Quadro de Cargas (QFCP1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 250	500	1000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
45	Computadores Recepção/Reunião	F+N+T	B1	220 V	3			815	750	B		750		0.92	3.7	3.7	2.5	24.0	3	20	0.25	2.74	OK
46	Computadores DRG/DEP	F+N+T	B1	220 V	4			1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	0.71	3.20	OK
47	Computadores T. Compartilhado Assessores/Comunicação	F+N+T	B1	220 V	6			1630	1500	A	1500			0.92	7.4	7.4	2.5	24.0	3	20	1.39	3.88	OK
48	Computadores T. Compartilhado Assessores/Comunicação	F+N+T	B1	220 V	6			1630	1500	A	1500			0.92	7.4	7.4	2.5	24.0	3	20	1.59	4.07	OK
49	Computadores T. Compartilhado GPG	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.09	4.58	OK
50	Computadores T. Compartilhado Tecnologia	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.36	4.85	OK
51	Computadores T. Compartilhado Coorporativo	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.78	5.26	OK
52	Computadores T. Compartilhado Educacional 01	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.98	5.47	OK
53	Computadores T. Compartilhado Educacional 02	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.30	5.79	OK
54	Computadores T. Compartilhado Educacional 03	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.53	6.02	OK
55	Computadores T. Compartilhado GDP	F+N+T	B1	220 V	4			1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	1.59	4.08	OK
56	Computadores Gerentes	F+N+T	B1	220 V	2			543	500	A	500			0.92	2.5	2.5	2.5	24.0	3	20	0.66	3.15	OK
57	Computadores Gerentes	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	A	1250			0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.74	4.22	OK
58	Impressoras T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V		3		1630	1500	A	1500			0.92	7.4	7.4	2.5	24.0	3	20	2.75	5.23	OK
59	Computadores CPD	F+N+T	B1	220 V			2	2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	4	32.0	3	20	2.32	4.80	OK
60	Computadores CPD	F+N+T	B1	220 V			2	2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	4	32.0	3	20	2.62	5.11	OK
TOTAL					78	3	4	27174	25000	A+B+C	8250	8750	8000										

Quadro de Cargas (QFCP2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 250	500	1000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
37	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V			1	1087	1000	C			1000	0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	6	20	0.10	2.04	OK
38	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V			1	1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	6	20	0.11	2.05	OK
39	Computadores Recepção/Reunião	F+N+T	B1	220 V	3			815	750	A	750			0.92	3.7	3.7	2.5	24.0	3	20	0.17	2.10	OK
40	Computadores Setor Pessoal/DAF	F+N+T	B1	220 V	7			1902	1750	C			1750	0.92	8.6	8.6	2.5	24.0	3	20	1.04	2.98	OK
41	Computadores Separação/Licitação/Gerentes	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	A	1250			0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.42	3.36	OK
42	Impressoras T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V		2		1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	0.97	2.91	OK
43	Computadores Gerentes	F+N+T	B1	220 V	4			1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	1.32	3.25	OK
44	Computadores T. Compartilhado Financeiro	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.18	4.12	OK
45	Computadores T. Compartilhado Operações	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.70	4.64	OK
46	Computadores T. Compartilhado Contratos	F+N+T	B1	220 V	4			1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	1.55	3.49	OK
47	Computadores T. Compartilhado Contabilidade/Patrimônio	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.32	5.26	OK
48	Computadores T. Compartilhado Suprimentos	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.55	5.48	OK
49	Computadores T. Compartilhado GAE	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.82	5.75	OK
TOTAL					63	2	2	20380	18750	A+B+C	6000	6000	6750										

Quadro de Cargas (QFCP3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 250	500	1000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
29	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V			1	1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	6	20	0.10	2.17	OK
30	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V			1	1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	4.5	20	0.11	2.18	OK
31	Computadores Recepção/Licitação/Reunião	F+N+T	B1	220 V	3			815	750	A	750			0.92	3.7	3.7	2.5	24.0	3	20	0.17	2.24	OK
32	Computadores Transporte/Motorista/Reunião	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	C			1250	0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	0.80	2.87	OK
33	Computadores T. Compartilhado Pessoal/RH	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	C			1250	0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	0.90	2.97	OK
34	Computadores T. Compartilhado Pessoal/RH	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	B		1250		0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.16	3.23	OK
35	Impressoras T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V		2		1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	1.05	3.12	OK
36	Computadores T. Compartilhado Pessoal/RH	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.49	4.56	OK
37	Computadores T. Compartilhado Infra	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.12	4.19	OK
38	Computadores T. Compartilhado Infra	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.40	4.47	OK
39	Computadores T. Compartilhado GSUP	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.02	5.09	OK
40	Computadores T. Compartilhado GSUP	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.30	5.37	OK
41	Computadores T. Compartilhado Contabilidade	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	A	1250			0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.76	3.83	OK
42	Computadores T. Compartilhado Contabilidade	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	A	1250			0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.84	3.91	OK
TOTAL					68	2	2	21739	20000	A+B+C	6250	7250	6500										

Quadro de Cargas (QFCP4)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 250	500	1000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
37	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V			1	1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	6	20	0.11	2.09	OK
38	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V			1	1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	4.5	20	0.12	2.10	OK
39	Computadores Recepção/Reunião	F+N+T	B1	220 V	3			815	750	A	750			0.92	3.7	3.7	2.5	24.0	3	20	0.17	2.15	OK
40	Computadores Auditório	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	C			1250	0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.06	3.05	OK
41	Computadores Auditório	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	C			1250	0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.11	3.10	OK
42	Computadores Sala de Projeção/Sala Privada	F+N+T	B1	220 V	4			1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	1.08	3.07	OK
43	Computadores T. Compartilhado/Diretoria	F+N+T	B1	220 V	7			1902	1750	B		1750		0.92	8.6	8.6	2.5	24.0	3	20	2.07	4.06	OK
44	Computadores T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.91	4.90	OK
45	Computadores T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.84	4.83	OK
46	Computadores T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.20	5.19	OK
47	Computadores T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V	4			1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	1.65	3.64	OK
48	Computadores IPCD/Sala Privada	F+N+T	B1	220 V		4		2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.64	5.63	OK
49	Impressoras T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V		2		1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	1.27	3.26	OK
TOTAL					52	6	2	19565	18000	A+B+C	5750	5750	6500										

Quadro de Cargas (QFCP5)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 250	500	1000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
38	Computadores Recepção/SCD/Direção	F+N+T	B1	220 V	6			1630	1500	C			1500	0.92	7.4	7.4	2.5	24.0	3	20	0.31	2.39	OK
39	Computadores Secretárias DR/DAF/DPS	F+N+T	B1	220 V	6			1630	1500	A	1500			0.92	6.2	7.4	2.5	24.0	3	20	0.96	3.04	OK
40	Computadores Assessoria DR/IPTV	F+N+T	B1	220 V	4			1087	1000	C			1000	0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	0.94	3.02	OK
41	Computadores T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V	5			1359	1250	A	1250			0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.53	3.61	OK
42	Impressoras T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V			1	1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	3	20	1.30	3.38	OK
43	Computadores T. Compartilhado DPS	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.96	5.04	OK
44	Computadores T. Compartilhado DPS	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	3.23	5.31	OK
45	Computadores T. Compartilhado NDI	F+N+T	B1	220 V	8			2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.85	4.93	OK
46	Computadores T. Compartilhado TI	F+N+T	B1	220 V	4		1	2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	4	32.0	3	20	2.23	4.31	OK
47	Computadores Oficina TI/Reunião	F+N+T	B1	220 V	7			1902	1750	B		1750		0.92	8.6	8.6	4	32.0	3	20	1.86	3.94	OK
48	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V		2		1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	4	32.0	3	20	1.09	3.17	OK
49	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V		2		1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	4	32.0	3	20	1.15	3.23	OK
TOTAL					56	4	2	19565	18000	A+B+C	5750	5750	6500										

Quadro de Cargas (QFCP6)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 250	1000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
39	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V		1	1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	6	20	0.09	2.23	OK
40	Rack Telecomunicações	F+N+T	B1	220 V		1	1087	1000	A	1000			0.92	4.9	4.9	2.5	24.0	6	20	0.10	2.24	OK
41	Computadores Recepção/Reunião	F+N+T	B1	220 V	3		815	750	A	750			0.92	3.7	3.7	2.5	24.0	3	20	0.17	2.32	OK
42	Computadores Diretoria/Assessoria/GAF/CCM	F+N+T	B1	220 V	7		1902	1750	B		1750		0.92	8.6	8.6	2.5	24.0	3	20	1.34	3.48	OK
43	Computadores T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V	8		2174	2000	B		2000		0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.14	4.28	OK
44	Computadores T. Compartilhado	F+N+T	B1	220 V	8		2174	2000	C			2000	0.92	9.9	9.9	2.5	24.0	3	20	2.39	4.53	OK
45	Computadores DE/AR/Privada/Secretária	F+N+T	B1	220 V	5		1359	1250	C			1250	0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	1.71	3.85	OK
46	Computadores Presidência/Reunião	F+N+T	B1	220 V	5		1359	1250	A	1250			0.92	6.2	6.2	2.5	24.0	3	20	2.16	4.30	OK
TOTAL					36	2	11957	11000	A+B+C	4000	3750	3250										

