



Planta Baixa de instalações elétricas

Esc.: 1/100

LEGENDA – PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	FIOS FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO		TOMADA BAIXA - h = 0,30m
	ELETRODUTO RÍGIDO, EXTERNO NA PAREDE OU SOB TESOURA		TOMADA MÉDIA - h = 1,20m
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, INTERNO NA PAREDE		INTERRUPTOR DE UMA TECLA
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FORRO OU LAJE		INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS
	PONTO DE LUZ NA PAREDE		INTERRUPTOR DE TRÊS TECLAS
	PONTO DE LUZ NO TETO		POSTE PARTICULAR
	CAIXA DE DISJUNTORES		QUADRO DE MEDIÇÃO

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO INTERNA		ILUMINAÇÃO EXTERNA	TOMADAS USO GERAL		CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	FIO (mm ²)	CARGA (W)
	(20W)	(50W)	(50W)	(100W)	(600W)				
1	6	20	-	-	-	5,09	6	2,5	1120
2	-	-	10	-	-	2,27	6	2,5	500
3	-	-	-	10	6	20,91	25	4,0	4600
CARGA TOTAL (W) = 6220									



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO GRANDE
Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo

COMUNIDADE SÃO ROQUE
Projeto de requalificação e reforma do salão de festas e convivência no Assentamento Chasqueiro

Prefeito: *Plínio Vizeu Pereira Neto*

Secretário de Planejamento e Urbanismo: *Bethânia Caetano Ribeiro*

Responsável Técnico pelo Projeto: *Arq. e Urb. - Camila Araújo Lisboa | CAU A 302972-7*

Prancha:	Data:	Escala:	Desenho:	Área:
7.0	Abril /2026	Indicada	Camila Lisboa	637,70m ²
PROJETO ELÉTRICO				
Planta baixa das instalações e quadro de cargas.				