



CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS

SP FORMAS E ESCORAMENTOS



Direitos reservados.

Proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio, sem autorização expressa e por escrito da SP FORMAS.

ÍNDICE

1. QUEM SOMOS

Conheça a SP Formas: mais de 30 anos de atuação nacional oferecendo soluções em formas e escoramentos metálicos para a construção civil.

2. NOSSOS DIFERENCIAIS

Descubra o que faz da SP Formas uma referência no setor:

- Qualidade e durabilidade dos produtos
- Compromisso com a segurança das obras
- Inovação contínua em tecnologia e processos
- Atendimento técnico e personalizado em todas as etapas

3. NOSSOS PRODUTOS

Explore nossas soluções em:

- Formas Metálicas: descrição técnica, vantagens e aplicações
- Escoramentos Metálicos: sistemas robustos, versáteis e seguros

4. TIPOS DE MONTAGENS

Conheça nossas montagens especiais em formas:

- Paredes com mísulas e em ângulos
- Vigas 'I' Pré-Moldadas e New Jersey
- Paredes Circulares

5. ÁREAS DE ATUAÇÃO

Conheça os segmentos atendidos pela SP Formas:

- Construções industriais
- Obras residenciais e comerciais
- Projetos públicos e infraestrutura

6. APLICAÇÃO PRÁTICA

Galeria com registros reais de obras atendidas pela SP Formas. Inclui dados como localização, tipo de obra e sistemas utilizados.

7. FALE CONOSCO

Todos os canais de atendimento direto:

- Endereço da sede
- Telefones e e-mail
- Link para atendimento via WhatsApp

1. QUEM SOMOS

Fundada em 1991, a SP FORMAS se destaca por oferecer soluções inovadoras e de alta tecnologia para estruturas de concreto no setor da construção civil. Com mais de três décadas de experiência, nossa empresa fornece formas metálicas e escoramentos projetados para garantir eficiência, economia e produtividade em obras de todos os portes.

Ao longo de nossa trajetória, atendemos milhares de projetos em todo o Brasil, consolidando uma reputação sólida e confiável. Nossos produtos são desenvolvidos com rigorosos padrões de qualidade, proporcionando segurança e desempenho superior.

Além disso, oferecemos suporte técnico especializado, assegurando que cada etapa de montagem seja realizada com precisão e agilidade.

Na SP FORMAS, estamos comprometidos com a satisfação de nossos clientes, fornecendo equipamentos que otimizam os processos construtivos, resultando em obras mais rápidas, econômicas e seguras.



MISSÃO

Na SP FORMAS, nossa missão é buscar constantemente a excelência e a inovação. Estamos comprometidos em oferecer produtos e serviços que superem as expectativas de nossos clientes, garantindo qualidade, eficiência e acesso às soluções mais modernas do mercado.



VALORES

Acreditamos que o verdadeiro valor da SP FORMAS está nas pessoas e na forma como conduzimos nossos negócios. Valorizamos nossa equipe, parceiros e clientes, construindo relacionamentos sólidos e respeitosos. Nosso foco está em entender e atender às necessidades dos nossos clientes, sempre com ética, transparência e integridade.



RESPONSABILIDADE

Nosso compromisso vai além dos negócios. Estamos profundamente comprometidos com a responsabilidade social e a sustentabilidade. Promovemos práticas que impactam positivamente as comunidades onde atuamos, e nos esforçamos para manter relações baseadas na confiança mútua e no respeito ao meio ambiente.

2. NOSSOS DIFERENCIAIS

SP FORMAS: SUA PARCEIRA IDEAL.

QUALIDADE E DURABILIDADE DOS PRODUTOS

A SP FORMAS se destaca pela qualidade de seus produtos e serviços, oferecendo soluções inovadoras e eficientes para as mais diversas necessidades de obra.

COMPROMISSO COM A SEGURANÇA DAS OBRAS

A segurança é prioridade para a SP FORMAS, que oferece produtos e serviços que garantem a segurança de seus clientes e colaboradores durante todo o processo.

INOVAÇÃO CONTÍNUA EM TECNOLOGIA E PROCESSOS

A SP FORMAS investe em pesquisa e desenvolvimento para oferecer soluções inovadoras que otimizam o tempo e os custos da obra, garantindo a qualidade e a segurança do projeto.

ATENDIMENTO PERSONALIZADO

A SP FORMAS oferece um atendimento personalizado, com uma equipe de especialistas pronta para te auxiliar em todas as etapas do projeto, desde o planejamento até a conclusão da obra.



3. NOSSOS PRODUTOS

FORMAS METÁLICAS

APRESENTAÇÃO

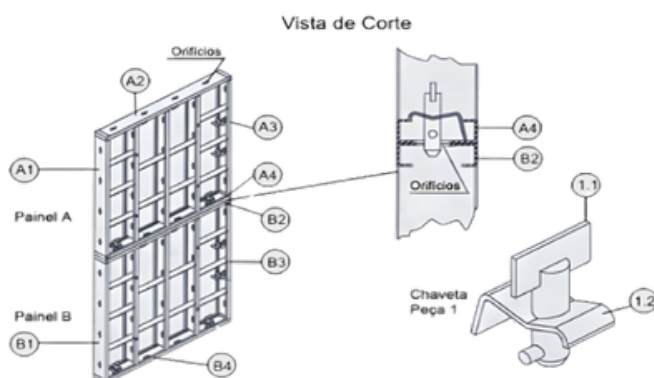


As formas metálicas da SP FORMAS são projetadas para atender às mais rigorosas exigências do setor da construção civil, garantindo alta resistência, durabilidade e precisão nas obras. Com mais de 33 anos de experiência, a SP FORMAS desenvolve soluções inovadoras que combinam tecnologia de ponta com práticas sustentáveis, sempre buscando otimizar os custos e a qualidade final dos projetos.

