

A		B				C										D							
QF-INC																							
Nº CIRCUITO	DESCRIÇÃO CARGAS	ELIMINAÇÃO (W)		TOMADAS (W)		F. P.	POTÊNCIA TOTAL		TENSÃO (V)	SISTEMA	CORRENTE NOMINAL (A)	BALANCEAMENTO ENTRE FASES (VA)				DIMENSIONAMENTO DA PROTEÇÃO				DR	MÉTODO DE INSTALAÇÃO	DIMENSIONAMENTO DO CONDUTOR	
		18,5	100	600	5.177		(W)	(VA)				BALANC.	R	S	T	In (A)	Icc (kA)	CURVA	TEMP. CONDUTOR (°C)			SEÇÃO (mm²)	
L1	ILUMINAÇÃO - CASAS DE BOMBAS	1				0,92	19	20	220	F+N+T	0,09	R	20		16	5	C	25	B1	70	#2,5 (24A)		
L2	TOMADAS - CASA DE BOMBA		2	2		0,85	1.400	1.647	220	F+N+T	7,49	R	20	1.647		16	5	C	25	B1	70	#2,5 (24A)	
L3	ALIMENTAÇÃO - BOMBA PRINCIPAL SCV				1	0,85	5.177	6.020	380	3F+N	9,15	RST	2.007	2.007	2.007	16	5	C		B1	70	#4,0 (41A)	
CARGAS TOTAIS		1	2	2	1	-	6.596	7.667	380	3F+N+T	11,88	RST	2.007	2.007	2.007	25	10	C	-	D	90	#6,0 (48A)	

Nº CRICUITO		DESCRIÇÃO CARGAS	QDC-1																DR	MÉTODO DE INSTALAÇÃO	DIMENSIONAMENTO DO CONDUTOR											
			ILUMINAÇÃO (W)		TOMADAS (W)						F. P.	POTÊNCIA TOTAL		TENSÃO (V)	SISTEMA	CORRENTE NOMINAL (A)	BALANCEAMENTO ENTRE FASES (VA)						DIMENSIONAMENTO DA PROTEÇÃO									
					BALANC.	R	S	T	In (A)	Icc (kA)		CURVA																				
L1.1	ILUMINAÇÃO - SALAS, COZINHA, CIRCULAÇÃO	26	7	38								0,92	1.768	1.862	220	F+N+T	8,82	R	1.862		16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.2	ILUMINAÇÃO - SALAS, CIRCULAÇÃO	15	27									0,92	1.343	1.459	220	F+N+T	6,63	T		1.459	16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.3	ILUMINAÇÃO - REFLETORES EXTERNOS											0,85	225	245	220	F+N+T	1,28	T		245	16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.4	TOMADAS - CAMERAS SISTEMA CCTV											0,85	225	245	220	F+N+T	1,28	R	282		16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.5	TOMADAS - CAMERAS SISTEMA CCTV											0,85	225	245	220	F+N+T	1,28	R	282		16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.6	TOMADAS - SECRETARIA, ARQUIVO											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	10,18	S		2.238	16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.7	TOMADAS - DIRET. COORD.											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	T		1.862	16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.8	TOMADAS - CENTRAL, SISTEMA CONTRA INCÊNDIO											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	S	118		16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.9	TOMADAS - SALAS D. SALVAT											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	S		1.862	16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.10	TOMADAS - MONITORIA											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	S	118		2.118	16	5	C	F	70	#2,5 (31A)					
L1.11	TOMADAS - COZINHA, JP											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	S	2118		16	5	C	25	F	70	#2,5 (31A)					
L1.12	TOMADAS - JP											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	S	1.647		16	5	C	25	F	70	#2,5 (31A)					
L1.13	TOMADAS - HOS. DEPENSA 1/5, DIL LAB. SECIO											0,85	2.000	2.363	220	F+N+T	10,70	T		2.353	16	5	C	25	F	70	#2,5 (31A)					
L1.14	TOMADAS - SALAS D. SALVAT ALMOXARFADO											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	S	2118		16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.15	TOMADAS - RACK CABEAMENTO ARQUIVO											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	S	1.768		16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.16	TOMADAS - RACK CABEAMENTO MONITORIA											0,85	1.800	1.925	220	F+N+T	8,86	S	1.768		16	5	C	F	70	#2,5 (31A)						
L1.17	TOMADAS - LUMINÁRIAS DE ENERGIZADA											0,85	153	180	220	F+N+T	6,02	R	180		3.067	3.067	16	5	C	25	F	70	#2,5 (31A)			
PF1.1	PONTO DE FORÇA - LULA, CULQVAS											1	8.200	8.200	380	3FN+T	39,77	S	19,188		16	5	C	25	F	70	#2,5 (31A)					
PF1.2	PONTO DE FORÇA - BUFFET, TERCERIO											1	1.000	3.000	300	220	F+N+T	13,04	R	3.000		16	5	C	25	F	70	#2,5 (31A)				
PF1.3	PONTO DE FORÇA - CHUVERO, ELETROICO											1	1.000	5.500	5.500	220	F+N+T	25,89	R	5.500		32	5	C	25	F	70	#4 (61A)				
PF1.4	PONTO DE FORÇA - FÓRUM SEM INDUSTRIAL											1	8.750	8.750	380	3FN+T	39,77	T		8.750	16	5	C	25	F	70	#2,5 (31A)					
PF1.5	PONTO DE FORÇA - FÓRUM SEM INDUSTRIAL											1	1.000	8.750	8.750	380	3FN+T	39,77	T		8.750	40	5	C	F	70	#6 (20A)					
PF1.6	PONTO DE FORÇA - EXAUSTÃO											1	0,62	750	815	380	3FN+T	1,24	RST	272	272	272	16	5	C	F	70	#2,5 (31A)				
PF1.7	PONTO DE FORÇA - COFPA											1	0,62	1.105	1.198	380	3FN+T	1,82	RST	299	299	299	16	5	C	F	70	#2,5 (31A)				
QDC-CLAMP1	AJUMENTO 1/2"											1	0,50	56,619	56,619	380	3FN+T	0,39	RST	19,198	19,198	19,198	16	5	C	-	B1	80	#16 (20A)			
CARGAS TOTAIS		41	7	57	3	17	8	116	4	1	2	1	2	1	1	-	112.465	120.675	380	3FN+T	183,35	RST	40.543	39.063	40.330	20	0	C	-	B1	80	#16 (20A)