



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS / 7  
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**ANEXO IV AO EDITAL**

**MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CÓDIGO OPUS: 202407000012**

**OBJETO:** Obra de Adequação da Rede Elétrica de Distribuição em Média Tensão do 72 BI Caat.

**LOCAL:** PETROLINA-PE

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Obra                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                          | Bancos          |         | B.D.I.  |         | Encargos Sociais |          |          |          |          |          |          |
| Adequação da Rede de Distribuição de Energia Elétrica do 72 BI Caat - Petrolina-PE |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| Cronograma Físico e Financeiro                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| Item                                                                               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS         | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS |
| 1                                                                                  | SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS                                                                                                                                                                                                           |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 1.1                                                                                | ESTUDOS E PROJETOS                                                                                                                                                                                                                       |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 1.1.1                                                                              | (ADAP CPOS/CDHU 01.06.032) - Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda de 75 kVA a 300 kVA                                                         |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 1.1.2                                                                              | (ADAP EMOP 01.050.0528-A) - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETTRICA,CONSIDERANDO O PROJ ETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 3600 0M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGA LIZACOES PERTINENTES |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 2                                                                                  | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS                                                                                                                                                                                                    |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 2.1                                                                                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                      |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 3                                                                                  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 3.1                                                                                | LIMPEZAS                                                                                                                                                                                                                                 |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 4                                                                                  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 4.1                                                                                | TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS                                                                                                                                                                                                               |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 4.2                                                                                | SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES                                                                                                                                                                                                        |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 4.2.1                                                                              | DEMOLIÇÕES                                                                                                                                                                                                                               |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 4.2.2                                                                              | REMOÇÕES                                                                                                                                                                                                                                 |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 4.2.3                                                                              | CARGA,TRANPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO                                                                                                                                                                       |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 4.2.4                                                                              | ESCAVAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 5                                                                                  | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 5.1                                                                                | CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                                  |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 5.2                                                                                | PLACA DA OBRA                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 6                                                                                  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                                |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 6.1                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO                                                                                                                                                                                                    |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 6.1.1                                                                              | CABINE DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                             |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 6.1.2                                                                              | TRANSFORMADORES / SUBESTAÇÕES                                                                                                                                                                                                            |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 6.1.3                                                                              | CABOS DE MT                                                                                                                                                                                                                              |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 6.1.4                                                                              | ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                                                               |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 6.2                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO                                                                                                                                                                                                    |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| Porcentagem                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| Custo                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| Porcentagem Acumulado                                                              |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |
| Custo Acumulado                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |         |         |         |                  |          |          |          |          |          |          |