



CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
Estado do Rio Grande do Norte

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
PODER LEGISLATIVO

OBRA: ADEQUAÇÃO/MELHORIA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA NA CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
LOCAL: R. CEL. LUIZ GONZAGA C. PAIVA, 45 - CENTRO - EXTREMOZ/ RN
DATA: 30/11/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ADEQUAÇÃO/MELHORIA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

*** INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

- 1) Entrada de energia trifásica - 1unid**
- 2) Quadro de distribuição para acima de 29 disjuntores – 1unid**
- 3) Fiação para instalação elétrica 16mm² - 7,10m**
- 4) Fiação para instalação elétrica 2.5mm² - 923,35m**
- 5) Fiação para instalação elétrica 25mm² - 378,15m**
- 6) Fiação para instalação elétrica 4mm² - 866,35m**
- 7) Fiação para instalação elétrica 50mm² - 621,10m**
- 8) Disjuntor tripolar DIN 80A – 1unid**
- 9) Disjuntor unipolar DIN até 25A – 28unid**
- 10) Disjuntor unipolar DIN até 70A – 1unid**
- 11) Eletroduto flexível 1” – 288,00m**
- 12) Eletroduto flexível 3/4” – 148,00m**
- 13) Eletroduto flexível (pesado) 1 1/2” – 26,70m**
- 14) Eletroduto flexível (pesado) 1 1/4” – 68,90m**
- 15) Rasgo/fechamento para passagem de eletroduto – 531,60m**
- 16) Caixa 4x2” - 8unid**
- 17) Tomada completa 2P+T 10A (iluminação de emergência) – 8unid**



CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
Estado do Rio Grande do Norte

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
PODER LEGISLATIVO

18) Rasgo para caixa 4x2” – 8unid

19) Iluminação de emergência (reaproveitamento)

ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CREA: 210305058-4
ENGENHEIRA CIVIL