

LCCC										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	TOMADAS		20	100			42000,00	0,92	45652,17	207,51
2	ILUMINAÇÃO	68	19				5980,00	0,80	7475,00	33,98
3	LCCC RACK					20000	20000,00	0,92	21739,13	98,81
TOTAL		68	39	100	0	20000	67980,00	0,91	74866,30	207,51

AUDITÓRIO TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	AUDITÓRIO TOMADAS		200			1020	21020,00	0,92	22847,83	103,85
2	AUDITÓRIO ILUMINAÇÃO	74	1				4540,00	0,80	5675,00	25,80
3	AUDITÓRIO AR-COND 60000 BTU					5280	5280,00	0,80	6600,00	30,00
4	AUDITÓRIO SOM				6		3600,00	0,92	3913,04	17,79
5	AUDITÓRIO NOBREAK					3200	3200,00	0,92	3478,26	15,81
TOTAL		74	201	0	6	9500	37640,00	0,89	42514,13	119,66

SALA DE AULA TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	SALA DE AULA TOMADAS		7	1		450	1550,00	0,92	1684,78	7,66
2	SALA DE AULA ILUMINAÇÃO	17	1				1120,00	0,80	1400,00	6,36
3	SALA DE AULA AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
TOTAL		17	8	1	0	3050	5270,00	0,83	6334,78	14,77

CENTRO ACADÊMICO TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	CA TOMADAS		4			1480	1880,00	0,92	2043,48	9,29
2	CA ILUMINAÇÃO	3	1				280,00	0,80	350,00	1,59
TOTAL		3	5	0	0	1480	2160,00	0,90	2393,48	9,29

ÁREAS DE CIRCULAÇÃO TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	CIRCULAÇÃO CORREDOR (TÉRREO) TOMADAS		1			100	200,00	0,92	217,39	0,99
2	CIRCULAÇÃO CORREDOR (TÉRREO) ILUMINAÇÃO	47	1				2920,00	0,80	3650,00	16,59
3	CIRCULAÇÃO SAÍDA (TÉRREO) TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
4	CIRCULAÇÃO SAÍDA (TÉRREO) ILUMINAÇÃO	12	1				820,00	0,80	1025,00	4,66
5	CIRCULAÇÃO ENRT (TÉRREO) TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
6	CIRCULAÇÃO ENRT (TÉRREO) ILUMINAÇÃO	37	1				2320,00	0,80	2900,00	13,18
7	CIRCULAÇÃO ENTRE DEPARTAMENTOS (TÉRREO) TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
8	CIRCULAÇÃO ENTRE DEPARTAMENTOS (TÉRREO) ILUMINAÇÃO	48	1				2980,00	0,80	3725,00	16,93
9	CIRCULAÇÃO (1º ANDAR) TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
10	CIRCULAÇÃO (1º ANDAR) ILUMINAÇÃO	41	1				2560,00	0,80	3200,00	14,55
TOTAL		185	10	0	0	100	12200,00	0,81	15152,17	17,92

SALA DEPARTAMENTO TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	SALA PROFESSOR 31/13 TOMADAS		7				700,00	0,92	760,87	3,46
2	SALA PROFESSOR 31/13 ILUMINAÇÃO	13	1				880,00	0,80	1100,00	5,00
3	SALA PROFESSOR 31/13 AR-COND 12000 BTUS					1600	1600,00	0,80	2000,00	9,09
4	10 X SALA DE PROFESSOR I TOMADAS		40				4000,00	0,92	4347,83	19,76
5	10 X SALA DE PROFESSOR I ILUMINAÇÃO	20	10				2200,00	0,80	2750,00	12,50
6	10 X SALA DE PROFESSOR I AR-COND 12000 BTUS					16000	16000,00	0,80	20000,00	90,91
7	CIRCULAÇÃO SALA DE PROFESSORES TOMADS		13				1300,00	0,92	1413,04	6,42
8	CIRCULAÇÃO SALA DE PROFESSORES ILUMINAÇÃO	11	1				760,00	0,80	950,00	4,32
9	2 X SALAS DE PROFESSOR II TOMADAS		12				1200,00	0,92	1304,35	5,93
10	2 X SALAS DE PROFESSOR II ILUMINAÇÃO	22	2				1520,00	0,80	1900,00	8,64
11	2 X SALAS DE PROFESSOR II AR-COND 12000 BTUS					3200	3200,00	0,80	4000,00	18,18
TOTAL		66	86	0	0	20800	33360,00	0,82	40526,09	28,40

