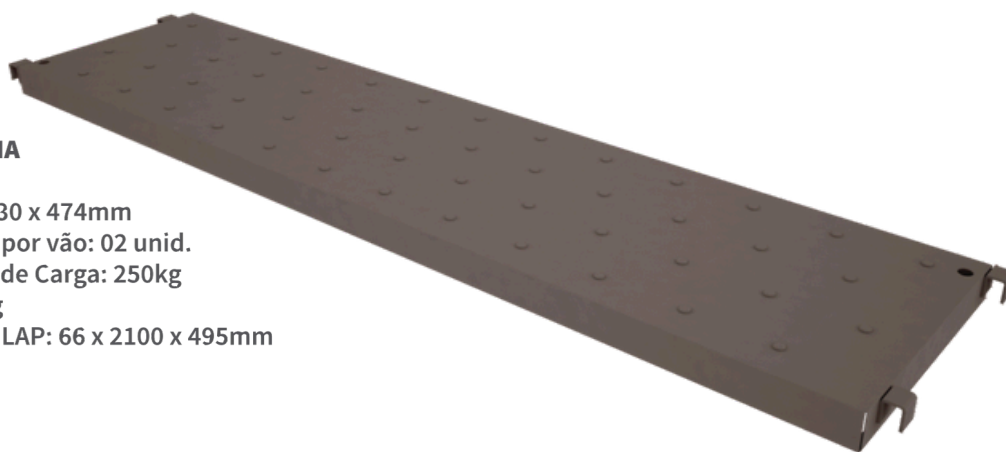
LAP: 46 x 2030 x 474mm

Quantidade por vão: 02 unid.

Capacidade de Carga: 250kg

Peso: 17,5kg

Embalagem LAP: 66 x 2100 x 495mm



RODAPÉ 550

Cód.: 6170

Elemento com escada

Para andaime 550

LAP: 200 x 582 x 49mm

Embalagem LAP: 200 x 582 x 49mm

Peso: 1,6kg



RODAPÉ 950

Cód.: 6171

Elemento sem escada

Para andaime 950

LAP: 200 x 1045 x 49mm

Embalagem LAP: 200 x 1045 x 49mm

Peso: 2,5kg



RODAPÉ 2000

Cód.: 6172

Entre os elementos

Para andaime 2000

LAP: 200 x 2032 x 49mm

Embalagem LAP: 200 x 2032 x 49mm

Peso: 4,5kg



SAPATA AJUSTÁVEL

Cód.: 2483

LAP: 150 x 450 x 150mm

Embalagem LAP: 150 x 450 x 150mm

Capacidade de Carga: 600kg

Peso: 4,3kg

- Para desníveis de até 30cm;
- Porca de regulagem de 50mm.



SAPATA SIMPLES

Cód.: 2453

LAP: 120 x 155 x 120mm

Embalagem LAP: 120 x 155 x 120mm

Capacidade de Carga: 600kg

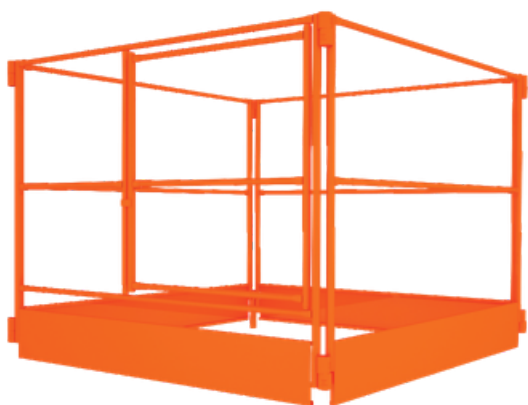
Peso: 1,3kg



ANDAIME X

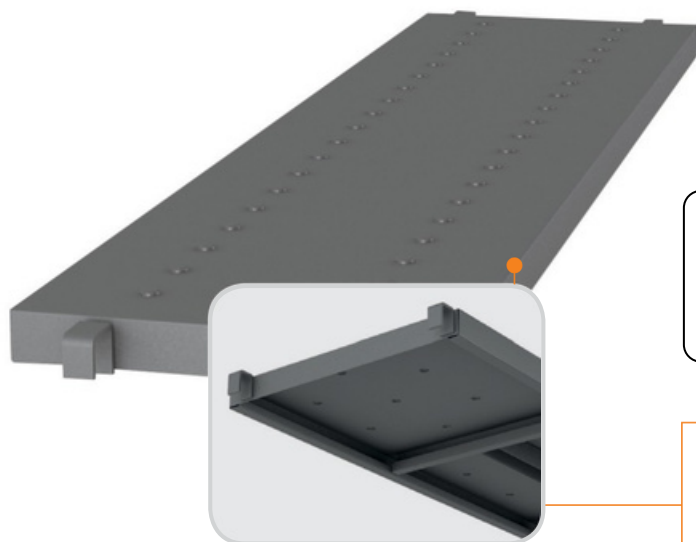
O Andaime X da LBN, possui escada embutida nos painéis, facilitando o acesso do operador. Este andaime tem aplicabilidade em todos os segmentos.

- Possui documentação exigida pela NR 18, tais como ART, Memorial de Cálculo, Manual de Montagem e Memorial Descritivo;
- Fabricado em aço SAE 1010 com diâmetro de 42,40mm e parede com espessura de 2,65mm, conforme orienta a norma ABNT NBR 6494;
- Eletrosoldado por processos MIG/MAG, o que proporciona menos distorção nas peças e mais velocidade durante a soldagem;
- Acabamento em pintura eletrostática, superior e de altíssima resistência, possibilitando maior vida útil para o equipamento.



CONJUNTO GUARDA CORPO

CÓD.	MODELO	ALTXLARGXPROF	PESO
6071	1000	1200x970x26mm	23,4 kg
6072	1500	1200x1470x26mm	29,4 kg
6073	2000	1200x1970x26mm	36,6 kg



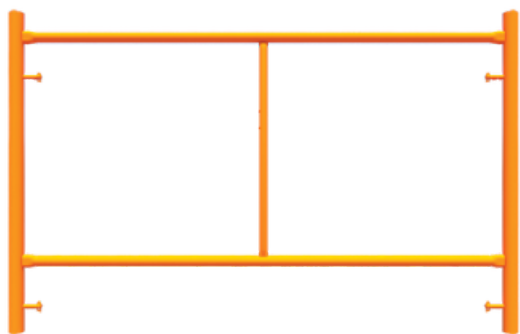
Base com reforço.

