

QDF8									
Circ.	Descrição	Octave	Pol.	Fat.	Pol.	Fase	Freq.		
		6000Hz	#	Post.	1.A	R	S		
QDF-V1	Quadro: QDLF-V1	1	6000,0	0,88	6818,2	3409,1	0,0		
QDF-V2	Quadro: QDLF-V2	1	6000,0	0,88	6818,2	3409,1	0,0		
QDF-V3	Quadro: QDLF-V3	1	6000,0	0,88	6818,2	3409,1	3409,1		
QDF-V4	Quadro: QDLF-V4	1	6000,0	0,88	6818,2	3409,1	3409,1		
QDF-V5	Quadro: QDLF-V5	1	6000,0	0,87	6896,6	0,0	3448,8		
QDF-V6	Quadro: QDLF-V6	1	6000,0	0,88	6818,2	0,0	3409,1		
QDF-V7	Quadro: QDLF-V7	1	6000,0	0,88	6818,2	3409,1	0,0		
QDF-V8	Quadro: QDLF-V8	1	6000,0	0,88	6818,2	3409,1	0,0		
QDF-V9	Quadro: QDLF-V9	1	6000,0	0,88	6818,2	3409,1	3409,1		
QDF-V10	Quadro: QDLF-V10	1	6000,0	0,88	6818,2	0,0	3409,1		
RES.	Circuito Reserva								
RES.	Circuito Reserva								
RES.	Circuito Reserva								
Total		10	6000,0		6800,0	23863,6	20493,1		
Aliment.	C=19,24m Q1=2%		6000,0	0,88	6800,0	23863,6	20493,1		
Potência Demandada: 100% (60000,0)									

Quadro de Cargas															
ODR															
Qrc.	Descrição	Odômetro Km	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	Post. Fm	
QRC-VI	Quadro: QRC-VI	1	6000,0	0,00	68812	34061	0,0	34061	1,00	RS	220	30,99	29-32	4	0,52
QRC-VII	Quadro: QRC-VII	1	6000,0	0,00	68812	34061	0,0	34061	1,00	RS	220	30,99	29-32	4	0,52
QRC-VIII	Quadro: QRC-VIII	1	6000,0	0,00	68812	34061	1,00	34061	1,00	RS	220	30,99	29-32	4	0,52
QRC-IX	Quadro: QRC-IX	1	6000,0	0,00	68812	34061	1,00	34061	1,00	RS	220	30,99	29-32	4	0,19
QRC-X	Quadro: QRC-X	1	6000,0	0,07	68866	0,0	34483	34483	1,00	ST	220	31,35	29-32	4	0,57
QRC-XI	Quadro: QRC-XI	1	6000,0	0,00	68812	0,0	34061	34061	1,00	ST	220	30,99	29-32	4	0,73
QRC-XII	Quadro: QRC-XII	1	6000,0	0,00	68812	34061	0,0	34061	1,00	RS	220	30,99	29-32	4	0,72
QRC-XIII	Quadro: QRC-XIII	1	6000,0	0,00	68812	0,0	34061	1,00	RS	220	30,99	29-32	4	1,00	
QRC-XIV	Quadro: QRC-XIV	1	6000,0	0,00	68812	34061	1,00	34061	1,00	RS	220	30,99	29-32	4	1,28
QRC-XV	Quadro: QRC-XV	1	6000,0	0,00	68812	0,0	34061	34061	1,00	ST	220	30,99	29-32	4	1,88
RES.	Círculo Reserva														---
RES.	Círculo Reserva														---
RES.	Círculo Reserva														---
Total		10	60000		68202	138638	204817	23928							
Alment.	Km=124mm OT=2%		6000,0	0,00	68812	138638	204817	23928	1,00	RST	220	215,60	PT=250	120	
Potência Demandada: 100K (60000,0 W) (86260,2 VA)															
Correntes nas Fases: R=216,8 A S=168,3 A T=217,3 A															

