



EQUIPAMENTOS ELÉTRICA	
LEGENDA EQUIPAMENTOS:	
	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepôr, incluindo lâmpada 40 W ou superior em LED
	Tomada baixa 100w (30cm do piso pronto)
	Tomada especial, potência e altura indicadas
	Ponto elétrico para arandela
	Interruptor simples (1,10m do piso pronto) tomada baixa 100w (30cm do piso pronto)
	Interruptor simples (1,10m do piso pronto) tomada alta 100w (1,10m do piso pronto)
	Interruptor duplo (1,10m do piso pronto) tomada alta 100w (1,10m do piso pronto)
	Interruptor triplo (1,10m do piso pronto) tomada alta 100w (1,10m do piso pronto)
	Interruptor simples (1,10m do piso pronto)
	Quadro de distribuição embutido em parede de alvenaria
	Cabos e fios: neutro, fase, retorno e terra
	Indicação de descida
	Indicação de subida

LEGENDA
ESCALA 1 : 75

OBSERVAÇÃO
Chuveiros instalados a 2,20m de altura, com potência de 5400W cada.

ELÉTRICO
ESCALA 1 : 75

Circ.	Descrição	Iluminação					Tomadas		Torneira elétrica	Chuveiro	Pot. (W)	Fat. Pot.	Pot. (V.A)	Demanda (%)	Corrente Nom.(A)	Circuitos Agrup.	Fator Agrupam.	Corrente Corrig.(A)	Cond.PE mm ²	Cond.F,N mm ²	Prot.	Disjuntor
		60W	100W	100W	600W	5400W	5400W															
1	Iluminação 01	1	15							1560	0,95	1642,1053	100%	7,464115	3	0,72	10,366826	1,5	1,5	N	13	
2	Iluminação 02		10							1000	0,8	1250	80%	5,681818	3	0,72	7,8914141	1,5	1,5	N	13	
3	Tomadas 01			15						1500	0,8	1875	80%	8,522727	3	0,72	11,837121	2,5	2,5	N	16	
4	Torneira elétrica					1				5400	1	5400	100%	24,54545	1	1	24,545455	4	4	N	25	
5	Tomadas freezer			2	3					2000	0,8	2500	100%	11,36364	2	0,81	14,029181	4	4	N	25	
6	Chuveiro 01								1	5400	1	5400	100%	24,54545	1	1	24,545455	4	4	N	25	
7	Chuveiro 02								1	5400	1	5400	100%	24,54545	1	1	24,545455	4	4	N	25	
8	Chuveiro 03								1	5400	1	5400	100%	24,54545	1	1	24,545455	4	4	N	25	
9	Chuveiro 04								1	5400	1	5400	100%	24,54545	1	1	24,545455	4	4	N	25	
10	Chuveiro 05								1	5400	1	5400	100%	24,54545	1	1	24,545455	4	4	N	25	
11	Chuveiro 06								1	5400	1	5400	100%	24,54545	1	1	24,545455	4	4	N	25	
	Totais	1	25	17	3	1			6	43860		45067,105										



OBRA

Construção de área coberta, banheiro e vestiário

LOCAL
Comunidade Santo Antônio - Cotiporá/RS

PROJETO ARQUITETÔNICO

Eng. Civil Cristiano Fugali

CREA/RS 236549

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÁ

CNPJ: 90.898.487/0001-64

EXECUÇÃO

COLABORAÇÃO

Jordana Bergamin Regla

ASSUNTO

PROJETO ELÉTRICO

PROTOCOLADO EM:

APROVADO EM:

VERSÃO

DATA 10/02/2020

ESCALA

PRANCHA

03/05