As formas metálicas da SP FORMAS são o resultado de décadas de inovação e especialização no setor da construção civil. Desenvolvidas com o aço SAC-41, essas formas oferecem alta resistência e durabilidade, sendo ideais para os desafios mais exigentes das obras modernas. Com foco em qualidade, nossos produtos proporcionam economia e precisão, essenciais para o sucesso em projetos de concreto.

UM SISTEMA TOTALMENTE MANUAL E DE FÁCIL EXECUÇÃO

O sistema envolve dois painéis, denominados Painel A e Painel B, e uma chaveta (Peça 1) composta por duas partes principais: 1.1 e 1.2.



Assim, nosso sistema de formas é caracterizado pelos seguintes pontos:

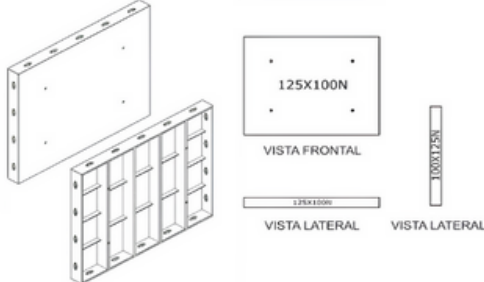
► **UNIÃO DOS PAINÉIS:** Ao unir a lateral A4 do Painel A com a lateral B2 do Painel B, as chavetas fixas na lateral A4 do Painel A se alinham com os orifícios presentes na lateral B2 do Painel B.

► **FIXAÇÃO DOS PAINÉIS:** Ao inserir as chavetas nos orifícios, elas passam através dos mesmos com uma folga de 6 mm. Girando manualmente a peça 1.1 da chaveta, a mesma desliza sobre a peça 1.2, que tem o formato de "M". Esse movimento retira a folga e ajusta os painéis por pressão, travando-os perpendicularmente à concavidade do "M".

► **VANTAGENS:** Esse sistema elimina a necessidade de ferramentas para a montagem, facilitando e agilizando o processo, além de garantir uma fixação precisa e segura dos painéis.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Ao escolher as formas metálicas da SP FORMAS, você está optando por um produto de alta tecnologia, desenvolvido para atender aos padrões mais exigentes do mercado, com total conformidade às normas técnicas. Nossa equipe está pronta para oferecer suporte em todas as etapas do seu projeto, garantindo que suas obras sejam realizadas com eficiência, segurança e qualidade superior.

FORMAS SPFN			
REPRESENTAÇÃO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	FORMA-125N	125 x 100	38,25
	FORMA-100N	100 x 100	30,55
	FORMA-60N	60 x 100	19,55
	FORMA-50N	50 x 100	16,55
	FORMA-45N	45 x 100	16,00
	FORMA-40N	40 x 100	15,80
	FORMA-35N	35 x 100	15,00
	FORMA-30N	30 x 100	11,25
	FORMA-25N	25 x 100	10,30
	FORMA-20N	20 x 100	9,45
	FORMA-15N	15 x 100	8,50

► **DURABILIDADE E RESISTÊNCIA:** As formas metálicas da SP FORMAS são altamente duráveis, mantendo desempenho e qualidade mesmo em ambientes desafiadores, como áreas industriais e marítimas, graças à sua resistência à umidade, corrosão e variações de temperatura.

ESPECIFICAÇÕES ESTRUTURAIS	
FORMAS SPFN	
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	5.000 Kgf/ M ²
ESPESSURA	10 Cm
PESO PRÓPRIO	30,55 Kg/M ²
AÇO SAC 41 - "U" ENRIJECIDO 94 X 25 X 13 # 2,25mm	
ESMAGAMENTO	PA = 1,2 Tf
ESFORÇO CORTANTE	VA = 2,1 Tf
MOMENTO FLETOR	MA = 166 Kgf X M
RIGIDEZ A FLEXÃO	EI = 8.958 Kgf X M ²

► **FACILIDADE DE MONTAGEM:** O sistema com chavetas fixas das formas metálicas da SP FORMAS permite montagem rápida e precisa sem ferramentas especiais, aumentando a produtividade, reduzindo perdas de peças e garantindo mais segurança e economia no canteiro de obras.

► **ACABAMENTO DE ALTA QUALIDADE:** As formas metálicas da SP FORMAS são forradas com chapa Contraplaca TS Fenolmelamínica de 6mm, que garante alta durabilidade e acabamento espelhado no concreto, dispensando retrabalhos. Resistentes à umidade e agentes químicos, mantêm sua eficiência mesmo após muitas reutilizações, oferecendo excelente custo-benefício.