PLATAFORMA

CÓD.	MODELO	ALTXLARGXPROF	PESO
6199	1000	45x1100x495mm	9,6 kg
6200	1500	45x1600x370mm	11,3 kg
6201	2000	45x2100x395mm	18,2 kg

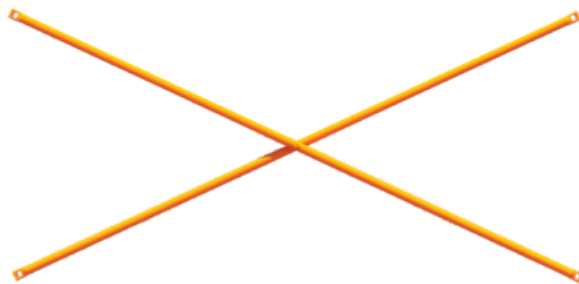
- ✓ Chapa antiderrapante de 1,5mm;
- ✓ Reforços inferiores;
- ✓ Suporta até 300kgf (conforme a NR18).





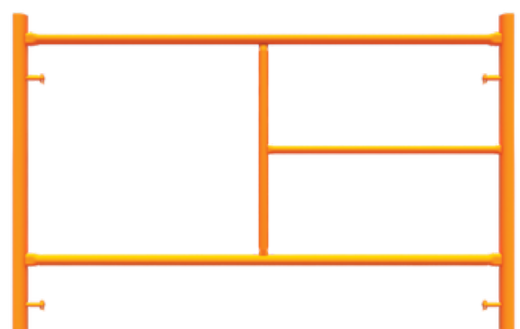
ANDAIME SEM ESCADA

CÓD.	MODELO	ALTXLARGXPROF	PESO
6026	1000	1000x1080x42,4 mm	9,5 kg
8000	1500	1000x1540x42,4 mm	12,2 kg
6004	2000	1000x2040x42,4 mm	14,9kg



TRAVAMENTO EM X

CÓD.	MODELO	ALTXLARGXPROF	PESO
6028	1,0 m	25x1414x75mm	2,94 kg
8300	1,5 m	25x1720x75mm	4,4 kg
6006	2,0 m	25x2236x75mm	5,8 7 kg



ANDAIME COM ESCADA

CÓD.	MODELO	ALTXLARGXPROF	PESO
6027	1000	1000x1080x42,4 mm	10,5 kg
8100	1500	1000x1540x42,4 mm	13,2 kg
6005	2000	1000x2040x42,4 mm	15,9 kg



DIAGONAL PARA ANDAIME

CÓD.	MODELO	ALTXLARGXPROF	PESO
6193	1000	1520x75x75mm	2,2 kg
6194	1500	2230x75x75mm	3,2 kg
6195	2000	2935x75x75mm	4,1 kg

- Utilizada para travar torre;
- Deve ser utilizada a cada 3 metros.

RODÍZIO EMBORRACHADO

Cód.: 041

Roda para Andaime 6"

Emborrachado 150mm para andaime tubular

Diâmetro da Roda 6" (Pol): 152,4mm

Largura da Roda 2" (Pol): 50,8mm

Diâmetro do tubo (espiga): 32mm

Comprimento do tubo (espiga): 150mm

Cobertura da Roda: Emborrachada

Cubo da Roda: Ferro fundido pintado em preto

Roda para Andaime com Trava (freio)

Com graxeira para lubrificação



SAPATA AJUSTÁVEL

Cód.: 2483

LAP 150 x 450 x 150mm

Embalagem LAP: 150 x 450 x 150mm

Capacidade de Carga: 600kg

Peso: 4,3kg

- Para desníveis de até 30cm;
- Porca de regulação de 50mm.



SAPATA SIMPLES

Cód.: 2453

LAP: 120 x 155 x 120mm

Embalagem LAP: 120 x 155 x 120mm

Capacidade de Carga: 600kg

Peso: 1,3kg



RODÍZIO PU

Cód.: 2480

LAP: 220 x 290 x 100mm

Embalagem LAP: 220 x 290 x 100mm

Capacidade de Carga: 500kg

Peso: 4,3kg

- Rodízio giratório 6";
- Rodas PU;
- Freio e trava de segurança.

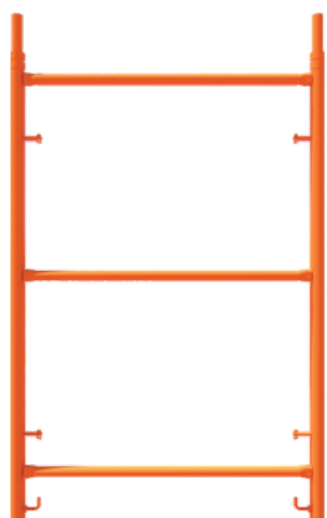


FACHADEIRO COMPACTO

O Fachadeiro Compacto da LBN foi projetado para alcançar grandes perímetros, pode ser utilizado em fachadas de prédios, casas, facilitando a circulação e otimizando o trabalho dos operários.

Ideal para serviços, de pintura, acabamentos em argamassa, manutenções e locais que precisam alcançar maiores alturas.

- Possui documentação exigida pela NR 18, tais como ART, Memorial de Cálculo, Manual de Montagem e Memorial Descritivo;
- Fabricado em aço SAE 1010 com diâmetro de 42,40mm e parede com espessura de 2,65mm, conforme orienta a norma ABNT NBR 6494;
- Eletrosoldado por processos MIG/MAG, o que proporciona menos distorção nas peças e mais velocidade durante a soldagem;
- Acabamento em pintura eletrostática, superior e de altíssima resistência, possibilitando maior vida útil para o equipamento.



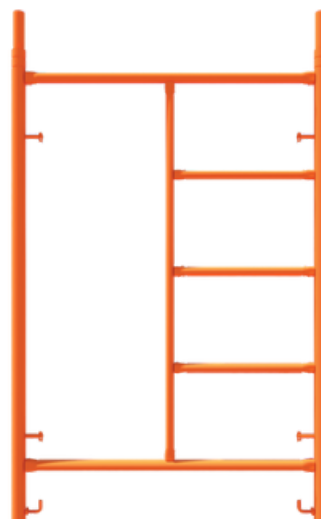
ELEMENTO VERTICAL

Cód.: 7000

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1500 x 1002 x 42mm

Peso: 13,5kg



ELEMENTO VERTICAL COM ESCADA

Cód.: 7100

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1500 x 1002 x 42

Peso: 15,5kg



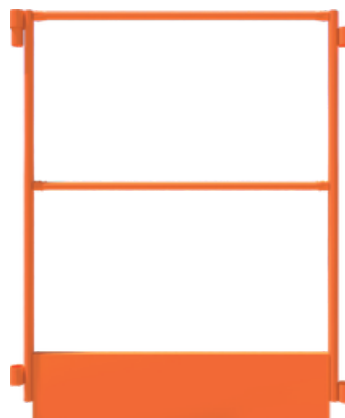
GUARDA CORPO 1700

Cód.: 7300

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1200 x 1743 x 42

Peso: 7,5kg



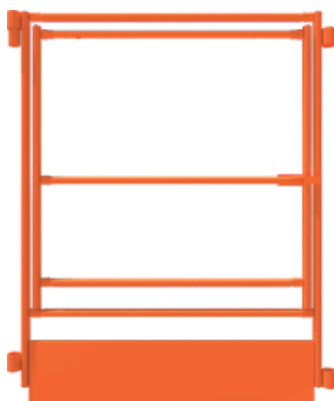
GUARDA CORPO 1000

Cód.: 7400

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1200 x 1002 x 42

Peso: 5,2kg



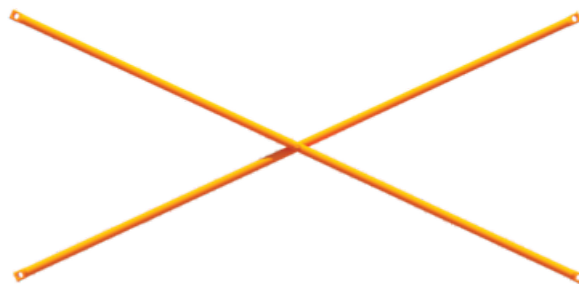
GUARDA CORPO 1000 COM PORTA DE ACESSO

Cód.: 7500

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1200 x 1002 x 42

Peso: 8kg



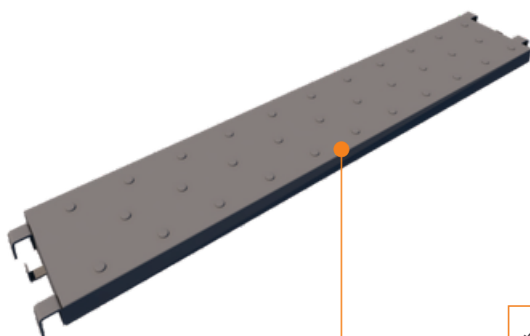
TRAVAMENTO X

Cód.: 7600

Dimensões: ALTxLARGxPROF

26 x 1978 x 26

Peso: 5,5kg



PLATAFORMA

Cód.: 7200

Dimensões: ALTxLARGxPROF

45 x 300 x 1748

Peso: 10,5kg

Quantidade por vão: 03 unidades.

- ✓ Chapa antiderrapante de 1,5mm;
- ✓ Reforços inferiores;
- ✓ Suporta até 300kgf (conforme a NR18).



SAPATA AJUSTÁVEL

Cód.: 2483

LAP 150 x 450 x 150mm

Embalagem LAP: 150 x 450 x 150mm

Capacidade de Carga: 600kg

Peso: 4,3kg

- Para desníveis de até 30cm;
- Porca de regulagem de 50mm.



SAPATA SIMPLES

Cód.: 2453

LAP: 120 x 155 x 120mm

Embalagem LAP: 120 x 155 x 120mm

Capacidade de Carga: 600kg

Peso: 1,3kg

ANDAIME VERSÁTIL DOBRÁVEL LBN

Cód.: 43

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1500x1075x685

Peso sem plataforma: 30kg

O Andaime Versátil Dobrável LBN, possui largura de 68,5cm ideal para trabalhar em pequenos corredores. Ele pode alcançar altura em relação ao solo de 1,5m, além disso ele pode ser dobrável, facilitando o transporte. Plataforma 495mm de largura, fabricada com chapa antiderrapante de 1,5mm, suportando 300Kg, possuindo um peso de 9,6 Kg.





ESCORA METÁLICA

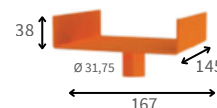
PINTURA ELETROSTÁTICA

- Prática, econômica e extremamente resistente;
- Estrutura leve, porém capaz de suportar cargas elevadas no escoramento de vigas e lajes;
- Dispõe de acessórios versáteis que ampliam sua funcionalidade na obra.

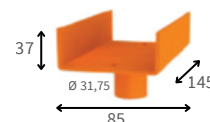
- Base com espessura de 2,65mm, garantindo ampla área de apoio e maior estabilidade;
- Ajuste de altura de 10 cm por meio de pino, facilitando a regulação durante a obra;
- Sistema de proteção da rosca, aumentando significativamente a vida útil da escora;
- Acabamento com pintura eletrostática a pó e tratamento antiferruginoso e fosfatizante, reduzindo custos de manutenção;
- Produto acompanhado de ART, parecer técnico e memorial de cálculo;
- Fabricação 100% nacional.



FORÇADO FIXO DE GUIA
Cód.: 5912
CLA: 120x35x110mm
Embalagem CLA: 120x35x110mm
Peso: 0,38 Kg



CABEÇA DE APOIO DUPLO
ESCORA METÁLICA
Cód.: 6178
Peso: 0,9Kg



CABEÇA DE APOIO SIMPLES
ESCORA METÁLICA
Cód.: 6177
Peso: 0,6Kg



CRUZETA
ESCORA METÁLICA
Cód.: 2387
LAP: 600x2200x90mm
Embalagem LAP: 600x2200x90mm
Peso: 1,8Kg

ESCORA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA

CÓD.	MODELO	CAP. CARGA	ALT. FECHADO	ALT. FBERTO	TUBO EXTERNO	TUBO INTERNO	PESO	BASE
6164	2000 a 3100	650kg	2000mm	3100mm	Ø50,8mmx1,50mm	Ø38,10mmx2,00mm	7,61kg	2,65mm
6165	2000 a 3100	1.000kg	2000mm	3100mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø41,27mmx2,00mm	8,62kg	2,65mm
6173	2000 a 3200	1.000kg	2000mm	3200mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø41,27mmx2,00mm	9,25kg	2,65mm
6174	2000 a 3600	800kg	2000mm	3600mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø41,27mmx2,00mm	10,03kg	2,65mm
6181	2400 a 3900	780kg	2120mm	3900mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø41,27mmx2,00mm	10,55kg	2,65mm
6179	2400 a 4000	750kg	2300mm	4000mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø41,27mmx2,00mm	10,99kg	2,65mm
6175	2700 a 4500	700kg	2790mm	4500mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø41,27mmx2,00mm	12,16kg	2,65mm

