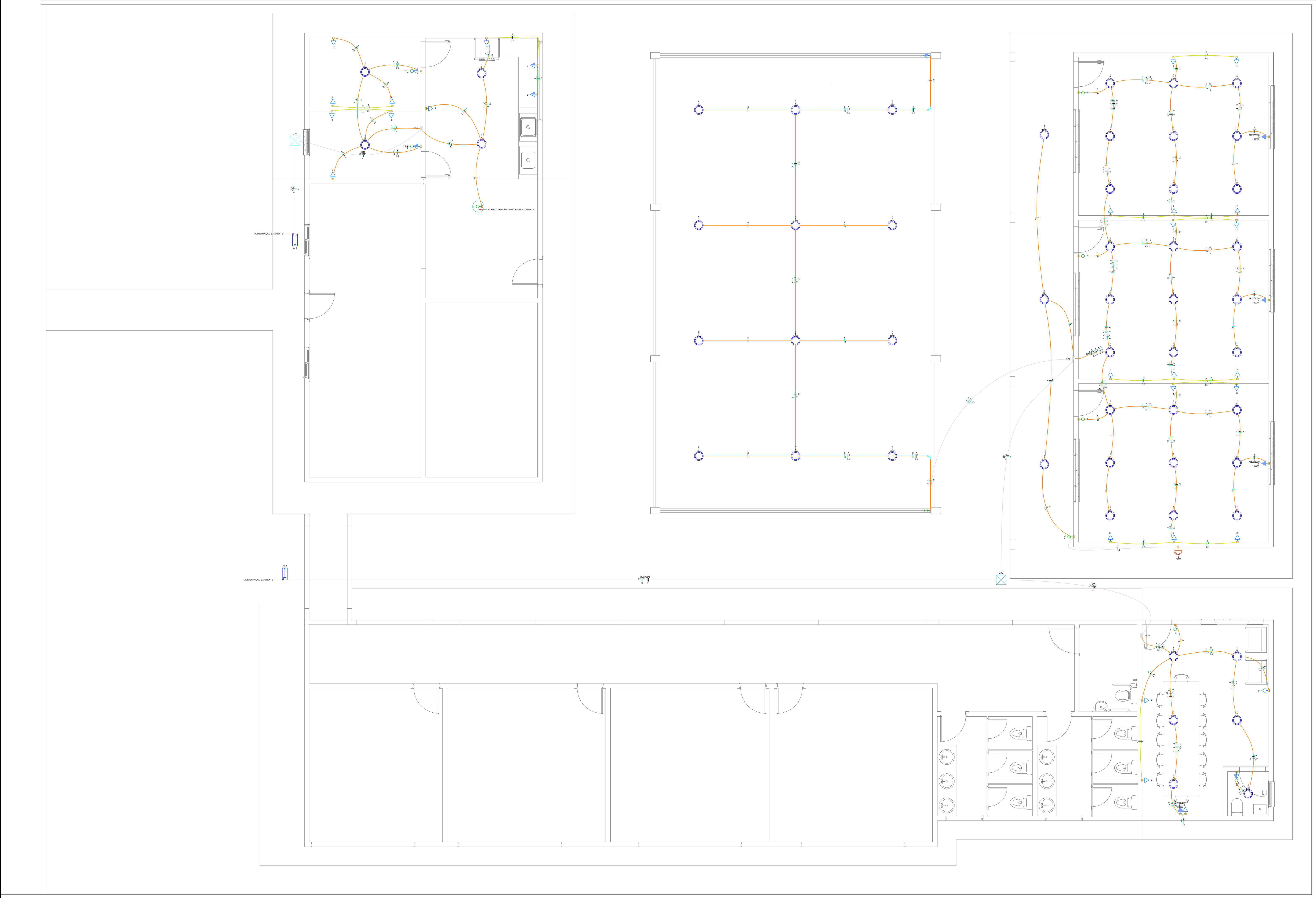




Lista de materiais - FORRO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Atrelado zanzak	
1"	6 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	1
1"	4 pç
Caixa PVC	
4x2"	42 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	12 pç
Caixa de Luz 4"x2"	
4"x2"	1 pç
Condulete PVC 5 entradas	
Condulete PVC 5 entradas	2 pç
Curva S	
1"	4 pç
Fitas	
Apó inox	6 pç
Luva aço galvan. leve	4 pç
1"	4 pç
Acessórios aço geral	
Abraçadeira de Alumínio	
Abraçadeira econômica	16 pç
Bucha de nylon	
S4	20 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm subcabeçachata	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 0,6/1kV	
16 mm² - Azul claro	34,43 m
16 mm² - Branco	34,43 m
4 mm² - Azul claro	40,78 m
4 mm² - Branco	40,78 m
Isol PVC - 0,6/0,75V	
1,5 mm² - Amarelo	141,05 m
1,5 mm² - Azul claro	153,59 m
1,5 mm² - Branco	81,49 m
2,5 mm² - Azul claro	184,71 m
2,5 mm² - Branco	184,71 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	155,4 m
4 mm² - Azul claro	55,71 m
4 mm² - Branco	55,71 m
4 mm² - Verde-amarelo	46,36 m
Caixa de passagem - embutir	
Avenca	
300x300x30mm	2 pç
Tampa 300x300x50mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 24"	
Interruptor simples - 1 tecla	5 pç
Interruptor simples - 2 teclas	1 pç
Placa p/ furo	4 pç
Placa p/ 1 função	29 pç
Placa p/ 2 funções	3 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	3 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	29 pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	9 pç
16 A - 3 kA	9 pç
50 A - 3 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	226,64 m
Eletroduto pesado	
1 1/4"	50 m
Eletroduto de Alumínio	
Curva 90°	
3/4"	2 pç
Eletroduto de Alumínio	
3/4"	55,63 m
Lupa para Eletroduto de Alumínio	
3/4"	17 pç
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Ledvance Insert 12W	40 pç
Luminária Led Sobrepor	
Ledvance Slim Plafon	12 pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária	
Perfil energia	2 pç
Caixa inspeção de aterramento	2 pç
caixa de PVC	
Haste de aterramento apicalore	
Dt 15mm, comprimento 2,4m	2 pç
Isolador rodana	4 pç
75x19mm	
Poste auxiliar	2 pç
Padrão energia	4 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
1"	4 pç
Parafuso cabeça lenthia	
Parafuso	16 pç
Parafuso cabeça lenthia	
Quadro distib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN	2 pç
Cap. 4 disj. unip.	1 pç
Cap. 8 disj. unip.	

Legenda das conduitas - FORRO	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações - FORRO	
ARC22000 Pontos de forja - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU	

Legenda - FORRO	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,20m do piso
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária LED 12W
	Luminária LED 15W
	Ponto genérico de luz 12W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

PLANTA BAIXA
Escala 1:50

PREFEITURA	CREA
BOMBEIRO OU NATURATINS	
PROJETO:	
PROJETO ELÉTRICO	
1/2	
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MARIA PINHEIRO LOPES PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO BENTO - TO CNPJ: 32.316.900/0001-39 ENDEREÇO: TO - 010, POVOADO TRECHO SECO - SÃO BENTO DO TOCANTINS	
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA
ÁREA DE AMPLIAÇÃO:.....159,35m² ÁREA DO GALPÃO:.....130,50m²	PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS AUTOR DO PROJETO CAU/TO nº273.379-0 ARQUITETO URBANISTA GUSTAVO SILVA VELOSO RESP. TÉCNICO
ESCALA: INDICADA	DESENHO: GUSTAVO SILVA VELOSO DATA: JANEIRO DE 2026
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS	