ANEXO I-11 – PLANO DE TRABALHO

1. APRESENTAÇÃO

Apresentamos a seguir a metodologia do Planejamento da Obra, que norteará as etapas de execução dos serviços.

Este Planejamento deverá ser desenvolvido a partir dos projetos básicos, visitas de campo, especificações técnicas e demais elementos, todos integrantes do Edital e deverá estar totalmente consoante com o Planejamento Físico Executivo da Obra e os cronogramas físico e financeiro da proposta da empresa.

1.1 CARACTERIZAÇÃO DA OBRA

Descrever detalhadamente a obra segundo as seguintes etapas:

1.1.1 Descrição Geral do Sistema;

1.1.2 Logística de Vias de Acesso para a execução da obra;

1.1.3 Pontos críticos de execução, definindo o local e a justificativa sobre a dificuldade de execução.

2. DIRETRIZES DO PLANEJAMENTO DA OBRA

O planejamento consiste, basicamente, em evidenciar a evolução e o caminhamento básico das equipes a serem adotados na execução das obras.

2.1 Planejamento Físico Executivo:

2.1.1 Será elaborado através de Estrutura Analítica detalhada, desenvolvida a partir da estrutura da planilha orçamentária.

2.1.2 Deverá ser apresentado de forma a indicar o local (trecho), a sequência, o período e a duração estimada de cada serviço.

2.1.3 O fluxo dos serviços deverá ser representado através de gráfico de Gantt com as atividades conectadas de modo a formar o caminho crítico completo da execução das obras.

2.1.4 Deverão ser obedecidos no mínimo os trechos e as metas físicas definidas mensalmente no Cronograma Físico Financeiro estabelecido na proposta e pactuado no contrato, sendo permitidas modificações apenas no quantitativo e na composição das frentes de serviço, e na ordem de execução de cada trecho, desde que não interfira no resultado mensal e total do Cronograma Físico Financeiro.

2.2. Curvas de Execução Física.

2.2.1. Curvas de Execução Global Mensal e Acumulada da obra.

2.3. Elaboração de Planejamento da Obra utilizando o PERT/CPM em meio impresso e eletrônico baseado nos cronogramas dos editais e da proposta da empresa.

2.4 Cronograma de Utilização do Equipamento

Determinação de quantidade, tipo e período de ocupação dos diversos equipamentos necessários à execução da obra, assim como relação do equipamento mínimo, conforme estabelecido no Edital e na proposta da empresa.

2.5 Dimensionamento e "Layout" das Instalações (Canteiro de obras e outros)

Definição das localizações dos canteiros de administração e instalações, assim como, estabelecimento do dimensionamento e elaboração do layout das instalações, apresentando a obra como um conjunto, como também, apresentação das unidades de apoio, caso estas existam. Devendo observar as prescrições da NBR 6492 e, onde couberem, as da NBR 12.721 e 12.722.

2.6. O planejamento da obra deverá seguir as diretrizes ambientais e de segurança do trabalho.

3. METODOLOGIA

Este item possui como objetivo básico à apresentação dos processos executivos dos principais serviços desta obra. Durante a execução das obras serão obedecidas às normas e procedimentos específicos de cada serviço, expressos no presente Edital, Padrão Rural de Esgoto, Manual de Encargos e Obras de Saneamento da CAGECE – MEOS e ABNT.