



OBSERVAÇÕES:

- TODA FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA EM PLANTA, SERÁ DE 1,5 mm².
- EM CASO DE A OBRA SER CONSTRUÍDA EM TERRENO JÁ EDIFICADO, A ENTRADA DE ENERGIA SERÁ A MESMA DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE (NÃO SERÁ INSTALADO NOVO PADRÃO);
- NÃO FORAM PREVISTAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O SISTEMA DE AR CONDICIONADO

QUADRO GERAL DE CARGAS															
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO				TOMADAS DE ENERGIA						TOTAL W	FIO mm2	DISJUNTOR A	FASE RST N	
	Fluores. de teto	Fluores. de piso	Incandes. de teto	Pendente de teto	100	300	500	900	1600	6.000					
	4x40	2x40	1x150	3x100											
CD 01	CIRCUITO 01		01	07	01							1.430	1,5	10	R
	CIRCUITO 02	02	07	04								1.480	2,5	10	S
	CIRCUITO 03	05	02	09								2.310	4,0	15	T
	CIRCUITO 04	11	01	06								2.740	4,0	15	R
	CIRCUITO 05					12	05					2.700	4,0	15	S
	CIRCUITO 06					15		01				2.000	2,5	15	T
	CIRCUITO 07					27	04					3.900	4,0	15	R
	CIRCUITO 08					21	03	01				3.500	4,0	15	S
	CIRCUITO 09					12	02					1.800	2,5	10	T
	CIRCUITO 10					10						1.000	1,5	10	R
	CIRCUITO 11										01	6.000	4,0	15	S
	CIRCUITO 12										01	6.000	4,0	15	T
	CIRCUITO 13										01	6.000	4,0	15	R
	CIRCUITO 14										01	6.000	4,0	15	S
RESERVA															
RESERVA															
RESERVA															
TOTAL CD 01		18	11	26	01	85	14	02	00	00	04	45.660			
CD 02	CIRCUITO 01								02			1.800	4,0	15	R
	CIRCUITO 02								02			1.800	4,0	15	S
	CIRCUITO 03								02			1.800	4,0	15	T
	CIRCUITO 04								02			1.800	4,0	15	R
	CIRCUITO 05								02			1.800	4,0	15	S
	CIRCUITO 06									01		1.600	4,0	15	T
	CIRCUITO 07									01		1.600	4,0	15	R
	CIRCUITO 08									01		1.600	4,0	15	S
	CIRCUITO 09														
	CIRCUITO 10														
	CIRCUITO 11														
	CIRCUITO 12														
TOTAL CD 02		00	00	00	00	00	00	00	10	03	00	13.800			

NORMA DE ENTRADA DE INSTALAÇÕES CONSUMIDORAS

TENSÃO DE FORNECIMENTO	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA KW	NÚMERO DE		PROTEÇÃO GERAL DISJUNTOR (A)	CONDUTORES			ELETRODUTO DO RAMAL DE ENTRADA (PVC)		PONTELETE DE FERRO GALVANIZADO		POSTE PARTICULAR DE CONJUNTO (UBN)
					RAMAL DE LIGAÇÃO	RAMAL DE ENTRADA	ATERRAM.	TAMANHO NOMINAL	ROSCA (pol.)	TAMANHO NOMINAL	ROSCA (pol.)	
		FASES	FIOS		COBRE (mm2)	COBRE (mm2)	COBRE (mm2)	TAMANHO NOMINAL	ROSCA (pol.)	TAMANHO NOMINAL	ROSCA (pol.)	
380/220V	59.460	3	3	50	10	10	10	1	1 1/4	NÃO	NÃO	150

LEGENDA:

- Luminária fluorescente 4x40 ou Luminária de Led 4x20W
- Luminária fluorescente 2x40 ou Luminária de Led 2x20W
- Luminária incandescente 150W ou Luminária de Led 16W
- Interruptor triplo
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Interruptor paralelo
- Tomada baixa (a 30cm piso acabado)
- Tomada media (a 130cm piso acabado)
- Tomada alta (a 200cm piso acabado)
- Tomada com terra
- Tomada de piso
- Tomada de telefone
- Tomada de lógica
- Centro de Distribuição
- Quadro de Entrada e Medição
- Fiação: neutro, fase e retorno
- Fio terra (aterramento)
- Eletroduto sobre forro ou embutido em laje
- Eletroduto embutido em piso ou parede
- Duto de Fio Telefônico

MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA

DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: LINHA FERNANDO MACHADO	DATA: Novembro/2021
CONTEÚDO: Sistema Elétrico	N. DO PROJETO: 5.200
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Eng. Civil Claudete Skowronski Canal CREA n. 063.131-9	ÁREA: 552,79 m2
	DESENHISTA: Claudete
	ARQUIVO: 07