



QUADRO GERAL DE CARGAS						
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADA 100 W	TOMADA 300 W	TOMADA 5000 W	TOTAL W	FIOS mm2
CIRC. 1	08				2000	4,0 10
CIRC. 2	08				2000	4,0 10
CIRC. 3	04				1000	4,0 10
CIRC. 4		08	02		1400	4,0 10
CIRC. 5		08			600	4,0 10
CIRC. 6		04	04		1800	4,0 10
CIRC. 7	09				900	2,5 10
CIRC. 8		14	04		2600	4,0 10
CIRC. 9				01	5000	4,0 35
CIRC. 10	06				600	2,5 10
CIRC. 11		14	06		3200	4,0 10
CIRC. 12				01	5000	4,0 35
RESERVA						
TOTAL	20	15	46	16	26100 W	10,0 mm2 50 A

OBSERVAÇÕES:
 - TODA FIDELIDADE NÃO ESPECIFICADA EM PLANTA, SERÁ DE 1,5 mm.
 - TODOS ELÉTRICISTAS NÃO ESPECIFICADOS EM PLANTA, SERÁ DE DIÂMETRO IGUAL A 20 mm.
 - EM CASO DE ABRIR SER CONSIDERADA EM NÍVEL DO FORNO, A ENTRADA DE BARRAÇÃO SERÁ A MESMA DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE (NÃO SERÁ INSTALADO NOVO PAINEL).

NORMA DE ENTRADA DE INSTALAÇÕES CONSUMIDORAS											
TIPO DE FORNECIMENTO	CARGA TOTAL INSTALADA (kW)	DEMANDA (kW)	NÚMERO DE FASES	CONDUTORES			ELÉTRICISTAS (mm²)			TUBO DE PROTEÇÃO (mm)	TUBO DE PROTEÇÃO (mm)
				ALUMÍNIO (mm²)	CABELO (mm²)	CABELO (mm²)	ALUMÍNIO (mm²)	CABELO (mm²)	CABELO (mm²)		
3F/220V	17,50	10,48	2 3	40	12	12	12	20	20	20	20

FATOR DE DEMANDA: Fábrica de produtos diversos (outros artigos não especificados ou não classificados) - 58,77
 FATOR DE DEMANDA CONSIDERADO: 50%

- LEGENDA:**
- Luminária vapor de mercúrio 400W
 - Luminária incandescente 100W
 - Interruptor simples (a 130cm piso acabado)
 - Interruptor duplo (a 130cm piso acabado)
 - Interruptor triplo (a 130cm piso acabado)
 - Tomada baixa (a 30cm piso acabado)
 - Tomada baixa com fio terra (a 30cm piso acabado)
 - Tomada média (a 130cm piso acabado)
 - Tomada alta (a 220cm piso acabado)
 - Interruptor simples com tomada (a 130cm piso acabado)
 - Interruptor duplo com tomada (a 130cm piso acabado)
 - Interruptor triplo com tomada (a 130cm piso acabado)
 - Centro de Distribuição
 - Quadro de Entrada e Medição
 - Flâco: neutro, fase e retorno
 - Flô terra (aterramento)
 - Eletroduto sobre forro ou embutido em laje
 - Eletroduto embutido em piso ou parede

OBRA: PAVILHÃO PRÉ-MOLDADO INDUSTRIAL
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS
 LOCAL: Linha Barrinhas - Jardinópolis - SC
 RESP. TÉCNICO: CESAR AUGUSTO ALBERTI
 CREA: 14.306-1

FRANCHA: 01	REFERÊNCIA: ELÉTRICO PLANTA BAIXA TERREO	ÁREA: 729,09m2 DATA: ABRIL/2014 ESCALA: INDICADAS DESENHO: EDILTRUDES W. FORTE
-------------	--	---

PLANTA BAIXA TÉRREO
 ESC.: 1:50
 ÁREA= 662,25m2
 ÁREA TOTAL = 729,09m2