



Quadro de Cargas CD-04 - Cobertura												
Circuitos	Cargas Especiais	Potência [W]	ϕ	Potência [VA]	Fases	Condutor [mm²]	Proteção Disj. [A]	Fases			Categoria Demanda	Finalidade
								R	S	T		
4.1		280	0,70	400	R	1,5	16	400			a	Iluminação Interna
4.2*		560	0,70	800	R	1,5	16	800			a	Iluminação Externa Fundos
4.3*		800	1,00	800	R	2,5	20	800			a	Tomadas Lavabo e Terraço
4.4*		800	1,00	800	R	2,5	20	800			a	Tomadas Reservatório
4.5	Motor 2 cv 1F	2.170	0,73	2.970	S	2,5	20		2.970		f	Quadro de Força
4.6	Motor 5 cv 3F	4.510	0,75	6.020	RST	6,0	3x32	2.007	2.007	2.007	f	Elevador
4.7		600	1,00	600	R	2,5	20	600			b	Tomadas Aquecedor
4.8		600	1,00	600	S	2,5	20		600		a	Tomada Smartstart
4.9		600	1,00	600	T	2,5	20			600	a	Tomada Pressurizador
Total	-	10.920	0,80	13.590	RST	5#10mm²	3x50	5.407	5.577	2.607	-	Alimentação

<sup>1</sup> A tensão fornecida pela rede é 127(F-N)/220V(F-F).

<sup>2</sup> Quadro de distribuição para 32 disjuntores

<sup>3</sup> Disjuntores para Iluminação são de Curva Tipo B e os demais Tipo C.

\*Circuitos que necessitam de Dispositivo Diferencial Residual(DR)

