



1 PLANTA DE ELÉTRICA
ESC.: 1/50

QUADRO DE CARGAS PAV. TÉRREO

Quadro De Alimentação Ressonancia 65KVA																
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO		TOMADAS					POTÊNCIA TOTAL (W)	F. P	DEMANDA (%)	In (A)	QUANT. FASES	PROTEÇÃO (A)	FIAÇÃO (mm²)	
		15W	30W	100W	200W	300W	600W	65000W								
1	Iluminação	5	12						435	<div></div>	<div></div>	1,97	1	1x16	2,5	
2	Cozinha				2		3		2200			10	1	1x16	2,5	
3	Banheiros + área externa			4			3		2200			10	1	1x16	2,5	
TOTAL									4835	0,92	80%	23,89	1	1x32	6,0	

LISTA DE MATERIAL

Lista de Material	
DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	QUANTITATIVO
Luminárias	12 un
Arandelas	5 un
Tomadas baixa 1 módulo	3 un
Tomadas média 1 módulo	5 un
Interruptor Simples com tomada	4 un
Interruptor 1 módulo Threeway	2 un
Interruptor 1 módulo Threeway + 1 simples	2 un
Eletroduto 3/4"	100m
Canaflex 1"	100m
Cabo flexível 2,5mm2	450m
Cabo flexível 6mm2	300m
Disjuntor Monofásico 16A	3 un
Disjuntor Monofásico 32A	2 un
DPS monofásico 25 Ka classe 2	1 un
DR Monopolar 32A	1 un
Quadro de Distribuição Mon. 8 disjuntores	1 un
Haste de aterramento	1 un
Conector Grampo de aterramento	2 un
Caixa de inspeção de aterramento	1 un