## **TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL - MORRO DO MILAGRE – SÃO PEDRO DA ALDEIA – RJ.**

M E M O R I A L

**1. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

**2. DESCRIÇÃO DO PROJETO**

#### 3. TERMO DE REFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

###### 1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial estabelece as normas que regerão os trabalhos e serviços para ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

Fazem parte integrante do presente memorial, onde couberem, as normas, especificações e métodos brasileiros aprovados, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente às informações e dados constantes dos projetos e destas especificações e planilhas orçamentárias, não podendo ser inseridas quaisquer modificações sem o consentimento por escrito da Gerência de Contrato.

Os projetos, especificações e orçamento são elementos que se complementam, devendo as eventuais discordâncias serem resolvidas pela Fiscalização com a mais adequada ordem de prevalência.

Ao elaborar a proposta técnica e/ou comercial, a empresa participante da licitação deverá, a seu cargo, discriminar, com os devidos custos, todos os insumos necessários ao exercício da elaboração dos projetos.

**1.1 DOS PROJETOS**

A Contratada desenvolverá o projeto de instalação elétrica a partir do projeto de arquitetura fornecido pela Contratante, porém todo levantamento da carga demandada no Pronto Socorro Municipal será de responsabilidade da contratada. As dúvidas e alterações desta especificação terão que ser levadas ao conhecimento do fiscal do contrato, a fim de que sejam esclarecidas.

Todos os projetos deverão ser entregues ao fiscal do Contrato elaborados através do programa AUTOCAD, por meio digital, e 2 (dois) jogos completo de cada projeto plotados e assinados pelo responsável técnico, bem como deverá ser fornecido a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) pela elaboração do projeto.

**2. ÁREAS DAS INTERVENÇÕES E DIRETRIZES**

**2.1 – Área de Intervenção: 2.198,60 M2**

**2.2 – Da Localização.**

**2.2.1 – Estrada do Morro do Milagre – Bairro Morro do Milagre – São Pedro da Aldeia – RJ.**

**3.0 - TERMO DE REFERÊNCIA**

Elaboração de projeto de instalação elétrica completo conforme preconiza a NBR5410/2004 do Pronto Socorro Municipal com a individualização do medidor da policlínica. A base do projeto será o levantamento de carga demandada no local, locação de pontos de luz e tomadas 110A e 220A, circuitos, tubulações, diagramas unifilares, entradas de medição. A contratada fornecerá também a lista de materiais necessários para a reforma da instalação elétrica do Pronto Socorro Municipal.

O projeto de instalação elétrica deverá ser executado por empresa especializada e/ou profissional habilitado de nível superior (engenheiro eletricista).

**3.1 - PRAZO DE EXECUÇÃO**

Os serviços serão executados no prazo de 60 (sessenta) diasa contar da data de autorização de início de serviço.

**3.2 - FORMA DE PAGAMENTO**

Será efetuado 40% do valor contratado no término do levantamento da carga demandada no Pronto Socorro Municipal e 60% na entrega do projeto de instalação elétrica, após aceitação do mesmo pelo fiscal do contrato.

**OBSERVAÇÕES FINAIS**

A firma deverá fornecer ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e colocar placa do engenheiro responsável pela execução da obra.

Após a licitação, a firma contratada deverá comparecer a Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação, de posse do empenho, para retirar a autorização de início de obra.

A firma contratada deverá periodicamente fotografar o andamento da obra e manter na obra diário de obra atualizado.