



LEGENDA			
Item	Descrição	Altura (m)	Caixa (mm)
100 1c	PONTO DE LUZ NO TETO INCANDESCENTE 100W DU FLC 25W	PÉ DIREITO	100x100 OCTOGONAL
2c 100	PONTO DE LUZ NA PAREDE INCANDESCENTE 100W DU FLC 25W	2,00	50x50
101	TOMADA SIMPLES BAIXA	0,30	100x50
102	TOMADA DUPLA BAIXA	0,30	100x50
103	TOMADA ESPECIAL	INDICADO NA PLANTA	100x50
104	TOMADA SIMPLES ALTA	1,20	100x50
105	INTERRUPTOR TRÍPLO	1,20	100x50
106	INTERRUPTOR PARALELO (HOTEL)	1,20	100x50
107	INTERRUPTOR DUPLA C/DOIS PARALELOS	1,20	100x50
108	INTERRUPTOR SIMPLES	1,20	100x50
109	INTERRUPTOR DUPLA	1,20	100x50
110	RELÉ FOTOELÉTRICO	TETO	100x50
111	CAIXA PVC C/DIJ.3x40A	1,20	100x50
112	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1,20 da parte inferior da caixa	-
113	CAIXA DO MEDIDOR	1,60 da parte superior da caixa	-
114	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA EM PAREDE OU TETO	-	-
115	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO PISO	-	-
116	TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	-	-
117	HASTE DE ATERRAMENTO COM CONDUTOR NEUTRO (TERRA) E CONDUTOR DE PROTEÇÃO A TERRA (PE)	-	-
118	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 ² ÁREA	INDICADA ESCALA	Junho/2021 DATA	0 REVISÃO
----------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------