<b>QD7</b>															
Circ.	Descrição	Tomadas [200VA]	Pot. V	Fat. Pot.	Fase R P.A.V.	Fase S A.B.C.	Fase T X.Y.Z.	Demanda Fases	R S T	Tensão V	Corr.	Amp. Prot.	Cond. mm²	G.T.	%
1	Ar Condicionado Plêndrio 1	1	11250,0	0,90	12500,0	4166,7	4166,7	4166,7	100%	RST	220	32,89	3-PMU	16	0,1
2	Ar Condicionado Plêndrio 2	1	11250,0	0,90	12500,0	4166,7	4166,7	4166,7	100%	RST	220	32,89	3-PMU	10	0,7
3	Ar Condicionado Plêndrio 3	1	11250,0	0,90	12500,0	4166,7	4166,7	4166,7	100%	RST	220	32,89	3-PMU	16	0,1
4	Ar Condicionado Plêndrio 4	1	11250,0	0,90	12500,0	4166,7	4166,7	4166,7	100%	RST	220	32,89	3-PMU	16	0,1
RES.	Círculo Reserva														0,4
RES.	Círculo Reserva														0,4
Total		4	45000,0		50000,0	16666,7	16666,7	16666,7	120% RST	220	157,90	3-PMU		\$S	
<p>Potência Demandado: 100% (45000,0 W) (50000,0 VA)</p> <p>Corrente nos Cabos: R=31,6A    S=31,6A    T=31,6A</p>															

Quadro de Cargas

QD14

Circ.	Descrição	Tomadas			Pot. W	Fut. Pot. VA	Fase F	S	Fase S	Demanda	(W)	Fases (R S T)	Corr. P.A.	Cond. A	A. X	Comd. Q.T.	G.T. (V)		
		10W	24W	100VA															
1	Luminária de Condicionador / Corredor	4	7		262,0	400,0	SSA	0,0	0,0	304,4	665	T	127	1,60	IP-10A	2,5	0,12	24A	
2	Luminária Condicionador / Expediente	3	5		430,0	670,0	SSA	0,0	0,0	477,8	0,0	665	S	127	2,40	IP-10A	2,5	0,08	35A
3	Luminária Alamedafora / Tesouraria	8	1	11	500,0	500,0	254,4	0,0	0,0	555,6	665	T	127	2,80	IP-10A	2,5	0,5	41A	
4	Luminário Btl. d'f. Sanitário / Manuseio	6	2	6	324,0	500,0	350,0	0,0	0,0	360,0	665	T	127	1,87	IP-10A	2,5	0,35	26A	
5	Luminário Sábile Noite / Políctico	4	1	7	316,0	500,0	351,1	0,0	0,0	365	S	127	1,82	IP-10A	2,5	0,26	29A		
6	Luminário Sala de Reunir / Banco / Teatral	5	1	3	182,0	0,0	202,2	202,2	0,0	0,0	665	R	127	1,00	IP-10A	2,5	0,12	14A	
7	Tomada Sala de Condicionado			1	8,0	8,0	100,0	0,0	0,0	100,0	425	T	127	0,79	IP-10A	2,5	0,04	5A	
8	Tomada Alamedafora / Tesouraria	8			640,0	800,0	800,0	0,0	800,0	0,0	425	S	127	2,83	IP-10A	2,5	0,5	40A	
9	Tomadas Contabilização			12	960,0	800,0	1200,0	0,0	1200,0	0,0	425	S	127	4,25	IP-10A	2,5	0,86	60A	
10	Tomada Sala de Expediente	30			240,0	0,0	102,0	102,0	0,0	0,0	425	R	127	1,04	IP-10A	2,5	0,14	24A	
11	Tomada de Btl. d'f. Sanitário / Manuseio	10			800,0	800,0	1000,0	0,0	1000,0	0,0	425	T	127	3,54	IP-10A	2,5	0,78	50A	
12	Tomada Casa de Bombas	1			8,0	8,0	100,0	0,0	100,0	0,0	425	S	127	0,79	IP-10A	2,5	0,07	5A	
13	Tomada Sábile Noite / Lichão	4			320,0	400,0	0,0	0,0	400,0	425	S	127	1,47	IP-10A	2,5	0,31	20A		
RES. Circuito Reseque																			
RES. Circuito Reseque																			
RES. Circuito Reseque																			
RES. Circuito Reseque																			
Aliment. O=2x4m 01x=21x																			
Potência Total (7324,0 W) (8871,1 VA)					Potência Demandada: 50,38% (3725,0 W) (4468,9 VA)														
Corrente nas Fases: R=117A S=117A T=117A																			