

Arena Amazônia – SEINFRA/AM

**O DESAFIO**

Escolhida como uma das sedes da Copa do Mundo de 2014, Manaus, capital do Amazonas, necessitava de uma nova Arena, capaz de atender a todos os critérios impostos para este grandioso evento e de alavancar o desenvolvimento da Cidade e Estado. Como consequência positiva da implantação da Arena, também foram feitas obras no seu entorno e acessos.

Com uma área total construída de 172.188,00 m², comporta o público com 40.024 assentos, 102 assentos VVIPs, 691 assentos VIPs, 2.492 assentos hospitalidade, totalizando 43.309 assentos e com mais 61 camarotes com capacidade para 12 a 18 pessoas.

Diante das inúmeras complexidades impostas por uma obra deste porte, a Secretaria de Estado de Infraestrutura – SEINFRA busca contratar empresas especializadas para o gerenciamento e acompanhamento técnico das obras, para que as suas premissas de realizar as atividades com o menor impacto socioambiental possível e dentro dos mais rígidos padrões de segurança sejam cumpridas.

NOSSA MISSÃO

De 2011 a 2014, a SYSTRA atuou no gerenciamento das obras e dos serviços de engenharia de construção dos ambientes contidos nos projetos, com equipes especializadas que desempenharam as atividades de gerenciamento, coordenação, supervisão, fiscalização, acompanhamento, controle topográfico e tecnológico, medição e planejamento, dos trabalhos de construção da Arena Amazônia e dos acessos no entorno compreendendo:

- Análise e aprovação dos projetos executivos e das obras complementares;
- Produtividade;
- Meio ambiente com obtenção da certificação Leadership in Energy and Environmental Design – LEED;
- Terraplenagem e pavimentação;
- Fundações;

Arena Amazônia – SEINFRA/AM



- Superestrutura;
 - Impermeabilização;
 - Instalações hidrossanitárias;
 - Prevenção e combate a incêndio e gás combustível e sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA);
 - Drenagem e sistema de drenagem do campo de jogo;
 - Estrutura metálica;
 - Gramado;
 - Assentos esportivos;
 - Equipamentos eletromecânicos e sistema de vídeo;
 - Sonorização;
 - Acabamentos arquitetônicos;
 - Sistema de ar condicionado, de exaustão e extração de fumaça;
 - Instalações elétricas, de TI e Telecom;
 - Inspeção, ensaios, testes e controles especiais;
- Diligenciamento, inspeção e testes de material nacional e importado;
 - Imagens estereográficas;
 - Instalações complementares e temporárias para a Copa do Mundo de 2014 antes e durante o evento.

O ESSENCIAL DO PROJETO

A implantação de uma obra como a da Arena Amazônia, exige o mais alto nível de capacidade técnica e a utilização dos melhores processos construtivos, bem como das mais rigorosas técnicas para monitoramento das obras. Neste contexto, a atuação qualificada de nossas equipes no gerenciamento das obras e dos serviços de engenharia, foi essencial para que o projeto tenha sido executado dentro de seus rígidos padrões de qualidade e atendendo todos os seus requisitos.