

Manaus, 14 de julho de 2011.

Ao
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
At. Sra. Thais Fernandes Machado
Avenida André Araújo, s/n - Aleixo
Manaus/AM

Ref.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL nº 020/2011 - TJAM.

Prezada Pregoeira:

FASA ENGENHARIA DE TELECOMUNICACOES LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 04.732.166/0001-53, com sede na Avenida 7 de Setembro, n. 1.975 - Centro, na cidade de Manaus/AM, por seu representante legal infra assinado, vem respeitosamente à presença de Vossa Senhoria, a fim de solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente e em especial o subitem 10.4, itens 80 e 81 do Termo de Referencia, Anexo I do Edital, o devido ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ato de convocação epigrafado, conforme adiante se especifica:

O referido Termo de Referencia, Anexo I do Edital, no subitem 10.4, itens 80 e 81 dispõe que:

Item 080– AS BUILT do Projeto.

- *Mapa de As built do encaminhamento interno dos cabos de lógica, fibra ótica, telefonia e elétrica efetivamente lançada.*
- *Características Específicas:*
- *Planta baixa final de encaminhamento interno dos cabos dos projetos apresentados.*
- *Diagrama de Entrada e Caminho dos cabos em Prédios, incluindo caminhos, aéreos, subterrâneos, caixas de passagens, racks, painéis e distribuidores ópticos;*
- *Diagrama de Elementos Ativos e suas conexões;*

- *Identificação de partes dos cabos e suas respectivas interconexões;*
- *Registro do Serviço de Engenharia Junto ao CREA-AM, com respectiva ART.*
- *Junto com o As Built do Projeto deverá ser entregue o manual de operação e*
- *manutenção dos serviços realizados.*
- *Os diagramas, lista de materiais, memorial descritivo, manuais e correlatos ao projeto deverão ser entregues impressos e assinados por responsável técnico e em formato digital em mídia óptica (CDROM ou DVD);*

Item 081– Serviço de Elaboração de Projeto para Aterramento Elétrico

O projeto será desenvolvido de acordo com o que estabelecem as Normas NBR 5410, NBR 5419 e NBR 7117 da ABNT.

Serão levantadas medidas das resistividades do terreno, de acordo com a NBR 7117 da ABNT (método de Wenner) e o solo estratificado em camadas de modo a se obter as configurações possíveis de Aterramento Elétrico, para análise técnico-econômica com melhor custo/benefício.

Características Gerais:

Conjunto de Projeto Técnico para completa execução e teste do aterramento e instalações.

Características Específicas:

- *Projeto Técnico Junto ao CONTRATANTE:*
- *Planta baixa de instalação da malha de aterramento elétrico;*
- *Um memorial descritivo com detalhes específicos e necessários ao bom entendimento do projeto para sua execução, cortes, diagrama unifilar, relação do material com sua especificação técnica e quantificação, resultados das medições, cálculos da estratificação do solo, etc.*
- *Os diagramas, lista de materiais, memorial descritivo e correlatos ao projeto deverão ser entregues impressos e assinados por responsável técnico e em formato digital em mídia óptica (CD-ROM ou DVD);*

Registro do Serviço de Engenharia Junto ao CREA-AM, com respectiva ART.

Não obstante as especificações supracitadas, a relação de materiais de Rede Elétrica, itens de 71 a 74, estabelece materiais de aterramento, bem como seus quantitativos. Ocorre que tal

disposição não está suficientemente clara no que diz respeito à Elaboração do Projeto para aterramento.

Assim sendo, servimo-nos do presente expediente para solicitar que seja esclarecido, em linguagem objetiva, o que segue:

- a) Os quantitativos de materiais definidos nos itens 71 a 74 da lista de materiais elétricos, devem ser obedecidos na elaboração do Projeto ou podem ser alterados conforme utilização na execução dos serviços?
- b) Quanto o desenho em AutoCAD do prédio, eles irão disponibilizar para que possamos fazer o as-built?

Por fim, reputando o esclarecimento solicitado como de substancial mister para o correto desenvolvimento do certame, rogamos, seja o mesmo prestado dentro do prazo previsto no Ato Convocatório.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Eng. Fabiano Melo
Diretor Técnico

i9 ENGENHARIA
SOLUÇÕES INTELIGENTES