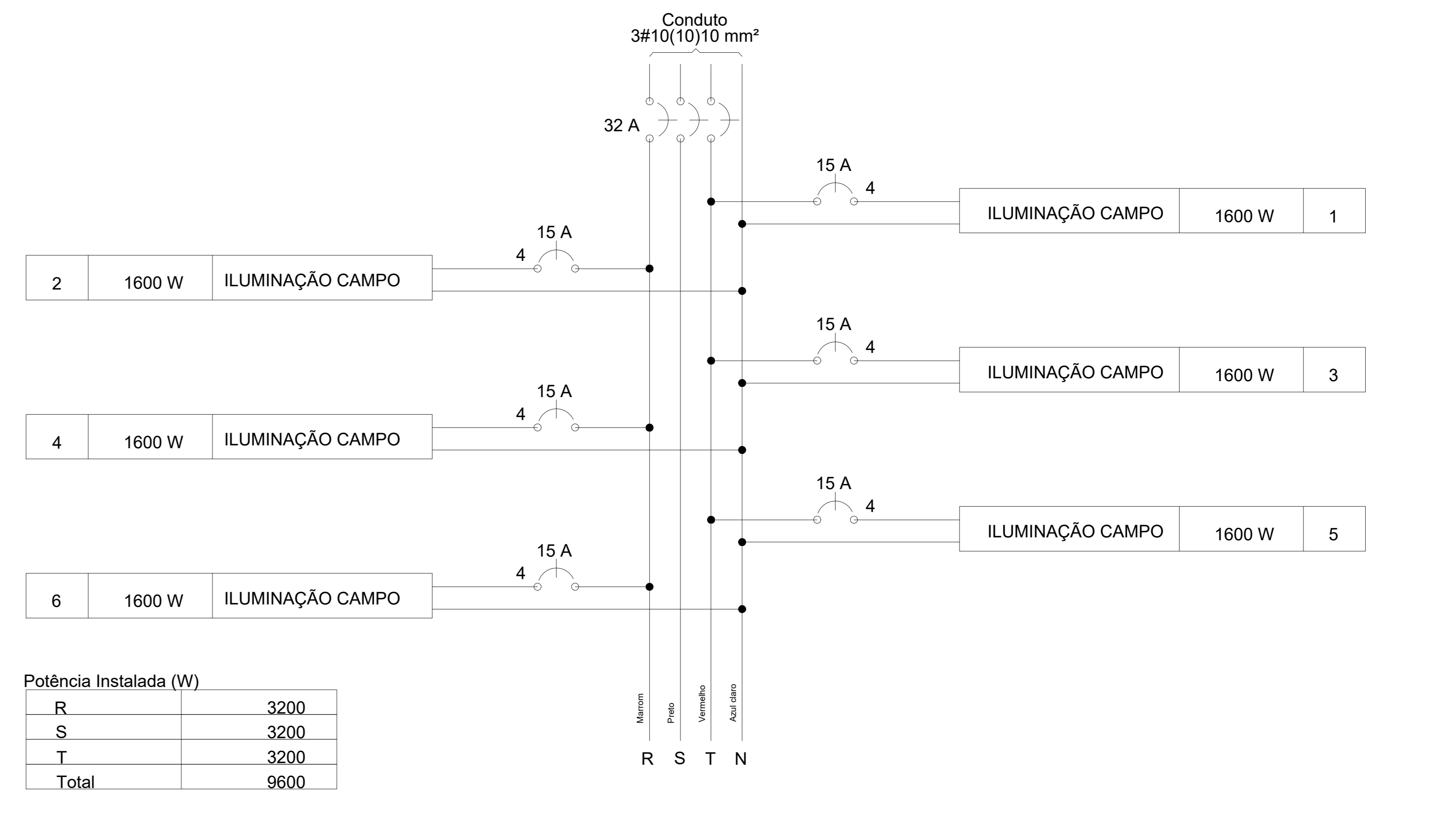


INSTALAÇÃO ELÉTRICA ILUMINAÇÃO E TOMADA VESTIÁRIO
PAV. TERREO ESC. 150

Quadro de Cargas (QDL01) Quadra

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
					400	400											
1	ILUMINAÇÃO CAMPO	F+N	B1	127 V	4	1600	1600	T			1600	1.00	0.57	24.3	4	42.0	15.0
2	ILUMINAÇÃO CAMPO	F+N	B1	127 V	4	1600	1600	T				1.00	0.57	24.3	35	164.0	15.0
3	ILUMINAÇÃO CAMPO	F+N	B1	127 V	4	1600	1600	S		1600		1.00	0.57	24.3	25	133.0	15.0
4	ILUMINAÇÃO CAMPO	F+N	B1	127 V	4	1600	1600	R	1600			1.00	0.57	24.3	2.5	31.0	15.0
5	ILUMINAÇÃO CAMPO	F+N	B1	127 V	4	1600	1600	S		1600		1.00	0.57	24.3	6	54.0	15.0
6	ILUMINAÇÃO CAMPO	F+N	B1	127 V	4	1600	1600	R	1600			1.00	0.57	24.3			
TOTAL					24	9600	9600	R+S+T	3200	3200	3200						

