

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, PARA 1 OU 2 LÂMPADAS INCANDESCENTES OU FLUORESCENTES COMPACTAS, INSTALADAS NA LAJE.
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA INTERNA, PARA UMA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W, OU FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W.
	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA EM CAIXA 4"x2"
	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS EM CAIXA 4"x2"
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, CIGARRA E TOMADA UNIVERSAL 2P+T BAIXA EM CAIXA 4"x2"
	PULSADOR CAMPAINHA EM CAIXA 4"x2"
	SENSOR DE PRESENÇA
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" E CIGARRA EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T BAIXA EM CAIXA 4"x2" INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T BAIXA EM CAIXA 4"x2" INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T MÉDIA E INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T BAIXA EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA UNIVERSAL 220V 2P+T BAIXA EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T MÉDIA EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T EM CAIXA 4"x2" PARA AR CONDICIONADO
	TOMADA UNIVERSAL DUPLA 2P+T MÉDIA EM CAIXA 4"x2"
	TOMADA ESPECIAL PARA CHUVEIRO EM CAIXA 4"x2"
	CAIXA 4"x2" BAIXA COM PLACA CEGA
	PONTO PARA TELEFONE EM CAIXA 4"x2"
	PONTO PARA ANTENA DE TV EM CAIXA 4"x4"
	PONTO PARA INTERFONE EM CAIXA 4"x2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TV
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TV E TELEFONE 40x40
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTERFONE
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE OU NA LAJE
	TUBULAÇÃO DE TV EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE
	TUBULAÇÃO DE TELEFONE EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE
	TUBULAÇÃO DE INTERFONE EMBUTIDA NA LAJE
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO, COMANDO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	#25(16)mm² FASES E NEUTRO DE 25mm² MAIS TERRA DE 16mm²
	INDICAÇÃO DE DESCIDA OU SUBIDA

QUADRO DE CARGAS APTO TIPO ADAPTADO											
CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO (W)	POTÊNCIA NOMINAL (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (R S)		DISJUNTOR (A)	DIAMETRO DO CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO	AMBIENTE
1	100	100	600	5500	(W)	(V)	R S	(A)	(mm²)		
2	4				400	127	3,15	MON-16A	#1,5	ILUMINAÇÃO	COZ. SALA QUARTOS BANHEIROS
3			2		1200	127	9,45	MON-20A	#2,5	TOMADAS	ÁREA DE SERVIÇO
4		2	3		2000	127	15,75	MON-20A	#2,5	TOMADAS	COZINHA
5		6		800	127	6,72		MON-20A	#2,5	TOMADAS	SALA, QUARTOS BANHEIROS
R			1	5500	220	25,00	25,00	BIP-32A	#6,0	CHUVEIRO	BANHEIRO
										RESERVA	
TENSÃO: 127/220V		POTÊNCIA INSTALADA:		9700 W	POTÊNCIA DEMANDADA:		8,73 KVA	BARRAMENTO: TIPO PENTE 80A		ALIMENTAÇÃO: 2x16,0(16,0)16,0mm²	
DISTÂNCIA:		FATOR DE DEMANDA:		0,9	CORRENTE DE PROJETO:		39,68 A	PROTEÇÃO GERAL: _			

QUADRO DE CARGAS APTO TIPO "1"											
CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO (W)	POTÊNCIA NOMINAL (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (R S)		DISJUNTOR (A)	DIAMETRO DO CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO	AMBIENTE
1	5	100	800	5500	500	127	3,94	MON-16A	#1,5	ILUMINAÇÃO	COZ. SALA QUARTOS BANHEIROS
2			2		1200	127	9,45	MON-20A	#2,5	TOMADAS	ÁREA DE SERVIÇO
3		2	3		2000	127	15,75	MON-20A	#2,5	TOMADAS	COZINHA
4		8		800	127	6,30		MON-20A	#2,5	TOMADAS	SALA, QUARTOS BANHEIROS
5			1	5500	220	25,00	25,00	BIP-32A	#6,0	CHUVEIRO	BANHEIRO
R										RESERVA	
TENSÃO: 127/220V		POTÊNCIA INSTALADA:		10000 W	POTÊNCIA DEMANDADA:		9,00 KVA	BARRAMENTO: TIPO PENTE 80A			
DISTÂNCIA:		FATOR DE DEMANDA:		0,9	CORRENTE DE PROJETO:		40,91 A	ALIMENTAÇÃO: 2x16,0(16,0)16,0mm²			
PROTEÇÃO GERAL: _											

QUADRO DE CARGAS APTO TIPOS "2 E 4"												
CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO (W)	POTÊNCIA NOMINAL (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (R S)			DISJUNTOR (A)	DIAMETRO DO CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO	AMBIENTE
1	100	100	800	5500	600	127	4,72		MON-16A	#1,5	ILUMINAÇÃO	COZ. SALA QUARTOS BANHEIROS
2	6				1200	127	9,45		MON-20A	#2,5	TOMADAS	ÁREA DE SERVIÇO
3		2	3		2000	127	15,75		MON-20A	#2,5	TOMADAS	COZINHA
4		8		800	127	6,30			MON-20A	#2,5	TOMADAS	SALA, QUARTOS BANHEIROS
5			1	5500	220	25,00	25,00		BIP-32A	#6,0	CHUVEIRO	BANHEIRO
R											RESERVA	
TENSÃO: 127/220V		POTÊNCIA INSTALADA: 10100 W			POTÊNCIA DEMANDADA: 9,09 KVA			BARRAMENTO: TIPO PENTE 80A				
DISTÂNCIA:		FATOR DE DEMANDA: 0,9			CORRENTE DE PROJETO: 41,32 A			ALIMENTAÇÃO: 2x16,0(16,0)16,0mm²				
PROTEÇÃO GERAL: --												

QUADRO DE CARGAS APTO TIPOS "3 E 5"												
CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO (W)	POTÊNCIA NOMINAL	TENSÃO	CORRENTE			DISJUNTOR	DIAMETRO DO CONDUTOR	DESCRIÇÃO	AMBIENTE
		100 600	5500	(W)	(V)	R	S	(A)	(mm²)			
1	7			700	127	5,51		MON-16A	#1,5	ILUMINAÇÃO	COZ. SALA QUARTOS	BANHEIROS
2			2	1200	127	9,45		MON-20A	#2,5	TOMADAS	ÁREA DE SERVIÇO	
3		2 3		2000	127		15,75	MON-20A	#2,5	TOMADAS	COZINHA	
4		8		800	127	6,30		MON-20A	#2,5	TOMADAS	SALA, QUARTOS	BANHEIROS
5			1	5500	220	25,00	25,00	BIP-32A	#6,0	CHUVEIRO	BANHEIRO	
R											RESERVA	
TENSÃO: 127/220V		POTÊNCIA INSTALADA:		10200 W	POTÊNCIA DEMANDADA:		9,18 KVA		BARRAMENTO: TIPO PENTE 80A			ALIMENTAÇÃO: 2x16,0(16,0)16,0mm²
DISTÂNCIA:		FATOR DE DEMANDA:		0,9	CORRENTE DE PROJETO:		41,73 A					PROTEÇÃO GERAL: --



Empreendimento:

SOLAR DOS SABIÁS

Legenda e quadro de cargas

BLOCOS 01 ao 44

FOLHA:

08/14

VERSÃO:

14/04/16