



---

**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 m<sup>2</sup> 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, solides 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.

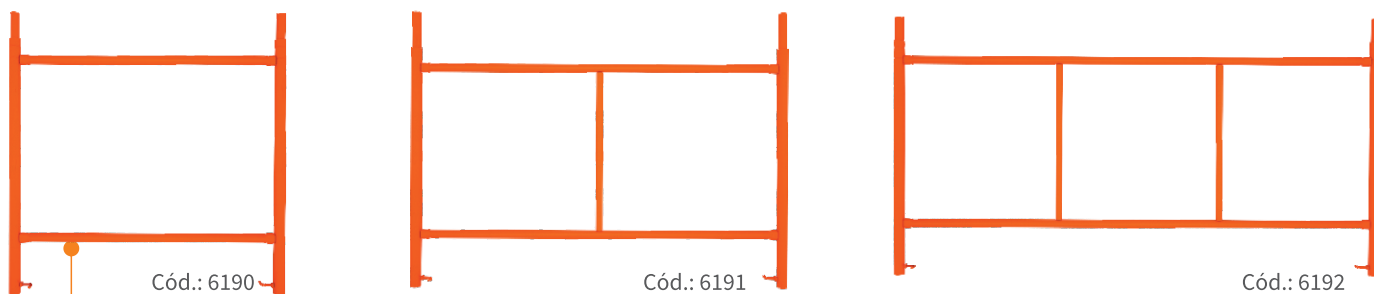


- Possui documentação exigida pela NR 18, tais como ART, Memorial de Cálculo, Manual de Montagem e Memorial Descritivo;
- Fabricação em aço SAE 1010 com diâmetro de 42,40mm e parede com espessura de 2,65mm, conforme orienta a norma ABNT NBR 6494;
- Eletrosoldado por processos MIG/MAG, o que proporciona 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

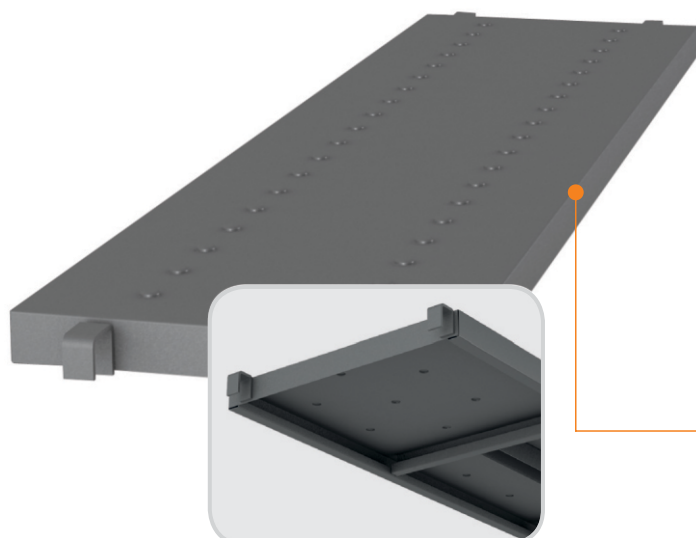


## GUARDA CORPO

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 300kgf (conforme a NR18).



# ANDAIME TORRE | COMPONENTES



## 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**



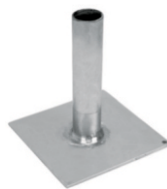
## RODÍZIO EMBORRACHADO

**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.

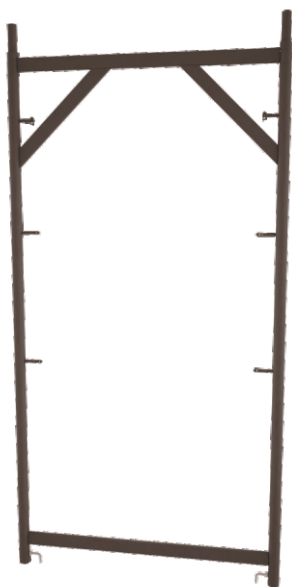
**- Também temos a opção de alçapão.**

- 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/m<sup>2</sup>;



