ANEXO XIII - TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETIVO: Elaboração de projeto de extensão e/ou reformulação de rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública.

LOCAL: Avenida Professor Oscar Pereira (duplicação), trecho a partir de 100 metros da Av. Cel. Aparício Borges até o entroncamento da Estrada Costa Gama e Rua Dr. Sarmento Barata, extensão de 6,0 km.

DESCRIÇÃO:

a) **Rede de Distribuição de Energia –** O projeto deverá se adequar ao novo traçado viário obedecendo o perfil e o detalhamento dos limites. A distância entre postes deverá obedecer um vão médio de 35 metros. Além do deslocamento e extensão/complementação da rede elétrica, o projeto deve contemplar a remoção e religação de redes e ramais existentes ao longo da avenida. Deverá apresentar os esforços dos cabos hospedeiros e demais adaptações que a Concessionária venha a exigir, a fim de aprovação do projeto em questão. O projeto e os materiais necessários deverão estar de acordo com os padrões da CEEE e Normas Técnicas. O projeto deverá ser avaliado pela DIP e aprovado pela CEEE.

b) **Iluminação Pública –** O projeto deverá prever luminárias nos postes da rede de distribuição que serão remanejados/instalados. A iluminação pública existente deverá ser trocada. As luminárias deverão ser fixadas aos postes da CEEE através de braços apropriados. Devido ao novo traçado, se necessário, o projeto deverá prever iluminação específica para entroncamentos, rótulas, etc. Este projeto específico será avaliado oportunamente por técnicos da DIP. Os modelos das luminárias, braços e lâmpadas serão avaliados oportunamente por técnicos da SMOV/DIP. Os equipamentos deverão seguir os padrões da SMOV/DIP, CEEE e Normas Técnicas. O projeto deverá ser aprovado pela SMOV/DIP e CEEE.

NOTA - Para aprovação serão necessários cinco conjuntos de cópias completas do projeto. Uma cópia permanecerá em poder da DIP, três serão devolvidas aprovadas ao interessado para fins de aprovação na CEEE e a outra cópia, ficará no processo de aprovação. Após a aprovação, a DIP se reserva o direito de ficar com o projeto em meio magnético.

PREÇO: O preço para elaboração do referido projeto é de R$ 35.000,00 (trinta e cinco mil reais).