



QLF3-Centro de Artesanato(Iluminação,Tomada e Climatização)-Pavimento Superior.

CIRC. Nº	TENSÃO (V.R.S.T.)	FASE	POTENCIA APARENTE	FATOR DEMANDA	POTÊNCIA ATIVA (W)	CONDUTOR MM²						CORRENTE (A)			DISJ. (A)	OBS.	LOCAÇÃO		
						ILUMINAÇÃO			TUG's			TUE's						R	S
01	220	R	400	1	400	2,5	2,5	2,5									10,00	SIM	Iluminação Bar,Copa,Dispensa e Cozinha.
02	220	S	280	1	280	2,5	2,5	2,5						1,81					Iluminação A.de Serviço,WC Masc., WC Fem. e Area livre.
03	220	T	240	1	240	2,5	2,5	2,5						1,27	1,10				Iluminação Salão 01 e 02.
04	220	R	280	1	280	2,5	2,5	2,5						1,27					Iluminação Salão 01 e 02.
05	220	S	200	1	200	2,5	2,5	2,5						1,00					Iluminação Salão 03 e Escada.
06	220	T	250	1	250	2,5	2,5	2,5						1,36	1,36				Refletor 01.
07	220	R	250	1	250	2,5	2,5	2,5						1,36					Refletor 02.
08	220	S	2400	0,8	1920				2,5	2,5	2,5			10,10					Tomada Bar e Copa.
09	220	T	2700	0,8	2160				2,5	2,5	2,5			12,27					Tomada Dispensa e Cozinha.
10	220	R	1500	1	1500				2,5	2,5	2,5			6,81					Tomada Area de Serviço e Area livre.
11	220	S	1500	1	1500				2,5	2,5	2,5			6,81					Tomada Salão 01.
12	220	T	1500	1	1500				2,5	2,5	2,5			6,81	6,81				Tomada Salão 02 e 03.
13	220	R	60	1	60				2,5	2,5	2,5			0,27					Emergencia
14	220	S		1					2,5	2,5	2,5								Reserva.
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			

Balanco Potência (W) Fase R: 2.490 Fase S: 4.380 Fase T: 4.690 Potência (W) Pot. Apar.: 10.340 Pot. Ativa.: 11.560 Potência Max QD 4.690 Tensão F-N QD 220 Corrente Max QD 21,54 Fase R I(A) = 11,52 Fase S I(A) = 19,18 Fase T I(A) = 21,54 Disj I(A) = 32,00 Obs.:

- ### LEGENDA
- ▶ TUE's – Tomada de uso especifico, 2P+T p/ computador a 0,30m do piso.
 - ◁ Tomada p/ telefone RJ11+telebras a 0,30m do piso.
 - ▷ TUG's – Tomada de uso geral, universal 2P+T 0,30m do piso.
 - ▷ TUG's – Tomada de uso geral, universal 2P+T 1,10m do piso.
 - ▶ TUE's – Tomada de uso especifico, 2P+T p/ ar-condicionado a 1,80m do piso.
 - ⊕ TUE's – Tomada de uso especifico, 2P+T – 20A p/ compressor a 0,30m do piso.
 - ||| Condutores: Fase, Neutro, Terra e Retorno.
 - Interruptor simples 1 tecla – 1,10m do piso.
 - ⊖ Interruptor simples 2 teclas – 1,10m do piso.
 - ⊗ Interruptor simples 3 teclas – 1,10m do piso.
 - Eletroduto embutido na laje ou parede.
 - Ø1' Eletroduto de 1' pol. embutido ou externo em laje ou paredes.
 - Ø3/4 Eletroduto de 3/4' pol. embutido ou externo em laje ou paredes.
 - Ø1/2 Eletroduto de 1/2' pol. embutido ou externo em laje ou paredes.
 - ⊠ QGBT – Quadro Geral de Baixa Tensão de embutir ou externo a 1,50m do piso.
 - ⊠ QD – Quadro de distribuição – embutir a 1,50m do piso.
 - ⊙ Luminaria Circular p/ lampada fluorescente compacta de 1x20w de embutir._09
 - ⊙ Luminaria Circular p/ lampada fluorescente compacta de 2x20w de embutir._25
 - ⊠ Luminaria p/ lampada fluorescente tubular de 1x40w externa.
 - ⊠ Luminaria p/ lampada fluorescente tubular de 2x40w externa.
 - ⊠ Rele Fotoeletrico a ser instalado sobre a laje.