CE3 SOLUÇÕES EDUCACIONAIS

CERTIFICADO
DE CONCLUSÃO DO CURSO

Certifico que: ANDRÉ LUIZ
Portador do CPF: 134.605.627-73
concluiu com aproveitamento o curso de
ELETRICISTA RESIDENCIAL E PREDIAL
Realizado no período de 13/12/2023 à 18/02/2024

Com carga horária de 120 horas.

Sara Carvalho
Diretora

Aluno(a)

ESCOLA AUTORIZADA PELO MEC
PARECER CEE Nº 216 DE 26/05/15

www.ce3.com.br
Ce3 SOLUÇÕES EDUCACIONAIS - CNPJ: 14.464.551/0001-10 | (21) 3540-3483
R. Cel. Bernadino de Melo, 1931 - 3º Andar | Centro - Nova Iguaçu

HISTÓRICO ESCOLAR

CURSO DE QUALIFICAÇÃO	CARGA HORÁRIA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Eletricista Residencial e Predial	120 Horas	MÓDULO 1 Introdução a elétrica Grandezas elétricas e lei de ohm Potência elétrica Associação de resistores - parte i Associação de resistores - parte ii Associação de resistores iii Múltiplos e submúltiplos MÓDULO 2 Tipos de emenda - teoria Tipos de emenda - prática Manuseio de alicate amperímetro Instalação de tomadas 127 volts Instalação de tomadas 220 volts Instalação de tomada dupla Instalação de tomada tripla Simbologia elétrica Diagramas elétricos Instalação de campainha Instalação de campainha para deficientes Interruptor conjugado Interruptor de duas sessões Interruptor de 3 sessões Interruptor simples Interruptor bipolar simples (220volts) Interruptor bipolar paralelo (220volts) Lâmpada fluorescente Sistema three way Four way Sensor de presença Instalação de fotocélula Motor monofásico de 4 pontas Motor trifásico - identificação de bobinas e polarização Instalação de boia automática Instalação de 2 boias automáticas Ventilador de teto Ventilador de teto com controle remoto Fechamento de motor em triângulo Instalação de boia automática Instalação de 2(duas) boias automáticas Prática de ventilador de teto Ventilador de teto com controle remoto Montagem de quadro de distribuição - parte 1 Montagem de quadro de distribuição - parte 2 MÓDULO 3 Disjuntores Dimensionamento de condutores Dimensionamento de eltrodutos Correção de fator de agrupamento e temperatura Dispositivos de proteção - dps Dispositivos de proteção - dr's Escalas Previsão de carga estimada Leitura e interpretação de planta elétrica Queda de tensão Aterramento

Fabio Cardoso da Silva
Técnico de Eletrotécnica
CRT-RJ 161202877 28