

CEPS ampliação Demanda de Informática e elétrica															
Conforme Lay Out Mobiliario			ELÉTRICA						AR CONDICIONADO refrigerante R410A						Anexo 3
Item	Ambiente	Area Util m2	Interruptores	Iluminação (Pontos) (1)	Tomada 2P+T Serviços e Impressoras	Tomadas Estabilizada Informática	Ponto de Informática	Ponto/ Antena Wifi	Ponto Telefone	Quant.	Capacidade Sistema BTU/h	Capacidade Evaporador BTU/h	Tipo	Potencia Kw 220 V	Bloco
01	Administrativo	57,41	1	6	3	16	17	0	16	1	30.000	30.000	Mono Split	2,80	Bloco1
02	Sala Ultrassom 1 (2)(3)	26,96	2	2	3	2	3	0	1	1	18.000	18.000	Mono Split	1,60	Bloco1
03	Sala Ultrassom 2 (2)(3)	24,43	2	2	3	2	3	0	1	1	18.000	18.000	Mono Split	1,60	Bloco1
04	Circulação 1	20,02	1	3	1	0	0	0	0	0					Bloco1
05	Circulação 2	05,78	1	1	1	0	0	0	0	0					Bloco1
06	Circulação 3	34,71	1	2	1	0	0	0	0	0					Bloco1
07	Circulação 4	07,02	1	1	1	0	0	0	0	0					Bloco 4A
08	Circulação 5	15,26	1	3	1	0	0	0	0	0					Bloco2
09	Circulação 6	07,29	1	1	1	0	0	0	0	0					Bloco2
10	Circulação 7	05,71	1	1	1	0	0	0	0	0					Bloco4B
11	DML	03,76	1	1	1	0	0	0	0	0					Bloco1
12	WC Adaptado Fem	03,92	1	1	1	0	0	0	0	0					Bloco1
13	WC Adaptado Masc	03,84	1	1	1	0	0	0	0	0					Bloco1
14	WC Adaptado	03,76	1	1	1	0	0	0	0	0					Bloco1
15	Sala de Reunião - VC.	47,92	1	6	2	10	2								Bloco1
16	Direção Geral	31,86	1	5	3	1	2								Bloco1
17	WC Direção Geral	02,74	1	1	1	0	0								Bloco1
18	Secretaria Executiva	23,08	1	2	2	3	4								Bloco1
19	Assessoria Comunicacao	17,83	1	2	2	2	3								Bloco1
20	Sala Coordenadores	17,83	1	2	1	2	2								Bloco1
21 A	Fonoaudiologia	10,07	1	1	1	1	1								Bloco1
21 B	Ludoterapia	08,00	1	1	1	1	1								Bloco2
21 C	Ludoterapia	07,90	1	1	1	1	1								Bloco2
21 D	Psicologia	10,30	1	1	1	1	1								Bloco2
22	Sala Pós-Graduando	31,97	1	4	1	13	13								Bloco2
23	Biblioteca - Sala de Estudo	40,43	1	6	2	6	6								Bloco2
24	Sala de Aula 01	85,46	2	14	4	2	2								Bloco3
25	Sala de Aula 02	85,46	2	14	4	2	2								Bloco3
26	Sala Telemática	14,32	1	2	4	2	2								Bloco2
27	Foyer	28,19	1	3	2	0	0								Bloco3
28	Vestário Feminino	12,53	1	3	1	0	0								Bloco 4A
29	Vestário Masculino	12,53	1	3	1	0	0								Bloco 4A
30	Vestário Adaptado	03,02	1	1	1	0	0								Bloco 4A
31	Sala Preceptores	23,43	1	4	2	4	4								Bloco2
32	Estar	28,12	1	4	2	3	3								Bloco4B
33	Refeitório	33,81	1	4	4	0	0								Bloco4B
<b>TOTAL:</b>		<b>796,67</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>19</b>					<b>36,90</b>
34	Corredor Principal			10											

(1) Pontos de Iluminacao de emergencia nao incluidos  
(2) O ponto elétrico que alimenta o equipamento de ultrassom deve ser alimentado por circuito próprio protegido por disjuntor de 10 A.  
(3) Aparelhos de ultrassom devem ser aterrados

Potencia típica w	80	300	500	
Fator utilização	100%	30%	50%	1
Fator de carga	80%	80%	70%	80%
Potencia estimada W	7.680	4.536	12.950	70%
Potencia Total W	45.830			20.664