



Tabela de Circuitos - Quadro de Distribuição 03 (QD 03)

Circuito	Local	Tensão (V)	Iluminação												Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)		
			Potência (W)						Fator de Demanda		Potência (VA)		Fator de Demanda					Demanda (VA)	
			40	70	100	200	Total	Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Demanda	Potência (VA)	Fase F	Fase T	Fase F				Fase T	
1	Espaço Geral 03	220						0,92	2.608,70	1,00	2.608,70	1.394,35	1.394,35		2,5	20 bipolar			
2	Espaço Geral 04	220						0,92	2.608,70	1,00	2.608,70	1.394,35	1.394,35		2,5	20 bipolar			
3	Externo	220						0,92	869,57	1,00	869,57	434,78	434,78		2,5	20 bipolar			
Total Iluminação			0	0	0	28	5.000	6.086,96	6.086,96	2.608,70	1.739,13	1.739,13							

Tomas de Uso Geral																
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)				Fator de		Demanda (VA)		Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)			
			100	600	2200	5000	Total	Potência	Potência	Total				Fase S	Fase T	
4	Box Expositor 07	127	4	2			1.600	1,00	1.600,00	1,00	1.600,00	1.600,00	12,60	2,5	20 monopolar	
5	Box Expositor 08	127	4	2			1.600	1,00	1.600,00	1,00	1.600,00	1.600,00	12,60	2,5	20 monopolar	
6	Box Expositor 09	127	4	2			1.600	1,00	1.600,00	1,00	1.600,00	1.600,00	12,60	2,5	20 monopolar	
7	Box Expositor 09	127	4	2			1.600	1,00	1.600,00	1,00	1.600,00	1.600,00	12,60	2,5	20 monopolar	
8	Box Expositor 10	127	4	2			1.600	1,00	1.600,00	1,00	1.600,00	1.600,00	12,60	2,5	20 monopolar	
9	Cafeteria	127	3	1			1.200	1,00	900,00	1,00	900,00	900,00	7,08	2,5	20 bipolar	
10		220			1		2.400	1,00	2.400,00	1,00	2.400,00	1.450,00	18,18	25	20 bipolar	
Total Tomas de Uso Geral			24	12	1	0	11.800		11.800,00		11.800,00	4.650,00	4.650,00	2.500,00		

Circuito	Local	Tensão (V)	Total							Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			Potência (W)		Fator de Potência	Potência (VA)	Fator de Demanda	Demanda (VA)					
			Total					Total	Fase R				Fase S
		220	17.400			17.886,96	17.886,96	7.258,70	6.389,13	4.239,13	47,00	10	50 tripolar

Legendas	
	Luminária de sobrepôr tipo caixa aberta para duas lâmpadas incandescentes de 220V
	Luminária pendente para tomada para uma lâmpada de 127V de 60 ou 75W
	Projeto tipo fogão tipo de 220V
	2 tomadas 220V 15A sendo instaladas em comodidade máxima fixo
	4 tomadas 220V 15A sendo instaladas em caixa de passagem de PVC de sobrepôr 4x4
	4 tomadas 220V 15A sendo instaladas em caixa de passagem de PVC de sobrepôr 4x4, sendo uma tomada 220V e outra 127V no mesmo ponto de passagem
	4 tomadas 220V 15A e 2 tomadas 127V 15A sendo instaladas em caixa de passagem de PVC de sobrepôr 4x4
	Condições finais, relativo a terra respectivamente

Obs: Eletrodutos não cotados são de 16



## Projeto de Instalações Elétricas - Pavilhão de Exposição

Local  
Av. Um, s/n, Jardim Bela Vista, Jaú - SP

**Marçal José Bonato**  
Engenheiro Eletricista  
de Habitação e Planejamento Urbanístico

Escala 1:40	Fase Projeto Executivo
Data Setembro de 2025	Revisão 1.0
DESENHO Marçal José Bonato	ART n/d

Referência

Quadro de Distribuição 03 (QD 03) - Iluminação e Tomadas de Uso Geral - Espaço Geral e Boxes: Implementação, Planta Baixa, Legenda e Tabela de Circuitos

03/07