

Solve

BRASIL



**VELOCIDADE E
PRODUTIVIDADE EM
SUA OBRA**

▶ NOSSA HISTÓRIA

Com vivência de mais de 35 anos na área comercial da Construção Civil e 25 anos na operação de Pré-Fabricados, seus gestores são oriundos de grandes empresas desse segmento - Reago Ind. e Com. S/A (Grupo Camargo Corrêa) e Munte Construções Industrializadas Ltda.

Esse histórico profissional em pré-fabricados possibilitou agregar um rol de parceiros especializados e competentes nos diversos segmentos como fundações, montagem, frete e guindastes, através da Sistema Pré-Fabricados.

A prática de compromisso com prazos, qualidade técnica e atendimento se mostrou de sucesso e o mercado continuou a consultar a Sistema para novas obras com essa modalidade de serviços - comercialização e a gestão de todo o processo de uma estrutura pré-fabricada, desde o projeto até a montagem e acabamentos.

Em 2015 integra-se a Solve, com fabricação de painéis de fechamento, pilares e vigas na cidade de Hortolândia-SP sem contudo perder a essência que vem desde a fundação - fornecer ao mercado obras pré-fabricadas com o cumprimento de prazos, qualidade (de produto e técnica), bom atendimento, boas soluções, competência e honestidade.

Em 2021 a Solve inicia o ano em nova fábrica, localizada na cidade de RAFARD- SP, com uma estrutura mais ampla e com capacidade para produzir obras de maior porte.

▶ NOSSA MISSÃO

A SOLVE deve ser reconhecida pelos empresários e colaboradores, pela sua qualidade e ética, como fornecedora da melhor solução técnica e comercial para a estrutura e fechamento de obras.

▶ NOSSOS SERVIÇOS

- Solução de engenharia para otimização da estrutura em pré-fabricados de concreto;
- Acompanhamento e gestão de projetos estruturais executivos;
- Fabricação, transporte e montagem (Logística) de Estruturas pré-fabricadas de concreto utilizando-se:
 - Pilares;
 - Vigas armadas e protendidas (apoio, travamento, calhas, etc...);
 - Lajes e painéis alveolares;
 - Painéis PI;
 - Telhas W;
 - Painéis de fechamento (paredes);
 - Escadas;
 - Arrimo em painel alveolar;
 - Sistemas de coberturas mistas;
 - Caixas niveladoras;
 - Barreiras New Jersey.
- Execução de fundações para obras de pequeno porte.

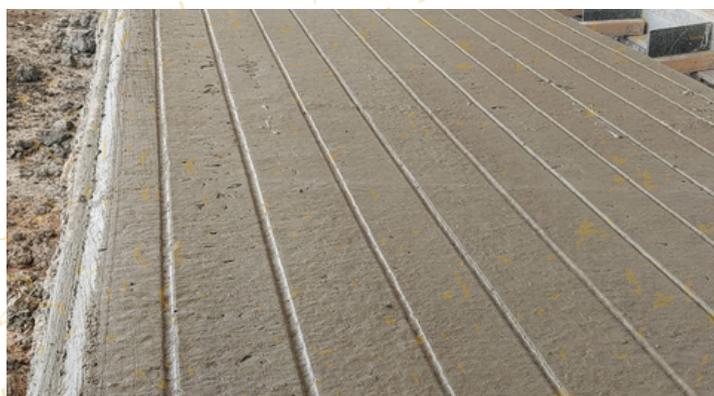


LAJES ALVEOLARES

Lajes Alveolares protendidas são produzidas com dimensões variáveis, com largura de 1.20m e comprimento e altura conforme as necessidades de projeto. Desse modo, podem atingir grandes vãos e grandes sobrecargas, o que elimina a necessidade de cimbramento antes da concretagem da capa.

As lajes alveolares podem ser aplicadas, por exemplo, em obras como shoppings, escolas, lojas, hospitais, mezaninos em galpões logísticos e galpões de todos os tamanhos, entre outros.

Pode funcionar muito bem com outros tipos de estruturas, como estruturas metálicas, alvenarias estruturais, estruturas moldadas in loco, entre outras, a laje alveolar protendida adquire grande diferencial.



LAJES ALVEOLARES

LAJE ALVEOLAR H20+5 (Peso próprio 280 kg/m²)

Classe	L (m)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	12,50
201	CARGA (kgf/m ²)	2.560	2.144	1.831	1.588	1.310	1.026	810	641	508	400	312	239	177	126	081	-	-	-	-	-
202	CARGA (kgf/m ²)	2.996	2.517	2.158	1.878	1.655	1.472	1.232	1.001	818	670	549	449	365	365	365	294	233	181	-	-
203	CARGA (kgf/m ²)	3.426	2.875	2.463	2.141	1.884	1.674	1.499	1.351	1.159	967	810	680	571	479	400	333	274	223	178	-
204	CARGA (kgf/m ²)	3.824	3.216	2.761	2.406	2.123	1.891	1.698	1.534	1.394	1.191	1.007	855	727	619	526	447	378	318	265	-
205	CARGA (kgf/m ²)	4.183	3.524	3.030	2.646	2.339	2.087	1.878	1.700	1.548	1.385	1.178	1.006	862	740	636	546	468	400	341	289