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

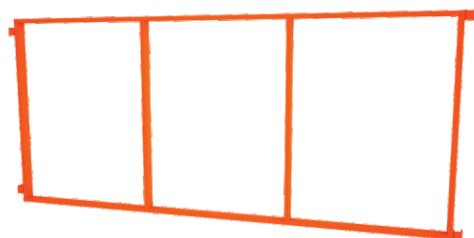
**COM ESCADA**

**Cód.: 6169**

LAP: 1000 x 2100 x 42mm

Embalagem LAP: 1000 x 2100 x 42mm

Peso: 17,8kg



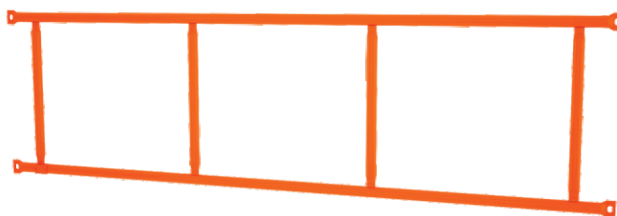
## ELEMENTO HORIZONTAL

**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

**Cód.: 2420**

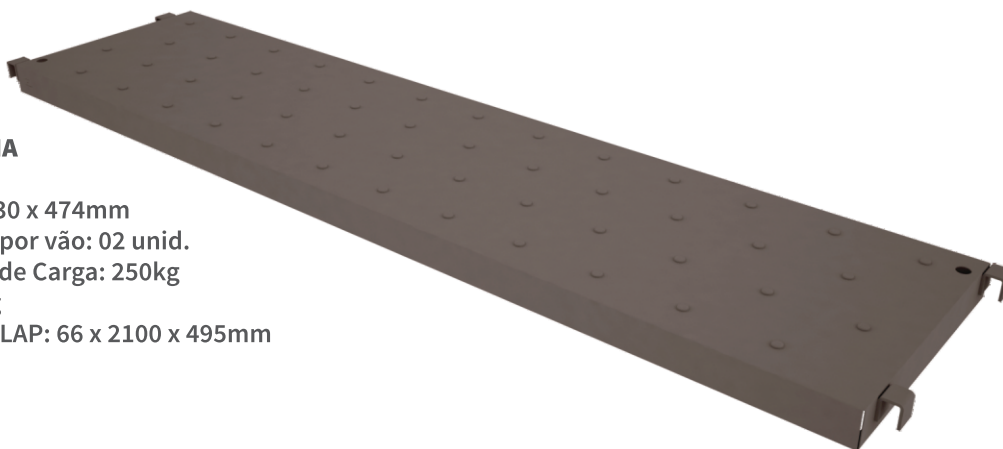
LAP: 46 x 2030 x 474mm

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**

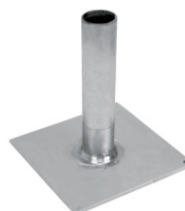
LAP: 150 x 450 x 150mm

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.

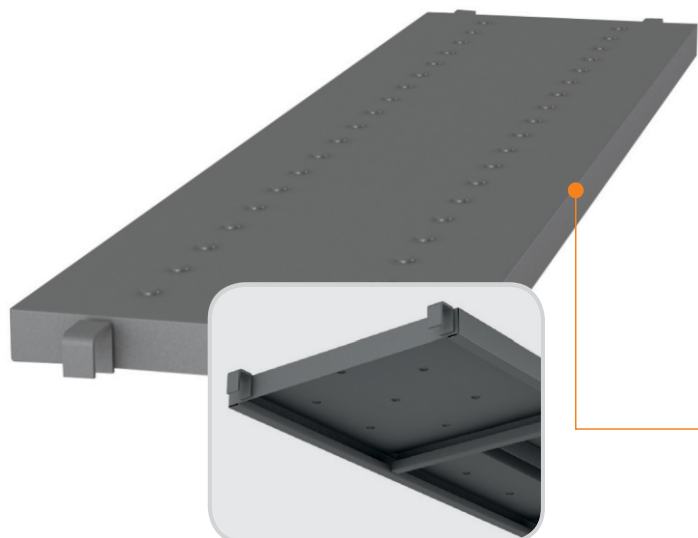
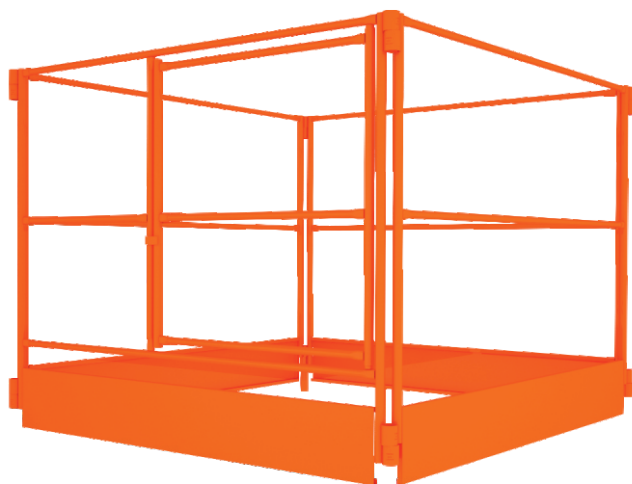


### GUARDA CORPO 1500

Cód.: 6203

ALTxLARGxPROF.: 1200x1470x26mm

Peso: 29,4kg



Base com reforço.

