



**PROJETO ELÉTRICO**

ESC.: 1/75

OBS: TODA FIAÇÃO DA REDE DE LÓGICA E TELEFONIA, DEVERÃO SER REALIZADAS INDEPENDENTE DA ELÉTRICA (ELETRÓDUTO SEPARADO)

OBS: TODOS OS PONTOS DE LÓGICA, DEVERÃO SER EXECUTADOS BAIXADAS COM ELETRÓDUTOS DE 3/4" QUE FUTURAMENTE RECEBERÃO OS CABOS DE REDE

POSTE  
aprox. 20m

ENTRADA GERAL				
DISJUNTOR GERAL	RAMAL DE LIGAÇÃO	RAMAL DE ENTRADA	ATERRAMENTO	PROTEÇÃO
2 x 50 A	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>

  

QUADRO DE CARGAS - CD					
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADAS (100 W)	TOM. ESPECIAL	TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)
1	30x13 30x3	-	-	480	10
2	30x12 30x3	-	-	450	10
3	-	800	-	800	10
4	-	500	-	500	10
5	CADEIRA ODONTO	-	780	780	10
6	AR CONDICIONADO ODONTO	-	1.008	1.008	10
7	COMPRESSOR	-	1.500	1.500	10
8	MICROONDAS E REFRIG.	-	650	650	10
9	AR COND. CONSUL. INDIF.	-	1.008	1.008	10
10	AR COND. CONSUL. GINECO	-	1.008	1.008	10
11	AR COND. CONSUL. RECEPÇ.	-	2.002	2.002	16
12	SALA DE UTILIDADES	-	600	600	10
BIFÁSICO				TOTAL INSTALADO	10.786 W

**CALCULO DE DEMANDA**

DESCRIÇÃO	CARGA	DEMANDA %	DEMANDA
TOMADAS E ILUMINAÇÃO	2.230 W	50%	1.115 W
APARELHOS AQUECIDOS	3.530 W	70%	2.471 W
AR CONDICIONADO	5.026 W	100%	503 W
CARGA TOTAL	10.786 W	-	
CARGA TOTAL DEMANDA			4,089 W

**LEGENDA**

	<b>FIAÇÃO</b>		TOMADA BAIXA H=0,30m.
	- CONDUTOR TERRA		TOMADA MÉDIA H=1,20m.
	- CONDUTOR FASE		TOMADA P/AR CONDICIONADO H=2,10m.
	- CONDUTOR NEUTRO		INTERRUPTOR SIMPLES H=1,20m.
	- RETORNO FASE		INTERRUPTOR DUPLO H=1,20m.
			INTERRUPTOR TRIPLO H=1,20m.
			PONTO DE LUZ NA NO TETO
			PONTO DE LÓGICA (0,30m do piso acabado)
			TOMADA DE TELEFONE (0,30m do piso acabado)
			RELÉ FOTOELÉTRICO - 10w

OBS: OS ATENDIMENTOS E AMBIENTES DO PONTO DE APOIO FORAM PROJETADOS A PARTIR DAS NECESSIDADES DEFINIDAS PELO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE, ASSIM COMO A DEFINIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

**PONTO DE APOIO**

	<b>PROJETO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO DE ATENDIMENTO NA LOCALIDADE MORRINHOS		
	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO FISCAL DA OBRA</b>  ARQ. E URB. TAIANE DE OLIVEIRA CAU RS A 56040-5	<b>GESTOR RESPONSÁVEL</b>  ÉDERSON PIZZIO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE	<b>PRANCHA</b>  01
<b>DESCRIÇÃO</b> PROJETO ELÉTRICO	<b>ESCALA</b> 1: 75	<b>ÁREA:</b> 103,11M <sup>2</sup>	<b>DATA</b> FEVEREIRO/2024