Legenda das indicações	
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
CTR	Cotovelo reto 90° - 50x25mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 50x50mm
TH	T horizontal 90° - 50x25mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 19x38mm
FG	Flange - 19x38mm
4U	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 4U x 370mm

Legenda	
CPC	Caixa padrão
	Cotovelo reto 90°
	Entrada de serviço
	Flange
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular
	Ponto genérico de luz 15W
	Quadro de distribuição
QM	Quadro de medição
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	6.66	50.00	3.33
Uso Específico	53.62	100.00	53.62
		TOTAL	68.95

Legenda de condutos	
Cabeamento	
	Teto
	Baixa
	Piso
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

ABRIGO DE GÁS
A= 3,61m²

ABRIGO DE LIXO
A= 5,97m²

SANIT. MASC.
SANIT. FEM.
COZINHA
DEPÓSITO
SERVIÇO
BWC MASC.
BANCADA DE DISTRIBUIÇÃO
BANCADA DE APOIO
BANCO
TORRE CAIXA D'ÁGUA

QM1
SUBESTAÇÃO AÉREA
2x1 1/4"
AL1
2x3"
QD1
185 95
50 25

RECREIO COBERTO
GUARITA
MASTRO BANDEIRAS

SALA DE AULA-04
SALA DE AULA-05
SALA DE AULA-06
SALA DE AULA-02
SALA DE AULA-03
SALA DE MEDIAÇÃO TECNOLóGICA
LABORATÓRIO MÓVEL
LABORATÓRIO DE CIÊ
BIBLIOTECA
EJA
DIREÇÃO ESTADUAL
SECRETARIA
ARQUIVO
SALA DOS PROFESSORES
BWC

CSU-4P
2xCSU-4P
3xCSU-4P
4xCSU-4P
7xCSU-4P
8xCSU-4P
11xCSU-4P
12xCSU-4P
18xCSU-4P
RJ45(1)
2xCSU-4P3
3xCSU-4P
4xCSU-4P
10xCSU-4P
ARC24000
2500W
ARC9000
815W
QD4

EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado da Educação / SEDUC
Piauí
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO:
PROJETO DE ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO

PROJETO TIPO:
PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF:

AUTOR DO PROJETO:
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

Erasmo Fabrício Carvalho Barbosa
Eng. Civil
CREA 130797/D

APROVAÇÕES:

ENDEREÇO: R. Firmino Lages, s/n - Centro
Nossa Sra. dos Remédios - PI

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, DETALHAMNETO E TABELAS

REVISÃO:

DESENHISTA:
ESCALA: Indicada
FORMATO: A0 (1029 x 841)
DATA: 28/06/2021

ELE/CAB
01/03