LAJE ALVEOLAR H26+5 (Peso próprio 370 kg/m²)

Classe	L (m)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	12,50	13,00	13,50	14,00
261	CARGA (kgf/m ²)	3.288	2.755	2.356	2.045	1.797	1.594	1.424	1.281	1.158	966	799	661	545	447	364	292	229	175	127	-	-	-	-
262	CARGA (kgf/m ²)	4.054	3.412	2.931	2.556	2.257	2.012	1.807	1.634	1.486	1.358	1.246	1.146	982	839	717	612	521	442	372	311	256	-	-
263	CARGA (kgf/m ²)	4.733	3.981	3.418	2.979	2.629	2.342	2.103	1.900	1.727	1.577	1.445	1.329	1.226	1.134	1.048	913	795	692	602	523	452	390	-
264	CARGA (kgf/m ²)	5.499	4.638	3.992	3.490	3.088	2.760	2.486	2.254	2.055	1.883	1.732	1.600	1.481	1.376	1.280	1.193	1.050	926	817	720	635	559	491

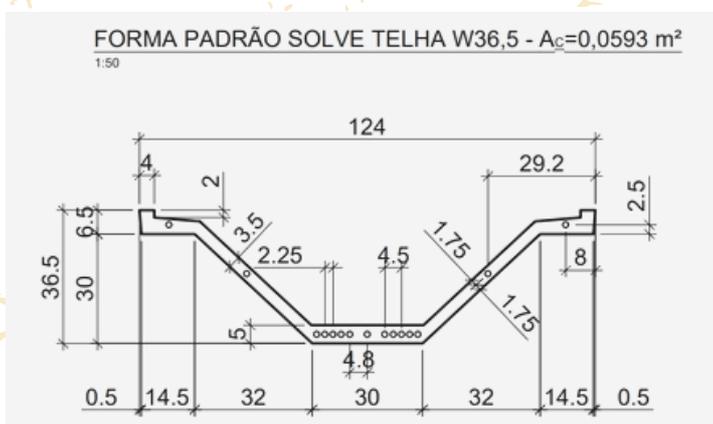


▶ TELHAS W

As telhas protendidas de concreto possuem 37cm de altura e 1,25m de largura, podendo vencer vãos de até 20m.

As grandes vantagens da telha de concreto são:

- Durabilidade;
- Maior resistência à corrosão quando expostos a ambientes agressivos;
- Ajudam a regular a temperatura interna;
- Reduz o ruído interno quando estão ocorrendo chuvas;
- Possibilidade de caminhar sobre todo o telhado para manutenção;
- Maior resistência ao arrancamento nas grandes ventanias;
- Possibilidade de anexar sistemas de iluminação e ventilação naturais (domos).



BARREIRAS NEW JERSEY

Fabricada a partir de concreto armado, a barreira New Jersey pré-moldada apresenta excelente resistência aos impactos, choques mecânicos e intempéries, permitindo sua instalação em locais abertos, resistindo às chuvas e à alta incidência de raios solares.

Elas podem ser pintadas ou não, duplas ou simples.



▶ OUTROS PRODUTOS

- Pilares

Os pilares são produzidos em diferentes seções e formas como por exemplo cilíndricos, quadrados, retangulares e tipo H. Eles podem ser produzidos com uma peça única ou segmentado em uma ou mais partes, utilizando-se insertos metálicos como conexões.



- Vigas Armadas e Protendidas

As vigas podem ser armadas ou protendidas, e são bastante utilizadas em construções de todos os tipos. Para aumentarmos a distância entre os pilares de apoio sem aumentar muito a seção, podemos utilizar a protensão das vigas com aderência ou utilizando uma pós-tensão como é muito comum no caso das pontes.



▶ OUTROS PRODUTOS

- **Painéis de Fechamento Maciços ou Alveolares Protendidos**

Os painéis de fechamento maciço ou alveolares protendidos, têm uma aplicabilidade muito grande em estruturas pré-fabricadas industriais (por exemplo, galpões), uma vez que permitem o fechamento do mesmo de uma maneira mais racionalizada e rápida, quando comparado ao sistema comum de alvenaria de vedação, composto por blocos de concreto ou cerâmico.



- **Escadas**

Escadas de concreto pré-fabricado, podem ser implementadas tanto em ambientes internos quanto externos. Ideais para projetos residenciais ou comerciais, são capazes de atender obras de qualquer porte. As principais vantagens da solução incluem uma construção mais precisa e economia de tempo no cronograma de obra.



