



Tabela de Circuitos – Cozinha Experimental																		
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)					Fator de Potência	Potência (VA)				Fator de Demanda	Demanda (VA)	Corrente de Projeto (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			13,5	20	100	Parcial	Total		Total	Fase R	Fase S	Fase T						
1	Cozinha	127	0	6	0	120	0,92	240,00	260,87	260,87	0,00	0,00	1,00	260,87	2,1	2,50	10A monopolar - DIN - 3kA - B	
			0	6	0	120												
			0	12	0	240												240
Total Iluminação			0	12	0	240	240	260,87	260,87	0,00	0,00	1,00	260,87					
Tomadas de Uso Geral																		
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)					Fator de Potência	Potência (VA)				Fator de Demanda	Demanda (VA)	Corrente de Projeto (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			100	300	600	Parcial	Total		Total	Fase R	Fase S	Fase T						
2	Tomadas Bancada da Pia	127	2	0	2	1.400	1.400,00	0,80	1.750,00	0,00	0,00	1.750,00	1,00	1.750,00	13,8	2,50	20 A monopolar - DIN - 3kA - B	
3	TUG de 220 V	220	0	0	2	1.200	1.200,00	0,80	1.500,00	750,00	750,00	0,00	1,00	1.500,00	6,8	2,50	16A bipolar - DIN - 3kA - B	
4	Tomadas Freezer	127	0	0	3	1.800	1.800,00	0,80	2.250,00	2.250,00	0,00	0,00	1,00	2.250,00	17,7	2,50	20 A monopolar - DIN - 3kA - B	
5	Tomadas Perto da Bancada	127	3	0	1	900	900,00	0,80	1.125,00	0,00	1.125,00	0,00	1,00	1.125,00	8,9	2,50	20 A monopolar - DIN - 3kA - B	
Total Tomadas de Uso Geral			5	0	8	5300	5300		6.625,00	3.000,00	1.875,00	1.750,00			6.625,00			
Tomadas de Uso Especifico																		
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)					Fator de Potência	Potência (VA)				Fator de Demanda	Demanda (VA)	Corrente de Projeto (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	
			900	1160	1900	Parcial	Total		Total	Fase R	Fase S	Fase T						
6	Ar-Condicionado Equipe (12000)	220	0	0	1	1.900	1.900,00	0,80	2.375,00	0,00	1.187,50	1.187,50	1,00	2375	10,80	4,00	20 A bipolar - DIN - 3kA - B	
Total Tomadas de Uso Especifico			0	0	1	1.900	1.900,00		2.375,00	0,00	1.187,50	1.187,50			2.375,00			
								9260,87	3261	3062,5	2937,5			9260,87	24,33	6 mm²	Tripolar 32 A - DIN - 3kA - B	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO



PROJETO

PROJETO DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA PEDAGÓGICA

LOCAL

**EMEF - Norma Botelho
Av. Gustavo Chiozzi, 495 - Jardim Netinho Prado, JAÚ - SP.**

NORBERTO LEONELLI NETO
SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO

Rafael Pavan
SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO – ENGENHEIRO ELETRICISTA

REFERÊNCIA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Sem Escala

FOLHA
01/01