

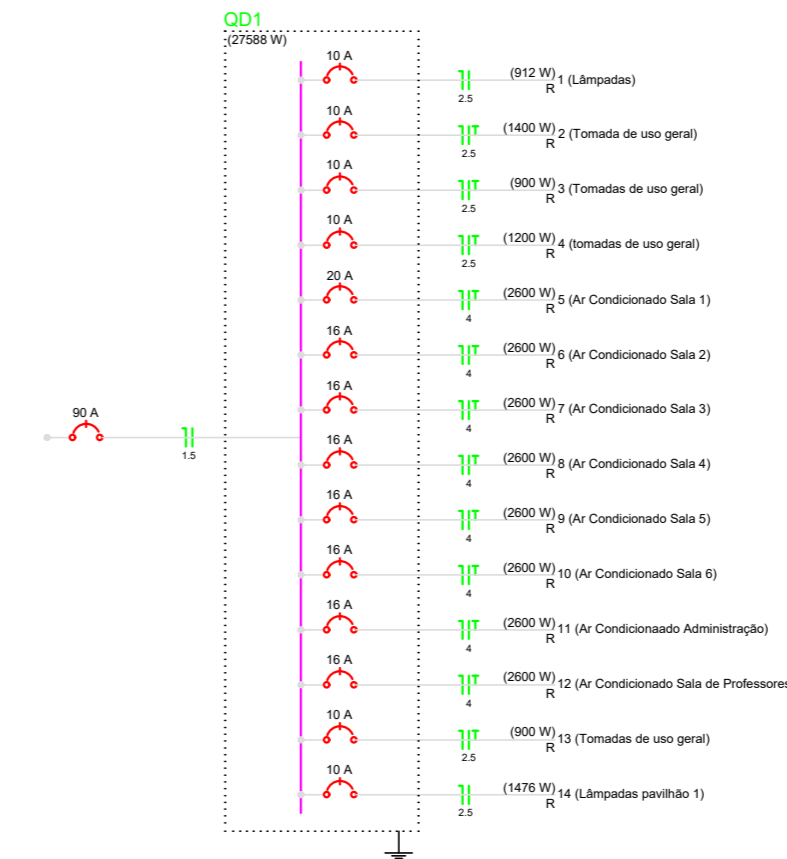
Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	65 pç
4x2" estanque	4 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	67 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S6	4 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoarranchante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm²	1640.20 m
4 mm²	632.20 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha aquática Tomada 2P+T - 16A	4 pç
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	48 pç
Placa p/ 1 função retangular	15 pç
Placa p/ 2 funções retangulares	2 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla paralela	2 pç
Interruptor 1 tecla simples	13 pç
Interruptor 2 teclas simples	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	40 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	8 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	6 pç
16 A	7 pç
20 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	439.90 m
Luminária e acessórios	
Luminária sobrepor circular com sensor 32 W	6 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente circular 1x32 W	6 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente compacta 1x36W	61 pç
Soquete base 2G10 12 A RC18900	61 pç
Spot 1 compacta	61 pç
Lâmpada fluorescente	
Circular 32 W	6 pç
Compacta reator não integrado - flat 36 W	61 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. trif. - DIN (Ref. Hager) Cap. 24 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	31.19	24	7.49
TOTAL			7.49

