



INSTALAÇÃO ELETRICA ILUMINAÇÃO E TOMADA ARQUIBANCADA  
PAV. TERREO ESC. -1/50

Quadro de Cargas (QDLF02) Arqibancada

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'	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)		
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA F+N		B1	127 V	36	55	825	R	825			1.00	0.70	10.4	2.5	31.0	15.0	
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA F+N		B1	127 V	4	15	969	R	969			1.00	0.70	8.8	1.5	23.0	10.0	
						2	72	R	72				0.80	0.9	1.5	23.0		
TOTAL						4	30	2394	R+S	2394	0	0						

Lista de Materiais Arqibancada

Acessórios p/ eletrodutos	
Haste aterramento 3.00 m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
2.5 mm <sup>2</sup>	182.90 m
4 mm <sup>2</sup>	46.40 m
10 mm <sup>2</sup>	2.40 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Dispositivo Elétrico - embutido ARC	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função retangular S/ placa	1 pç
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético - norma UL	
10 A	2 pç
15 A	1 pç
20 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	98.00 m
Luminária e acessórios	
Luminária sobrepor compacta	
30 W	33 pç
Lâmpada fluorescente	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
Aterramento	
Haste aterramento 3.00 m	1 pç

QDLF02

