



PLANTA BAIXA TÉRREO
ÁREA: 155,54m²
Escala: 1/50

QD1-TÉRREO

QUADRO DE CARGAS TENSÃO 220V						
QD1	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	TOMADAS TUE (W)	TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)
01	01	144	—	—	831	1.5
	02	72	—	—		1.5
	03	216	—	—		1.5
	04	108	—	—		1.5
	05	216	—	—		1.5
	06	75	—	—	1.5	
	07	—	600	—	1400	2.5
	08	—	800	—	2.5	
	09	—	800	—	800	2.5
	10	—	—	2800	2800	4.0
	11	—	300	—	1100	2.5
	12	—	800	—	2.5	
	13	—	—	2800	2800	4.0
CH-chuveiro	—	—	5500	5500	4.0	
Total instalado					15,231	—

Obs.: Todos os circuitos terminais, com exceção dos circuitos de iluminação e ARC, recebem e utilizam o mesmo condutor de proteção Terra (PE) de seção 2,5mm².
PREVER 02 ESPAÇOS RESERVA DE DISJUNTORES PARA POSSÍVEL AUMENTO DE CARGA.

QUADRO DE CONVENÇÕES	
	Tomada de uso geral alta, a 2,30m do piso acabado
	Tomada de uso geral média, a 1,20m do piso acabado
	Tomada alta a 2,30m do piso acabado, ARC - Ar condicionado 210008tu
	Interruptor de uma seção, a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de duas seções, a 1,20m do piso acabado
	Luminária tubular LED 2x18w de sobrepôr
	Arandela na parede
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1,20m do piso acabado
	Eletroduto embutido no teto ou na parede
	Fios: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo

Notas:
1 - Eletrodutos não especificados serão de Ø20mm
2 - Condutores não especificados serão de 2,5mm²
3 - Tomadas não especificadas serão de 100w

ESCOLA EXISTENTE NO LOCAL



ÁREA: 300,28m²
ESCALA: 1/50
DATA: JUNHO/2023
OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLAR

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: LINHA PITANGUEIRA
TIPO DE OBRA: PROJETO ELÉTRICO
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA TÉRREA
PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS - CNPJ: 78.486.198/0001-52
RESP. TÉCNICO:
ENG. CIVIL NIGEL RODRIGUES - CREA 202861

20/10/23
EL-01/02