

**ESCOPO DO SERVIÇO:****SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DOS SISTEMAS AUXILIARES**

Os serviços deverão ser executados de acordo com descrição abaixo, integrante destas Especificações Técnicas.

**1. SERVIÇOS**

Faz parte da prescrita oferta, executar os serviços de manutenção preventiva e instalações eletromecânicas sobre as subestações auxiliares de seis (06) estações de bombeamento do projeto, conforme características abaixo.

**1.1- Equipamentos (por estação):**

01 – Quadro de medição (Celpe).

01 – Conjunto de cabos de baixa tensão da medição ao painel zero cabo PP 4x6mm<sup>2</sup>.

03 – Chaves fusíveis 13.8kV da Subestação aérea auxiliar.

01 – Disjuntor tripolar 40A

**1.2 – Serviços nas Estações:**

- Levantamento e fornecimento de materiais e serviços para execução dos trabalhos em questão.
- Substituição das chaves fusíveis tipo “canelas” de proteção em 13.8kv das subestações.
- Substituição dos cabos de saída das medições da Celpe até o painel zero, nas EBs.
- Substituição dos disjuntores da medição da Celpe.
- Geração e entrega de relatórios técnicos sobre todos os serviços, evidenciando o antes e o depois.
- Geração e entrega de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) sobre todos os serviços realizados.

**Obs.: Informo que os dias liberados para o serviço serão quarta e domingo, podendo haver mudança dependendo da operação das estações.**

**2. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços só poderão ser iniciados quando a Contratada apresentar todas as condições necessárias previstas nestas Especificações Técnicas, inclusive materiais conforme especificado. A fiscalização será responsável pela verificação dessas condições e pela liberação dos serviços.

Após a assinatura do Contrato a Contratada terá um prazo até 10 (dez) dias para início dos serviços;

O serviço só iniciará após a Contratada apresentar todo o seu equipamento e funcionários devidamente equipados com os EPI's necessários para uma execução segura dos trabalhos.

A Contratada deverá disponibilizar veículo no local da obra para atendimento das necessidades de execução dos serviços ou situações de emergência.

A Contratada deverá apresentar cronograma de execução dos serviços dentro do prazo previsto no contrato para conclusão dos serviços. O cronograma deverá ser submetido à avaliação e aprovação da fiscalização do DINC.

A Empresa Contratada será responsável pelos danos causados ao DINC e a terceiros, decorrentes de sua negligência, descumprimento de programações, imperícia e ou omissão.

Ficarão por conta da Contratada todas as despesas referentes a transporte de pessoal, fardamento, EPI, alimentação e demais obrigações trabalhistas previstas na legislação vigente (NR-18, Portaria 3.214 – Segurança e Medicina do Trabalho), bem como todos os equipamentos, ferramentas e materiais necessários à perfeita execução dos serviços. Os Equipamentos de Proteção (EPI/EPC) e fardamentos deverão atender aos requisitos abaixo, sem a eles se limitarem:

### **3. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO**

A contratada deve apresentar ao setor de Segurança e Medicina do Trabalho do DINC, antes do início dos serviços, a documentação abaixo:

- Ficha de registro de empregados que estarão envolvidos na atividade;
- Relação dos equipamentos e ferramentas utilizados para execução do serviço;
- PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. (Atualizado)
- PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. (Atualizado)
- ASO - Atestado de Saúde Ocupacional. (Atualizado)
- APR – Análise Preliminar de Risco (este documento deve estar no local das atividades durante todo o serviço executado).
- Certificados (Exe.: Treinamento admissional para empregados das atividades da Indústria da Construção, certificado de treinamento ou lista de presença descrevendo o conteúdo programático e carga horária,).
- Trabalho em altura - certificado de treinamento ou lista de presença descrevendo o conteúdo programático e carga horária (35.3.2),
- Certificado do curso básico de 40 horas para trabalho em baixa tensão, certificado do curso de 40 horas complementar para trabalho em alta tensão,
- Certificado de designado da CIPA (item 5.47), outros conforme análise do Setor de Segurança do Trabalho-SST do DINC.
- Integração de segurança no DINC com SST.

Obs.: Esta documentação deverá ser digitalizada e enviada via e-mail ao setor de segurança do trabalho ([st@dinc.org.br](mailto:st@dinc.org.br)) antes da assinatura do contrato.

**Os Equipamentos de Proteção (EPI/EPC) e fardamentos deverão atender aos requisitos da legislação em vigor e o seu uso será obrigatório.**

#### **➤ Fardamentos**

Os uniformes deverão ser em cor padrão com identificação da Empresa

- a) Calças com características antichamas
- b) Camisa com características antichamas
- c) Capacete
- d) Protetor auditivo
- e) Bota de couro cano médio, para eletricista.
- f) Luvas de proteção (raspa de couro e de borracha insolente)
- g) Crachás de identificação

➤ **Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva (EPI/EPC)**

- a) Estojo para primeiros socorros
- b) Equipamentos de apoio
- c) Veículo de apoio
- d) Reservatório de água portátil
- e) Cinto de segurança tipo paraquedista para trabalhos em altura
- f) Placas de advertência, cone e tapetes isolantes.

Petrolina, 16 de Julho de 2020.

**EDSON COELHO DE MACEDO FILHO**

Setor de Manutenção Elétrica  
[elétrica@dinc.org.br](mailto:elétrica@dinc.org.br)

**ERIVALDO OLIVEIRA SOUZA SEGUNDO**

Coordenação de Manutenção – DINC  
[cmea@dinc.org.br](mailto:cmea@dinc.org.br)