

Nova Lâmina Central do TJRJ

Tribunal de Justiça do Rio: o desafio de construir um edifício onde circulam mais de 30 mil pessoas por dia



Resquete virtual do projeto

Diretor **Dionísio Tolomei**
Coord. Operacional **Eng. Augusto Lyra**
Gestor Operacional **Eng. Oswaldo Baptista**
Lider de Contrato **Eng. Carlos Paiva Jr**
Produção **Eng. Bruno Vasconcelos**
Obra Civil **Eng. Amábilio Barros Jr**
Instalações **Eng. Flavio Coutinho**
Projetos **Arq. Brunno Silva**
Sala Técnica **Gisely Sudario**
Encarregado Administrativo **Marcelo Oliveira**
Assistente de Pessoal **Lourival Moura**

A construção da nova lâmina Central do Tribunal de Justiça do Rio, iniciada em julho, será um marco para a Delta Construção pela complexa engenharia utilizada e pela visibilidade do projeto, localizado numa das áreas mais movimentadas do Centro do Rio de Janeiro. Ao todo, 500 operários erguerão nove pavimentos sobre o embasamento do prédio da Lâmina I.

Em comparação com as outras obras, a construção da Lâmina Central do TJ, que deve ser concluída em 12 meses, possui um grau de dificuldade logística elevado. O abastecimento, por exemplo, é feito praticamente à noite para evitar o trânsito caótico do dia. As atividades mais barulhentas também

são realizadas no turno noturno para não incomodar as mais de 30 mil pessoas que circulam no local diariamente. Outra dificuldade é quanto à estrutura metálica, com vão livre de 36 metros entre pilares que chega à obra em partes, operação que será feita com a ajuda de uma grua de 80 metros de altura, 70 metros de raio e um guindaste de 550t.

O cuidado com a segurança também foi reforçado. Três técnicos se revezam em três turnos para garantir que os procedimentos de Segurança do Trabalho sejam cumpridos à risca. Uma das medidas implementadas já pela área de segurança foi a interdição do trânsito no Beco da Música e na Rua Dom Manuel, em acordo com o Tribunal de Justiça.

Como é o projeto

A Lâmina Central terá 13 pavimentos. Parte do atual 5º andar será demolido e, em seu lugar, será construído outro, que abrigará, junto com o 6º andar, a subestação de energia e o sistema de refrigeração central. O 7º andar, com 2.500 metros quadrados, será construído para receber as serventias que hoje funcionam fora do Palácio da Justiça. O 8º e 9º andares receberão os quatro tribunais do júri da capital com seus respectivos cartórios.

Outro destaque arquitetônico do edifício do Tribunal de Justiça será o Plenário do Tribunal Pleno, cujo pé direito terá 10 metros de altura em vão livre, ocupando o 10º, 11º e 12º pavimentos, além de duas galerias com capacidade para 550 pessoas.

Na altura do 13º andar ficará a cúpula, toda em cobre, que harmonizará o edifício com os demais prédios históricos vizinhos.

Avaliações do PROGEFE na Delta Construção

A Delta é consolidada no panorama nacional como uma das maiores empresas de Construção Civil do país, tornando, por seu acervo técnico, potencial fornecedor de serviços a Petrobras, que pré seleciona empresas por meio de convite a participação de licitações baseado no resultado da avaliação anual obtida no Programa de Gestão de Fornecedores da Engenharia - PROGEFE.

Em 2004 a Delta foi convidada a participar da avaliação do PROGEFE, em que foram mobilizadas parte da equipe administrativa e operacional da empresa, com profissionais de diversas áreas de atuação para o preenchimento do cadastro no Portal, como lembra Marlon Rodrigues, gestor do Núcleo de Licitação. Nesta ocasião foram avaliados o Centro de Operações, o Centro Operacional de Bangu e a obra do Fórum de Barra Mansa - RJ, conseguindo nessa primeira avaliação apenas pontos suficientes para a participação em contratos de pequeno porte da Petrobras. Desde então, a Delta participa anualmente do PROGEFE, obtendo em todos os anos um aumento

significativo nas notas recebidas nas avaliações, que em 2010 se enquadrou na faixa de contratos de grande porte da Petrobras. Isto demonstra o quanto o gerenciamento estratégico da empresa vem conseguindo êxito com as políticas de gestão, aplicadas as atuações diversificadas nos vários segmentos da engenharia.

A avaliação deste ano ocorreu nos dias 2, 3 e 4 de maio no Centro de Operações e na Obra do Tribunal de Justiça Lâmina Central - RJ, com a visita dos auditores do Bureau Veritas, contratada da Petrobras, para avaliação dos critérios de QSMS, Técnicos, Econômicos e Legais. A Delta foi elogiada pelos sistemas aplicados ao gerenciamento estratégico da empresa e nas atividades operacionais de seus contratos, tendo sido significativo o posicionamento dos auditores que também agregaram muito valor com oportunidades de melhoria identificadas durante a avaliação.

Parabenizamos a todos os envolvidos e aos colaboradores da Lâmina Central - RJ, centro de custo 1582.



Participação da Delta no PROGEFE - Centro de Operações



Participação da Delta no PROGEFE - Centro de Custos 1582