

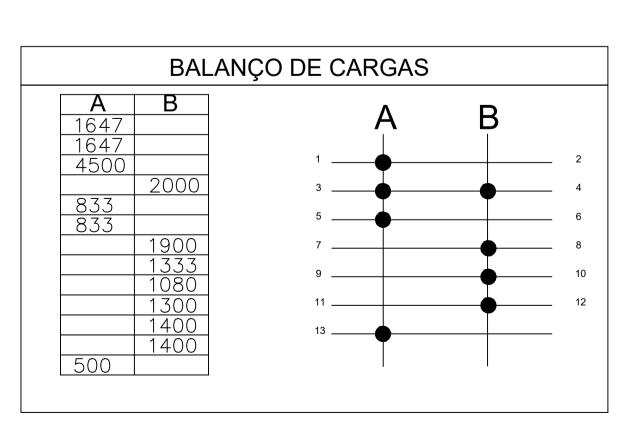
								DIMEN	ISIONAMEI	NTO DE C	ARGAS						
Cômodo	Área (m²)	Perímetro (m)	Potencia de Iluminação (VA)	Quantidade de TUG's	Potencia de TUG's (VA)	Quantidade de TUE's	Fator de Potência	Potência TUE's Ar condicionado (VA)	Potência TUE's Ar condicionada (W)	Potência TUE's Chuveiro elétrico (VA)	otência TUE's Chuveiro elétri (W)	lco Potência TUE's forno elétrico ABC com 1 câmara (VA)	Potência TUE's forno elétrico ABC com 1 câmara (w)	Potência TUE's Lavanderia (VA	Potência TUE's Lavanderia (W)	Potência do motor (VA)	Potência do motor (W)
Cozinha — Área de serviço	4.8104	8.9641	100	4	1900	2	1 / 0.75					2000	2000	1333	1000		
Banheiro 1	1.1163	4.2295	100	1	600												
Banheiro 2	2.0014	5.8402	100	1	600	1	1			4500	4500						
Quarto 1	8.8492	12.0041	100	4	400	1	0.85	1647	1400								
Quarto 2	8.3076		100	3	300	1	0.85	1647	1400								
Sala de jantar/Sala d Estar	^{de} 19.0718	18.3879	280	5	500												
Varanda	4.5097	10.4	100	2	200												
Escada	7.8990	16.5717	100	3	300												
Corredor	2.1988	6.3977	100	1	100												
Garagem	58.534	33.8701	1400	5	500	2										833	750
Total			2480	24	5400	10		3294	2800	4500	4500	2000	2000	1333	1000	833	750

	Carga II	Demanda	
	Potencia (VA)	Potencia (W)	Potencia (W)
Potencia de TUG's e lluminação	7880	7249.6	4317.36
Potencia de Ar condicionados	3294	2800	2464
Potencia de Chuveiro	4500	4500	4500
Potencia Forno Elétrico	2000	2000	2000
Potencia de máquina de Lavar	1333	1000	1000
Potencia de motor Elétrico	833	750	652.5
Total	19840	18299.6	14933.86

CIRC	DESCRIÇÃO DA CARGA	QUANTIDADE	POTENCIA (VA)	FP	TENSÃO	CORRENTE	FASE A	FASE B	Corrente de Projeto	
1	Ar cond. 1	1	1647		220	7.49	1647			
2	Ar cond. 2	1	1647		220	7.49	1647			
3	Chuveiro	1	4500	1	220	20.45	4500			
4	Forno Elétrico	1	2000	1	220	9.09		2000		
5	Motor 1	1	833		220	3.79	833			
6	Motor 2	1	833		220	3.79	833			
7	TUG's Cozinha	4	1900	0.92	220	8.64		1900		
8	Máq. de lavar	1	1333		220	6.06		1333		
9	lluminação 1º	9	1080	0.92	220	4.91		1080		
10	TUG's(Q1, Q2, B1)	9	1300	0.92	220	5.91		1300		
11	TUG's(B2, sala, escada)	6	1400	0.92	220	6.37		1400		
12		3	1400	0.92	220	6.37		1400		
13	TUG's Garagem	5	500	0.92	220	2.28	500			
To	otal por Fase						9969	10413		

						Padrão de Entrada				
Catego	ia Número de fios	Número de fases	Ramal de ligação	Ramal de entrada	Condutor aterramento	Haste para aterramento	Disjuntor termomagnético	Eletroduto	Poste	Pontalete
B1	3	2	2x1x10+10 mm²	2#10(10) mm²	6 mm²	1H	40 A	PVC rígido de 32 mm²	Aço galvanizado 90	50 mm

	LEGE	ENDA	
	lluminação		Força
	PONTO DE LUZ NO PISO	Sab †	INTERRUPTOR N= circuito S= simples; w= three-way; 4w= four-way
්ම්	PONTO P/ LAMPADA DICRÓICA		QUADROS DE DISJUNTORES P/ 6, 12 E 18 DISJUNTORES, RESPECTIVAMENTE
	BALIZADOR EMBUTIDO NA PAREDE	ÅN	TOMADA UNIVERSAL BAIXA (H=30CM)
(4)	PONTO DE LUZ P/ LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE COMPACTA	An An	TOMADA UNIVERSAL MÉDIA (H=1,20M)
P NR	PONTO DE LUZ P/ LUMINÁRIA BLINDADA	≜ N ⊠N	TOMADA UNIVERSAL ALTA (H=2,20M) TOMADA UNIVERSAL NO PISO
**	ARANDELA		CAIXAS DE PASSAGEM BAIXA (H=30cm); MÉDIA (H=1,20m) E ALTA (H=2,20m), RESPECTIVAMENTE
<u> </u>	BANDEJA P/ LÂMPADA HALÓGENA	- R >	PONTO P/ CAMPAINHA OU INTERFONE
O D	PONTO P/ UMA OU DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES DE 20W, RESPECTIVAMENTE		ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE, FORRO OU PAREDE ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
-P N R	PONTO P/ UMA OU DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 40W, RESPECTIVAMENTE	6666	ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE OU PASSA, RESPECTIVAMENTE
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		H B R	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPEC- TIVAMENTE
Ÿ	HOLOFOTE NO PISO	7 Y Y	TOMADAS PARA TELEFONE (BAIXA, MÉDIA E ALTA)
D -	REFLETOR EM POSTE OU PAREDE	9 9 9	TOMADAS PARA ANTENA (BAIXA, MÉDIA E ALTA)
°E	REFLETOR NO PISO	₽ ₽	TOMADAS PARA SOM (BAIXA, MÉDIA E ALTA)
	LUSTRE		



	PROJETO II	Victor So Pessoa Fer							
REVISÃ	REVISÃO DESCRIÇÃO			DATA ELABORADO VERIFIVADO AP		APROVAD			
	FORMATO ES			FOLF	iA	DESE			
		EMPRESA SP Serviç	ços de En nsultoria		naria e	MUNICÍPIO	ESPERANÇA		
		TÍTULO				RESII	DENCIAL		