REFORÇADAS

CÓD.	MODELO	CAP. CARGA	ALT. FECHADO	ALT. FBERTO	TUBO EXTERNO	TUBO INTERNO	PESO	BASE
5692	2000 a 3100	1.200Kg	2000mm	3100mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø42,40mmx2,65mm	9,94kg	2,65mm
6182	2000 a 3200	1.200 Kg	2000mm	3200mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø42,40mmx2,65mm	10,23kg	2,65mm
6500	2000 a 3600	960Kg	2000mm	3600mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø42,40mmx2,65mm	11,27kg	2,65mm
6000	2400 a 3900	930kg	2120mm	3900mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø42,40mmx2,65mm	11,87kg	2,65mm
6183	2400 a 4000	900kg	2300mm	4000mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø42,40mmx2,65mm	12,30kg	2,65mm
6100	2700 a 4500	840kg	2790mm	4500mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø42,40mmx2,65mm	13,48kg	2,65mm
5568	2700 a 5000	650kg	2790mm	5000mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø42,40mmx2,65mm	14,78kg	2,65mm

*A capacidade de carga é calculada com base na escora aberta



ESCORA METÁLICA GALVANIZADA

- Alta durabilidade, pouca manutenção e excelente custo-benefício;

- Apresenta grande resistência à corrosão, ideal para obras expostas à chuva, regiões litorâneas com maresia, construções civis convencionais, sistemas de fôrmas e lajes repetitivas, além de operações de locação de equipamentos;

- Produto versátil e com excelente capacidade de reutilização.

- Fabricada em aço, garantindo alta capacidade de carga com segurança e estabilidade;

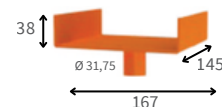
- Pode ser utilizada individualmente ou integrada a outros sistemas de escoramento, sendo ideal para lajes e demais estruturas de concreto;

- Produto acompanhado de ART, parecer técnico e memorial de cálculo;

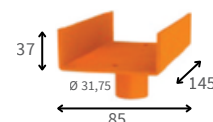
- Fabricação 100% nacional.



FORÇADO FIXO DE GUIA
Cód.: 5912
CLA: 120x35x110mm
Embalagem CLA: 120x35x110mm
Peso: 0,38 Kg



CABEÇA DE APOIO DUPLO
ESCORA METÁLICA
Cód.: 6178
Peso: 0,9Kg



CABEÇA DE APOIO SIMPLES
ESCORA METÁLICA
Cód.: 6177
Peso: 0,6Kg



CRUZETA
ESCORA METÁLICA
Cód.: 2387
LAP: 600x2200x90mm
Embalagem LAP: 600x2200x90mm
Peso: 1,8Kg

ESCORA EM GALVANIZADO

CÓD.	MODELO	CAP. CARGA	ALT. FECHADO	ALT. FBERTO	TUBO EXTERNO	TUBO INTERNO	PESO	BASE
5614	2000 a 3100	1.000kg	2000mm	3100mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx1,95mm	8,57 kg	2,65mm
5615	2000 a 3200	1.000kg	2000mm	3200mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx1,95mm	9,1,6 kg	2,65mm
5616	2000 a 3600	800kg	2000mm	3600mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx1,95mm	9,94 kg	2,65mm
5617	2400 a 3900	780kg	2120mm	3900mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx1,95mm	10,45 kg	2,65mm
5618	2400 a 4000	750kg	2300mm	4000mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx1,95mm	10,88 kg	2,65mm
5619	2700 a 4500	700kg	2790mm	4500mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx1,95mm	12,03 kg	2,65mm

REFORÇADAS

CÓD.	MODELO	CAP. CARGA	ALT. FECHADO	ALT. FBERTO	TUBO EXTERNO	TUBO INTERNO	PESO	BASE
5622	2000 a 3200	1.200kg	2000mm	3200mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx2,70mm	10,18kg	2,65mm
5623	2000 a 3600	960kg	2000mm	3600mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx2,70mm	11,24kg	2,65mm
5624	2400 a 3900	930kg	2120mm	3900mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx2,70mm	11,84kg	2,65mm
5625	2400 a 4000	900kg	2300mm	4000mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx2,70mm	12,26kg	2,65mm
5626	2700 a 4500	840kg	2790mm	4500mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx2,70mm	13,42kg	2,65mm
5633	2700 a 5000	650kg	2790mm	5000mm	Ø50,8mmx1,95mm	Ø42,40 mmx2,70mm	14,74kg	2,65mm

*A capacidade de carga é calculada com base na escora aberta



ESCORA METÁLICA

APRUMADORA DE PILAR

- O aprumador foi desenvolvido para garantir o alinhamento correto de pilares;
- Flauta fixa no tubo externo, proporcionando maior praticidade e agilidade;
- Ajuste prático, excelente estabilidade e mais eficiência na montagem;
- Menos retrabalho e maior produtividade;
- Regulagem central via caneco e rosca.

- Base com espessura de 2,65mm, garantindo ampla área de apoio e maior estabilidade;
- Ajuste de altura de 10 cm por meio de pino, facilitando a regulagem durante a obra;
- Sistema de proteção da rosca, aumentando significativamente a vida útil da escora;
- Acabamento com pintura eletrostática a pó e tratamento antiferruginoso e fosfatizante, reduzindo custos de manutenção;
- Produto acompanhado de ART, parecer técnico e memorial de cálculo;
- Fabricação 100% nacional.

ESCORA APRUMADORA DE PILAR

CÓD.	MODELO	CAP. CARGA	ALT. FECHADO	ALT. FBERTO	TUBO EXTERNO	TUBO INTERNO	PESO	BASE
6021	2000 a 3200	1.000 kg	2000mm	3200mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø41,27mmx2,00mm	9,75kg	2,65mm
6013	2400 a 4000	750 kg	2300mm	4000mm	Ø50,8mmx2,00mm	Ø41,27mmx2,00mm	11,49kg	2,65mm

*A capacidade de carga é calculada com base na escora aberta

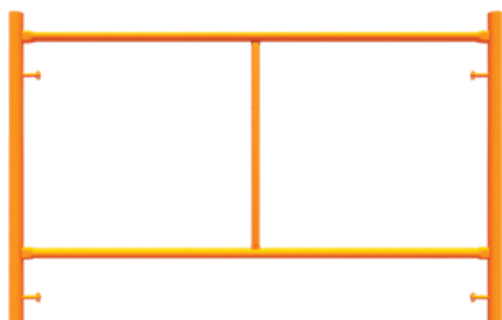
TORRE PARA ESCORAMENTO

Sistema para escoramento de lajes e vigas LBN, veja suas vantagens:

- Cada poste suporta 3.000 Kgf
- Uma torre suporte 12.000 kgf
- Segurança e produtividade
- Redução de madeiras na obra
- Montagem fácil e simples



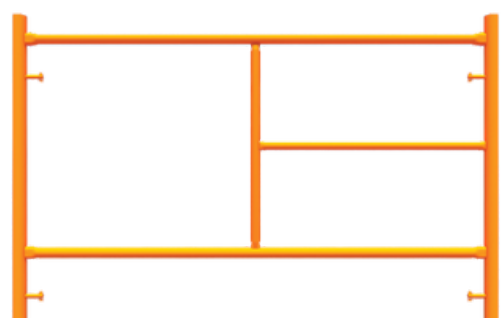
PAINÉIS DE ESCORAMENTO SEM ESCADA



DIMENSÕES

CÓD.	LARGURA	ALTURA
1400	1,50m	1,00m
1401	1,50m	1,25m
1402	1,50m	1,50m
1403	1,00m	1,00m
1404	1,00m	1,25m
1405	1,00m	1,50m

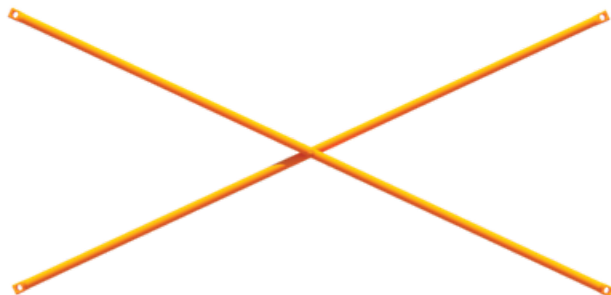
PAINÉIS DE ESCORAMENTO COM ESCADA



DIMENSÕES

CÓD.	LARGURA	ALTURA
1406	1,50m	1,00m
1407	1,50m	1,25m
1408	1,50m	1,50m
1409	1,00m	1,00m
1410	1,00m	1,25m
1411	1,00m	1,50m

DIAGONAL DE TRAVAMENTO EM X

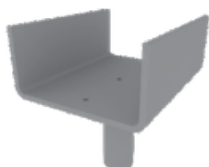


DIMENSÕES

CÓD.	LARGURA	ALTURA
1300	1,50m	1,00m
1301	1,50m	1,25m
1302	1,50m	1,50m
1303	1,00m	1,00m
1304	1,00m	1,25m
1305	1,00m	1,50m



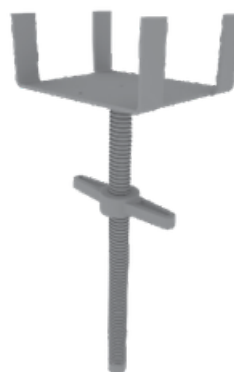
CONECTOR MÓVEL
CÓD.: 1.380



FORCADO FIXO
SIMPLES
CÓD.: 1.005



FORCADO FIXO
DUPLO
CÓD.: 1.006



FORCADO MISTO
AJUSTÁVEL
CÓD.: 1.008



FORCADO H20
DUPLO AJUSTÁVEL
CÓD.: 1.003

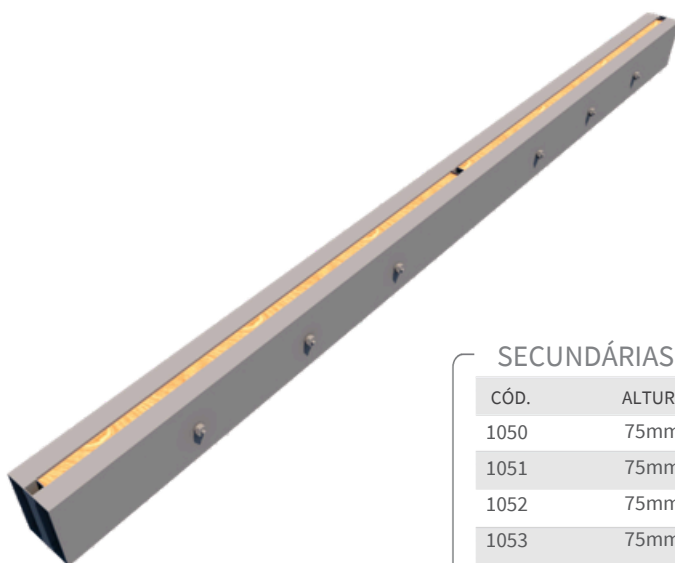


FORCADO H20
DUPLO FIXO
CÓD.: 1.004



SAPATA AJUSTÁVEL
CÓD.: 2483

VIGAS METÁLICAS COM NÚCLEO EM MADEIRAS

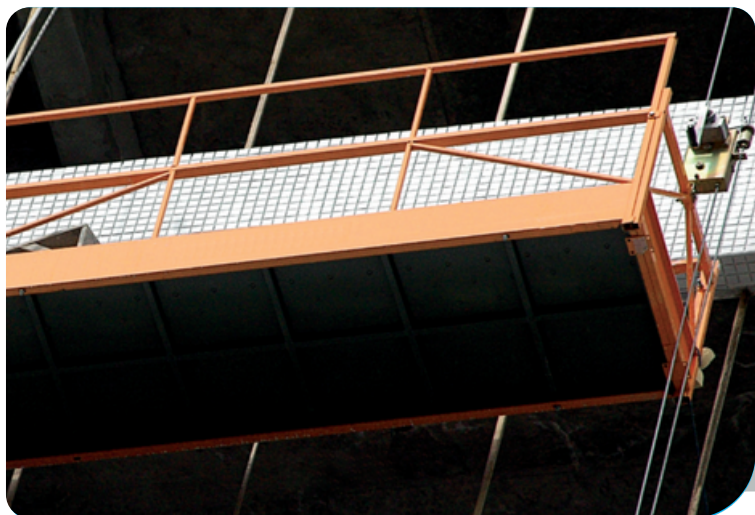


SECUNDÁRIAS

CÓD.	ALTURA	COMPRIMENTO
1050	75mm	1,00m
1051	75mm	1,50m
1052	75mm	2,00m
1053	75mm	2,50m
1054	75mm	3,00m