SISTEMA DE TRAVAMENTO

► SISTEMA ESTANQUE COM CONES

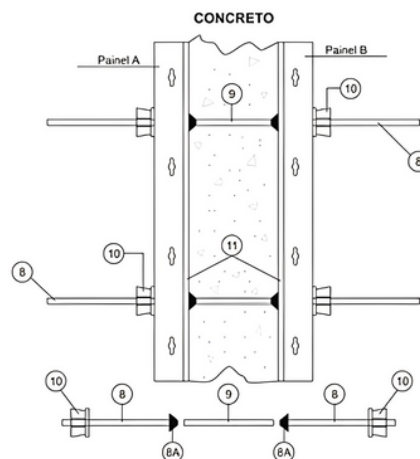
O cone metálico da SP FORMAS é o elemento responsável por definir o espaçamento exato entre as fôrmas internas e externas, assegurando a espessura correta da estrutura de concreto com alta precisão. Produzido em material leve e resistente, o cone também atua na estabilização lateral do conjunto, garantindo maior rigidez e facilitando o alinhamento das formas.

Projetado para agilizar a montagem e desmontagem, nosso cone metálico dispensa o uso de espaçadores plásticos, reduz o tempo de ajuste em obra e proporciona um excelente custo-benefício. É a solução ideal para obras que buscam eficiência construtiva com alto nível de controle técnico.



Facilidade na Desmontagem dos Cones

- Após a retirada das porcas de travamento (peça 10) e dos painéis das formas metálicas de uma estrutura concretada, as barras roscadas (peça 9) permanecem fixas no concreto, sem se soltarem.
- A desmontagem do sistema de cones articuláveis, diferentemente dos cones convencionais, é simples e segura, pois as peças (8) não absorvem a pressão da concretagem. O cone articulável (peça 8A) não está fixado à peça (8), o que permite o giro livre do conjunto de hastes (peças 8 e 9). Assim, é possível desenroscar a peça (8) da peça (9) e, conseqüentemente, remover a peça (8A) do concreto com facilidade.



Precisão Dimensional e Paralelismo nas Estruturas Concretadas

- As hastes (peça 8) possuem uma rosca interna na qual são montadas as barras roscadas (peça 9). Essas hastes possuem um pino limitador interno que garante a profundidade exata da rosca, independentemente do quanto a peça (8 ou 9) esteja aberta. Isso assegura maior precisão na espessura das estruturas concretadas e no paralelismo entre os elementos.

Estanqueidade nas Estruturas Concretadas

- Após a concretagem, a peça (9) permanece fixa na superfície do concreto, e os filetes de sua rosca contribuem significativamente para a estanqueidade da estrutura.

► SISTEMA COM TIRANTES

Resistência, praticidade e economia em um único sistema. Os tirantes da SP FORMAS garantem o travamento firme das formas e alta durabilidade, com fácil montagem e reaproveitamento em diversas obras — mais produtividade com menos esforço.



Alta Resistência Mecânica

- Os tirantes utilizados pela SP FORMAS são fabricados em aço laminado a frio, com diâmetro de **5/8"** e rosca contínua tipo UNC. Essa especificação garante alta resistência à tração e excelente desempenho sob a pressão lateral do concreto fresco durante a concretagem.

Facilidade na Montagem e Desmontagem

- Disponíveis em comprimentos de **0,60 m até 1,75 m**, os tirantes da SP FORMAS se adaptam facilmente a diferentes dimensões de fôrmas, otimizando o processo de montagem. Sua rosca contínua permite ajustes rápidos e seguros com o uso de porcas flangeadas ou borboleta.

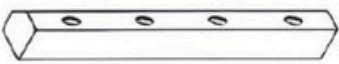
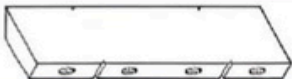
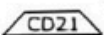
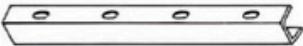
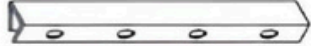
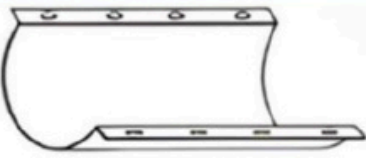
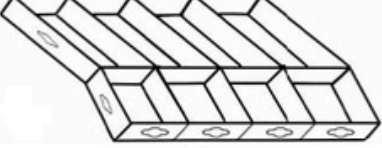
Reutilização e Durabilidade

- Projetados para suportar múltiplos ciclos de uso, os tirantes são totalmente reutilizáveis, desde que utilizados corretamente e com manutenção preventiva mínima. Isso contribui para redução de custos e maior sustentabilidade no canteiro de obras.

Versatilidade de Aplicação

- O sistema com tirante pode ser aplicado em diversas situações construtivas, desde paredes de concreto armado até pilares e vigas, proporcionando travamento firme e estável, independentemente da tipologia da estrutura.

