

LEVANTAMENTO DE CARGAS - FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER								
Cômodo	Área	Perímetro	Nº de tomadas 100 VA	Nº de tomadas 600 VA	Potência tomadas	Potência Iluminação	TUE	Potência Total
De acordo com a norma, cômodos simples.								
REFEITÓRIO 1	11,34	16,20	1	3	1900	36	1500	3436
SUITE 1	10,68	13,10	2	0	200	56	5500	5756
SUITE 2	14,00	15,00	5	0	500	36	-	536
EQUIPE TÉCNICA	26,69	20,86	9	0	900	72	1500	2472
ÁREA COBERTA	21,80	25,80	1	0	100	72	-	172
COORDENAÇÃO 1	9,71	13,00	5	0	500	36	-	536
SALA MÉDICA	15,80	16,18	5	0	500	36	-	536
SALA DE TV	19,66	18,84	5	0	500	36	-	536
RECURSOS HUMANOS	35,60	23,90	11	0	1100	72	1500	2672
DIRETORIA	18,78	18,96	7	0	700	72	-	772
SALA DIRETORIA	6,66	10,34	3	0	300	18	-	318
RECEPÇÃO DIRETORIA	10,91	13,46	2	0	200	18	-	218
ARQUIVO	2,71	6,62	1	0	100	20	-	120
CONTABILIDADE	9,51	15,62	5	0	500	36	1500	2036
COMPRAS	25,64	21,02	11	0	1100	72	1500	2672
CONSULTÓRIO	12,95	14,40	5	0	500	36	-	536
BANHEIRO 1	2,87	6,82	0	1	600	20	-	620
BANHEIRO 2	3,87	8,14	0	1	600	20	-	620
W.C.FUNC	7,77	11,60	0	1	600	36	-	636
W.C.F	9,99	12,80	0	1	600	36	-	636
W.C.M	9,99	12,80	0	1	600	36	-	636
CANTINA	24,07	20,24	4	3	2200	72	-	2272
CORREDOR 2	15,24	19,84	1	0	100	36	-	136
RECREAÇÃO	180,50	54,32	0	0	0	288	-	288
	506,74	409,86	83	11	14900	1268	13000	29168

Circuitos - Iluminação	Potência	Cômodos	Detalhe
C1	380	REFEITÓRIO 1, SUITE 1, SUITE 2, EQUIPE TÉCNICA, ÁREA COBERTA, COODENAÇÃO 1, SALA MÉDICA E SALA DE TV	-
C2	888	RECURSOS HUMANOS, DIRETORIA, SALA DIRETORIA, RECEPÇÃO DIRETORIA, ARQUIVO, CONTABILIDADE, COMPRAS, CONSULTÓRIO, BANHEIRO 1, BANHEIRO 2, W.C.FUNC, W.C.F, W.C.M, CANTINA, CORREDOR 2, RECREAÇÃO	-
Circuitos - Tomadas de Uso Geral	Potência	Cômodos	Detalhe
C11	1900	REFEITÓRIO 1	-
C12	1700	SUITE 1, SUITE 2, COORDENAÇÃO 1, SALA MÉDICA	-
C13	1500	EQUIPE TÉCNICA, ÁREA COBERTA, SALA DE TV	-
C14	1100	RECURSOS HUMANOS	-
C15	1900	DIRETORIA, SALA DIRETORIA, ARQUIVO, RECEPÇÃO DIRETORIA, BANHEIRO 1	-
C16	1100	BANHEIRO 2, CONTABILIDADE	-
C17	1200	COMPRAS, CORREDOR 2	-
C18	2200	CANTINA	-
C19	2300	CONSULTÓRIO, W.C.FUNC, W.C.F, W.C.M	-
Circuitos - Tomadas de Uso Específico	Potência	Cômodos	Detalhe
C21	1500	REFEITÓRIO 1	TOMADA PARA MICROONDAS
C22	5500	SUITE 1	TOMADA PARA CHUVEIRO
C23	1500	EQUIPE TÉCNICA	TOMADA PARA IMPRESSORA
C24	1500	RECURSOS HUMANOS	TOMADA PARA IMPRESSORA
C25	1500	CONTABILIDADE	TOMADA PARA IMPRESSORA
C26	1500	COMPRAS	TOMADA PARA IMPRESSORA
Total	29168		

QDC-1													
Circuito	Potência VA	Número de Fases	Tensão	Fases	Fase R	Fase S	Fase T	Corrente	F. Agrupamento	I Projeto	Condutor mm <sup>2</sup>	I Max. Cond.	I disjuntor
C1	380	1	127	R	380	0	0	2,99	0,8	3,74	1,5	17,5	10
C11	1.900	1	127	R	1900	0	0	14,96	0,8	18,70	2,5	24	20
C12	1.700	1	127	R	1700	0	0	13,39	0,8	16,73	2,5	24	20
C13	1.500	1	127	S	0	1500	0	11,81	0,8	14,76	2,5	24	16
C21	1.500	1	127	S	0	1500	0	11,81	0,8	14,76	2,5	24	16
C22	5.500	2	220	RS	2750	2750	0	25,00	0,8	31,25	4	32	32
C23	1.500	1	127	S	0	1500	0	11,81	0,8	14,76	2,5	24	16
Total	13.980	Tipo B - BIFÁSICO			6.730	7.250	0	91,77	Condutor Geral:		16	Disjuntor Geral	63
				Número de fases:	2	Tensão:	220	Corrente por Fase	31,77	Condutor de Proteção:		16	

FASE	PÔTENCIA
EQUILIBRIO	6.990
R	6.730
S	7250
T	0

QDC-02													
Circuito	Potência VA	Número de Fases	Tensão	Fases	Fase R	Fase S	Fase T	Corrente	F. Agrupamento	I Projeto	Condutor mm <sup>2</sup>	I Max. Cond.	I disjuntor
C2	888	1	127	S	0	888	0	6,99	0,8	8,74	2,5	24	10
C14	1.100	1	127	S	0	1100	0	8,66	0,8	10,83	2,5	24	16
C15	1.900	1	127	S	0	1900	0	14,96	0,8	18,70	2,5	24	20
C16	1.100	1	127	S	0	1100	0	8,66	0,8	10,83	2,5	24	16
C17	1.200	1	127	R	1200	0	0	9,45	0,8	11,81	2,5	24	16
C18	2.200	1	127	T	0	0	2200	17,32	0,8	21,65	2,5	24	25
C19	2.300	1	127	R	2300	0	0	18,11	0,8	22,64	2,5	24	25
C24	1.500	1	127	T	0	0	1500	11,81	0,8	14,76	2,5	24	16
C25	1.500	1	127	R	1500	0	0	11,81	0,8	14,76	2,5	24	16
C26	1.500	1	127	T	0	0	1500	11,81	0,8	14,76	2,5	24	16
Total	15.188	Tipo D - TRIFÁSICO			5.000	4.988	5.200	119,59	Condutor Geral:		16	Disjuntor Geral	63
				Número de fases:	3	Tensão:	220	Corrente por Fase	23,01	Condutor de Proteção:		16	

FASE	PÔTENCIA
EQUILIBRIO	5.063
R	5.000
S	4988
T	5200