

Quadro de Cargas (QGBT) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Tomas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _N (A)
QD3	30 disj. - barr 150A	3F+N-T	B1	220/127 V	25265	19849	R+S+T	7435	6134	6280	0.94	100	64.2	60.3	25
QD2	30 disj. - barr 225A	3F+N-T	B1	220/127 V	46544	34167	R+S+T	11313	11256	11597	0.94	100	117.6	110.7	40
QD1	30 disj. - barr 225A	3F+N-T	B1	220/127 V	37227	28209	R+S+T	10707	7294	10029	0.94	1.00	95.5	89.7	70
66	Iluminação Externa	F+F	B1	220 V	8	1333	1200	R+S	600	600	0.94	1.00	6.4	6.1	4
TOTAL					8	110389	83425	R+S+T	30055	25294	28085				

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Tomas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _N (A)	Seqço	nc	Inc	On	dis	q par	q tot	Status			
1	Ilum. 1 Esquerda	F+N	B1	127 V	25	5	1	729	555	T				555	0.94	0.05	7.3	5.7	25	24	3	10	4.94	2.04	OK	
2	Ilum. 1 Direita	F+N	B1	127 V	20			429	300	R				300	0.94	0.05	5.9	3.4	15	17.5	3	10	0.76	2.31	OK	
3	TUGs Brinquedoteca e Instalação	F+N+T	B1	127 V	10			1111	1000	R				1000	0.94	0.00	11.6	8.7	25	24	3	10	2.83	2.83	OK	
4	TUG Espersa 2	F+N+T	B1	127 V	7	1		1111	1000	R				1000	0.94	0.05	14.3	8.7	25	24	3	10	4.74	2.29	OK	
5	TUG Odont.	F+N+T	B1	127 V	11			1222	1100	R				1100	0.94	0.05	15.8	9.6	25	24	3	10	1.47	3.02	OK	
6	TUE Cadetes Odont.	F+N+T	B1	127 V	3			2000	1800	S			1800		0.94	0.05	16.8	10.7	25	24	3	10	3.76	3.76	OK	
7	TUE Compressor/Bomba 1	F+N+T	B1	127 V	2			1333	1200	T				1200	0.94	0.05	17.2	10.5	4	32.0	3	16	1.82	3.37	OK	
8	TUE Compressor/Bomba 2 (220V)	F+N+T	B1	220 V	2			1333	1200	R+T			600		0.94	0.05	9.8	9.8	1	25	24	3	10	0.94	2.49	OK
9	TUE Compressor/Bomba 3	F+N+T	B1	127 V	3			1333	1200	T				1200	0.94	0.05	17.2	10.5	4	32.0	3	16	1.82	3.37	OK	
10	TUGs Cozinha, Psic. e Serv. Social	F+N+T	B1	127 V	9	4		1889	1700	T				1700	0.94	0.00	19.8	14.9	25	24	3	16	2.92	3.27	OK	
11	TUGs Vacina e Curativo	F+N+T	B1	127 V	10	2		1556	1400	R				1400	0.94	0.00	16.8	12.2	25	24	3	16	1.96	2.91	OK	
12	TUGs Procedimento	F+N+T	B1	127 V	3			444	400	R				400	0.94	0.00	4.7	3.5	25	24	3	16	0.24	0.34	OK	
24	Ilum. Emergência	F+N+T	B1	127 V	11			22	22	R				22	0.94	0.05	0.2	0.2	25	24	3	10	0.01	1.56	OK	
QDAC1	30 disj. - barr 150A	3F+N+T	B1	220/127 V				22714	15332	R+S+T	4885	5494	4954		0.94	0.00	17.8	74.0	35	110.0	40	100	0.01	1.56	OK	
TOTAL					11	45	5	1	51	6	1	9	37227	28209	10707											OK

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _N (A)	I _p (Seco) (A)	I _c (A)	Diss (A)	dis parc (A)	dis (%)	dis (%)	Status							
43	Ilum. 3 Direita	F+N	B1	127 V	27	1	967	765	S					967	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	OK							
44	Ilum. 3 Esquerda	F+N	B1	127 V	28	4	1	718	540	T				540	0.94	0.57	5.7	25	24.0	3	0.57	2.03	OK						
45	Ilum. Emergência	F+N+T	B1	127 V	11			22	R	22				0.94	0.00	0.02	0.2	25	24.0	3	0.02	14.7	OK						
46	TUGs Recepção	F+N+T	B1	127 V	6	1	1000	900	R					1000	0.94	0.53	7.8	25	24.0	3	0.53	2.88	OK						
47	TUGs Balcão Recepção	F+N+T	B1	127 V	3	8	2111	1900	T					1900	0.94	0.21	16.6	4	32.0	3	0.21	4.82	OK						
48	TUGs Direps.	F+N+T	B1	127 V	4		444	400	S					400	0.94	0.47	4.7	3.5	25	24.0	3	0.34	1.79	OK					
49	TUGs Sala de Espera 3	F+N+T	B1	127 V	7	1	1111	1000	S					1000	0.94	0.47	11.6	8.7	25	24.0	3	0.47	2.83	OK					
50	TUGs Enfermagem 1 e 2	F+N+T	B1	127 V	8	4	1444	1300	R	1300				1600	0.94	0.51	15.1	11.4	25	24.0	3	0.24	3.89	OK					
51	TUGs Consult. 1 e Enfermagem 3	F+N+T	B1	127 V	8	4	1778	1600	T					1600	0.94	0.50	18.6	14.0	25	24.0	3	0.34	4.80	OK					
52	TUGs Consult. 2 e 3	F+N+T	B1	127 V	8	4	1778	1600	S					1600	0.94	0.49	18.6	14.0	25	24.0	3	0.31	4.80	OK					
53	TUGs Consult. 4 e Triagem	F+N+T	B1	127 V	8	4	1778	1600	R					1600	0.94	0.49	14.0	14.0	25	24.0	3	0.21	3.77	OK					
QDAC2	30 disj. - barr 150A	3F+N+T	B1	220/127 V			33393	22540	R+S+T	7491	7491	7491	7491	11260	11260	10.0	1024	96.9	35	110.0	40	1.31	1.46	OK					
																TOTAL							11313						

