

1 Objeto

Fornecer embasamento para apresentação de proposta para realização de atualização dos projetos elétricos do prédio administrativo da SERGAS.

2 Descrição do Serviço

2.1 Projeto As-built para atendimento a NR10 e NBR 5410

O CONTRATADO deverá apresentar proposta para serviço de atualização do projeto do sistema elétrico do prédio administrativo da SERGAS, contendo:

- Planta baixa atualizada com os pontos elétricos existentes na Companhia.
- Diagramas unifilares atualizados com identificação dos circuitos.
- Relatório de análise com as mudanças necessárias exigidas conforme Norma Regulamentadora nº 10 e legislação pertinente.
- Relatório de Auto Conformidade das Instalações Elétrica - Anexo L da IT 01 do CBM SE.
- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

O CONTRATADO deverá entregar o projeto *As-Built* dos sistemas Elétrico e SPDA desenvolvidos obrigatoriamente em metodologia BIM. Os modelos devem ser entregues em formato aberto IFC (ISO 16739), contendo toda a geometria 3D e as informações técnicas dos componentes instalados (fabricante, potência, seções de cabos e níveis de proteção).

2.2 Projeto executivo

O CONTRATADO deverá apresentar proposta para confecção de projeto executivo e memorial descritivo para contratação do serviço de Implantação das alterações necessárias identificadas no relatório constante no item 2.1.

O projeto executivo deverá conter:

- Planta baixa atualizada com os pontos de tomadas e iluminação existentes na Companhia destacando as alterações necessárias ao atendimento à NR 10 e legislação pertinente identificadas no item 2.1;
- Diagramas unifilar atualizados com identificação dos circuitos a serem alterados;
- Termo de referência para contratação de empresa para execução dos serviços, contendo:
 - Lista de materiais e especificações;

- Qualificação necessária à empresa para participação do certame licitatório;
- Qualificação necessária do profissional que executará o serviço;
- Projetos de detalhamento necessários à execução do projeto;
- Estimativa de preço dos materiais e dos serviços.

2.3 Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas e Aterramentos Elétricos

O CONTRATADO deverá apresentar proposta para serviço de:

- Revisão da análise de risco do SPDA;
- Inspeção e medição de potencial do SPDA e aterramentos.
- Laudo do SPDA para início do processo de renovação da licença junto ao CBM SE.

3 Condições Gerais

3.1 Orçamento

A proposta deverá conter todos os Dados Cadastrais, como também preço(s) em real(is) incluindo todos os impostos e infraestrutura referentes à prestação dos serviços;

3.2 Pagamento

Prazo de pagamento de até 10 (dez) dias corridos, contados à partir da entrega e aceito da Nota Fiscal eletrônica. No caso de empresa domiciliada fora do município de Aracaju deverá ser emitido o documento Auxiliar RANFS. Serão exigidas as Certidões Negativas de Débitos (CNDs) **FGTS e TRIBUTOS FEDERAIS**, válidas nas fases de contratação do(s) serviço(s) e no pagamento da nota fiscal eletrônica.

4 Planilha de preço unitário

Serviço	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1 Projeto <i>As-built</i> e relatórios	01		
2.2 Projeto executivo	01		
2.3 Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas e Aterramentos Elétricos	01		