



1 PLANTA BAIXA  
ESC: 1/100

SIMBOLOGIA	
	Caixa de policarbonato para medição
	Poste padrão CEEE-D 7m
	Caixa de alvenaria com dimensões indicadas em projeto
	Eletroduto subterrâneo com dimensões indicadas
	Eletroduto subterrâneo com dimensões indicadas
	CD - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
	PONTO DE LUZ NO TETO
	INTERRUPTOR COM TECLA SIMPLES
	INTERRUPTOR COM DUAS TECLAS SIMPLES
	INTERRUPTOR PARALELO
	INTERRUPTOR COM TECLA SIMPLES + TOMADA BAIXA
	INTERRUPTOR COM DUAS TECLAS SIMPLES + TOMADA
	INTERRUPTOR COM TECLA SIMPLES + TOMADA MÉDIA
	ESPERA PARA SPLIT
	TOMADA MÉDIA 1,30m DO PISO PRONTO
	TOMADA BAIXA 0,30m DO PISO PRONTO
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	TOMADA PARA TELEFONE RJ-11 0,30m DO PISO PRONTO
	MOTOR CAIXA D'ÁGUA
	CAIXA DE ALVENARIA TAMANHO R1 (0,60x0,35x0,50m)

QUADRO DE CARGAS E DADOS - CD 01														
CIRCUITO	DISCRIMINAÇÃO	TOMADAS (W)					MOTOR		LUZ (W)	TOTAL	FIO	DISJ.	DR	FASE
		100	600	2CV	1500	5000	32	(W)						
1,1	ILUMINAÇÃO	-	-	-	-	-	-	21	672	1,50	16	-	-	R
1,2	TOMADAS	13	-	-	-	-	-	-	1.300	2,50	20	-	-	S
1,3	TOMADAS	02	03	-	-	-	-	-	2.000	2,50	20	-	25	T
1,4	TOMADAS	17	-	-	-	-	-	-	1.700	2,50	20	-	-	R
1,5	TOMADAS COPA	-	03	-	-	-	-	-	1.800	2,50	20	-	25	S
1,6	SPLIT S. AT. FAMILIAR	-	-	-	01	-	-	-	1.500	4,00	20	-	-	R
1,7	SPLIT MULTISUB	-	-	-	01	-	-	-	1.500	4,00	20	-	-	S
1,8	SPLIT SALA DE COORDENAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO	-	-	-	01	-	-	-	1.500	4,00	20	-	-	T
1,9	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	05	-	-	-	-	-	-	900	2,50	16	-	-	T
1,10	MOTOR (BOMBA D'ÁGUA)	-	-	01	-	-	-	-	1.472	2,50	16	-	-	RST
GERAL		37	06	01	03	-	-	21	13,944	10,00	50	-	-	RST
TOTAL		13.944W ou 13,94KW												

ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO: MODELO COM 24 ESPAÇOS

EQUILÍBRIO DE FASES		
FASE R	FASE S	FASE T
4.362,66W	5.090,66W	4.490,66W



SECRETARIA DE  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS  
SEPLAG - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

CRAS- CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL  
ENDEREÇO: RUA 15 S/Nº NÚCLEO RESIDENCIAL PESTANO  
PROJETO ELÉTRICO

Prancha  
**01/02**

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG  
Eng. Elet. Rogério Das Freitas CREA-RS 146900

Escala  
1 / 100

Data  
JANEIRO / 2018

Rua Av. Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227-1513