Quadro de Cargas (QD3) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Tomas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _N (A)
25	Iluminação	F+N	B1	127 V	47			1007	705	S				1007	0.94
26	TUGs Diretoria	F+N+T	B1	127 V	4	6		1778	1600	R				1778	0.94
27	TUGs ACS Computadores	F+N+T	B1	127 V	6			1778	1600	R				1778	0.94
28	TUGs ACS e Área externa	F+N+T	B1	127 V	8			667	600	S				667	0.94
29	TUGs Copa	F+N+T	B1	127 V	2	3		2222	2000	T				2222	0.94
30	TUE Copa 220V	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R+S				111	0.94
31	TUG Corredor	F+N+T	B1	127 V	3			333	300	S				333	0.94
32	TUG Esterelização e Expurgo	F+N+T	B1	127 V	2			222	200	S				222	0.94
33	TUE Destilador	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R+S				111	0.94
34	Autoclave 21L	F+N+T	B1	220 V	1			111	100	R+S				111	0.94
35	Autoclave 60L	F+N+T	B1	220 V	1			2609	2400	S+T				2609	0.94
36	TUG Almoço e DML	F+N+T	B1	127 V	3			333	300	S				333	0.94
37	Split Espersa (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1			1607	1085	R+S				1607	0.94
38	Split Esterelização (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1			2415	1630	S+T				2415	0.94
39	Split Diretoria (18.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1			2415	1630	S+T				2415	0.94
40	Split ACS (20.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1			4206	2900	R+T				4206	0.94
41	Split Copa (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	7			1607	1085	R+S				1607	0.94
42	Ilum. Emergência	F+N+T	B1	127 V	7			14	14	S				14	0.94
TOTAL					7	47	22	14	3	2	1	2	1	1	25265

Quadro de Cargas (QDAC1) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _N (A)	I _P (A)
13	Split Brinquedoteca (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.80	9.7
14	Split Instalação (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	2415	1630	R+T	815	815			0.94	0.80	11.6
15	Split Espersa 2 (24.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	3410	2302	S+T	1151	1151			0.94	0.70	23.6
16	Split 1 Odont. (18.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	2415	1630	R+T	815	815			0.94	0.70	16.7
17	Split 2 Odont. (18.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	2415	1630	S+T	815	815			0.94	0.70	16.7
18	Split Cozinha (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.57	13.6
19	Split Psicologa (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+T	543	543			0.94	0.57	13.6
20	Split Serv. Social (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.57	13.6
21	Split Vacina (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	2415	1630	S+T	815	815			0.94	0.57	20.5
22	Split Curativo (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.57	13.6
23	Split Procedimento (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.57	13.6
TOTAL					6	4	1	22714	15332	R+S+T	4885	5494	4954		

Quadro de Cargas (QDAC2) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I _N (A)	I _P (A)
54	Split 1 Recepção (48.000BTUs)	3F+T	B1	220 V	1	6856	4628	R+S+T	1543	1543			0.94	1.00	19.1
55	Split 2 Recepção (48.000BTUs)	3F+T	B1	220 V	1	6856	4628	R+S+T	1543	1543			0.94	1.00	19.1
56	Split Espersa 3 (24.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	3410	2302	S+T	1151	1151			0.94	0.70	23.6
57	Split Consult. 1 (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+T	543	543			0.94	0.57	13.6
58	Split Consult. 2 (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	S+T	543	543			0.94	0.57	13.6
59	Split Consult. 3 (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	S+T	543	543			0.94	0.57	13.6
60	Split Consult. 4 (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.57	13.6
61	Split Triagem (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+T	543	543			0.94	0.57	13.6
62	Split Medicamentos (24.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	3410	2302	R+T	1151	1151			0.94	0.80	20.6
63	Split Enfermagem 2 (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.70	11.1
64	Split Enfermagem 1 (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.70	11.1
65	Split Enfermagem 3 (12.000BTUs)	F+N+T	B1	220 V	1	1607	1085	R+S	543	543			0.94	0.57	13.6
TOTAL					8	2	2	33393	22540	R+S+T	7491	7557			



LISTA DE MATERIAIS - COMPLETA	
Elétrica	
- Caixas de passagem	
- Caixa Enterrada Elétrica Retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos	9 pc
- Dispositivo de Proteção	
- Disjuntor Bipolar Termomagnético - SINAPI	
- 10A	3 pc
- 15A	23 pc
- 20A	4 pc
- 25A	1 pc
- Disjuntor Tripolar termomagnético - SINAPI	
- 100A*	4 pc
- 150A	4 pc