

## FICHA TÉCNICA

**OBRA:** SERVIÇO ELÉTRICO PARA RAMAL DE ENTRADA NO CEI (CENTRO DE FORMAÇÃO E INSTRUÇÃO) EM ARACAJU/SE.

**ÁREA:**.....**20.097,20 m<sup>2</sup>**

**VALOR TOTAL DE OBRA:**.....**R\$ 90.164,88**

**MÊS DE REFERÊNCIA:** FEVEREIRO/2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 60 DIAS

### INTERVENÇÕES:

- ADMINISTRAÇÃO LOCAL: Equipe dirigente, Equipamentos de Apoio à Produção, Manutenção do Canteiro – **R\$ 10.655,25**
- IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO: Locação de container – Almoxarifado sem banheiro; locação de contaneir – Refeitório com chuveiros e vasos; Locação de container – Refeitório sem banheiro; instalação provisória de energia elétrica trifásica, ligação predial de água em mureta de concreto, placa de obra em chapa aço galvanizado, placa de obra em lona impressão digital 1,50x2,0m, placa de obra em lona impressão 0,90x1,20m – **R\$ 14.805,57**
- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO: Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> em rodovia pavimentada – **R\$ 83,72**
- FRETE AGREGADOS: Frete areia média, frete areia grossa, frete pedra britada, frete calcárea – **R\$ 587,11**
- DIVERSOS: Placa de inauguração em alumínio com acrílico 80x60 cm – **R\$ 1.495,58**
- SERVIÇOS PRELIMINARES: Remoção e demolições, mão-de-obra para remoção de disjuntor, cabo e eletroduto 4"; movimento de terra, fundação, elevação, cobertura, revestimento, pavimentação, pintura – **R\$ 6.913,97**

- **INSTALAÇÃO ELÉTRICA – RAMAL DE ENTRADA:** Fornecimento e instalação de elo fusível tipo 10k; quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva; poste de concreto duplo T 11/1500; guindaste hidráulico com capacidade máxima de carga 6500 kg, fornecimento de cabo de aço cobreado 3x9 awg, fornecimento de cruzeta tipo “t”, fornecimento de parafuso rosca dupla 16x450 mm, fornecimento de isolador de disco polimérico 15kv, fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado, fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18mm, fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 50 mm<sup>2</sup>, fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16x350mm, fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16x450mm, fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt, fecho para fita de aço inox ¾ e ½”, fita em aço inox, eletroduto em ferro galvanizado 4”, luva para eletroduto galvanizado 4”, bucha com arruela em alumínio p/ eletroduto 100mm d=4”, cabeçote de alumínio 4”, disjuntor termomagnético tripolar 450A padrão DIN, haste de aterramento ¾, concetor cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre 16 mm<sup>2</sup>, caixa de concreto pre moldado para aterramento com tampa 40x40cm, conector parafuso fendido cabo 95 mm<sup>2</sup>, terminal de compreensão cabo 50 mm<sup>2</sup>, terminal de compressão 2 furos cabo 95 mm<sup>2</sup>, terminal de compressão cabo 95 mm<sup>2</sup>, terminal de compreensão 2 furos cabo 185 mm<sup>2</sup>, terminal de compreensão cabo 185 mm<sup>2</sup>, bucha de arruela em liga especial zamak p/ eletroduto 1”, eletroduto pvc rígido 1”, curva para eletroduto pvc 1”, eletroduto pvc rígido 1”, eletroduto pvc rígido 4”, curva para eletroduto pvc rígido 4”, luva para eletroduto pvc rígido 4”, cabo de cobre isolado EPR 185 mm<sup>2</sup>, cabo de cobre isolado EPR flexível 95 mm<sup>2</sup> – **R\$ 55.623,68**

Aracaju, 15 de Maio 2023

---

Eng. Eletricista ANDERSON CLEVERTON ROCHA DOS SANTOS  
**CREA-SE nº 271070668-7**