### PLATAFORMA 1500

Cód.: 6200

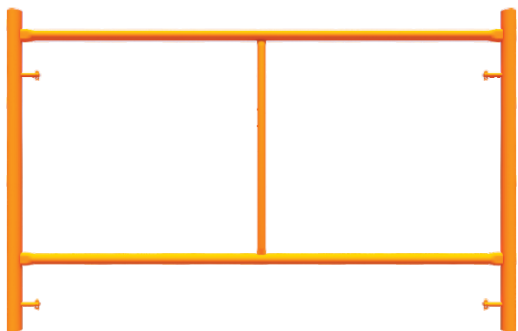
ALTxLARGxPROF.: 45x1600x370mm

Peso: 11,3kg

Quantidade por vão: 04 unidades.

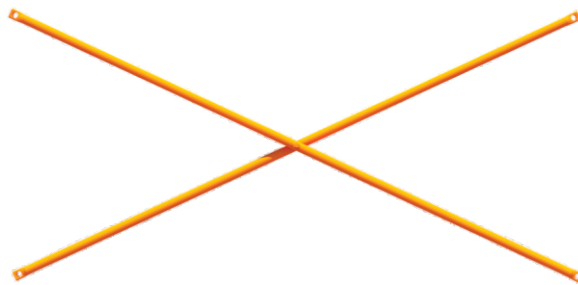
- ✓ Chapa antiderrapante de 1,5mm;
- ✓ Reforços inferiores;
- ✓ Suporta até 300kgf (conforme a NR18).



**PAINEL X****Cód.: 8000**

ALT.: 1000mm x 1540mm x 42

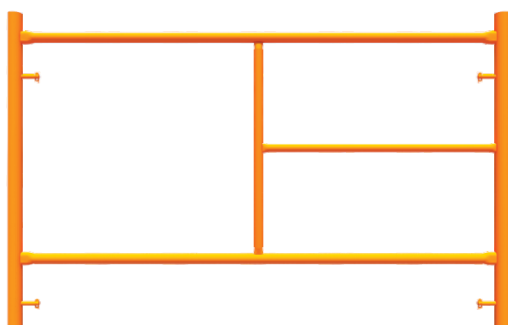
Peso: 12,2kg

**TRAVAMENTO EM X****Cód.: 8300**

Dimensões: ALTxLARGxPROF

25 x 1720 x 75

Peso: 4,4kg

**PAINEL X COM ESCADA****Cód.: 8100**

ALT.: 1000mm x 1540mm x 42

Peso: 13,2kg

**DIAGONAL PARA ANDAIME 1500****Cód.: 6194**

ALTxLARGxPROF.: 2230x75x75mm

Peso: 3,2kg

- 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**

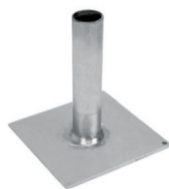
LAP 150 x 450 x 150mm

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.

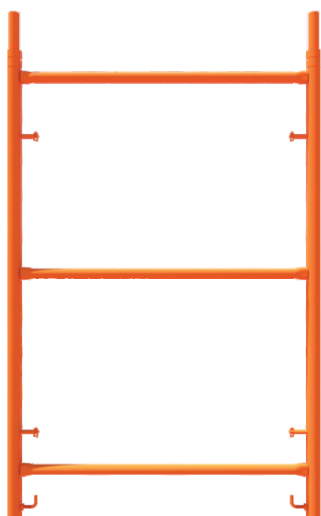


## FACHADEIRO COMPACTO

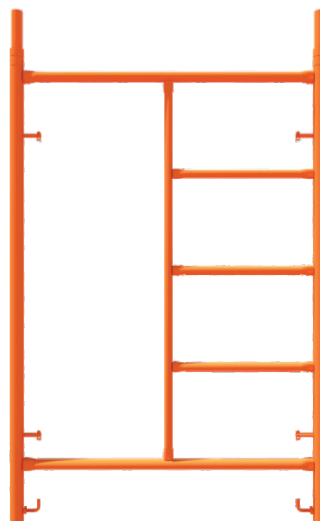
O Fachadeiro Compacto da LBN foi projetado para alcançar grandes perímetros, pode ser utilizado em fachadas de prédios, casas, facilitando a circulação e otimizando o trabalho dos operários.

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



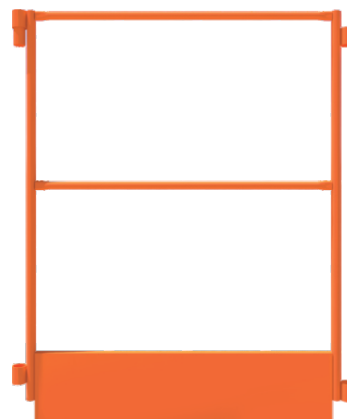
**ELEMENTO VERTICAL COM ESCADA**  
**Cód.: 7100**  
Dimensões: ALTxLARGxPROF  
1500 x 1002 x 42  
Peso: 15,5kg

**GUARDA CORPO 1700****Cód.: 7300**

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1200 x 1743 x 42

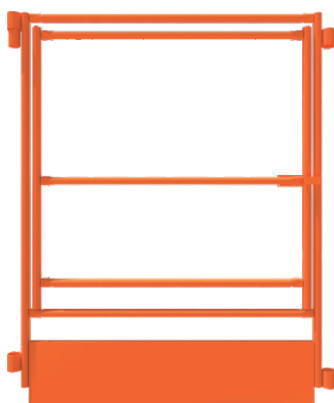
Peso: 7,5kg

**GUARDA CORPO 1000****Cód.: 7400**

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1200 x 1002 x 42

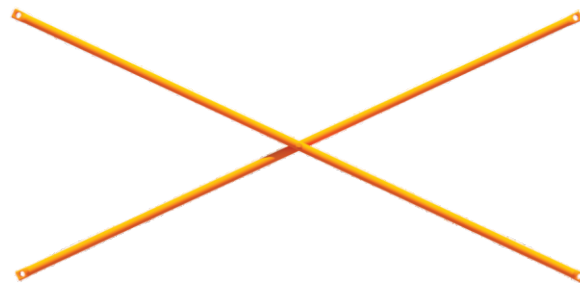
Peso: 5,2kg

**GUARDA CORPO 1000  
COM PORTA DE ACESSO****Cód.: 7500**

Dimensões: ALTxLARGxPROF

1200 x 1002 x 42

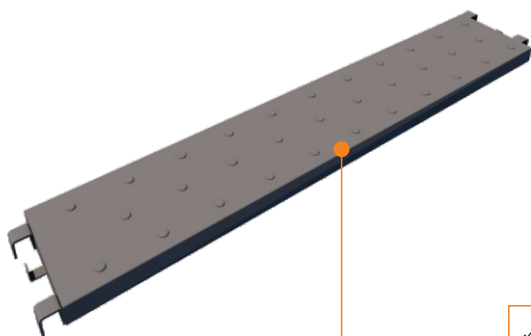
Peso: 8kg

**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**

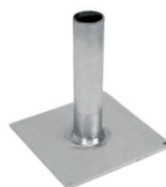
LAP 150 x 450 x 150mm

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 9,6Kg.





# ESCORA METÁLICA

Prática, econômica e muito resistente, a escora metálica é um equipamento leve, mas que suporta cargas elevadas no escoramento de vigas e lajes. Disponível em duas alturas, possui acessórios que multiplicam sua funcionalidade na obra.

- Base com 2,65mm, proporcionando boa área de apoio;
- Regulagem de altura de 10 cm por pino;
- Proteção para rosca, conferindo maior vida útil ao produto;
- Pintura eletrostática a pó e tratamento antiferruginoso e fosfatizante (Redução de custo de manutenção do equipamento);
- Possui ART, parecer técnico e memorial de cálculo;
- Produção fabricada 100% no Brasil (BNDES).



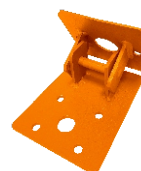
## FORCADO FIXO DE GUIA

**Cód.: 5912**

CLA: 120x35x110mm

Embalagem CLA: 120x35x110mm

**Peso: 0,38 Kg**



## APRUMADOR ESCORA METÁLICA

**Cód.: 2188**

LAP: 120x80x160mm

Embalagem LAP: 120x80x160mm

**Peso: 1,6 Kg**



## CABEÇA DE APOIO DUPLO ESCORA METÁLICA

**Cód.: 6178**

LAP: 85x145x170mm

Embalagem LAP: 85x145x170mm

**Peso: 0,9kg**



## CABEÇA DE APOIO SIMPLES ESCORA METÁLICA

**Cód.: 6177**

LAP: 145x85x90mm

Embalagem LAP: 145x85x90mm

**Peso: 0,6kg**



## CRUZETA ESCORA METÁLICA

**Cód.: 2387**

LAP: 600x2200x90mm

Embalagem LAP: 600x2200x90mm

**Peso: 1,8kg**

## ESCORA METÁLICA

CÓD.	MODELO	CAP. CARGA	ALT. FECHADO	ALT. ABERTO	TUBO EXTERNO	TUBO INTERNO	PESO	ESPESSURA
6173	2000 a 3200	1000kg	2000mm	3200mm	Ø50,8mm	Ø41,27mm	9,9kg	2mm
6174	2000 a 3600	800kg	2000mm	3600mm	Ø50,8mm	Ø41,27mm	10,6kg	2mm
6175	2400 a 4000	750kg	2400mm	4000mm	Ø50,8mm	Ø41,27mm	13,6kg	2mm
6179	2700 a 4500	700kg	2700mm	4500mm	Ø50,8mm	Ø41,27mm	14,6kg	2mm

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

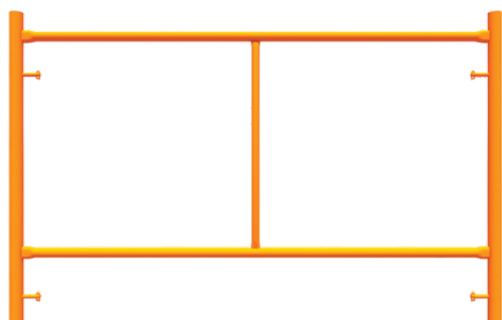
# TORRE PARA ESCORAMENTO

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



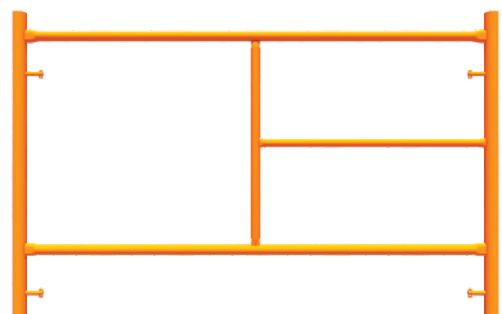
# PAINÉIS DE ESCORAMENTO SEM ESCADA



## 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

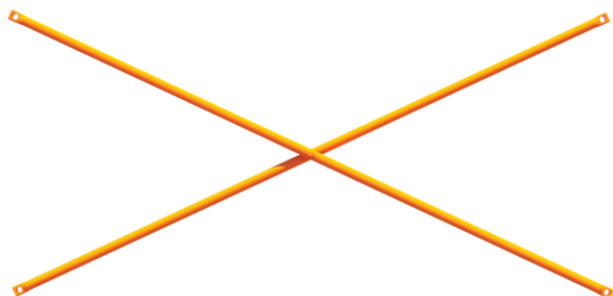
# PAINÉIS DE ESCORAMENTO COM ESCADA



## 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

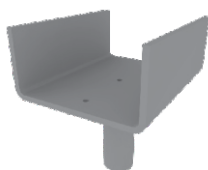


## DIMENSÕES

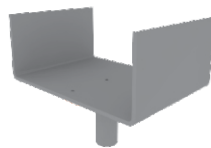
CÓD.	LARGURA	ALTURA
1300	1,50m	1,00m
1301	1,50m	1,25m
1302	1,50m	1,50m
1303	1,00m	1,00m
1304	1,00m	1,25m
1305	1,00m	1,50m



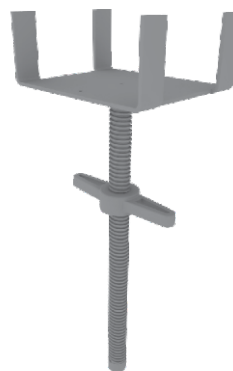
**CONECTOR MÓVEL**  
CÓD.: 1.380



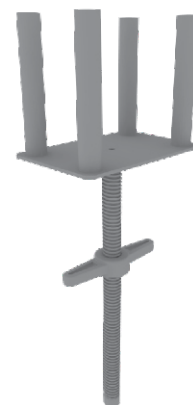
**FORCADO FIXO SIMPLES**  
CÓD.: 1.005



**FORCADO FIXO DUPLO**  
CÓD.: 1.006



**FORCADO MISTO AJUSTÁVEL**  
CÓD.: 1.008



**FORCADO H20 DUPLO AJUSTÁVEL**  
CÓD.: 1.003

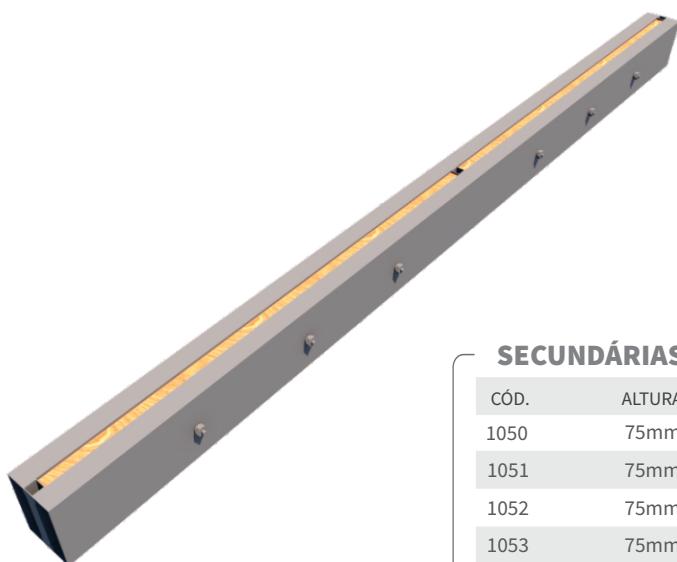


**FORCADO H20 DUPLO FIXO**  
CÓD.: 1.004



**SAPATA AJUSTÁVEL**  
CÓD.: 2483

# VIGAS METÁLICAS COM NÚCLEO EM MADEIRAS

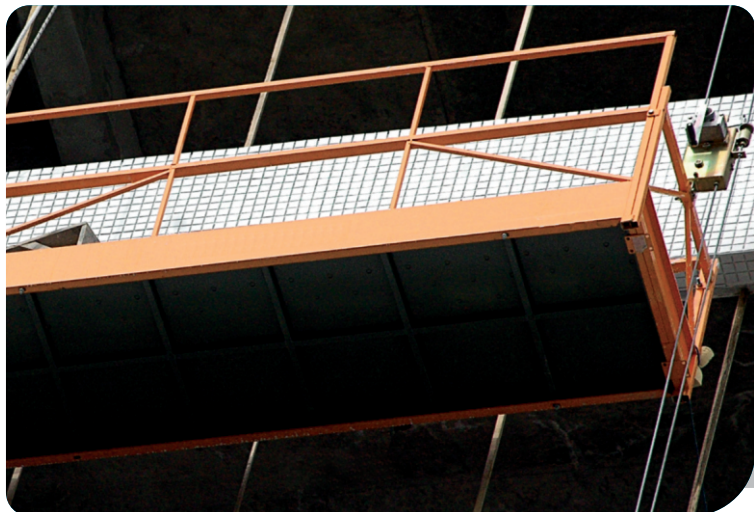


## SECUNDÁRIAS

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**

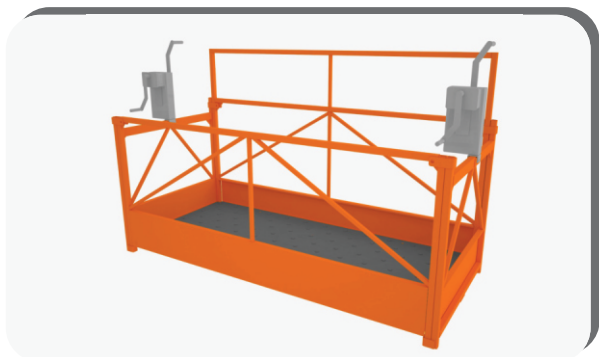


**Reforço do Rodapé com 4 Dobras**



**Reforço Duplo nos Painéis**

# BALANÇIM MANUAL | MODELOS



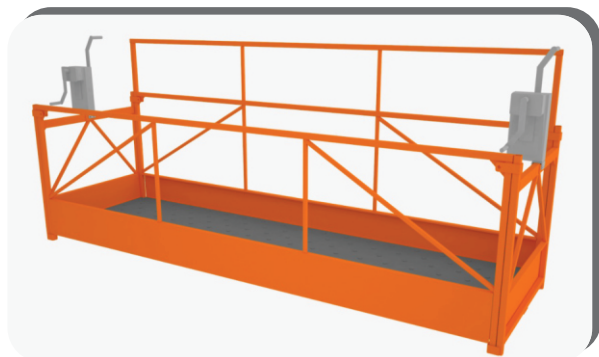
**6184**

Plataforma de 2 metros

Peso: 148,6kg

Dimensões: 910x2000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



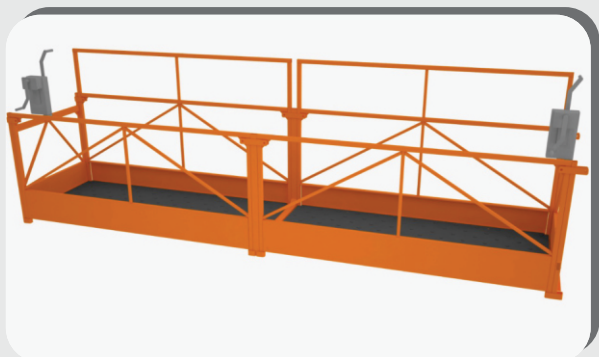
**6185**

Plataforma de 3 metros

Peso: 183,5kg

Dimensões: 910x3000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



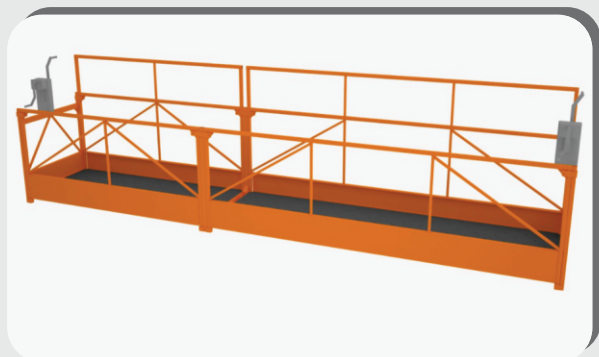
**6186**

Plataforma de 4 metros

Peso: 238,1kg

Dimensões: 910x4000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



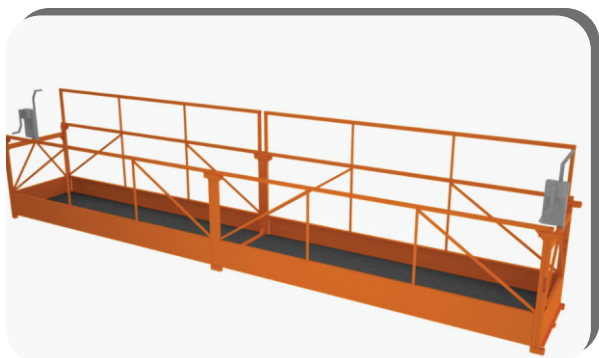
**6187**

Plataforma de 5 metros

Peso: 273,2kg

Dimensões: 910x5000x900mm

Capacidade de Carga: 300kg



**6188**

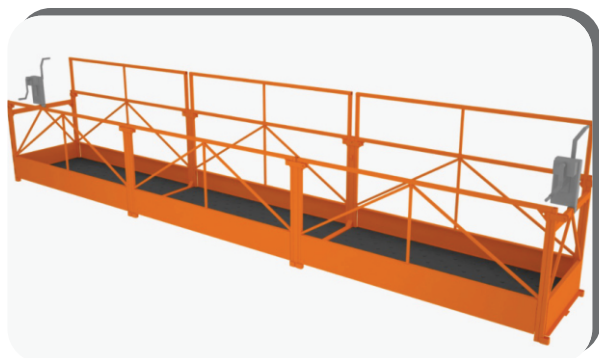
Plataforma de 6 metros

(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 Balançim.



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

# BALANÇIM 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

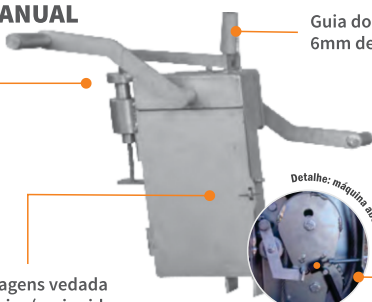


**AFASTADOR**  
Cód.: 2366  
ALP 530 x 920 x 350mm  
Peso: 6,4kg

## MÁQUINA MANUAL

Cód.: 2478

Punho grosso.  
Mais conforto e  
ergonomia no  
manuseio



Guia do cabo com  
6mm de espessura.

Detalhe: máquina aberta

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

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



A alma fibra proporciona mais flexibilidade



## CABO DE AÇO - GAL 5/16"

Cód.: 2472

5/16"

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. Ø88,90 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. Ø1/2"

● **Suporte Cabo de Aço**  
Altura ajustável

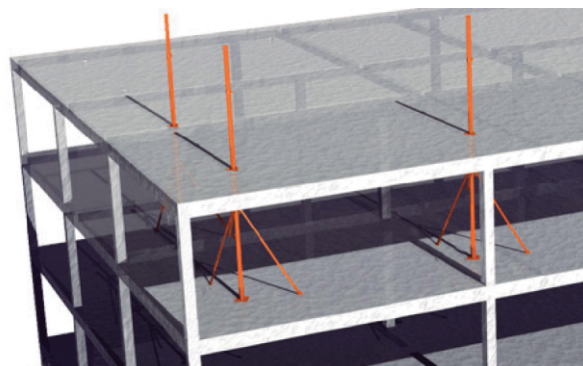
● **Haste 6m**  
Tubo Diâmetro: 88,90mm  
Atende 2 lajes

● **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.



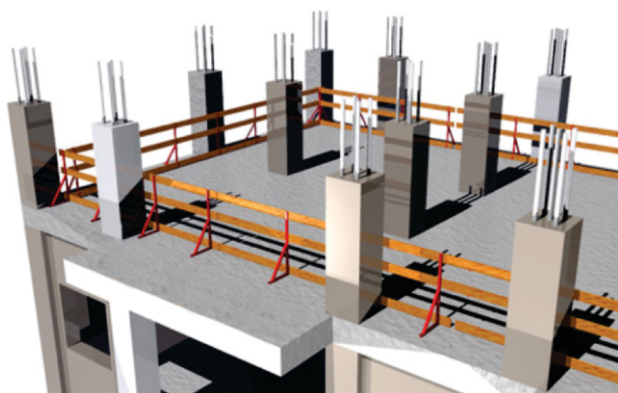
## INSTALAÇÃO LINHA DE VIDA (TRIPÉ)

● Espaço Recomendado  
5m entre peças

# SUPORE GUARDA CORPO

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

Proteção periférica.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

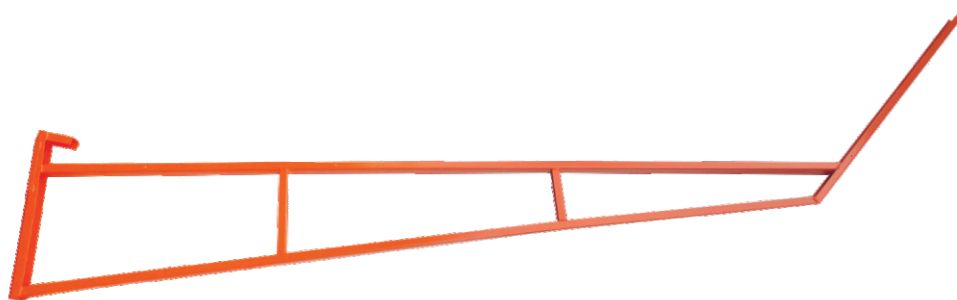
- Dimensões:  
ALP 1200 x 700mm  
Peso 6,0kg  
Capacidade de Carga 80Kg
- Pintura Eletrostática
- Devem ser fixados através de 2 chumbadores expansivos. O espaçamento máximo recomendado é de 1,50m. O sistema é complementado por tábuas de madeira, simplesmente apoiadas horizontalmente no guarda corpo.



# BANDEJA DE PROTEÇÃO

Produto criado para proteção de quedas de produtos na construção.

## BANDEJA PRIMÁRIA DE PROTEÇÃO



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

## BANDEJA SECUNDÁRIA DE PROTEÇÃO



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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



## OUTROS PRODUTOS

### CARRINHO DE MÃO REFORÇADO

- 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

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



- 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

### Medida da Plataforma

1500 x 800mm

### Altura da Plataforma

440mm

### Altura do Cabo

110mm

Capacidade de carga 800kg

Eixo maciço

Com sistema de freio

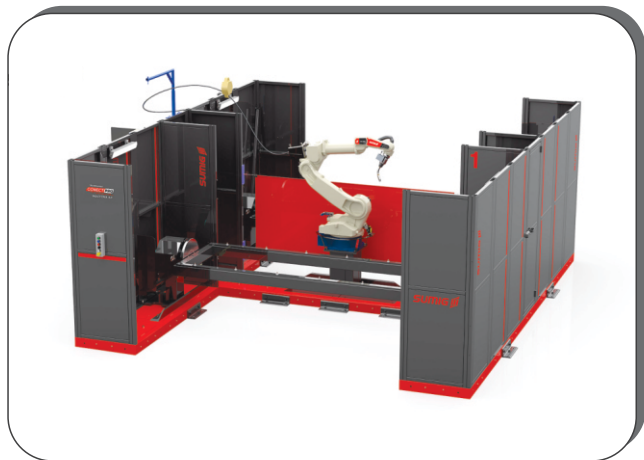
Pneu aro de ferro chapa 18 (1,20)

Câmara de ar 3.25/8

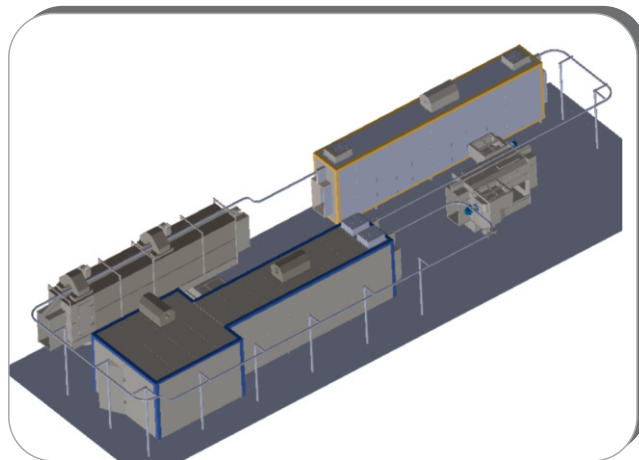
Carro industrial usado para transporte de caixas e serviços em gerais.

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 9655-7118**

[gerentecomercial@grupolbn.com.br](mailto:gerentecomercial@grupolbn.com.br)

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

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

