

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA TUBULAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO MERCADO PÚBLICO

TRECHO DE TUBULAÇÃO		DIST.	MULT. CABOS
QM03	Trecho suetação até caixa loja 11	8,95	71,6
	Trecho loja 11 até caixa loja 16	20	160
	Trecho loja 16 até caixa loja 05	3	24
	Trecho loja 05 até caixa loja QM03	20,5	164
	Trecho caixas QM03	7,35	58,8
	Caixas passagens (a) 50 x 50cm total (2 unid)	2	16
	Caixas passagens (c) 80 x 80cm total (4 unid)	8	64
	Interno quadro até o disjuntor geral (2m)	2	16
TOTAL	QM03		574,4
QM02	Mesmo trecho QM03		574,4
	Trecho cabo passante QM03	5,3	42,4
	Trecho lateral loja 12	6	48
	Trecho loja 12 até caixa loja 06	17,5	140
	Trecho em frente loja 06	5,2	41,6
	Trecho caixas QM02	10,8	86,4
	Caixas passagens (a) 50 x 50cm total 4	4	32
	Caixas passagens (b) 60 x 60cm total 1	1,5	12
	Caixas passagens (c) 80 x 80cm total 5	10	80
	Interno quadro até o disjuntor geral (2m)	2	16
TOTAL	QM02		1072,8
QM04	Trecho suetação até caixa loja 6E	15,3	122,4
	Trecho loja 6E até caixa loja 8	3	24
	Trecho loja 8 até caixa loja 13	21	168
	Trecho caixas QM04	6,6	52,8
	Caixas passagens (a) 50 x 50cm total 2	2	16
	Caixas passagens (c) 80 x 80cm total 3	6	48
	Interno quadro até o disjuntor geral (2m)	2	16
TOTAL	QM04		447,2
QM01	Mesmo trecho QM04		447,2
	Trecho cabo passante QM01	7,4	59,2
	Trecho lateral loja 19	8,3	66,4
	Trecho pátio interno 2	13,9	111,2
	Trecho loja 25	8,5	68
	Trecho caixas QM01	10,7	85,6
	Caixas passagens (a) 50 x 50cm total 3	3	24
	Caixas passagens (b) 60 x 60cm total 1	1,5	12
	Caixas passagens (c) 80 x 80cm total 4	8	64
	Interno quadro até o disjuntor geral (2m)	2	16
TOAL	QM01		953,6

TOTAL cabo 50mm ² - 0,6/1kv	3048m
--	-------

Eng. Eletricista André Sedres Alves
CREA-RS 152096