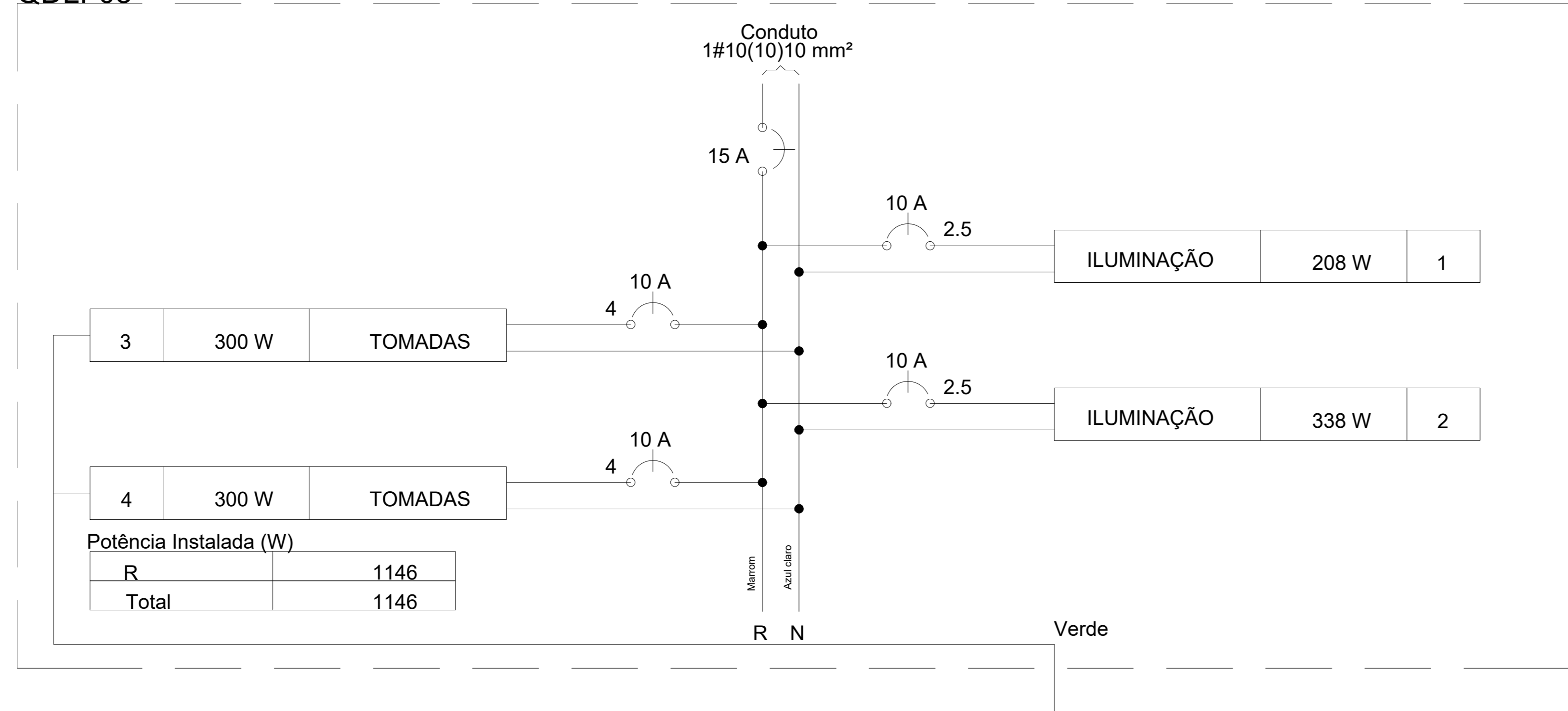
QDL01



Quadro de Cargas Vestiário (QDLF03)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	8	100	208 R	208				1.00	0.65	3.2	2.5	31.0	10.0
	a				2		52 R	52					0.80	0.6	2.5	31.0	
	b				2		52 R	52					0.80	0.6	2.5	31.0	
	c				2		52 R	52					1.00	0.5	2.5	31.0	
	d				2		52 R	52					1.00	0.5	2.5	31.0	
2	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	13		338 R	338				1.00	0.65	3.4	2.5	31.0	10.0
	e				2		52 R	52					1.00	0.5	1.5	23.0	
	f				2		52 R	52					1.00	0.5	1.5	23.0	
	g				2		52 R	52					1.00	0.5	1.5	23.0	
	h				2		52 R	52					1.00	0.5	1.5	23.0	
	i				2		52 R	52					1.00	0.5	1.5	23.0	
3	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		2	300 R	300				1.00	0.65	4.5	4	42.0	10.0
4	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		5	300 R	300				1.00	0.65	4.5	4	42.0	10.0
TOTAL					21	7	1146 R	1146									

QDLF03



Lista de Materiais Vestiário

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	15 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	21 pç
Caixa passagem 30x30x40	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
2.5 mm²	201.10 m
4 mm²	238.50 m
10 mm²	2.40 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha aquática	
Tomada 2P+T - 10A	5 pç
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função retangular	5 pç
S/ placa	
Tomada universal retangular 2P+T 10A	5 pç
Dispositivo Elétrico - embutido ARC	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função retangular	1 pç
Placa p/ 2 funções retangulares	4 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Interruptor 2 teclas simples	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético - norma UL 10 A	4 pç
Disjuntor Bipolar termomagnético - norma UL 32 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	92.30 m
Luminária e acessórios	
Luminária sobrepor / compacta simples	21 pç
Arandela simples	4 pç
Lâmpada fluorescente	
Compacta Simples 15 W	21 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç