



LEGENDA	
1-	MUFLA TERMINAL - 15kV
2-	CABO DE COBRE M.T. 4#25mm ² - 15kV / XLPE
3-	BARRAMENTO TIPO VERGALHÃO COBRE NU 3/8" - 15kV
4-	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 13,8kV-115V - 15kV
5-	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 20/5 - 15kV
6-	CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ATIVA - kWh
7-	CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA REATIVA - kVarh
8-	ISOLADOR DE PEDESTAL, 15kV, USO INTERNO
9-	BUCHA DE PASSAGEM, USO INTERNO, ISOL. 15kV - FIXAÇÃO EM PAREDE
10-	CHAVE FACA TRIPOLAR SECA - 15kV - 200A, COMANDO SIMULTÂNEO
11-	DISJUNTOR AUTOMÁTICA, 350A, 350MVA, ISOLAMENTO PARA 15kV - COM RELE PEXTRON URPE 6104 E TCs ACOPLADOS
12-	ARMAÇÃO CANTONEIRA 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" COM PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 BWG COM MALHA DE 13mmx13mm
13-	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500kVA - 13,8kV/220V-127V - 60Hz
14-	CABO DE COBRE ISOLADO 4x240mm ² POR FASE - XLPE
15-	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4"
16-	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT
17-	CAIXA DE PASSAGEM DE CABOS 800x800x1000mm
18-	PORTA METÁLICA EM TELA - VER DETALHE
19-	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA COMPACTA 2x20W-127V
20-	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4"
21-	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO EM CONDULETE METÁLICO
22-	EXTINTOR DE INCÊNDIO - CO2 / 6kg
23-	PORTA METÁLICA 1000X2100mm
24-	PORTA METÁLICA DE DUAS FOLHAS 1600X2100mm
25-	ELETRODUTO METÁLICO DE 1"
26-	PRATILEIRA PARA TP E TC
27-	SUPORTE PARA MUFLAS
28-	NO-BREAK 600VA
29-	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 13,8kV-115V - 15kV - PARA PROTEÇÃO
30-	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 300/5A - 15kV - PARA PROTEÇÃO
31-	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO LED, AUTONOMIA DE 8 HORAS
32-	SISTEMAS DE PALHETAS METÁLICAS

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR:
PROF. DR. AILDO DA SILVA GAMA
DIRETOR GERAL-IFAM/TEFE

AUTOR DO PROJETO:
ARNILSON JORGE DA SILVA DAMASCENO
ENG. ELETRICISTA
CREA-AM 040701238-9

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

BRASIL AMAZONAS IFAM

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DO IFAM - CAMPUS TEFÉ

TÍTULO:
SUBESTAÇÃO ABRIGADA - 500kVA

ASSUNTO:
DETALHES DA SUBESTAÇÃO - I

CAMPUS:
CAMPUS TEFÉ

ENDEREÇO:
ESTRADA DAS MISSÕES, S/N.

BAIRRO:
ZONA RURAL

CIDADE:
TEFÉ - AM

ART DO PROJETO:
AM20150029845

TELEFONE:
(92) 3306-0045

AMAZONAS
FASE III
SE 2/3

OBS.: AS DIMENSÕES APRESENTADAS NOS DESENHOS ESTÃO EM MILÍMETROS.