



Lista de Material	
DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	QUANTITATIVO
Luminárias	65 un
Luminária fotocélula	9 un
Tomadas baixas 1 módulo	23 un
Tomadas médias 1 módulo	7 un
Tomadas baixas 2 módulos	6 un
Tomadas Alta	2 un
Interruptor Simples 1 módulo	9 un
Interruptor Threeway 1 modulo	5 un
Interruptor Threeway 2 modulos	3 un
Interruptor Threeway 1 modulo + simples 1 módulo	1 un
Interruptor 1 módulo Fourway	4 un
Eletroduto 3/4"	500 m
Canaflex 1"	200 m
Canaflex 1.1/2 "	
Cabo flexível 2.5mm2	1050 m
Cabo flexível 25mm2	300 m
Disjuntor Monofásico 20A	11 un
Disjuntor Monofásico 70A	2 un
DPS monopolar	2 un
DR Bipolar / 100A	1 un
Quadro de Distribuição Monofasico 18 Disjuntores	1 un
Haste de aterramento	3 un
Conector Grampo de aterramento	6 un
Caixa de inspeção de aterramento	3 un
Fita isolante	20 un
Abraçadeira fita Nylon	200 un
Entrada de energia elétrica Monofásica com caixa	1 un
Caixa de passagem subterrânea	10 un
Caixa de passagem alvenaria	4 un

1

PLANTA DE ELÉTRICA

ESC.: 1/50

LEGENDA

- - INTERRUPTOR SIMPLES
- - INTERRUPTOR THREE WAY
- - INTERRUPTOR FOUR WAY
- PONTO DE LUZ
- ILUMINAÇÃO FOTOCÉLULA
- TOMADA BAIXA - A 0.3M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO
- TOMADA MEDIA - A 1.30M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO
- TOMADA ALTA - A 2M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG)
- CAIXA DE PASSAGEM
- ELETRODUTO NO TETO
- TUBULAÇÃO ESPECIFICA CANAFLEX SUBTERRANEA
- TUBULAÇÃO ESPECIFICA AR.COND
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- ELETRODUTO NA PAREDE

QUARO DE CARGA

Quadro De Distribuição													
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO			TOMADAS					POTÊNCIA TOTAL (W)	F. P	DEMANDA (%)	In (A)
		20W	50W	100W	50W	100W	200W	600W	1100W				
1	Iluminação Geral 01	53	11							1610			12,67
2	Tomadas Escritório 02				3		3			750			5,9
3	Tomadas Escritório 03					3				750			5,9
4	Ar-condicionado Escritório								1	1100			8,66
5	Tomadas Depósito + Vestiário Masc.					2		1		800			6,3
6	Tomadas Cozinha					2		3		2000			15,74
7	Tomadas Vestiário Fem. + Quarto fem.					4		1		1000			7,87
8	Tomadas Redário Misto						8			800			6,3
9	Tomadas Redário Masculino						8			800			6,3
10	Tomadas Quiosque					2				200			1,57
11	Ar-condicionada Quarto fem.								1	1100			8,66
TOTAL										10910	0,92	70%	65,36

2

DIAGRAMA UNIFILAR

ESC.: SEM ESCALA