PRINCIPAIS

CÓD.	ALTURA	COMPRIMENTO
1055	127mm	1,00m
1056	127mm	1,50m
1057	127mm	2,00m
1058	127mm	2,50m
1059	127mm	3,00m
1060	127mm	3,50m
1061	127mm	4,00m



BALANCIM MANUAL

Em conformidade com as exigências NR 18, o balancim LBN é ideal para serviços em fachadas, tais como: reboco, chapisco, limpeza, restauração, revestimentos, rejuntamento de pastilhas, pintura e reformas em geral. Oferece mobilidade em segurança em qualquer obra.



- Maior largura interna permitida pela NR 18;
- Construído em partes moduladas, facilitando a montagem e o manuseio;
- Máquinas com sistema antiqueda (mais segurança);
- Plataformas de 2 a 6m de comprimento com **90cm de largura** (segurança e conforto);
- Pintura eletrostática;
- Acompanha manual de montagem impresso;
- Possui ART;



Plataformas de Encaixe



Sistema de Segurança



Tração Manual Manivela com Rolamento

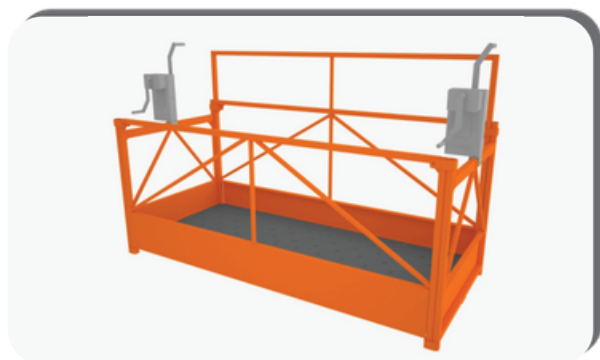


Reforço do Rodapé com 4 Dobras



Reforço Duplo nos Painéis

BALANÇIM MANUAL | MODELOS



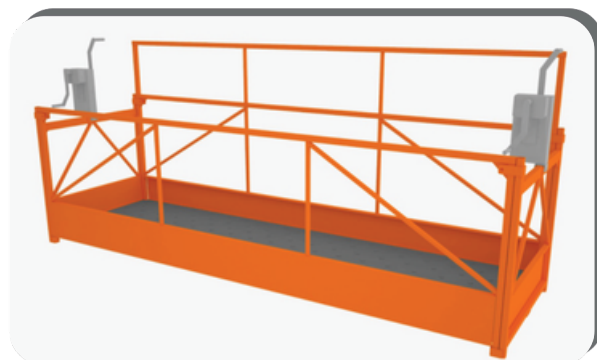
6184

Plataforma de 2 metros

Peso: 148,6kg

Dimensões: 910x2000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



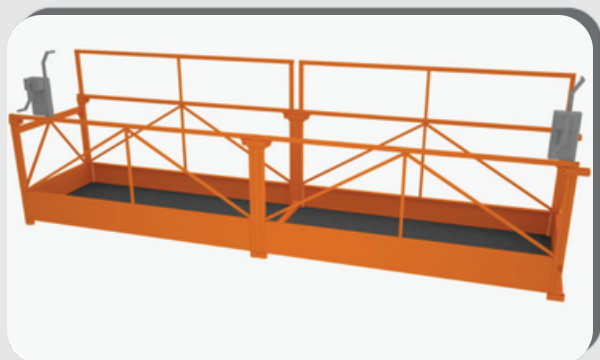
6185

Plataforma de 3 metros

Peso: 183,5kg

Dimensões: 910x3000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



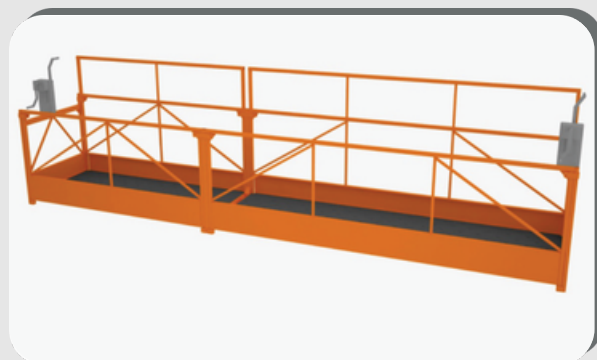
6186

Plataforma de 4 metros

Peso: 238,1kg

Dimensões: 910x4000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



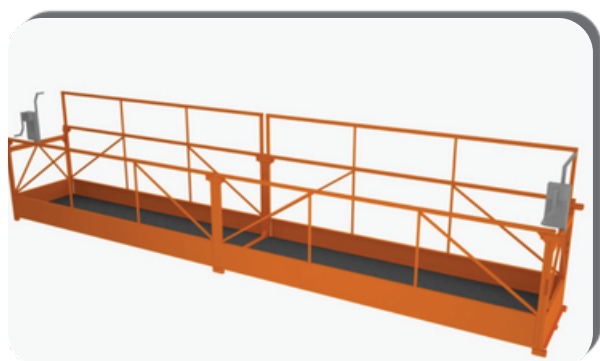
6187

Plataforma de 5 metros

Peso: 273,2kg

Dimensões: 910x5000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



6188

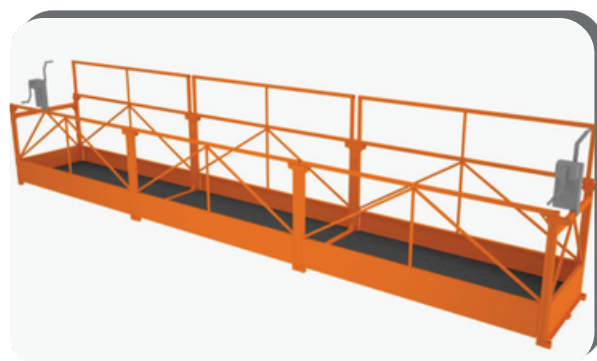
Plataforma de 6 metros

(2x3m)

Peso: 308,2kg

Dimensões: 910x6000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



6189

Plataforma de 6 metros

(3x2m)

Peso: 328kg

Dimensões: 910x6000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg

Obs.: cada modelo deve ser acompanhado de 02 máquinas para Balancim.



