



GERENCIAMENTO DE MATERIAIS

QUEIROZ GALVÃO
INVESTE EM
TECNOLOGIA
PARA PROJETOS
INDUSTRIAIS

SISGRAPH
www.sisgraph.com.br

QUEIROZ GALVÃO INVESTE EM TECNOLOGIA PARA PROJETOS INDUSTRIAIS

A Construtora Queiroz Galvão, um grupo internacional que atua em segmentos diversos como construção, concessões de serviços públicos, perfuração e produção de óleo, siderurgia, alimentos e limpeza urbana, investiu na aquisição de duas soluções da SISGRAPH, o SmartPlant Reference Data (SPRD) e o SmartPlant Materials (SPMat). Hoje, as soluções são utilizadas em projetos EPC de Montagem Industrial, como das refinarias da Petrobras Henrique Lage (REVAP, São José dos Campos-SP), Duque de Caxias (REDUC, Rio de Janeiro) e Landulfo Alves (RLAM, na Bahia), que envolvem construções de novas unidades e/ou interligações. Cerca de 150 profissionais da Construtora, entre engenheiros e projetistas, utilizam as soluções da SISGRAPH.

Segundo Leonardo Vieira Freitas, coordenador de sistemas de engenharia da Construtora, na área de negócios de Montagem Industrial, a empresa precisava de uma ferramenta que permitisse o gerenciamento eficaz dos materiais de projeto em todo o seu ciclo de vida.

“O SPRD e SPMat foram implantados inicialmente em projetos On Shore e nos auxiliaram a estruturar e amadurecer os processos organizacionais que envolvem o gerenciamento de materiais. Integrado ao nosso ERP, conseguimos formar uma solução ampliada com o objetivo de atender os processos de suporte ao empreendimento como: gerenciamento de custos, financeiro, faturamento, qualidade (inspeção de entrada), entre outros”.

Freitas conta que, atualmente, com o uso das soluções da SISGRAPH, a Construtora consegue atender todas as solicitações de informações das áreas operacionais e da alta gerência dos contratos, bem como aperfeiçoar e integrar de maneira fidedigna os processos organizacionais. “Com base nesses resultados temos como objetivo expandir o uso do sistema para todos os nossos novos empreendimentos de montagem industrial”.

INFORMAÇÕES CONSISTENTES

Freitas explica que com as soluções da SISGRAPH foi possível aperfeiçoar o processo de gerenciamento de aquisições, com resultados ampliados em cada uma das fases dos projetos. “Atingimos uma consistência de informações em um ambiente de projetos em que o grau de paralelismo (atividades simultâneas) é muito forte entre as fases de Engenharia, Suprimentos e Construção”.

“os engenheiros e projetistas da Construtora também têm garantia de controle sobre todos os materiais de projeto durante todo o ciclo de vida. Esse controle vai desde a especificação e quantificação até a aplicação, considerando as funcionalidades técnicas para a construção da planta industrial, bem como todas as operações administrativas envolvidas (controle de custos, faturamento, qualidade, rastreabilidade, entre outras)”.

Leonardo Vieira Freitas
Coordenador de sistemas de engenharia
Queiroz Galvão



são paulo
[11] 3889 2000
rua estados unidos 116
01427 000 são paulo sp

rio de janeiro
[21] 2586 6356
av nilo peçanha 50 sl 1810
20020 100 rio de janeiro rj

SISGRAPH
www.sisgraph.com.br