Quadro de Cargas (QDAC1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	12100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Evaporadora Guarita	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.03	1.03	OK
2	Evaporadora Escritório	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	C			100	0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.03	1.03	OK
3	Evaporadora Certificação	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.04	1.03	OK
4	Evaporadora Hall Elevadores	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	C			100	0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.03	1.03	OK
5	Evaporadora Entrada/Acesso	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.06	1.06	OK
6	Evaporadora Entrada/Acesso	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	C			100	0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.11	1.10	OK
7	Evaporadora Entrada/Acesso	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.16	1.16	OK
8	Evaporadora Tesouraria I	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.11	1.10	OK
9	Evaporadora Tesouraria II	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.08	1.08	OK
10	Ponto de Força - Condensadora 01	3F+N+T	B1	380/220 V		1	13444	12100	A+B+C	4033	4033	4033	0.90	20.4	20.4	10	50.0	3	40	0.44	1.43	OK
TOTAL					9	1	14423	13000	A+B+C	4333	4333	4333										

Quadro de Cargas (QDAC2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	1800	15800	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Condensadora 01	3F+N+T	B1	380/220 V			1	17556	15800	A+B+C	5267	5267	5267	0.90	26.6	26.6	16	68.0	3	50	0.48	1.77	OK
2	Condensadora 02	3F+N+T	B1	380/220 V			1	17556	15800	A+B+C	5267	5267	5267	0.90	26.6	26.6	16	68.0	3	50	0.51	1.79	OK
3	Condensadora 03 - Sala CPD (Reserva)	F+N+T	B1	220 V		1		2000	1800	C			1800	0.90	9.1	9.1	2.5	24.0	3	20	2.35	3.64	OK
4	Evaporadora Monitoramento	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.06	1.35	OK
5	Evaporadora Hall Elevadores	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.05	1.33	OK
6	Evaporadora Recepção 1	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.03	1.31	OK
7	Evaporadora Recepção 2	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.05	1.34	OK
8	Evaporadora Reunião	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.04	1.32	OK
9	Evaporadora Secretária DRG	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.06	1.35	OK
10	Evaporadora DRG	F+N	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.00	1.28	ERRO
11	Evaporadora Secretária DEP	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.08	1.36	OK
12	Evaporadora DEP	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.09	1.37	OK
13	Evaporadora Refeitório	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.10	1.38	OK
14	Evaporadora Trabalho Compartilhado 1	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	B		100		0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.09	1.38	OK
15	Evaporadora Trabalho Compartilhado 2	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.11	1.40	OK
16	Evaporadora Trabalho Compartilhado 3	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.11	1.40	OK
17	Evaporadora Trabalho Compartilhado 4	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.13	1.42	OK
18	Evaporadora Trabalho Compartilhado 5	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.14	1.43	OK
19	Evaporadora Trabalho Compartilhado 6	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.16	1.44	OK
20	Evaporadora Trabalho Compartilhado 7	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.16	1.45	OK
21	Evaporadora Trabalho Compartilhado 8	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.18	1.47	OK
22	Evaporadora Gerente 1	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.13	1.42	OK
23	Evaporadora Gerente 2	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.14	1.43	OK
24	Evaporadora Gerente 3	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.12	1.41	OK
25	Evaporadora Gerente 4	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.14	1.42	OK
26	Evaporadora Gerente 5	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.15	1.44	OK
27	Evaporadora Gerente 6	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.17	1.45	OK
28	Evaporadora Gerente 7	F+N+T	B1	220 V	1			109	100	A	100			0.92	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.18	1.47	OK
29	Evaporadora CPD	F+N+T	B1	220 V	2			217	200	B		200		0.92	1.0	1.0	2.5	24.0	3	16	0.38	1.67	OK
TOTAL					27	1	2	40046	36100	A+B+C	11933	11833	12333										

Quadro de Cargas (QDAC3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	15800	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FP	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Condensadora 01	3F+N+T	B1	380/220 V		1	17556	15800	A+B+C	5267	5267	5267	0.90	26.6	26.6	16	68.0	3	50	0.72	2.07	OK
2	Condensadora 02	3F+N+T	B1	380/220 V		1	17556	15800	A+B+C	5267	5267	5267	0.90	26.6	26.6	16	68.0	3	50	0.74	2.09	OK
3	Evaporadora Hall Elevadores	F+N+T	B1	220 V	1		109	100	C			100	0.92