



LEGENDA			
Item	Descrição	Altura (m)	Caixa (mm)
⊕	PONTO DE LUZ NO TETO INCANDESCENTE 100W DU FLC 25V		100x100 OCTOGONAL
⊕	PONTO DE LUZ NA PAREDE INCANDESCENTE 100W DU FLC 25V	2,00	50x50
⊖	TOMADA SIMPLES BAIXA	0,30	100x50
⊖	TOMADA DUPLA BAIXA	0,30	100x50
⊖	TOMADA ESPECIAL	INDICADO NA PLANTA	100x50
⊖	TOMADA SIMPLES ALTA	1,20	100x50
⊖	INTERRUPTOR TRIPLD	1,20	100x50
⊖	INTERRUPTOR PARALELO (HOTEL)	1,20	100x50
⊖	INTERRUPTOR DUPLD C/DOIS PARALELOS	1,20	100x50
⊖	INTERRUPTOR SIMPLES	1,20	100x50
⊖	INTERRUPTOR DUPLD	1,20	100x50
⊖	RELE FOTOELÉTRICO	TETO	100x50
□	CAIXA PVC C/DI.3x40A	1,20	100x50
■	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1,20 da parte inferior da caixa	-
■	CAIXA DO MEDIDOR	1,50 da parte superior da caixa	-
—	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA EM PAREDE DO TETO	-	-
—	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO PISO	-	-
—	TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	-	-
—	HASTE DE ATERRAMENTO COM CONDUTOR NEUTRO (TERRA) E CONDUTOR DE PROTEÇÃO A TERRA (PE)	-	-
—	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, RETORNO DE CAMPAINHA	-	-

Planta Baixa  
Projeto Elétrico  
Esc 1/50

QUADRO DE CARGAS 220-380V (Categoria C10) Conforme GED-13

CD	CIRCUITOS Nº	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS COLETIVAS (W)	TOMADA INDIVIDUAL (W)	TOTAL (W)	CONDUTOR (MM²)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (A)
1	1	1.440			1.440	3x2,5	16	
	2	1.440			1.440	3x2,5	16	
	3	1.440			1.440	3x2,5	16	
	4		3.000		3.000	2x6,0+1x10,0	20	
	5		3.000		3.000	2x6,0+1x10,0	40	
	6		13.000		13.000	5x10,0	3x63	
	7		3.000		3.000	2x6,0+1x10,0	40	
	8		13.000		13.000	5x10,0	3x63	
	9		3.000		3.000	2x6,0+1x10,0	20	
	10		3.000		3.000	2x6,0+1x10,0	40	
	11		13.000		13.000	5x10,0	3x63	
	12		3.000		3.000	2x6,0+1x10,0	40	
	13		13.000		13.000	5x10,0	3x63	
TOTAL CD 1					74.320			
2	14	175			175	3x2,5	16	
3	15	225			225	3x2,5	16	
TOTAL GERAL					74.720			
DEMANDA CALCULADA					69.520	4X50,0+1x16,0	3x125 (Existente)	

Observações:  
- Os eletrodutos não especificados em planta serão de Ø25mm;  
- Os eletrodutos das decidas nos pilares da quadra serão de Ø32mm.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

OBRA/SERVIÇO: Projeto elétrico

ENDEREÇO: Rua Osvaldo Aranha, Taquari/RS

TÍTULO: Reforma e Ampliação do Pavilhão de Esportes da Praça da Bandeira

	PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA DE TAQUARI	PRANCHA Nº:  04 / 04
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ELÉTRICO _____ SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENGENHEIRO CIVIL CREA RS152282	

1.059,12 m <sup>2</sup> ÁREA	INDICADA ESCALA	Junho/2021 DATA	0 REVISÃO
---------------------------------	--------------------	--------------------	--------------