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status						
					32	36	100	2600																					
1	Lâmpadas	F+N	B1	220 V	6	20			1190	912	R	912									10.0	0.64	0.64	Ok					
	h								142	108	R	108									10.0	0.60	2.9	24.0	Ok				
	i								284	216	R	216									10.0	0.50	5.4	24.0	Ok				
	j								47	36	R	36									10.0	0.60	5.7	24.0	Ok				
	k								47	36	R	36									10.0	0.60	3.2	24.0	Ok				
	l								47	36	R	36									10.0	0.60	6.1	24.0	Ok				
	m								47	36	R	36									10.0	0.60	6.5	24.0	Ok				
	n								189	144	R	144									10.0	0.60	1.4	24.0	Ok				
	o								47	36	R	36									10.0	0.60	1.8	24.0	Ok				
	p								0	0	R	0								10.0	1.00	0.0	2.5	24.0	Ok				
	q								95	72	R	72									10.0	0.60	9.0	24.0	Ok				
2	Tomada de uso geral	F+N+T	B1	220 V			14		1556	1400	R	1400									10.0	0.60	11.8	2.5	24.0	10.0	0.49	0.49	Ok
3	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V			9		1000	900	R	900									10.0	0.50	9.1	2.5	24.0	10.0	0.94	0.94	Ok
4	tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V				12	1333	1200	R	1200									10.0	0.50	12.1	2.5	24.0	10.0	0.95	0.95	Ok
5	Ar Condicionado Sala 1	F+N+T	B1	220 V				1	2889	2600	R	2600									10.0	0.50	26.3	4	32.0	20.0	1.73	1.73	Ok
6	Ar Condicionado Sala 2	F+N+T	B1	220 V				1	2889	2600	R	2600									10.0	0.50	26.3	4	32.0	16.0	2.14	2.14	Ok
7	Ar Condicionado Sala 3	F+N+T	B1	220 V				1	2889	2600	R	2600									10.0	0.50	26.3	4	32.0	16.0	2.55	2.55	Ok
8	Ar Condicionado Sala 4	F+N+T	B1	220 V				1	2889	2600	R	2600									10.0	0.50	26.3	4	32.0	16.0	2.24	2.24	Ok
9	Ar Condicionado Sala 5	F+N+T	B1	220 V				1	2889	2600	R	2600									10.0	0.50	26.3	4	32.0	16.0	1.83	1.83	Ok
10	Ar Condicionado Sala 6	F+N+T	B1	220 V				1	2889	2600	R	2600									10.0	0.50	26.3	4	32.0	16.0	1.41	1.41	Ok
11	Ar Condicionado Administração	F+N+T	B1	220 V				1	2889	2600	R	2600									10.0	0.60	21.9	4	32.0	16.0	1.01	1.01	Ok
12	Ar Condicionado Sala de Professores	F+N+T	B1	220 V				1	2889	2600	R	2600									10.0	0.60	21.9	4	32.0	16.0	0.49	0.49	Ok
13	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V				9	1056	900	R	900									10.0	0.60	8.0	2.5	24.0	10.0	1.12	1.12	Ok
14	Lâmpadas pavilhão 1	F+N	B1	220 V					1942	1476	R	1476									10.0	0.50	17.7	2.5	24.0	10.0	1.47	1.47	Ok
	a								284	216	R	216									10.0	0.50	10.3	2.5	24.0	10.0			Ok
	b								284	216	R	216									10.0	0.50	12.9	2.5	24.0	10.0			Ok
	c								284	216	R	216									10.0	0.50	15.5	2.5	24.0	10.0			Ok
	d								237	180	R	180									10.0	0.50	17.7	2.5	24.0	10.0			Ok
	e								284	216	R	216									10.0	0.50	5.2	2.5	24.0	10.0			Ok
	f								284	216	R	216									10.0	0.50	7.8	2.5	24.0	10.0			Ok
	g								284	216	R	216									10.0	0.50	2.6	2.5	24.0	10.0			Ok
TOTAL									31188	27588	R	27588																	



ELÉTRICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO - INSTITUCIONAL

ENDEREÇO: RUA A Nº 122, QD. 110, LT. 4, 5 E 6, BAIRRO MATO GROSSO IPORÁ - GO

Reforma e revitalização da Escola Municipal Extensão Padre Wiro

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORÁ

CNPJ 01.157.536/0001-88

AUTOR DO PROJETO: LOBBAYNE VENÂNCIO LOPES DA COSTA EZ

CREA 101849892-0 - GO

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

EDITEADO:	ÁREA CONSTRUIDA:	FRANQUIA:
PLANTA BAIXA ELÉTRICA E DETALHES	408,25M²	
DATA:	JUNHO / 2021	
ESCALA:		
INDICADA:		

..logolpora.png