ALGUMAS DAS NOSSAS OBRAS

IGREJA, AMERICANA - SP



CARNES FUTURA, SOROCABA - SP



ROLDÃO, SALTO - SP



▶ ALGUMAS DAS NOSSAS OBRAS

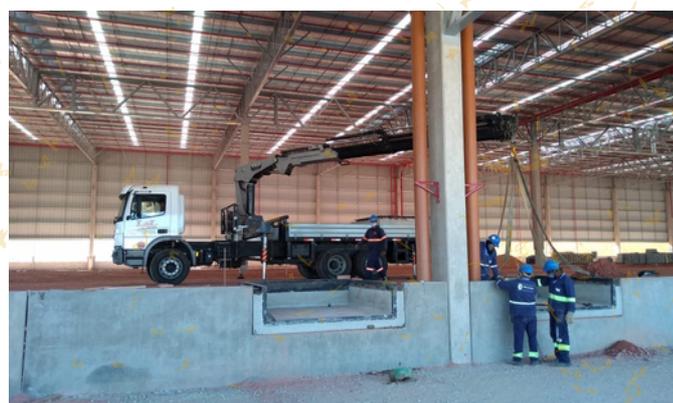
CONCESSIONÁRIA AMAZON PERDIZES, SÃO PAULO- SP



YAMAHA, JANDIRA - SP



BAUDUCCO, GUARULHOS - SP



ALGUMAS DAS NOSSAS OBRAS

RJK - MOGI MIRIM - SP



PANASONIC, EXTREMA - SP



WT - EXTREMA - MG

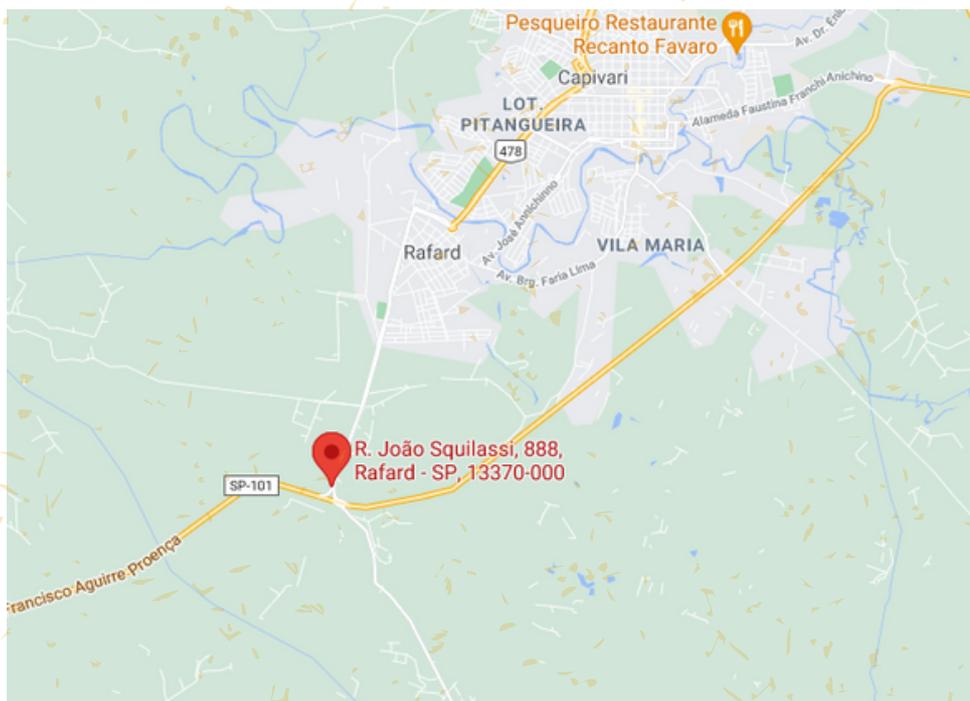


▶ NOSSA FÁBRICA

UNIDADE RAFARD - SP



LOCALIZAÇÃO E CONTATOS



AV. JOÃO SQUILASSI, 888
DISTRITO INDUSTRIAL ALCIDES BRUNELLI - RAFARD - SP

TELEFONES PARA CONTATO :

(19) 98288-7404

(19) 4122-0024

ORÇAMENTOS:

✉ COMERCIAL@SOLVEBRASIL.COM.BR

🌐 WWW.SOLVEBRASIL.COM.BR

**Clique em cima dos texto grifados para
acesso fácil aos contatos!**

PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO - WWW.SOLVEBRASIL.COM.BR

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS



[/IN/SOLVE-BRASIL-CONCRETO/](https://www.linkedin.com/company/solve-brasil-concreto/)



[@SOLVEBRASIL](https://www.instagram.com/solvebrasil)



[WWW.SOLVEBRASIL.COM.BR](http://www.solvebrasil.com.br)

ACESSE NOSSO
SITE ATRAVÉS
DO QR CODE



Solve 
BRASIL

PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO - WWW.SOLVEBRASIL.COM.BR