



PLANTA BAIXA- ELÉTRICA  
Sem escala

QUADRO DE CARGAS - CD 01						
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (100 W)	TOMADAS (100 W)	TOM. ESPECIAL (600 W)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm2)	DISJUNTOR (A)
1	1.200	200	—	1.400	2x2,5	16
2	ELETRODOMÉSTICOS	—	1.200	1.200	2x2,5	16
3	ELETRODOMÉSTICOS	—	1.200	1.200	2x2,5	16
4	ELETRODOMÉSTICOS	—	1.200	1.200	2x2,5	16
5	ELETRODOMÉSTICOS	—	1.200	1.200	2x2,5	16
6	ELETRODOMÉSTICOS	—	1.200	1.200	2x2,5	16
7	TORNEIRA ELÉTRICA	—	3.500	3.500	2x6,0	30
8	500	800	—	1.300	2x2,5	16
9	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
10	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
11	200	700	—	900	2x2,5	10
12	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
13	COMPUTADORES	—	700	700	2x2,5	16
14	COMPUTADORES	—	700	700	2x2,5	16
15	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20

QUADRO DE CARGAS - CD 02						
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (100 W)	TOMADAS (100 W)	TOM. ESPECIAL (600 W)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm2)	DISJUNTOR (A)
16	400	500	400	1.300	2x2,5	16
17	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
18	1.000	700	—	1.700	2x2,5	16
19	800	—	—	1.700	2x2,5	16
20	—	1.000	—	1.000	2x2,5	16
21	—	1.200	—	1.200	2x2,5	16
22	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
23	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
24	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
25	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
26	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
27	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
28	AR CONDICIONADO	—	1.600	1.600	2x6,0	20
29/30	RESERVAS					
TOTAL INSTALADO			40600W			
TENSÃO 380/220V			DISJUNTOR: 70A	RAMAL DE LIGAÇÃO: 10mm		
RAMAL DE ENTRADA: 25mm			ATERRAMENTO: 10mm	PROTEÇÃO: 16mm		

**LEGENDA**

**FLIAÇÃO**

- — — — — CONDUTOR TERRA
- — — — — CONDUTOR FASE
- — — — — CONDUTOR NEUTRO
- — — — — RETORNO FASE
- — — — — RETORNO PARALELO (HOTEL)

**COR DA FLIAÇÃO:** - NEUTRO - AZUL CLARO  
 - ATERRAMENTO - VERDE  
 - RETORNO - AMARELO  
 - FASE 1 - VERMELHO  
 - FASE 2 - BRANCO

- ⏏ TOMADA BAIXA H=0,30m.
- ⏏ TOMADA ALTA H=1,10m.
- ⏏ A.C. TOMADA P/AR CONDICIONADO H=2,20m.
- ⊖ INTERRUPTOR SIMPLES H=1,10m.
- ⊖ INTERRUPTOR DUPLO H=1,10m.
- ⊖ INTERRUPTOR TRIPLO H=1,10m.
- ⦿ PONTO DE LUZ NA PAREDE
- ⦿ PONTO DE LUZ NA NO TETO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO**

PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL  
**EVA ALVES PEREIRA** LOCALIZAÇÃO: ESTRADA MORRINHOS, S/N

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **GILBERTO PRADELLA**  
 ARQUITETO - CAU A14.344-8

DESENHO: **GISELE**  
 ESCALA: INDICADA

DATA: DEZEMBRO/2019  
 PRANCHA: **01/01**  
 ELE

DESCRIÇÃO: **PROJETO ELETRICO- REFORMA**