FORMAS ESPECIAIS

CANTO INTERNO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-131N	20 x 100	7,65
CANTO EXTERNO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-134N	14 x 100	3,05
CANTO CURTO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-132	25 x 100	8
CANTO LONGO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-136	25 x 100	8,45
CANTO DUPLO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-146	21 x 100	6,70
	FORMA-100	28 x 100	8,25
RAIO INTERNO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-141	6,5 x 100	4,00
	FORMA-140	6,5 x 125	4,10
RAIO EXTERNO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-138	8,5 x 100	4,50
	FORMA-138N	8,5 x 125	4,60
ANGULAR DE 10 CM	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-139	10 x 100	3,6
ANGULAR DE 20 CM	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-139N	20 x 100	4,6
ANGULAR MÓVEL DE 4 x 9 CM	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-160N	4 X 9 X 100	6,7
CIRCULAR	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-148	D=60 H100	14,00
	FORMA-149	D=40 H100	25,50
	FORMA-150N	D=100 H100	44,00
NEW JERSEY	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
 	FORMA-142 N	45 x 100	15,00

ESCORAMENTO METÁLICOS

APRESENTAÇÃO



Nosso sistema de escoramento metálico é desenvolvido com tecnologia de ponta para oferecer máxima resistência e eficiência. Com quadros de alturas variadas e contraventamento por diagonais, ele suporta até cinco toneladas por montante, se destacando como um dos mais robustos do mercado. Utilizando vigas metálicas reforçadas, acessórios práticos e sapatas reguláveis, garantimos uma montagem rápida e simplificada. Seja qual for o tipo de estrutura, nosso sistema proporciona a agilidade necessária para cumprir prazos exigentes, sem comprometer a qualidade e a segurança.

UM SISTEMA SIMPLES, RÁPIDO E EFICIENTE

Nosso sistema de escoramento é inteiramente manual e de fácil execução. Ele é formado por uma estrutura combina versatilidade e estabilidade, composta por elementos projetados para garantir segurança e estabilidade em obras de diferentes escalas, do residencial ao industrial. Seus principais componentes, são:

► **QUADROS METÁLICOS:** Fabricados com tubos de Ø 48,0 mm e espessura de parede de 3,0 mm, nossos quadros metálicos suportam até 5,0 toneladas, garantindo segurança e desempenho superior no canteiro de obras. Disponíveis em diferentes dimensões, são projetados para atender às mais variadas demandas estruturais.

► **DIAGONAIS:** As diagonais são formadas por duas cantoneiras em "X", oferecendo estabilidade e versatilidade. Com diversas alturas, adaptam-se perfeitamente às diferentes necessidades dos quadros, garantindo segurança e flexibilidade no suporte das estruturas.

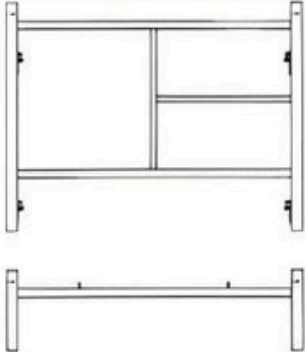
► **SAPATAS AJUSTÁVEIS E SUPORTES AJUSTÁVEIS:** Esses componentes são completamente reguláveis, com ajuste fino de 0,10 m a 0,32 m, permitindo um nivelamento perfeito e adaptabilidade às diversas condições da obra.

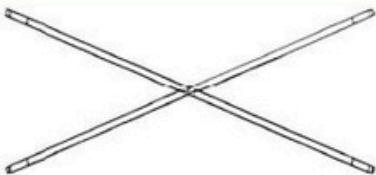
► **VIGAS METÁLICAS:** Nossas vigas metálicas são compostas por dois perfis "U" enrijecidos e soldados, garantindo maior resistência e flexibilidade no uso em diferentes tipos de obras. Disponíveis em vários tamanhos para atender às necessidades específicas de cada projeto.

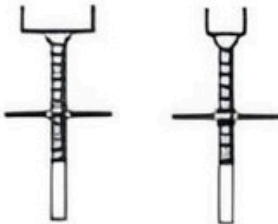


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

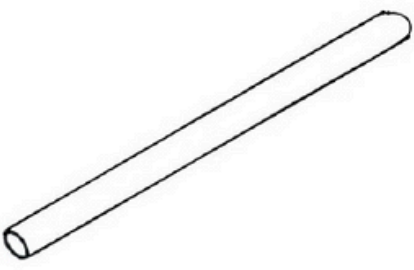
O escoramento metálico da SP FORMAS segue rigorosamente as normas NR-18 e NBR 15696, oferecendo segurança, resistência e montagem prática. Ideal para obras de todos os portes, nosso sistema garante desempenho confiável com suporte técnico em todas as etapas.

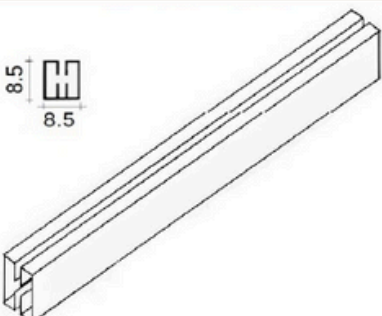
QUADROS			
REPRESENTAÇÃO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	SPE - 01	125 X 35	5,00
	SPE - 02	125 X 100	14,15
	SPE - 03	125 X 150	20,00

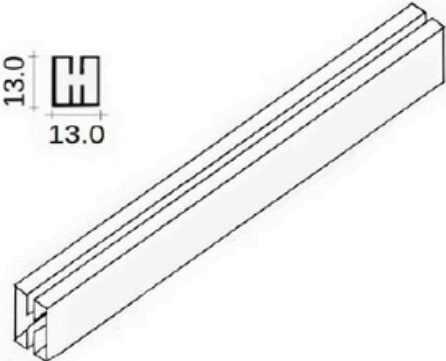
DIAGONAL			
REPRESENTAÇÃO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	SPE - 05	125 X 100	3,70
	SPE - 06	150 X 100	4,50
	SPE - 07	200 X 100	6,15
	SPE - 08	150 X 150	4,50
	SPE - 62	200 X 150	5,60

FORCADOS AJUSTÁVEL			
REPRESENTAÇÃO	CÓDIGO	ROSCA (cm)	PESO (kg)
	SPE - 15	30	5,00
	SPE - 16		5,80

SAPATA AJUSTÁVEL			
REPRESENTAÇÃO	CÓDIGO	ROSCA (cm)	PESO (kg)
	SPE - 11	30	3,80

TUBO GALVANIZADOS 48 MM			
REPRESENTAÇÃO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	SPE - 42	50	1,72
	SPE - 43	75	2,58
	SPE - 44	100	3,44
	SPE - 45	125	4,30
	SPE - 46	150	5,16
	SPE - 47	200	6,88
	SPE - 48	250	8,59
	SPE - 49	300	10,31
	SPE - 50	350	12,03
	SPE - 51	400	13,75
	SPE - 52	450	15,47
	SPE - 53	500	17,19
	SPE - 54	600	20,63

VIGAS 0,085 (VJ3)			
REPRESENTAÇÃO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	SPE - 20	100	6,50
	SPE - 21	150	11,15
	SPE - 22	210	13,90
	SPE - 23	260	16,85
	SPE - 24	310	19,40
	SPE - 25	360	26,55

VIGAS 0,130 (VJ5)			
REPRESENTAÇÃO	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	SPE - 30	100	9,30
	SPE - 31	150	12,90
	SPE - 32	210	20,00
	SPE - 33	260	24,50
	SPE - 34	310	29,20
	SPE - 35	360	30,00
	SPE - 36	410	38,15

► **DURABILIDADE E RESISTÊNCIA:** Nosso escoramento metálico suporta até 5 toneladas por montante, oferecendo segurança, estabilidade e durabilidade em obras de qualquer porte, graças à sua robustez e materiais de alta qualidade.

► **FACILIDADE DE MONTAGEM:** Nosso sistema possui design prático e modular, com montagem rápida e manual, dispensando equipamentos pesados. Isso agiliza a instalação, aumenta a produtividade e reduz custos na obra.

► **FLEXIBILIDADE E ADAPTABILIDADE:** O escoramento metálico da SP FORMAS é altamente versátil, com quadros e acessórios ajustáveis que se adaptam a diversos terrenos e projetos. Sua estrutura com diagonais em "X" garante estabilidade, sem necessidade de adaptações complexas.

ACESSÓRIOS

CHAVETA	CÓDIGO	PESO (kg)
	CHAVETAS	0,50

CONE	CÓDIGO	PESO (kg)
	CONE N	0,55

ESTICADOR	CÓDIGO	PESO (kg)
	ESTICADOR	2,65

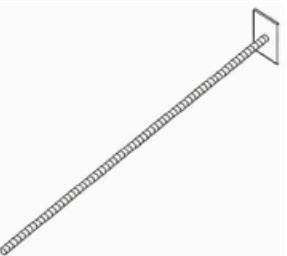
GANCHO	CÓDIGO	PESO (kg)
	GANCHO	0,45

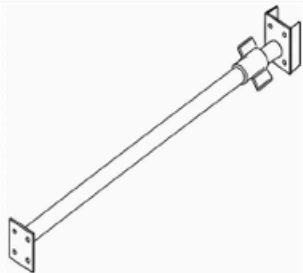
PORCA	CÓDIGO	PESO (kg)
	PORCA-02	0,40

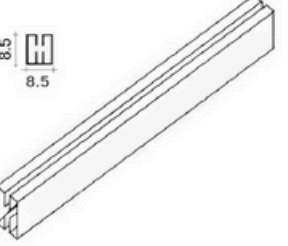
GRAMPO	CÓDIGO	PESO (kg)
	GRAMPO	1,60

TENSOR	CÓDIGO	PESO (kg)
	TENSOR	0,45

PARAFUSO	CÓDIGO	PESO (kg)
	PARAF-01 PARAF-02	0,12 0,16

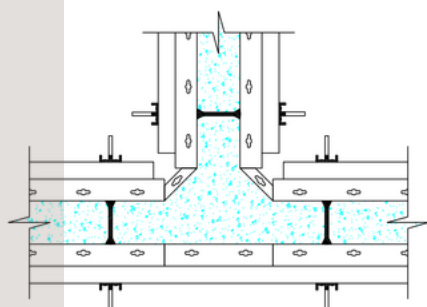
TIRANTE (S/ PORCA)	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	TIRANTE-02 TIRANTE-03 TIRANTE-04 TIRANTE-05 TIRANTE-06 TIRANTE-07 TIRANTE-08 TIRANTE-14	5/8 x 075 5/8 x 100 5/8 x 130 5/8 x 175 5/8 x 150 5/8 x Y ESPECIAL 1/2 x 070 1/2 x 100	1,35 1,70 2,00 2,10 2,55 1,50 0,85 1,00

ESCORA	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	ESCO SP-02	200 A 350	13,2

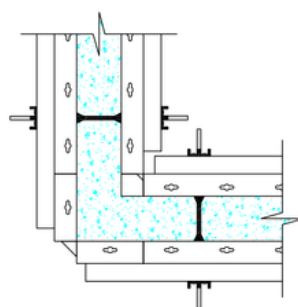
VIGAS 0,085 (VJ3)	CÓDIGO	DIMENSÕES (cm)	PESO (kg)
	SPV 1.00 SPV 1.50 SPV 2.10 SPV 2.60 SPV 3.10 SPV 3.60	100 150 210 260 310 360	6,50 11,15 13,90 16,85 19,40 26,55

4. TIPOS DE MONTAGENS

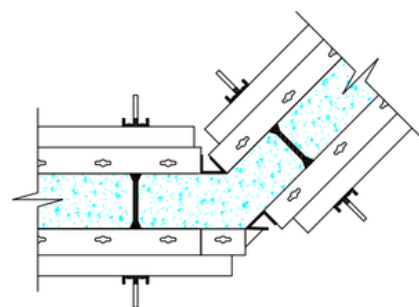
FORMAS METÁLICAS



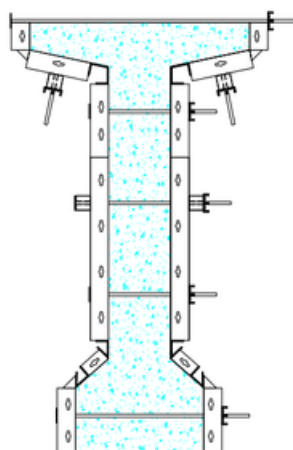
PAREDE EM 'T' COM MÍNULAS



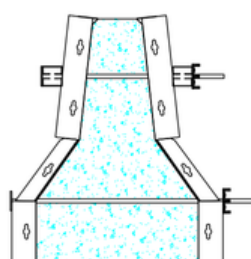
PAREDE EM 90°



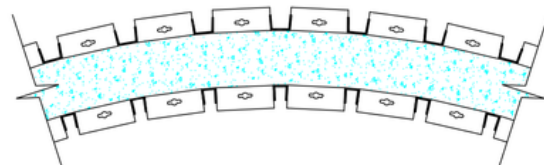
PAREDE EM 45°



VIGAS PRÉ-MOLDADAS



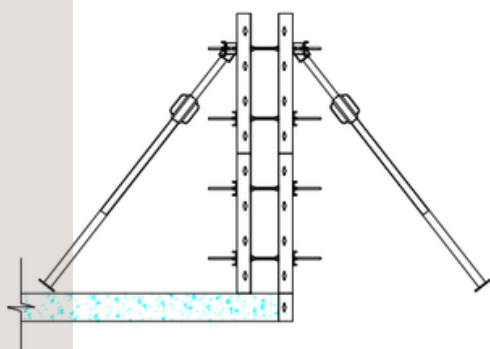
NEW JERSEY



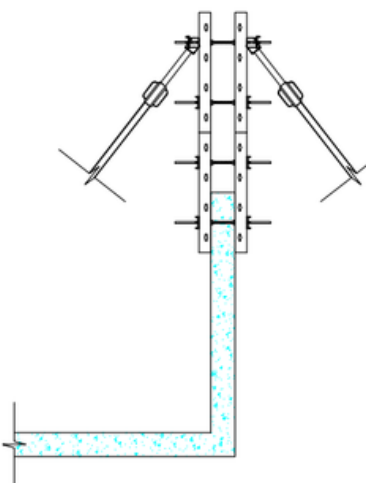
PAREDE CIRCULAR

ETAPAS DE CONCRETAGEM

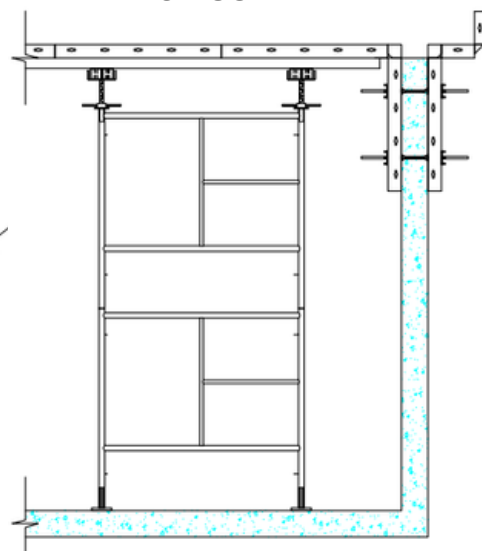
1ª ETAPA



2ª ETAPA



3ª ETAPA
LAJE COM BEIRAL



5. ÁREAS DE ATUAÇÃO

CONSTRUÇÕES INDUSTRIAIS

A SP FORMAS atende às necessidades de projetos industriais de grande porte, como fábricas, galpões logísticos e infraestruturas. Nossos produtos são projetados para suportar cargas elevadas e garantir a segurança e a durabilidade das estruturas, atendendo às exigências dos mais diversos tipos de indústria.

CONSTRUÇÕES COMERCIAIS

A SP FORMAS oferece soluções personalizadas para projetos comerciais, como edifícios, lojas, shoppings e galpões. Nossos produtos atendem às demandas específicas de cada projeto, garantindo a segurança, a qualidade e a rapidez na execução das estruturas.

CONSTRUÇÕES PÚBLICAS

A SP FORMAS atua em obras de infraestrutura pública, como hospitais, escolas, pontes e estradas. Nossos produtos garantem a segurança e a qualidade na execução das estruturas, contribuindo para a construção de um futuro melhor para todos.

CONSTRUÇÕES RESIDENCIAIS

A SP FORMAS atende às necessidades de empreendimentos residenciais desde casas unifamiliares até grandes condomínios. Nossos produtos garantem segurança, agilidade e qualidade na execução das estruturas.



6. APLICAÇÃO PRÁTICA

RESERVATÓRIOS

Sistema Utilizado: Formas Metálicas Modulares.

Aplicações: Reservatórios retangulares, circulares e tanques de contenção em geral.

Descrição Técnica: Para a execução de reservatórios retangulares, circulares e tanques de contenção, os painéis segmentados se adaptam a diversas geometrias, inclusive estruturas com mísulas. O sistema garante alta produtividade com menor uso de acessórios e mão de obra, além de assegurar estanqueidade por meio de cones metálicos e barras perdidas, evitando infiltrações.

RETANGulares



CIRCULARES



FUNDAÇÃO / BLOCO / SAPATA

Sistema Utilizado: Formas Metálicas Modulares + Escoramento Ajustável.

Aplicações: Blocos de fundação, sapatas isoladas, fundações profundas e radier.

Descrição Técnica: Para fundações, as formas suportam altas pressões e se adaptam a diferentes geometrias. A estrutura modular permite montagem ágil, com excelente acabamento e mínimo desperdício. O escoramento ajustável garante estabilidade, nivelamento e reaproveitamento.



PILARES

Sistema Utilizado: Formas Metálicas Modulares.

Aplicações: Pilares de dimensões variadas, inclusive circulares.

Descrição Técnica: As formas para pilares da SP FORMAS, em aço SAC 41 com chapa fenólica, permitem montagem rápida e alinhamento preciso. O sistema modular com chavetas fixas é versátil, reutilizável e otimiza tempo e custos na obra.



LAJES / VIGAS

Sistema Utilizado: Formas Metálicas.

Aplicações: Lajes e Vigas em geral.

Descrição Técnica: As formas metálicas da SP FORMAS oferecem regulagens precisas para largura e altura, permitindo a execução de lajes e vigas de diversos tipos e dimensões, reduzindo ao máximo o vazamento de concreto, garantindo agilidade e redução na mão de obra.



PONTES / VIADUTOS

Sistema Utilizado: Formas Metálicas Modulares + Escoramento Metálico.

Aplicações: Travessas, Encontros, Pontilhões, Vigas I, entre outros.

Descrição Técnica: A SP FORMAS oferece formas metálicas adaptáveis a diferentes dimensões, permitindo a facilidade na montagem de travessas, pontilhões e viga I de dimensões variadas.



NEW JERSEY

Sistema Utilizado: Formas Metálicas Modulares.

Aplicações: New Jersey para pontes, estradas e viadutos.

Descrição Técnica: As formas metálicas modulares da SP FORMAS permitem a confecção de New Jersey de diferentes dimensões garantindo agilidade de montagem, excelente acabamento e redução na mão de obra necessária.



BUNKER

Sistema Utilizado: Formas Metálicas Reforçadas + Escoramento Metálico Pesado.

Aplicações: Bunkers, bases blindadas, câmaras subterrâneas e estruturas com alto índice de contenção.

Descrição Técnica: Nosso sistema de formas em aço SAC 41, de alta resistência mecânica, é ideal para a execução de estruturas fortificadas, como bunkers hospitalares utilizados na contenção de radiação de aparelhos de raio-X. Essas estruturas demandam paredes e lajes com mais de 1,50 metro de espessura e exigem concretagem em etapa única, que pode durar até 24 horas contínuas.

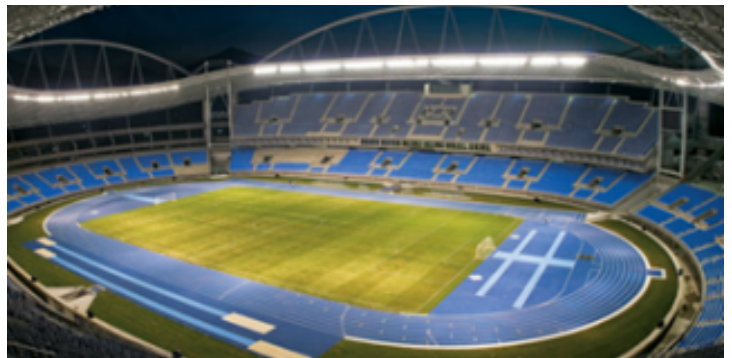


ESTÁDIOS

Sistema Utilizado: Formas Metálicas + Escoramento Metálico Pesado

Aplicações: Arquibancadas, Lajes e Vigas, em geral.

