

The logo consists of the letters 'SH' in a bold, red, sans-serif font with a white outline, set against a yellow rectangular background.

# SOLUÇÃO PARA OBRAS ESPECIAIS

CASES DE SUCESSO

sh.com.br



@shbrasil

0800 899 8903

# IGREJA MATRIZ SANTA RITA DE CÁSSIA

Town Maker desenvolvimento imobiliário.

O terreno de 9 mil metros quadrados, divididos em até 6 pavimentos e 2 subsolos está Localizado na Barra da Tijuca, no Rio de Janeiro e abrigará um belíssimo conjunto arquitetônico projetado pelo arquiteto e urbanista Edmundo Musa.

O Templo terá capacidade para 900 fiéis sentados, também contará com auditório para público de 150 pessoas, além de cripta com columbário com previsão de 850 receptáculos para a guarda de urnas

Centro Pastoral que contará com 11 salas para as atividades pastorais; a secretaria paroquial e uma livraria para a oferta de objetos religiosos

O Centro Social contará com salão paroquial, cantina e um espaço para o serviço social de atendimento médico, costura e sala de doações, além de ala residencial.



O SUPORTE  
QUE A SUA  
**OBRA PRECISA**

**SH**

# DESAFIO

Um dos desafios característicos às obras de grande porte costuma ser o cronograma previsto pelo cliente, com a obra Igreja Matriz Santa Rita de Cássia, não poderia ser muito diferente.

A entrega prevista do setor Templo é para o mês de dezembro/23 e com suas propriedades específicas de estrutura, como pé direito duplo (PDD) de 5,50 m e própria geometria curva, exige-se uma atenção especial para os projetos executivos.



## ATUAÇÃO SH

Neste início de obra, temos um compromisso em participar semanalmente de reuniões presenciais na obra. Onde, realizamos o planejamento para acompanhamento da obra, projetos e entrega/remanejamento de equipamentos. As reuniões são acompanhadas pela parte comercial e astec da SH junto com os responsáveis pelo contrato.

## SOLUÇÃO SH

A SH unidade Rio de Janeiro, apresentou soluções para vencer os desafios da obra. Os equipamentos SH presentes em obra são os costumeiros para obras do tipo residencial/comercial, como a família de ancoragem contemplando as barras e porcas, os perfis metálicos tipo C, as torres de carga LTT e, por fim, as escoras pontuais para reescoramento. Atualmente o saldo em obra fica na casa aproximada das 130 toneladas.

Os equipamentos como barras de ancoragem, porcas e perfis metálicos estão sendo utilizados para os travamentos dos pilares da obra. Na mesma linha, também se encontram as barras, porcas e perfis metálicos, agora com as garras para ancoragem sendo empregadas nas soluções de travamentos das vigas.

Para o escoramento das lajes e vigas estamos utilizando as torres de carga da família LTT com soluções utilizando perfis metálicos do tipo C, sendo a linha primária com C-12 e a secundária com C-7,5. Devido ao projeto arquitetônico do Templo assumir um caráter grandioso, faz-se necessário o emprego das escoras racionais Lume, algumas com prolongador para contemplar o reescoramento de lajes e viga do trecho com pé direito duplo (PDD), com altura na casa dos 5,50 m.



# COM A PALAVRA: NOSSO CLIENTE

“A SH Formas tem um robusto corpo técnico na prestação de Aluguel de formas. Diversos profissionais dão suporte nas soluções de formas e escoramento para viabilizar as concepções arrojadas de arquitetura dos nossos projetos. Atuam sempre com presteza e pontualidade garantindo, assim, o cronograma de obras pré estabelecido. A nossa parceria com a SH é antiga e irá perdurar por muitos e muitos anos.”



**SH**

INFOGRAFICO

# IGREJA MATRIZ | SANTA RITA DE CÁSSIA

Crédito: BS PAR CONSTRUTORA



ALGUNS NÚMEROS:



**9 MIL M2**  
**DE TERRENO**



**+130**  
**TONELADAS**  
**DE SALDO**  
**EM OBRA**



**5,50**  
**METROS**  
**PÉ DIREIRO**  
**DUPLO**



FAÇA UMA COTAÇÃO 

sh.com.br



@shbrasil

0800 899 8903