



## **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

### **1- IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUADRA POLIESPORTIVA - Município de  
PAES LANDIM-PI.

### **2- OBJETIVO**

O presente documento tem por objetivo especificar de onde vieram os  
quantitativos do orçamento.

### **3- CONSIDERAÇÕES**

Para a elaboração do orçamento da adequação das instalações elétricas,  
utilizou-se a lista de material do projeto elétrico interno, elaborado com auxílio  
do software Pro Elétrica.

Teresina, 21 de novembro de 2025,

---

Ângelo Francisco da Costa Neto  
Eng. Eletricista  
RN: 1916365590