

**MEMORIAL DESCRITIVO N°. 02-2016****Projeto: Projeto Executivo de Infraestrutura Elétrica e Saneamento para atender a Quadra 42.****Unidade/Órgão: REITORIA  
UNICAMP****OBSERVAÇÃO INICIAL: Nos itens cuja referência é uma caixa de seleção, considerar válidos apenas aqueles que estejam marcados com ãXö.****1. OBJETO:**

Contratação de empresa especializada para desenvolvimento de projetos executivos completos de ampliação da infraestrutura elétrica e saneamento no Campus para atender a quadra 42, compreendendo os projetos de:

Energia elétrica

Rede Primária e Iluminação pública, contemplando interligação com a rede existente, remanejamento de interferências, tubulações, caixas de passagem, cabos e afins, com extensão estimada em 545 metros.

Rede de Computação e Telefonia

Infraestrutura seca (caixas de passagem, tubulações e outros elementos) para redes subterrâneas de distribuição de comunicação, com extensão estimada em 530 metros, de acordo com as normas técnicas e especificações de quantidade e capacidade dos dutos de PEAD e caixas de passagem descrito no Guia Básico sobre Infraestrutura de rede do CCUEC para o projeto de infraestrutura de telecomunicações como um todo. O Guia Básico pode ser acessado através do endereço: <http://www.ccuec.unicamp.br/redes/imagens/Guia-Basico-Infra-V02.pdf>

Saneamento

Redes de água de consumo, interligando novo reservatório da quadra 42 até rede projetada para a Quadra 41, contemplando remanejamento de interferências, tubulações, caixas de passagem, detalhamento e afins, com extensão estimada em 500 metros.

Rede de esgoto sanitário, contemplando remanejamento de interferências, tubulações, caixas de passagem, detalhamento e afins, com extensão estimada em 670 metros.

Reservatório Elevado

Dimensionamento e detalhamento de reservatório estimado em 60 m<sup>3</sup>, considerando o abastecimento através da nova entrada de água a ser projetada pela Sanasa e interligação com a rede de distribuição projetada para as quadras 41 e 42, contemplando todos os projetos necessários para perfeita execução e funcionamento (arquitetura, fundação, base e estrutura, casa de máquinas, conjuntos motor bomba, hidráulica, elétrica, SPDA e afins).

Planilhas quantitativas e orçamentárias.

As planilhas deverão ser elaboradas de forma a contemplar a execução da obra em etapas e conforme diretrizes para elaboração de orçamento da CPO.

**2. RESPONSABILIDADES:**

2.1. Fornecimento de Diretrizes Gerais: CPO\_ Coordenadoria de Projetos e Obras\_ Unicamp

2.2. Coordenação e compatibilização, respeitando as diretrizes gerais: CONTRATADA.

2.3. Recebimento: CPO.

3. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** ver anexos ao Edital.

**4. FORNECIMENTO DA CONTRATADA:**

Todo material, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessária para mais perfeita e integral execução dos serviços discriminados no Objeto.

**5. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Os projetos de impermeabilização necessários para o adequado desempenho da construção deverão obrigatoriamente ser detalhados nas respectivas especialidades de projetos, com as seguintes indicações; tipologia, materiais envolvidos, metodologia de execução, referências comerciais e demais itens necessários para sua execução.