

CIRCULO	TENSÃO	CARGAS (VA)				CARGA PROD. A	OBSERVAÇÕES
		LUM.	APAR.	MOT.	TOTAL		
1	220	576		576	2,5	16x(2x18W) MANUTENÇÃO NUTRICIONAL	
2	220	648		648	2,5	18x(2x18W) LABORATÓRIO NUTRICIONAL	
3	220	432		432	2,5	12x(2x18W) LAB. INT. ELÉTRICAS	
4	220	648		648	2,5	18x(2x18W) LAB. DE COMANDO	
5	220	648		648	2,5	18x(2x18W) SALA DE MÚLTIPLO	
6	220	612		612	2,5	16x(2x18W) + 2x(2x9W) S.A. SANTAROS	
7	220	468		468	2,5	15x(2x18W) CIRCULAÇÃO	
EM	127	480		480	2,5	LUX DE CIRCULAÇÃO	
T1	127		300	300	2,5	3x100W TUG CIRCULAÇÃO	
T2	127		300	300	2,5	3x100W TUG CIRCULAÇÃO	
T3	127	500		500	2,5	2x500W REDESOND.	
T4	127		900	900	2,5	3x100W TUG 16x00VA TUG SANTAROS	
T5	127		800	800	2,5	8x100W TUG SALA DE L.A.	
ME	1200		1200	1200	2,5	PROJETOZ ZIG-ZAG + TELA ROOM	
EVS	220-228	1600		1600	2,5	EVAPORADORA	
EVS	220-228	600		600	2,5	EVAPORADORA	
EVS	220-228	600		600	2,5	EVAPORADORA	
EVA	220-228	800		800	2,5	EVAPORADORA	
TOTAL		4.072	5.300	2.300	11.672	16	63



CURCUTO	TENSAO	CARGAS (VA)					CMBD	PROT	OBSERVAÇÕES
		ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL			
1	220	432				432	2,5	12x2x(18W) SALA DE AULA	
2	220	432				432	2,5	12x2x(18W) SALA DE AULA	
3	220	648				648	2,5	18x2x(18W) ILUM. INFORMÁTICA	
4	220	576				576	2,5	16x2x(18W) SALA DE AULA	
5	220	576				576	2,5	16x2x(18W) SALA DE AULA	
6	220	576				576	2,5	16x2x(18W) SALA DE AULA	
7	220	828				828	2,5	22x2x(18W)+2x2x(24W) ILUM. INFORMÁTICA	
8	220	432				432	2,5	12x2x(18W) SALA DE AULA	
9	220	432				432	2,5	12x2x(18W) CIRCULACAO	
EM	127	55				55	2,5	LUZ DE EMERGENCIA	
11	127			800	800	250	2,5	8x10W TUG SALAS DE AULA	
12	127			800	800	250	2,5	8x10W TUG SALAS DE AULA/INFOR.	
13	127			800	800	250	2,5	8x10W TUG SALAS DE AULA	
14	127			900	900	250	2,5	3x10W TUG 1x60W TUG SANITARIOS	
15	127			600	600	250	2,5	4x10W TUG SALA DE AULA	
16	127			600	600	250	2,5	8x10W CIRCULACAO	
17	127		500		500	250	2,5	2x250W BEEBODURO	
18	127			800	800	250	2,5	8x10W TUG SALAS DE AULA	
19	127			800	800	250	2,5	8x10W TUG SALAS DE AULA	
M1	127		1200		1200	250	2,5	PROJLATOR 60W + TELA BROW	
M2	127		1200		1200	250	2,5	PROJLATOR 60W + TELA BROW	
M3	127		1200		1200	250	2,5	PROJLATOR 60W + TELA BROW	
M4	127		1200		1200	250	2,5	PROJLATOR 60W + TELA BROW	
M5	127		1200		1200	250	2,5	PROJLATOR 60W + TELA BROW	
M6	127		1200		1200	250	2,5	PROJLATOR 60W + TELA BROW	
AC1	220V-3ø		9450		9450	6	32	AR CONDICIONADO	
EVI	220		800		800	2,5	2	EXVAPORADORA	
EVI	220		800		800	2,5	2	EXVAPORADORA	
EVI	220		800		800	2,5	2	EXVAPORADORA	
EVI	220		800		800	2,5	2	EXVAPORADORA	
EM	220		1000		1000	2,5	25	EXVAPORADORA	
TOTAL		4.411	20.720	5.900	31.011	25	100		



CIRCUTO	TENSÃO	CARGAS (VA)				CABO mm ²	PROT. A	OBSERVAÇÕES	
		ILLUM.	APAR.	MOT.	TUG				TOTAL
T1	127		600			600	2,5	20	6x100VA
T2	127		600			600	2,5	20	6x100VA
T3	127		600			600	2,5	20	6x100VA
T4	127		600			600	2,5	20	6x100VA
M1	127		900			900	2,5	20	RACK 1000W
RES									
RES									
TOTAL			3.300			3.300	10	50	

GRUPO	TENSO	ILUM.	APAR.	MOT.	CARGAS (VA)	TOTAL	SABO PROT.	OBSERVAÇÕES
					total	total		
1	220	432			432	2,5	16	2x(2x18W) SACA DE AULAS
2	220	432			432	2,5	16	12x(2x18W) SACA DE AULAS
3	220	648			648	2,5	16	16x(2x18W) LAB. INFORMATICA
4	220	576			576	2,5	16	16x(2x18W) SACA DE AULAS
5	220	576			576	2,5	16	16x(2x18W) SACA DE AULAS
6	220	576			576	2,5	16	16x(2x18W) SACA DE AULAS
7	220	648			648	2,5	16	16x(2x18W) LAB. INFORMATICA
8	220	612			612	2,5	16	16x(2x18W) + 2x(2x30W) SACA DE AULAS
9	220	432			432	2,5	16	12x(2x18W) CIRCULO DE AULAS
EM	127	55			55	2,5	15	LUZ DE EMERGENCIA
11	127			800	800	2,5	20	8x10W TUBO SACA DE AULAS
12	127			800	800	2,5	20	8x10W TUBO SACA DE AULAS/INTOR.
13	127			800	2,5	20	20	8x10W TUBO SACA DE AULAS
14	127			900	900	2,5	20	3x10VDA TUBO 16x60W TUBO SANITARIOS
15	127			400	400	2,5	20	4x10VDA TUBO SACA DE AULAS
16	127			600	600	2,5	20	6x10VDA TUBO SACA DE AULAS
17	127		500		500	2,5	20	2x30W REFEICAO
18	127			800	800	2,5	20	8x10W TUBO SACA DE AULAS
19	127			800	800	2,5	20	8x10W TUBO SACA DE AULAS
M1	127	1200			1200	2,5	20	PROJETOR 60W + TELA 600W
M2	127	1200			1200	2,5	20	PROJETOR 60W + TELA 600W
M3	127	1200			1200	2,5	20	PROJETOR 60W + TELA 600W
M4	127	1200			1200	2,5	20	PROJETOR 60W + TELA 600W
M5	127	1200			1200	2,5	20	PROJETOR 60W + TELA 600W
M6	127	1200			1200	2,5	20	PROJETOR 60W + TELA 600W
EV1	220	800			800	2,5	20	EVAPORADORA
EV2	220	600			600	2,5	20	EVAPORADORA
EV3	220	1200			1200	2,5	20	EVAPORADORA
EV4	220	600			600	2,5	20	EVAPORADORA
EV5	220	600			600	2,5	20	EVAPORADORA
TOTAL	4.987	1000		5.900	21.987			

[illegible]

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO