ANDAIMES
ESCORAMENTOS
FÔRMAS

scafom | ANDAIMES ESCORAMENTOS FÔRMAS

A SCAFOM oferece soluções para andaimes, escoramentos e fôrmas, desde obras residenciais a empreendimentos de grande porte em diversos segmentos: indústrias, edificações, saneamento e mineração. Sediada no Rio de Janeiro, atendimento em São Paulo, está capacitada logística e tecnicamente a fornecer em todo o Brasil.

Fundada em 2006 com o nome SAFECON, tem em seu currículo soluções para importantes obras. Seus equipamentos foram utilizados na expansão das fábricas da MICHELIN E AMBEV, na construção da Siderúrgica CSA/TERNIUM, na unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas-Petrobrás, em obras de ampliação da Vale, Companhia Siderúrgica Tubarão, Samarco, na Cidade da Música, COMPERJ, Estaleiro Inhaúma, Estádio Olímpico de Handebol, Overlay Olimpíada do Rio de Janeiro e em manutenções da REDUC, ARLANXEO, TERNIUM, International Paper e PETROBRÁS - Plataforma P33.

Em 2015 abre nova sede em Duque de Caxias RJ.

Em 2018 constitui uma joint venture com a líder mundial em fabricação de andaimes SCAFOM-RUX, uma das lideres mundial em fabricação de andaimes.

ENGENHARIA DE ACESSO

O correto gerenciamento e execução dos acessos em obras de montagem industrial e construção civil geram ganhos de produtividade, redução de prazo e melhoria nas condições de segurança.

Empregamos o uso de técnicas de engenharia (levantamento, projeto, planejamento, segurança de trabalho, treinamento e qualificação de mão de obra, gestão de meio ambiente e gerenciamento) para determinar as condições ideais de acesso aos diversos locais das obras, sua execução e o fornecimento de toda logística necessária.

Andaime Multidirecional **RINGSCAFF**

1 A montagem é iniciada colocando a base colarinho sobre a base regulável.

2 Coloca-se o primeiro nível de travessas para nivelamento da estrutura com auxílio das bases reguláveis.

3 Sobre as bases colarinhos são posicionados os postes, e nestes fixados os demais níveis de travessas nas rosetas superiores.

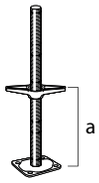
4 É necessário fixar diagonal em pelo menos um de cada cinco módulos longitudinais.

5 São posicionadas plataformas de aço sobre a travessa.

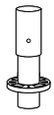
6 São fixados rodapés sobre os níveis de trabalho.

Andaime Multidirecional
RINGSCAFF

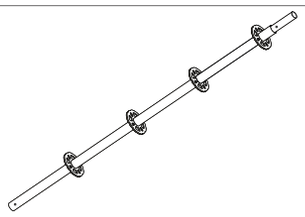
1



2

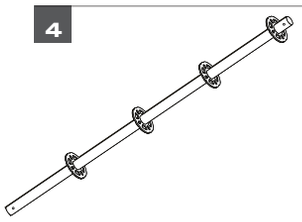


3

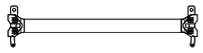


	Peça	Peso (kg)	Detalhes
1	Base Regulável 060	4,00 1,50	a ->(mm)/KN 100/52 200/42 300/33 400/25
2	Base colarinho		(a) abertura da base regulável
3	Poste com Espiga		
	050	3,00	Carga Adm.
	100	5,40	e(cm)/KN
	150	7,70	150/42,2
	200	10,00	200/28,1
	250	12,40	(e) espaçamento
	300	14,80	entre travessas
	400	20,20	
4	Poste sem Espiga de 100	4,50	
5	Travessa		Carregamento Adm. (KN/m)
	073	3,00	28,1
	109	4,40	10,5
	157	6,10	5,4
	207	7,90	3,3
	257	9,60	2,2
	307	11,40	1,6
6	Travessa Dupla		Carregamento Adm. (KN/m)
	157	10,10	17,5
	207	12,70	12,3
	257	15,80	7,9
	307	18,40	5,8

4

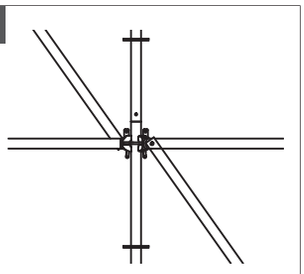


5



6

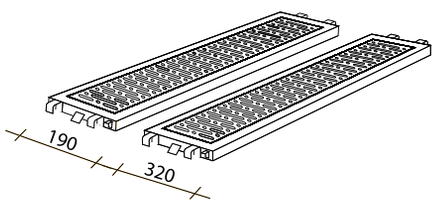
7



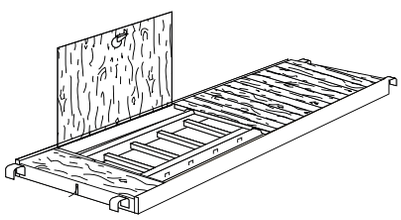
		Peso (kg)	Compressão Máxima (KN)
7	Diagonal 73	7,00	12,2
	Diagonal 109	7,50	11,3
	Diagonal 157	8,20	9,9
	Diagonal 207	9,00	8,3
	Diagonal 257	10,00	6,8
	Diagonal 307	11,00	5,6

Tração Máxima 13KN

8

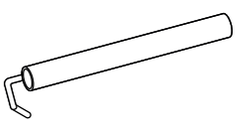


9

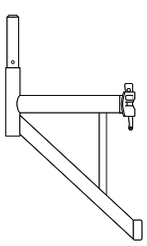


10

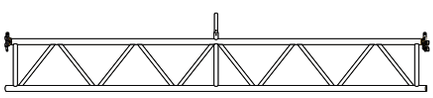
11



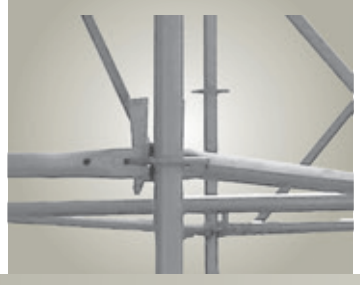
12



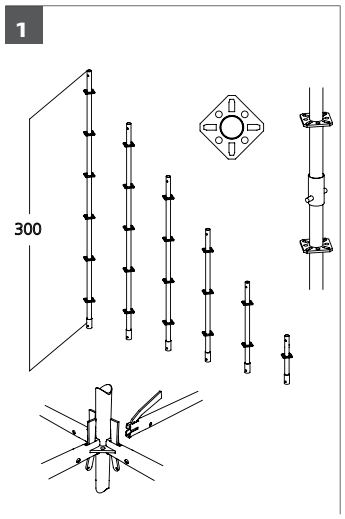
13

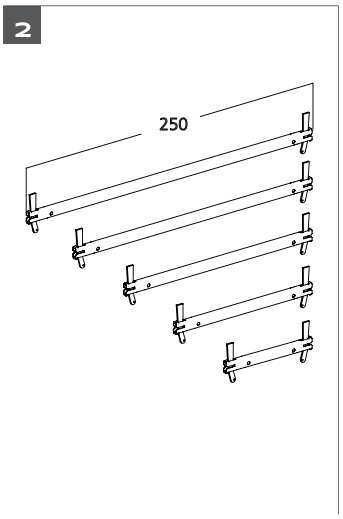


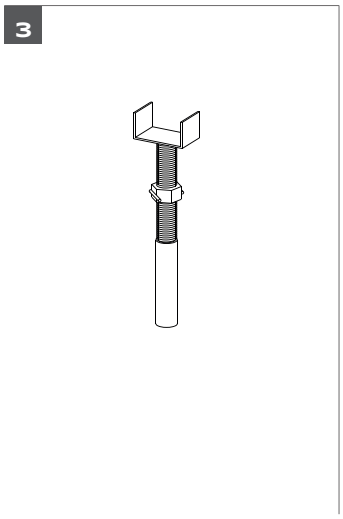
	Peça	Peso (kg)	Detalhes
8	Plataforma de Aço 32		
	73	7,00	
	109	10,40	
	157	13,60	
	207	17,20	
	257	20,50	
	307	23,80	
	Plataforma de Aço 19		
	73	5,00	
	109	7,20	
	157	10,30	
	207	13,60	
	257	16,90	
	307	20,20	
9	Plataforma com Escada		
	207	21,00	
	257	24,50	
	307	29,50	
10	Rodapé		
	073	2,80	
	109	3,90	
	157	5,50	
	207	7,20	
	257	8,80	
	307	10,30	
11	Tubo de Ancoragem		
	090	3,40	
12	Mão Francesa		
	039	3,80	
	073	6,80	Carga concentrada no centro
	109	11,50	
13	Treliça com Espiga		
	414	43,30	21,5
	514	52,60	19,8
	614	62,80	18,3

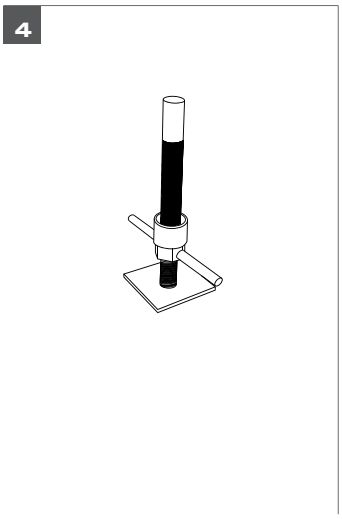


SAFE CLICK







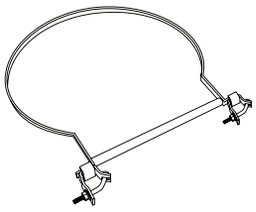


	Peça	Peso (kg)	Detalhes
1	Poste SAFEclick		Carga Adm.
	Poste 50	2,52	e(cm)/KN
	Poste 100	5,03	100/44,0
	Poste 150	7,38	150/44,0
	Poste 200	9,74	200/27,0
	Poste 250	12,09	(e) espaçamento
	Poste 300	14,45	entre travessas
2	Travessa SAFEclick		
	Travessa 25	1,18	
	Travessa 50	2,36	
	Travessa 100	3,53	
	Travessa 150	5,03	
	Travessa 200	6,74	
	Travessa 250	9,31	
3	Forcado Regulável	7,24	
4	Base Regulável	4,40	

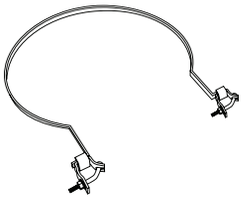
TUBOS E ACESSÓRIOS

1 Tubo 48X3,05mm galvanizado

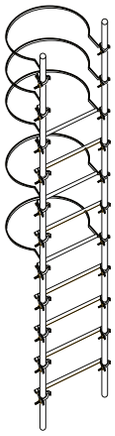
2



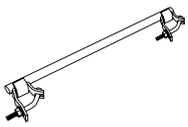
3



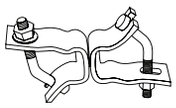
2/3 Junção



4

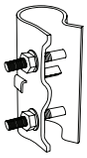


5



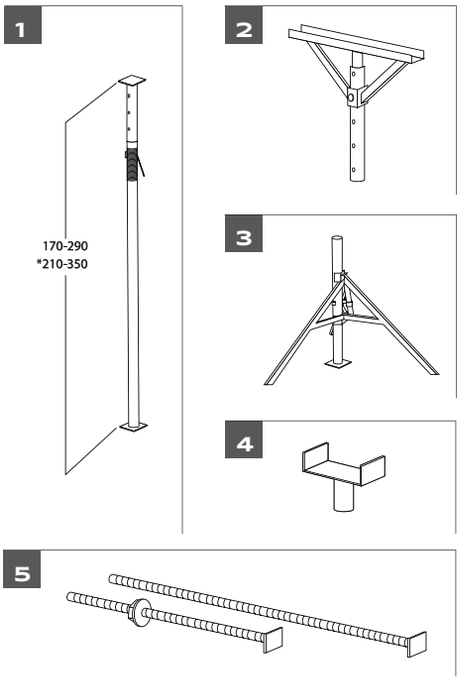
6

7



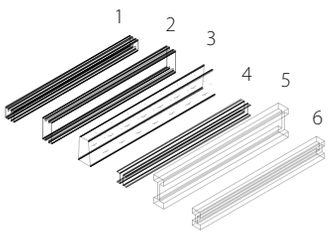
	Peça	Peso (kg)
1	Tubos	3,70
2	Degrau Tubular GC	4,74
3	Terminal de Guarda Corpo	3,49
4	Degrau Tubular	2,09
5	Braçadeira Móvel	1,28
6	Braçadeira Fixa	1,24
7	Luva	1,08

escoras



	Peça	Peso (Kg)	Carga Adm KN*m
1	Escoras		
	Escora SC 210/280	16,65	20 kn
	Escora SF 170/280	10,47	12 kn
	Escora H 170/280	16,40	20 kn
	Escora 220/230	11,50	10 kn
	Escora SC 450	17,83	9 kn
2	Triângulo	3,42	
3	Tripé	8,06	
4	Forcado	1,72	
5	Barra Trapezoidal		
	750 mm	1,79	
	1000 mm	1,90	
	1250 mm	2,02	
	1500 mm	2,24	
	2000 mm	2,60	

cimbramentos

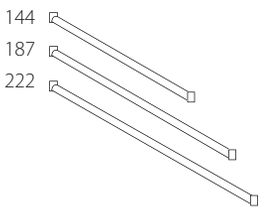


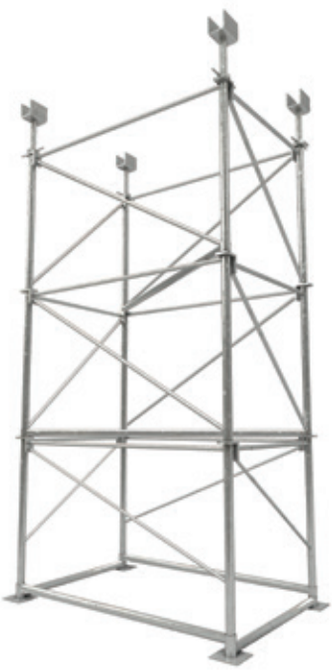
	Peça	Peso (Kg)	Momento Adm KN*m
Perfil			
1	VE3	7,00	2,0
2	VE6	12,00	5,6
3	SB	7,20	5,6
4	LSB	5,85	1,9
5	H20	4,40	5,0
6	H12	2,65	2,0

Torres
Escoramento PAL

scafom | ANDAIMES ESCORAMENTOS FÔRMAS

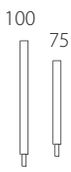
1



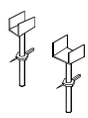


2

3

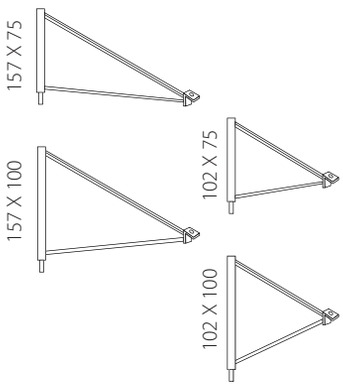


4



	Peça	Peso (kg)
1	Diagonal	
	106 (102 X 30)	2,70
	144 (102 X 102)	3,60
	187 (102 X 157)	4,50
	192 (136 X 136)	4,70
	222 (157 X 157)	5,20
2	Anel	0,10
3	Montante 75	2,05
	Montante 100	3,20
4	Forcado Simples	7,00
	Forcado Duplo	9,00
5	Triângulo	8,60
	102 X 75	9,70
	102 X 100	8,25
	136 X 100	11,00
	157 X 75	11,50
	157 X 100	12,80

5

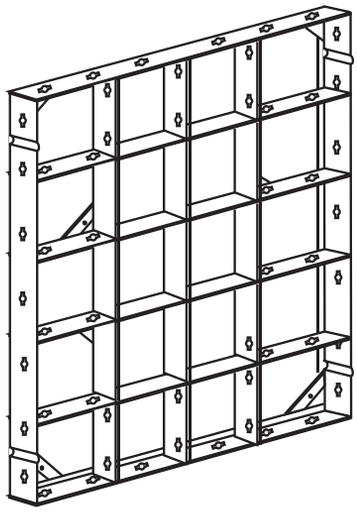


Fôrmas modulares

As fôrmas modulares são fabricadas em aço, com revestimento em chapa fenólica.

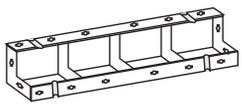
Moduladas em larguras múltiplas de 50 mm e altura de 1025 e 1250 mm, são capazes de moldes em diversas geometrias de pilares, vigas e paredes.

1

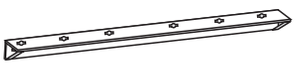


2

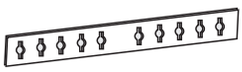
3



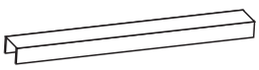
4



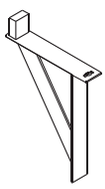
5



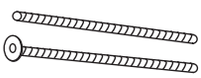
6



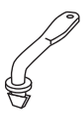
7



8



9



10

11

	Peça	Peso (kg)
1	Painel	
	100 x 1025 mm | 1250 mm	9,75 |11,90
	150 x 1025 mm | 1250 mm	9,80 | 13,65
	200 x 1025 mm | 1250 mm	11,05 | 15,35
	250 x 1025 mm | 1250 mm	12,45 | 16,20
	300 x 1025 mm | 1250 mm	14,45 | 18,40
	350 x 1025 mm | 1250 mm	14,80 | 19,90
	400 x 1025 mm | 1250 mm	16,90 | 24,60
	450 x 1025 mm | 1250 mm	19,60 | 25,80
	500 x 1025 mm | 1250 mm	21,75 | 27,80
	550 x 1025 mm | 1250 mm	22,60 |29,45
	600 x 1025 mm | 1250 mm	23,80 | 31,50
	650 x 1025 mm | 1250 mm	26,85 | 33,10
	700 x 1025 mm | 1250 mm	27,95 | 34,90
	750 x 1025 mm | 1250 mm	30,35 | 39,25
	800 x 1025 mm | 1250 mm	34,05 | 41,25
	850 x 1025 mm | 1250 mm	34,00 | 42,65
	900 x 1025 mm | 1250 mm	33,40 | 44,35
	950 x 1025 mm | 1250 mm	39,55 | 50,20
	1000 x 1025 mm | 1250 mm	39,20 | 51,00
2	Aprumador	
	290	10,50
	320 A	14,00
	320 B	14,00
	450	16,00
	470	19,00
	370	15,00
3	Canto interno	
	100 x 1025mm	11,30
	150 x 1025mm	13,30
	200 x 1025mm	16,30
	150 x 1250mm	16,62
5	Galgas	1,50
6	U de 4" para Alinhamento	8,03
7	Suporte de 120/220	2,00 / 2,76
8	Barra/Parafuso trapezoidal	2,24
9	Chave Especial	0,25
10	Luva de Vedação	0,24
11	Trava	0,31

scafom | ANDAIMES
ESCORAMENTOS
FÔRMAS

Vendas
Av. Francisco Eugênio, 268 sala 917
São Cristóvão, RJ - CEP 20.941-120
Telefone: (21) 2777 5359
www.scafom.com.br

Depósito
Estrada da Ponte, 1220 - Chácaras Arcampo
Duque de Caxias, RJ - CEP 25.255-622
Telefone: (21) 2777 5495