



Legenda Hidrossanitária

- TQS - Tubo de queda sanitária
- TQP - Tubo de queda pluvial
- CAF - Coluna de água fria
- TV - Tubo de ventilação
- - Ralo seco
- ⊙ - Ralo sifonado
- ⊕ - Caixa de gordura
- ⊞ - Caixa de inspeção
- ⊚ - Caixa de inspeção pluvial
- ⊛ - Fossa séptica/ Filtro anaeróbio

Legenda de Simbologia Regional (RS)

Símbolo	Denominação	Altura (m)	Caixa (mm x mm)
1	Ponto de luz incandescente no teto	Pé direito	100 x 100
2	Ponto de luz fluorescente no teto	Pé direito	100 x 100
3	Ponto de luz na parede	2,20	100 x 50
4	Interruptor simples	1,20	100 x 50
5	Interruptor duplo	1,20	100 x 50
6	Interruptor triplo	1,20	100 x 50
7	Interruptor intermediário (Cruz)	1,20	100 x 50
8	Interruptor simples + interruptor paralelo (Hotel)	1,20	100 x 50
9	Interruptor paralelo (Hotel)	1,20	100 x 50
10	Tomada bipolar baixa na parede	0,30	100 x 50
11	Tomada bipolar média na parede	1,20	100 x 50
12	Tomada especial com potência especificada	Variável	100 x 50
13	Espera para chuveiro	2,20	100 x 50
14	Centro de medidores (C.M.)	1,00	500 x 500
15	Centro de distribuição (C.D.)	1,20	100 x 100
16	Quadro telefone	1,00	
17	Conduto embudo no teto e na parede		
18	Conduto de entrada		
19	Conduto com condutor fase		
20	Conduto com condutor neutro		
21	Conduto com condutor de aterramento		
22			

Quadro de Cargas 380/ 220V - Residência

CD	Circuito	Iluminação (240W)	Iluminação (110W)	Tomadas (110W)	Tomadas Especiais	Total	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)
CD 1	1	Chuveiro Elétrico			1	5000 w	2 x 6	30
	2	Chuveiro Elétrico			1	5000 w	2 x 6	30
	3	Chuveiro Elétrico			1	5000 w	2 x 6	30
	4	Chuveiro Elétrico			1	5000 w	2 x 6	30
CD 1	5	Copa			1	600 w	2 x 2,5	20
	6	Copa			1	600 w	2 x 2,5	20
	7	Copa			1	600 w	2 x 2,5	20
	8	Copa			1	600 w	2 x 2,5	20
	9	Copa			1	600 w	2 x 2,5	20
	10	Cozinha			1	600 w	2 x 2,5	20
	11	Cozinha			1	600 w	2 x 2,5	20
	12	Cozinha			1	600 w	2 x 2,5	20
	13	Cozinha			1	600 w	2 x 2,5	20
	14	Cozinha			1	600 w	2 x 2,5	20
	15	Cozinha			1	600 w	2 x 2,5	20
Total Instalado						14.700 w		
Carga Demandada						35,86 kw		

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA QUANTITATIVO SOBRE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM²

ELETRÓDUTO COM 1 CIRCUITO (mm)	ELETRÓDUTO COM 2 CIRCUITOS (mm)	ELETRÓDUTO COM 3 CIRCUITOS (mm)	ELETRÓDUTO COM 4 CIRCUITOS (mm)
39	134	495	447
167		388	
655		424	
676		363	
179		435	
100		587	
160		634	
491			
TOTAL ELETRÓDUTO	2496	134	3297
TOTAL FIO 6 MM² POR ELETRÓDUTO (m)	73,58	16,08	294,73
TOTAL			413,61

2ª ETAPA
CONTRATO DE REPASSE nº 835586/2016

ELVIS BREGOLIN
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho - CREA 131.100
Rua Elias Scalco, s/n, Bairro Planalto, Guaporé - RS
Fone: (54) 3443-3126
e-mail: elvisbregolin@ig.com.br

Projeto Elétrico e Projeto Hidrossanitário

02 / 08