

Of. n. 084/11/DVMANOPER

São Carlos, 29 de junho de 2011.

Ao Senhor
Professor Doutor Dagoberto Dario Mori
Coordenador do Campus da USP de São Carlos

Assunto: Instalação de um novo cubículo metálico semi enterrado de energia elétrica no Laboratório de Materiais Avançados à Base de Cimento (LMABC) e Laboratório de Geossintéticos

Prezado Senhor Coordenador,

Conforme deliberado na última reunião da Comissão da NR-10, solicito junto a Vossa Senhoria a possibilidade de viabilizar a contratação de empresa especializada na elaboração de projeto executivo de instalações elétricas para substituição do trafo aéreo existente de 75KV que abastece o Laboratório de Materiais Avançados à Base de Cimento (LMABC) do Departamento de Estruturas (SET) e o Laboratório de Geossintéticos do Departamento de Geotecnia (SGS) da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) por um cubículo metálico semi-enterrado.

O trafo aéreo existente (ver fotos anexas) é antigo e quando da necessidade de manutenção preventiva/corretiva há dificuldade de acesso a este trafo devido ao seu mau posicionamento e localização. Ademais, o cubículo metálico semi-enterrado é um sistema mais seguro e eficiente, além de possuir a característica de facilidade de acesso para manutenção. Com isso, teremos uma garantia de segurança e agilidade para a execução de manutenções por parte dos funcionários da Seção de Manutenção Elétrica da CCSC. Para tanto, encaminho anexo orçamento referencial da empresa Dataluz Engenharia Ltda no valor de R\$5.650,00 (cinco mil, seiscentos e cinquenta reais) para elaboração do projeto executivo completo. O escopo do orçamento segue logo abaixo:

- Elaboração de Projeto Executivo na Área Técnica Elétrica – Cabine Compacta – Classe de 15 kV - Campus 1 - USP – Incluindo os seguintes documentos técnicos: Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Projeto Executivo.

A partir do projeto executivo elaborado incluindo o fornecimento de planilha orçamentária de custos e memorial descritivo de obras e serviços poderemos iniciar o processo licitatório de contratação da obra em questão com recursos próprios ou com recursos solicitados junto a COESF.

Respeitosamente,

Rogério Eduardo Bastos
Presidente do Grupo Gestor - NR-10