



QUADRO DE CARGAS - QDC												
Quadro	Circuito	Descrição	Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Demanda	Tensão (V)	Corrente (A)	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Terra (mm²)	Proteção (A)
QDC1	1	Iluminação Sala de Aula	600	600	1	1	220	2,7	1,5	1,5	1,5	15
	2	Iluminação Refeitório	800	800	1	1	220	3,6	1,5	1,5	1,5	15
	3	PTUG's - Sala de Aula	1400	1400	1	1	220	6,4	2,5	2,5	2,5	25
	4	Ar condicionado Sala de Aula	3000	3000	1	1	220	13,6	4,0	4,0	4,0	25
	5	Ar condicionado Refeitório	3000	3000	1	1	220	13,6	4,0	4,0	4,0	25
	6	PTUG's - Refeitório	1300	1300	1	1	220	5,9	2,5	2,5	2,5	25
FINAL			10100	10100	1	1	220	45,9	6,0	6,0	6,0	40

LEGENDA ELETRICO

- Eletroduto fixado no Teto
- Eletroduto fixado na Parede
- Eletroduto instalado no Piso
- Fio Retorno
- Fio Terra
- Fio Neutro
- Fio Fase
- Ponto de Luz no Teto
- Ponto de Luz na Parede
- Tomada Altura Baixa h = 0,30m
- Tomada Altura Média h = 1,20m
- Tomada Alta h = 2,20m
- Interruptor paralelo h = 120cm
- Quadro de Distribuição
- Quadro Medidor

27 PROJETO ELÉTRICO REFEITÓRIO - PLANTA BAIXA + QDC GERAL  
ESC 1:50

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO</b> SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E TRÂNSITO	
TÍTULO: PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA MUNICIPAL VALÉRIO SCHILLO	
ASSUNTO DESENHO: PROJETO ELÉTRICO	FOLHA: 10/11
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VOLMIR JOSÉ AGNOLETTO ENG. CIVIL - CREA / RS 125496 - D TAINÁ ZANELLA ABRÃO ENG. CIVIL - CREA / RS 237784	DATA: 29/06/2023 ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PAULO BENTO	