



PLANTA BAIXA ELÉTRICA
esc SEM ESCALA

QUADRO DE CARGAS - CD 01							
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (100 W)	TOMADAS (100 W)	TOM. ESPECIAL ELETRODOM. (600W) TORNEIRA ELET. (3.500W)	AR CONDICIONADO	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm ²)	DISJUNTOR (A)
1	600	700			1.300	2x2,5	16
2				1.600	1.600	2x6,0	20
3	800	600			1.400	2x2,5	16
4				1.600	1.600	2x6,0	20
5	500	800			1.300	2x2,5	16
6				1.600	1.600	2x6,0	20
7	500	800			1.300	2x2,5	16
8				1.600	1.600	2x6,0	20
9	400	500			900	2x2,5	16
10				1.600	1.600	2x6,0	20
TOTAL CD 01					14.200		
QUADRO DE CARGAS - CD 02							
11	600	800		1.600	1.400	2x2,5	16
12					1.600	2x6,0	20
13	200		1.200		1.400	2x2,5	16
14			3.500		3.500	2x6,0	32
15			1.200		1.200	2x2,5	16
16	600	300			900	2x2,5	16
17				1.600	1.600	2x6,0	20
18			1.200		1.200	2x2,5	16
19	400	400			800	2x2,5	16
20			3.000		3.000	2x6,0	32
TOTAL CD 02					16.600		
QUADRO DE CARGAS - CD 03							
21	600	700		1.600	1.300	2x2,5	16
22					1.600	2x6,0	20
23	600	900			1.500	2x2,5	16
24				1.600	1.600	2x6,0	20
25	700	1.200			1.900	2x2,5	16
26				1.600	1.600	2x6,0	20
TOTAL CD 03					9.500		
27	RESERVA						
28	RESERVA						
CARGA TOTAL INSTALADA					40.300		
RAMAL DE ENTRADA: 25mm				RAMAL DE LIGAÇÃO: 10mm			
ATERRAMENTO: 10mm				PROTEÇÃO: 16mm			

LEGENDA	
FIAÇÃO	
	CONDUTOR TERRA
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	RETORNO FASE
	RETORNO PARALELO (HOTEL)
COR DA FIAÇÃO:	
	NEUTRO - AZUL CLARO
	ATERRAMENTO - VERDE
	RETORNO - AMARELO
	FASE 1 - VERMELHO
	FASE 2 - BRANCO
	TOMADA BAIXA / h=0,30m
	TOMADA MÉDIA / h=1,10m
	AC TOMADA / AR CONDICIONADO / H=2,20m
	INTERRUPTOR SIMPLES / H=1,10m
	INTERRUPTOR DUPLO / H=1,10m
	INTERRUPTOR TRIPLO / H=1,10m
	PONTO DE LUZ / PAREDE
	PONTO DE LUZ / TETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO



PROJETO
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CARLOS ARNO PRETZEL
LOCALIZAÇÃO: MAURÍCIO CARDOSO, 2820, BANDEIRA BRANCA, SJ

DATA
JULHO/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO

GILBERTO PRADELLA
ARQUITETO - CAU A14.344-8

DESENHO
GABRIELA

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
06/09

DESCRIÇÃO
ELÉTRICO

ARQ