Descrição Técnica: A SP FORMAS oferece formas metálicas e escoramento pesado com regulagens precisas, ideais para arquibancadas, lajes e vigas em estádios. O sistema garante agilidade na execução, redução de mão de obra e estabilidade com distribuição uniforme de carga.



INFRA ESTRUTURA

Sistema Utilizado: Formas Metálicas Modulares.

Aplicações: Britadores, Vertedouros, Barragens, entre outros.

Descrição Técnica: Nosso sistema de formas estruturadas em aço SAC 41 de alta resistência mecânica são ideais para execução de Estruturas de Infraestruturas pesadas como Barragens e Vertedouros que utilizam grande volume de concreto e exigem das formas metálicas resistência elevada.

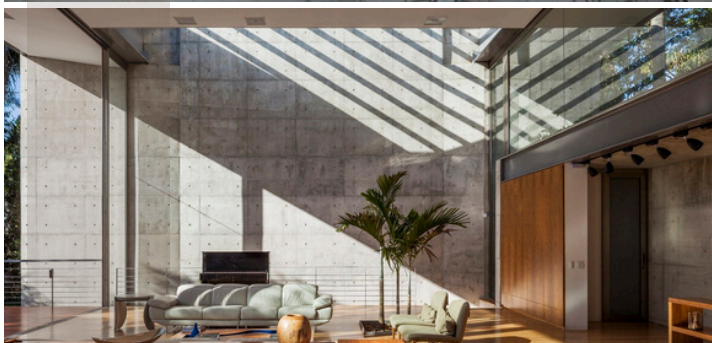


CASAS DE ALTO PADRÃO

Sistema Utilizado: Formas Metálicas.

Aplicações: Paredes, Lajes e Vigas em geral.

Descrição Técnica: As formas metálicas da SP FORMAS oferecem alto padrão de qualidade com regulagens precisas e dimensões variadas, permitindo a execução de estruturas com ótimo padrão de acabamento, garantindo agilidade necessária e o acabamento esperado.



CASAS POPULARES

Sistema Utilizado: Formas Metálicas + Escoramento Metálico.

Aplicações: Paredes, Lajes e Vigas, em única concretagem.

Descrição Técnica: A SP FORMAS com suas formas metálicas versáteis de dimensões variadas garante alta produtividade com mão de obra reduzida. Possibilitamos a execução e concretagem de no mínimo uma unidade residencial por semana por conjunto de formas locado com excelente acabamento.



ESCORAMENTO METÁLICO

Sistema Utilizado: Escoramento Metálico (Torres, Andaimes e Pisos Metálicos).

Aplicações: Lajes maciças, nervuradas ou protendidas; Escadas moldadas in loco (sob consulta técnica); Passarelas, entre outros

Descrição Técnica: Para execução de lajes maciças ou nervuradas, a SP FORMAS disponibiliza quadros metálicos verticais variados, travados em "X" com diagonais que permitem diversas dimensões, além de suportes e sapatas telescópicas que permitem fina regulação de altura. Nosso sistema de escoramento é compatível com todos os sistemas de lajes sendo eles nervurado, em madeira, metálico fenólico ou sistemas de vigotas pré-moldadas. A montagem é rápida, com encaixes simples, e proporciona excelente reaproveitamento com alta segurança em obras horizontais.



PISCINAS

Sistema Utilizado: Formas Metálicas Modulares.

Aplicações: Piscinas, em geral.

Descrição Técnica: Para a execução de Piscinas residenciais e comerciais os painéis segmentados se adaptam a diversas geometrias. O sistema garante alta produtividade, além de assegurar estanqueidade por meio do uso de nosso sistema de cones metálicos e barras perdidas, evitando infiltrações.



OUTRAS ESTRUTURAS

Sistema Utilizado: Formas Metálicas + Escoramento Metálico.

Aplicações: Britadores, Teatros, Conchas acústicas, entre outros.

Descrição Técnica: Nosso sistema de formas modulares e escoramentos metálicos possuem grande versatilidade que possibilitam adaptações para execução de inúmeros tipos de estruturas.



7. FALE CONOSCO

Entre em contato com a SP FORMAS

Nossa equipe está pronta para atender você com agilidade, clareza e compromisso. Seja para tirar dúvidas, solicitar um orçamento ou agendar uma visita técnica, fale com quem entende de locação de formas metálicas e escoramentos para a construção civil.

Atendemos obras de todos os portes, com soluções sob medida para sua necessidade. Entre em contato pelos canais abaixo ou escaneie o QR Code para falar conosco diretamente pelo WhatsApp.



(21) 3882 - 3618

(21) 3882 - 3613

(21) 3882 - 3714



ou escaneie e o QR
Code ao lado.



comercial@spformas.com.br



R. Solina, 65 - Jardim Barro Branco,
Duque de Caxias - RJ, 25267-366.



Segunda a Sexta, das
9:00 às 17:00



Escaneie e fale agora
mesmo com nossa
equipe técnica!

Precisa de suporte técnico?

Conte com nosso time de engenharia para orientar sua obra com eficiência e segurança.



SP FORMAS E ESCORAMENTOS

A base para toda obra.