SALAS DE LABORATÓRIOS TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	LAB TV DIGITAL TOMADAS		7				700,00	0,92	760,87	3,46
2	LAB TV DIGITAL ILUMINAÇÃO	14	1				940,00	0,80	1175,00	5,34
3	LAB TV DIGITAL AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
4	RACK TOMADAS		3			30000	30300,00	0,92	32934,78	149,70
5	RACK ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
6	RACK AR-COND 56000 BTUs					6800	6800,00	0,80	8500,00	38,64
7	CIRCULAÇÃO TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
8	CIRCULAÇÃO ILUMINAÇÃO	1	1				160,00	0,80	200,00	0,91
9	LAB TV REUNIÕES TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
10	LAB TV REUNIÕES ILUMINAÇÃO	1	1				160,00	0,80	200,00	0,91
11	LAB TV REUNIÕES AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
12	NUCLEO DE MULTIMIDIA FT1 TOMADAS		4				400,00	0,92	434,78	1,98
13	NUCLEO DE MULTIMIDIA FT1 ILUMINAÇÃO	4	1				340,00	0,80	425,00	1,93
14	NUCLEO DE MULTIMIDIA FT1 AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
15	NUCLEO DE MULTIMIDIA FT2 TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
16	NUCLEO DE MULTIMIDIA FT2 ILUMINAÇÃO	1	1				160,00	0,80	200,00	0,91
17	NUCLEO DE MULTIMIDIA FT2 AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
18	NUCLEO DE MULTIMIDIA REUNIÕES TOMADAS		5				500,00	0,92	543,48	2,47
19	NUCLEO DE MULTIMIDIA REUNIÕES ILUMINAÇÃO	4	1				340,00	0,80	425,00	1,93
20	NUCLEO DE MULTIMIDIA REUNIÕES AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
21	NUCLEO DE MULTIMIDIA COORNADOR TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
22	NUCLEO DE MULTIMIDIA COORNADOR ILUMINAÇÃO	1	1				160,00	0,80	200,00	0,91
23	NUCLEO DE MULTIMIDIA COORNADOR AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
24	NUCLEO DE MULTIMIDIA POS TOMADAS		5				500,00	0,92	543,48	2,47
25	NUCLEO DE MULTIMIDIA ILUMINAÇÃO	5	1				400,00	0,80	500,00	2,27
26	NUCLEO DE MULTIMIDIA POS AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
27	NUCLEO DE MULTIMIDIA AULA POS TOMADAS		4				400,00	0,92	434,78	1,98
28	NUCLEO DE MULTIMIDIA AULA POS ILUMINAÇÃO	2	1				220,00	0,80	275,00	1,25
29	NUCLEO DE MULTIMIDIA AULA POS AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
30	NUCLEO MULTIMIDIA DEPOSITO TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
31	NUCLEO MULTIMIDIA DEPOSITO ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
32	LAB APL TOMADAS		6				600,00	0,92	652,17	2,96
33	LAB APL ILUMINAÇÃO	5	1				400,00	0,80	500,00	2,27
34	LAB APL AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
35	LABORATÓRIO 28/18 TOMADAS		5				500,00	0,92	543,48	2,47
36	LABORATÓRIO 28/18 ILUMINAÇÃO	4	1				340,00	0,80	425,00	1,93
37	LABORATÓRIO 28/18 AR- COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
38	CIRCULAÇÃO LABORATÓRIO 29/19 TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
39	CIRCULAÇÃO LABORATÓRIO 29/19 ILUMINAÇÃO	8	1				580,00	0,80	725,00	3,30
40	CIRCULAÇÃO ESCADA TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
41	CIRCULAÇÃO ESCADA ILUMINAÇÃO	6	1				460,00	0,80	575,00	2,61
42	CA REDES TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
43	CA REDES ILUMINAÇÃO	1	1				160,00	0,80	200,00	0,91
44	SALA PROF 27/28 TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
45	SALA PROF 27/28 ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
46	SALA PROF 27/28 TOMADAS AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
46	WC FEM + WC MAS TOMADAS		4				400,00	0,92	434,78	1,98
46	WC FEM + WC MAS ILUMINAÇÃO	2	1				220,00	0,80	275,00	1,25
46	COPA TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
46	COPA ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
46	LATTITUDE TOMADAS		8				800,00	0,92	869,57	3,95
46	LATTITUDE ILUMINAÇÃO	5	1				400,00	0,80	500,00	2,27
46	LATTITUDE AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
46	LATTITUDE RACK TOMADAS		5				500,00	0,92	543,48	2,47
46	LATTITUDE RACK ILUMINAÇÃO	4	1				340,00	0,80	425,00	1,93
46	LATTITUDE RACK AR-COND 30000 BTUs					3600	3600,00	0,80	4500,00	20,45
46	LATTITUDE SECRETARIA TOMADAS		4				400,00	0,92	434,78	1,98
46	LATTITUDE SECRETARIA ILUMINAÇÃO	4	1				340,00	0,80	425,00	1,93
46	LATTITUDE SECRETARIA AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
46	LATTITUDE DEPÓSITO TOMADAS		4				400,00	0,92	434,78	1,98
46	LATTITUDE DEPÓSITO ILUMINAÇÃO	1	1				160,00	0,80	200,00	0,91
46	LATTITUDE PROJETOs TOMADAS		4				400,00	0,92	434,78	1,98
46	LATTITUDE PROJETOs ILUMINAÇÃO	4	1				340,00	0,80	425,00	1,93
46	LATTITUDE PROJETOs AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
46	2 X LAB PROJETOs TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
46	2 X LAB PROJETOs ILUMINAÇÃO	1	1				160,00	0,80	200,00	0,91
46	2 X LAB PROJETOs AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
46	LAB ENSINO E PESQUISA TOMADAS		8				800,00	0,92	869,57	3,95
46	LAB ENSINO E PESQUISA ILUMINAÇÃO	15	1				1000,00	0,80	1250,00	5,68
46	LAB ENSINO E PESQUISA AR-COND 18000 BTUs					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
	TOTAL	93	118	0	0	82000	99380,00	0,84	117833,70	164,60

RACK TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	RACK TOMADAS		4			20000	20400,00	0,92	22173,91	100,79
2	RACK ILUMINAÇÃO	3	1				280,00	0,80	350,00	1,59
3	RACK AR-COND 18000 BTU					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
4	RACK AR-COND 30000 BTU					3600	3600,00	0,80	4500,00	20,45
TOTAL		3	5	0	0	26200	26880,00	0,89	30273,91	100,79

SALA PROFESSOR TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	19 X SALA DE PROFESSOR TOMADAS		76	38			22800,00	0,92	24782,61	112,65
2	19 X SALA DE PROFESSOR ILUMINAÇÃO	38	19				4180,00	0,80	5225,00	23,75
3	19 X SALA DE PROFESSOR AR-COND 12000 BTUs					30400	30400,00	0,80	38000,00	172,73
TOTAL		38	95	38	0	30400	57380,00	0,84	68007,61	172,73

SECRETARIA TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	SALA DE REUNIÃO I TOMADAS		4	1		450	1250,00	0,92	1358,70	6,18
2	SALA DE REUNIÃO I ILUMINAÇÃO	2	1				220,00	0,80	275,00	1,25
3	SALA DE REUNIÃO I AR-COND 18000 BTUS					2600	2600,00	0,80	3250,00	14,77
4	SALA ADM CHEFIA TOMADAS		5				500,00	0,92	543,48	2,47
5	SALA ADM CHEFIA ILUMINAÇÃO	4	1				340,00	0,80	425,00	1,93
6	COPA TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
7	COPA ILUMINAÇÃO		1			1330	1430,00	0,80	1787,50	8,13
8	SECRETARIA PG + RECEPÇÃO TOMADAS		6				600,00	0,92	652,17	2,96
9	SECRETARIA PG + RECEPÇÃO ILUMINAÇÃO	8	1				580,00	0,80	725,00	3,30
10	SECRETARIA I TOMADAS		4	9			4000,00	0,91	4395,60	19,98
11	SECRETARIA I ILUMINAÇÃO	3	1				280,00	0,80	350,00	1,59
12	REPROGRAFIA TOMADAS		5				500,00	0,92	543,48	2,47
13	REPROGRAFIA ILUMINAÇÃO	7	1	1			920,00	0,80	1150,00	5,23
14	SECRETARIA II TOMADAS		6				600,00	0,92	652,17	2,96
15	SECRETARIA II ILUMINAÇÃO	10	1				700,00	0,80	875,00	3,98
16	SALA DE IMPRESSÃO TOMADAS		2				200,00	0,92	217,39	0,99
17	SALA DE IMPRESSÃO ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
18	WC MASC TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
19	WC MASC ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
20	WC FEM TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
21	WC FEM ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
22	SALA DE REUNIÃO II TOMADAS		5	1		450	1350,00	0,92	1467,39	6,67
23	SALA DE REUNIÃO II ILUMINAÇÃO	4	1				340,00	0,80	425,00	1,93
24	REUNIÃO/SALA DE INFORMÁTICA TOMADAS		4				400,00	0,92	434,78	1,98
25	REUNIÃO/SALA DE INFORMÁTICA ILUMINAÇÃO	2	1				220,00	0,80	275,00	1,25
26	SALA DE INFORMÁTICA TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
27	SALA DE INFORMÁTICA ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
28	ARQUIVO TOMADAS		3				300,00	0,92	326,09	1,48
29	ARQUIVO ILUMINAÇÃO		1				100,00	0,80	125,00	0,57
30	ARQUIVO AR-COND 12000 BTUS					1600	1600,00	0,80	2000,00	9,09
31	CIRCULAÇÃO TOMADAS		1				100,00	0,92	108,70	0,49
32	CIRCULAÇÃO ILUMINAÇÃO	14	1				940,00	0,80	1175,00	5,34
TOTAL		54	68	12	0	6430	21270,00	0,85	24907,02	29,19

WC TIPO										
	Discriminação	Tomada (W)					Carga			Ip (A)
		60	100	400	600	TUEs	W	f.p	VA	
1	6 X WC TOMADAS		6				600,00	0,92	652,17	2,96
2	6 x WC ILUMINAÇÃO	12	6				1320,00	0,80	1650,00	7,50
TOTAL		12	12	0	0	0	1920,00	0,83	2302,17	2,96