

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)								Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj
					10	15	16	22	30	100	140	620	633	815	1000	1085														
30	Iluminação Geral	F+N	B1	220 V	2	2		8									416	226	R	226			1.00	0.80	1.0	1.9	1.5	17.5	3	10
31	Iluminação Corredor 3	F+N	B1	220 V			5										89	80	R	80			1.00	1.00	0.2	0.4	1.5	17.5	3	10
32	Iluminação Externa	F+N	B1	220 V					4								240	120	R	120			1.00	0.80	0.7	1.1	1.5	17.5	3	10
33	TUG consultório 1/2 esterilização	F+N+T	B1	220 V						14							1556	1400	R	1400			1.00	1.00	3.5	7.1	2.5	24.0	3	10
34	TUE AUTOCLAVE 1	F+N+T	B1	220 V											1		1111	1000	T			1000	1.00	1.00	5.1	5.1	2.5	24.0	3	10
35	TUE AUTOCLAVE 2	F+N+T	B1	220 V											1		1111	1000	T			1000	1.00	1.00	5.1	5.1	2.5	24.0	3	10
36	TUG Sala Inalação/Administração	F+N+T	B1	220 V						16							1778	1600	S		1600		1.00	1.00	4.5	8.1	2.5	24.0	3	10
37	TOMADAS COZINHA	F+N+T	B1	220 V						2	1	1					1067	960	R	960			1.00	1.00	4.8	4.8	2.5	24.0	3	10
38	Chuveiro WC FEM	F+N+T	B1	220 V												1	3200	3200	S		3200		1.00	0.80	18.2	14.5	4	32.0	3	16
39	Chuveiro WC MASC	F+N+T	B1	220 V												1	3200	3200	T			3200	1.00	0.80	18.2	14.5	4	32.0	3	16
40	Split Expurgo	F+N+T	B1	220 V													703	633	R	633			1.00	1.00	3.2	3.2	2.5	24.0	3	10
41	Split Esterelização	F+N+T	B1	220 V													703	633	R	633			1.00	1.00	3.2	3.2	2.5	24.0	3	10
42	Split Sala Inalação	F+N+T	B1	220 V													1206	1085	R	1085			1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	3	10
43	Split Administração	F+N+T	B1	220 V											1		906	815	S		815		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10
44	IEL/placas saída	F+N+T	B1	220 V						13							1444	1300	R	1300			1.00	1.00	1.5	6.6	2.5	24.0	3	10
45	Split Cons 01	F+N+T	B1	220 V												1	906	815	T			815	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10
46	Split Cons 02	F+N+T	B1	220 V											1		906	815	R	815			1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10
TOTAL					2	2	5	8	4	45	1	1	2	3	2	1	2	20541	18882	R+S+T	7252	5615	6015							

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	
					15	16	22	30	100	815	1000	1085	3200															
14	Iluminação Geral	F+N	B1	220 V	5		14				815	1000	1085		723	383	R	383		1.00	1.00	0.6	3.3	1.5	17.5	3	10	
15	Iluminação Corredor 2	F+N	B1	220 V		5									89	80	R	80		1.00	1.00	0.2	0.4	1.5	17.5	3	10	
16	Iluminação Externa	F+N	B1	220 V				6							360	180	R	180		1.00	1.00	0.5	1.6	1.5	17.5	3	10	
17	TUG odontológico2/obser./cons 4/dml	F+N+T	B1	220 V					19						2111	1900	S		1900		1.00	1.00	4.0	9.6	2.5	24.0	3	10
18	TUE autoclave 2	F+N+T	B1	220 V							1				1111	1000	T			1000	1.00	1.00	5.1	5.1	2.5	24.0	3	10
19	Chuveiro Observação	F+N+T	B1	220 V									1		3200	3200	S		3200		1.00	1.00	14.5	14.5	4	32.0	3	16
20	TUG odontológico 1/almoz.	F+N+T	B1	220 V					7						778	700	R	700		1.00	1.00	3.0	3.5	2.5	24.0	3	10	
21	TUE autoclave 1	F+N+T	B1	220 V							1				1111	1000	T			1000	1.00	1.00	5.1	5.1	2.5	24.0	3	10
22	TUG cons. Wc 02/cons. Wc 01	F+N+T	B1	220 V					9						1000	900	R	900		1.00	1.00	2.5	4.5	2.5	24.0	3	10	
23	Split Odontológico 2	F+N+T	B1	220 V									1		1206	1085	T			1085	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	3	10
24	Split Odontológico 1	F+N+T	B1	220 V									1		1206	1085	T			1085	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	3	10
25	Split sala observação	F+N+T	B1	220 V							1				906	815	S		815		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10
26	Split consultório 4	F+N+T	B1	220 V							1				906	815	R	815		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10	
27	Split consultório wc 1	F+N+T	B1	220 V							1				906	815	R	815		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10	
28	Split consultório wc 2	F+N+T	B1	220 V							1				906	815	R	815		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10	
29	IEL/placas saída	F+N+T	B1	220 V						10					1111	1000	R	1000		1.00	1.00	1.0	5.1	2.5	24.0	3	10	
TOTAL					5	5	14	6	45	4	2	2	1	17628	15773	R+S+T	5688	5915	4170									

Quadro de Cargas (QD4) - Pavimento																																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)								Tomadas (W)						Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
					15	16	20	22	24	30	40	100	140	350	815	1085	1630	1990														
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V														20541	18882	R+S+T	7252	5615	6015	1.00	1.00	27.6	27.6	10	50.0	3	32	
QD2		3F+N+T	B1	380/220 V														17628	15773	R+S+T	5688	5915	6015	1.00	1.00	22.5	22.5	10	50.0	3	25	
QD3		3F+N+T	B1	380/220 V														5607	3555	R+S+T	1055	1366	1133	1.00	1.00	9.4	9.4	10	50.0	3	10	
1	Iluminação Geral	F+N	B1	220 V	3	2		12			6							895	581	T			581	1.00	1.00	1.5	4.1	1.5	17.5	3	10	
2	Iluminação Externa	F+N+T	B1	220 V	6		2		8	5								672	472	S		472		1.00	1.00	2.2	3.1	1.5	17.5	3	10	
3	TUG farmacia/cons. 03	F+N+T	B1	220 V								11	1	1				1767	1590	T			1590	1.00	1.00	8.0	8.0	2.5	24.0	3	10	
4	TUG curativos/sala de vacina	F+N+T	B1	220 V								7	1					933	840	T			840	1.00	1.00	4.2	4.2	2.5	24.0	3	10	
5	TUG Recepção/atividades	F+N+T	B1	220 V								14						1556	1400	T			1400	1.00	1.00	3.0	7.1	2.5	24.0	3	10	
6	Split Recepção 1	F+N+T	B1	220 V												1	2211	1990	R	1990				1.00	1.00	10.1	10.1	2.5	24.0	3	16	
7	Split Recepção 2	F+N+T	B1	220 V												1	1811	1630	R	1630				1.00	1.00	8.2	8.2	2.5	24.0	3	10	
8	Split Sala de atividades	F+N+T	B1	220 V												1	1206	1085	S		1085		1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	3	10		
9	Split Sala de vacinas	F+N+T	B1	220 V											1		906	815	R	815				1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10	
10	Split sala de curativos	F+N+T	B1	220 V											1		906	815	S		815		1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10		
11	Split Farmacia	F+N+T	B1	220 V											1		1206	1085	S		1085		1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	3	10		
12	Split Consultório 3	F+N+T	B1	220 V											1		906	815	T			815	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	3	10		
13	IEL/placas saída	F+N+T	B1	220 V								14					1556	1400	T			1400	1.00	1.00	2.0	7.1	2.5	24.0	3	10		
TOTAL					9	2	2	12	8	5	6	46	2	1	3	2	1	60303	52728	R+S+T	18430	16353	17944									