



Área: 180,26 m²

Área estrut. madeira cob. beiral 55 cm.: 224,13 m²

Área cobertura telhamento proj. em planta, beiral 65 cm.: 230,77 m²

Quadro de Cargas

Circuito	Descrição	Ilumin. (w)				Tomadas (w)				Soma (W)	Proteção (A)	Condutor (mm ²)
		10	24	36	100	1200	1800	5500	7500			
1	Ilumin. almox. recep/hall	1		3						118	10	2,5
2	Tomadas almox. recepção				7					700	10	2,5
3	Ar cond. recepção						1			1800	16	4,0
4	Ilumin. direção/BF e Ass.soc.			3						108	10	2,5
5	Tomadas direção/BF, Ass. soc.				18					1800	16	4,0
6	Ar cond. sala direção						1			1200	16	4,0
7	Ar cond. sala Ass. social						1			1200	16	4,0
8	Ar cond. sala bolsa família						1			1200	16	4,0
9	Ilumin. circul. reuniões, wc's	6	1	2						156	10	2,5
10	Tomadas circul. reuniões, wc's				12					1200	10	4,0
11	Ar cond. sala reuniões						1			1800	16	4,0
12	Chuveiro							1		7500	40	6,0
13	Torneira elétrica cozinha							1		5500	25	6,0
14	Ilumin. circul. coz. As. sl psic.		3	2						144	10	2,5
15	Tomadas circul. coz. As. sl psic.				10					1000	10	2,5
16	Ar cond. sala psicologia						1			1200	16	4,0
Total		7	4	10	47	4	2	1	1	27.026		

Caixa CD a instalar com capacidade para 20 chaves, sendo 4 reservas.

Nº pontos de iluminação: 21.

Nº pontos energia/tomadas: 57.

Nº total de pontos: 78.

Legenda

- comando, terra, fase, neutro
- tomada baixa
- tomada média
- tomada alta
- ponto luz teto
- interruptor
- CD quadro distribuição

OBRA: **CENTRO de REFERÊNCIA em ATENDIMENTO SOCIAL- CRAS**

PROPRIETÁRIO: _____ CONTEÚDO: **ELETRICO E HIDROSSANITARIO**

RES. TECNICO PI PROJETO: _____ ÁREA: **180,26 m2** TIPO: _____ PRANCHA: _____

ENG.º CIVIL ELTON LUIS CAGLIARI-CREARS 102.508 ESCALA: **1/50** **EL** **01**

ENDEREÇO DA OBRA: RUA VER. EMILIO MARINO KUHN, CENTRO - ALECRIMS DATA: **FEV./2026**