Os produtos acima estão apresentados em suas cores padrão.
Outras cores para peças em aço (informe-se sobre pedido mínimo).

BALANCIM MANUAL | COMPONENTES



LIRA
Cód.: 2404
ALP 910 x 900 x 100mm
Peso: 13,3kg



PAINEL LATERAL
Cód.: 2416
ALP 910 x 900 x 100mm
Peso: 12,6kg



AFASTADOR
Cód.: 2366
ALP 530 x 920 x 350mm
Peso: 6,4kg



MÁQUINA MANUAL Cód.: 2478

Punho grosso.
Mais conforto e
ergonomia no
manuseio

Caixa de engrenagens vedada
e com engraxadeira (mais vida
útil e lubrificação).



Guia do cabo com
6mm de espessura.

Detalhe: máquina aberta

Regulagem da mola
do prensa cabo, facilitando
a passagem inicial do cabo.



CABO DE AÇO - GAL 5/16" Cód.: 2472

Alma fibra 6x19-200m
ALP 280 x 410 x 410mm
Peso 55kg
Ø8mm

Cód.: 2469
5/16"
Alma Aço 6x19-200m
ALP 380 x 510 x 510mm
Peso 68kg
Ø8mm



MONTANTE PRINCIPAL
TUBO AÇO CAR. Ø 88,90 mm

MÃO FRANCESA
TUBO AÇO CAR. 50,80x50,80 mm

MÃO FRANCESA
TUBO AÇO CAR. 50,80x50,80 mm

SAPATA CENTRAL
TUBO AÇO CAR. Ø101,6 mm

FIXADOR
BARRA ROS. GALV. Ø 1/2"

● **Suporte Cabo de Aço**
Altura ajustável

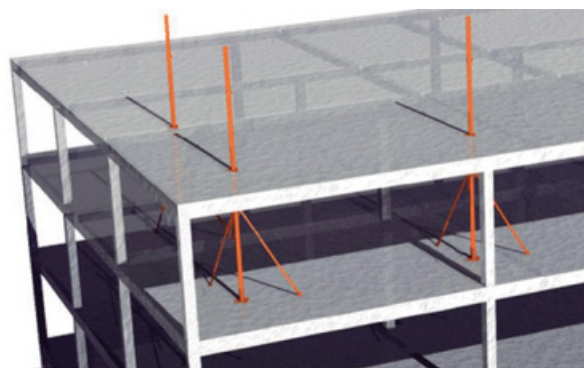
● **Haste 6m**
Tubo Diâmetro: 88,90mm
Atende 2 lajes

● **Tripé de Sustentação**
Fixação por Parabolt
Pintura Eletrostática

HASTE SUPORTE PARA LINHA DE VIDA

Linha de vida para proteção contra quedas.

Atende 2(duas)lajes ao mesmo tempo, a laje
que acabou de ser concretada e a próxima que
está sendo preparada para a concretagem.



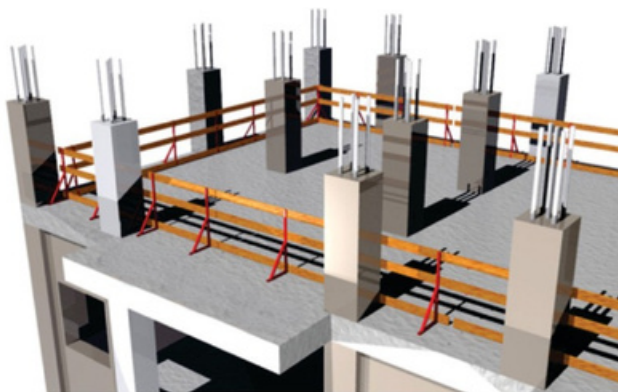
INSTALAÇÃO LINHA DE VIDA (TRIPÉ)

● **Espaçamento Recomendado**
5m entre peças

SUPORTE GUARDA CORPO

Utilizado para proteção contra quedas em bordas de lajes, durante a execução da obra.

Proteção periférica.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cód.: 006

- Dimensões:
ALP 1200 x 700mm
Peso 6,0kg
Capacidade de Carga 80Kg
- Pintura Eletrostática
- Devem ser fixados através de 2 chumbadores expansivos.
O espaçamento máximo recomendado é de 1,50m.
O sistema é complementado por tábuas de madeira, simplesmente apoiadas horizontalmente no guarda corpo.

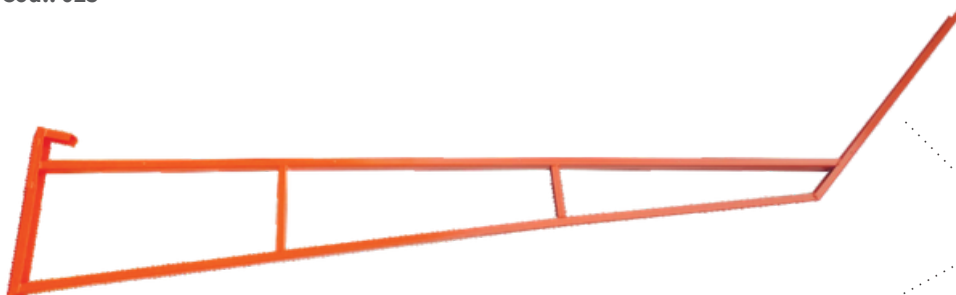


BANDEJA DE PROTEÇÃO

Produto criado para proteção de quedas de produtos na construção.

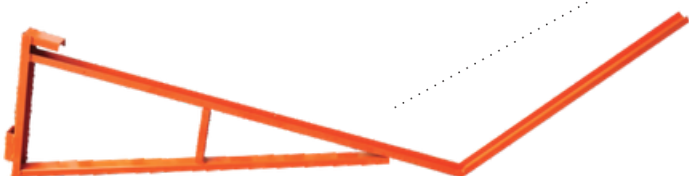
BANDEJA PRIMÁRIA DE PROTEÇÃO

Cód.: 025



BANDEJA SECUNDÁRIA DE PROTEÇÃO

Cód.: 052



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dimensões: 2,5m
Suporta: 80kg
- Pintura Eletrostática
- Espaçamento recomendado entre suportes: 1,2m

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dimensões: 1,40m
Suporta: 80kg
- Pintura Eletrostática
- Espaçamento recomendado entre suportes: 1,2m



OUTROS PRODUTOS

CARRINHO DE MÃO REFORÇADO

Cód: 001

- Chassi montado em cantoneira de 1.1/4 x1/8;
- Caçamba chapa 22 (0,75mm);
- Com reforço nas bordas, ferro redondo maciço 3/8(10mm)
- Capacidade de 80 Litros;
- Dimensões da Caçamba:
 - Profundidade: 230mm;
 - Largura: 620mm;
 - Comprimento: 720mm;
- Pneu aro de ferro chapa 18 (1,20mm);
- Câmara de ar 3.25/8;
- Pintura eletrostática.



CARRINHO CAÇAMBA VERSÁTIL

Cód: 3677

Carro industrial usado para transporte de cargas em geral cabo com T para manobras e quando posicionamos verticalmente freia o carrinho.

Especificações

Caçamba com chapa e reforço com ferro 3/8 nas bordas, montado numa estrutura de cantoneira 1" x 1/8 com eixo reforçado ferro 7/8 maciço;

Soldagem pelo processo MIG E MAG Pintura Eletrostática cor laranja segurança.

- Medida da plataforma: 950 x 510mm
- Altura da plataforma: 500mm
- Altura do cabo: 1100mm
- Capacidade de carga 600Kg
- Pneu aro de ferro chapa 18 (1,20)
- Câmara de ar 3.25/8



CARRINHO PARA CARGA

Cód: 021



- Capacidade de carga: 200kg;
- Altura 1200mm;
- Tamanho da base útil: 393x348mm
- Estrutura tubular com material reforçado de alta resistência;
- Equipado com 2 rodas montadas no eixo com ferro 7/8 maciço e com 2 punhos reforçados;
- Tubo 1" com espessura de 2mm;
- Pneu 3.25x8";
- Soldagem pelo processo MIG/MAG
- Pintura Eletrostática.

Carro industrial usado para transporte de caixas e serviços em gerais.

Ideal para subir em calçadas e terrenos com muitas depreciações.

CARRINHO PLATAFORMA

Cód: 022

Medida da Plataforma

1500 x 800mm

Altura da Plataforma

440mm

Altura do Cabo

110mm

Capacidade de carga 800kg

Eixo maciço

Com sistema de freio

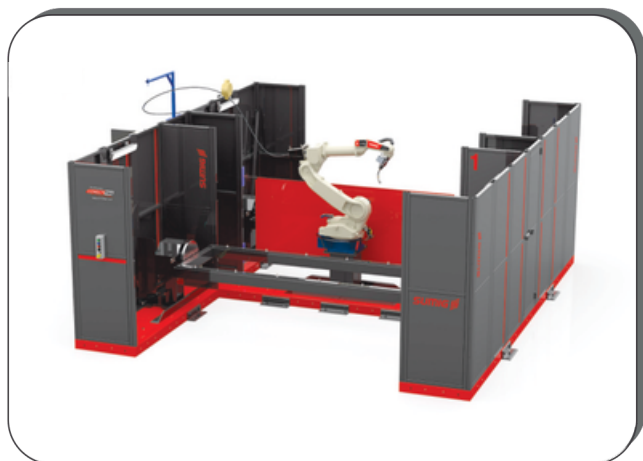
Pneu aro de ferro chapa 18 (1,20)

Câmera de ar 3.25/8

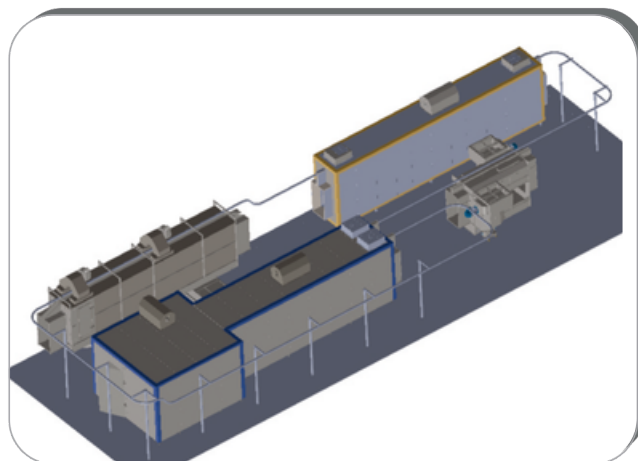


Carro industrial usado para transporte de caixas e serviços em gerais.

Ideal para subir em calçadas e terrenos com muitas depreciações.



**SOLDA
ROBOTIZADA**



**LINHA DE PINTURA
ELETROSTÁTICA**

QUALIDADE GARANTIDA

Com um dos parques fabris mais modernos, na LBN todos os processos produtivos são monitorados a fim de garantir qualidade em todos os seus produtos. A LBN também investe constantemente no treinamento de seus profissionais, pois acredita que eles são elemento-chave para obter resultados excelentes.

SOLUÇÕES INOVADORAS

A LBN desenvolve produtos diferenciados, que despertam a atenção dos clientes. A cada ano busca lançar novos itens, projetados sempre para atender as necessidades do mercado. Isso somente é possível por meio de investimentos constantes em pesquisa e desenvolvimento.

PENSANDO NO FUTURO

A LBN busca uma atuação responsável, naquilo que se refere ao meio ambiente. Na sua política ambiental, destacam-se ações que visam contribuir com o desenvolvimento sustentável.

PARCERIAS DE LONGO PRAZO

Superando expectativas e participando com frequência de ações comerciais junto a seus clientes, a LBN vem fazendo história construindo e fortalecendo parcerias ano após ano. Muitos são os clientes que tem relatado ótimos resultados desta parceria.



COMERCIAL GRUPO LBN

(54) 3522-0209

(54) 9 9692-0504

gerentecomercial@grupolbn.com.br

ERS 331 - Km 3, Erechim - RS - CEP: 99704-750

www.grupolbn.com.br

O Grupo LBN reserva-se o direito de modificar seu mix de produtos sem aviso prévio. As imagens aqui apresentadas têm caráter meramente ilustrativo.

