

CORTAR AQUI

H

G

F

E

D

C

B

A

Quadro de Cargas																			
QDLF-V1																			
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)		
		10W	36W																
1	Iluminação	3	4	7		174.0	0.90	193.3	193.3	0.0	100%	R	127	1.52	1P-10A	2.5	---		
2	Tomadas					560.0	0.80	700.0	0.0	700.0	100%	S	127	5.51	1P-20A	2.5	---		
3	Ar Condicionado				1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5	100%	RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---		
4	Ar Condicionado				1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5	100%	RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---		
RES.	Circuito Reserva																---		
RES.	Circuito Reserva																---		
Total		3	4	7	2	2784.2		3171.3	1332.3	1839.0									
Aliment.	C=8.83m QT=2%					3171.3	1.00	3171.3	1332.3	1839.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6			
Potência Demandada: 100% (2784.2 W) (3171.3 V.A)																			
Corrente nas Fases: R=11.9A S=15.9A																			

Quadro de Cargas																			
QDLF-V2																			
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)		
		10W	36W																
1	Iluminação	3	4			174.0	0.90	193.3	193.3	0.0		R	127	1.52	1P-10A	2.5	---		
2	Tomadas			8		640.0	0.80	800.0	0.0	800.0		S	127	6.30	1P-20A	2.5	---		
3	Ar Condicionado				1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---		
4	Ar Condicionado				1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---		
RES.	Circuito Reserva																---		
RES.	Circuito Reserva																---		
Total		3	4	8	2	2864.2		3271.3	1332.3	1939.0									
Aliment.	C=7.63m QT=2%					2864.2	0.88	3271.3	1332.3	1939.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6			
Potência Demandada: 100% (2864.2 W) (3271.3 V.A)																			
Corrente nas Fases: R=11.9A S=16.7A																			

Quadro de Cargas																			
QDLF-V3																			
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)	
		10W	24W	36W															
1	Iluminação	3	2	2			150.0	0.90	166.7	166.7	0.0		R	127	1.31	1P-10A	2.5	---	
2	Tomadas				6		480.0	0.80	600.0	0.0	600.0		S	127	4.72	1P-20A	2.5	---	
3	Ar Condicionado					1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---	
4	Ar Condicionado					1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---	
RES.	Circuito Reserva																	---	
RES.	Circuito Reserva																	---	
Total		3	2	2	6	2	2680.2		3044.7	1305.7	1739.0								
Aliment.	C=5.82m QT=2%						2680.2	0.88	3044.7	1305.7	1739.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6		
Potência Demandada: 100% (2680.2 W) (3044.7 V.A)																			
Corrente nas Fases: R=11.7A S=15.1A																			

Quadro de Cargas																			
QDLF-V4																			
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)	
		10W	36W																
1	Iluminação	3	3				138.0	0.90	153.3	153.3	0.0		R	127	1.21	1P-10A	2.5	---	
2	Tomadas				6		480.0	0.80	600.0	0.0	600.0		S	127	4.72	1P-20A	2.5	---	
3	Ar Condicionado					1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---	
4	Ar Condicionado					1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---	
RES.	Circuito Reserva																	---	
RES.	Circuito Reserva																	---	
Total		3	3		6	2	2668.2		3031.3	1292.3	1739.0								
Aliment.	C=3.35m QT=2%						2668.2	0.88	3031.3	1292.3	1739.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6		
Potência Demandada: 100% (2668.2 W) (3031.3 V.A)																			
Corrente nas Fases: R=11.6A S=15.1A																			

Quadro de Cargas																			
QDLF-V5																			
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)		
		10W	36W																
1	Iluminação	3	3			138.0	0.90	153.3	153.3	0.0		R	127	1.21	1P-10A	2.5	---		
2	Tomadas			9		720.0	0.80	900.0	0.0	900.0		S	127	7.09	1P-20A	2.5	---		
3	Ar Condicionado				1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---		
4	Ar Condicionado				1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	---		
RES.	Circuito Reserva																	---	
RES.	Circuito Reserva																	---	
Total		3	3	9	2	2908.2		3331.3	1292.3	2039.0									
Aliment.	C=9.32m QT=2%						2908.2	0.87	3331.3	1292.3	2039.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6		
Potência Demandada: 100% (2908.2 W) (3331.3 V.A)																			
Corrente nas Fases: R=11.6A S=17.4A																			

Quadro de Cargas																			
QDLF-V6																			
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas		Ar Cond.	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Demanda (W)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
		10W	36W		100VA		1139VA												
1	Iluminação	3	3					138.0	0.90	153.3	153.3	0.0		R	127	1.21	1P-10A	2.5	--
2	Tomadas				7			560.0	0.80	700.0	0.0	700.0		S	127	5.51	1P-20A	2.5	--
3	Ar Condicionado					1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	--	
4	Ar Condicionado					1	1025.1	0.90	1139.0	569.5	569.5		RS	220	5.18	2P-10A	2.5	--	
RES.	Circuito Reserva																		--
RES.	Circuito Reserva																		--
Total		3	3		7	2	2748.2			3131.3	1292.3	1839.0							
Aliment.	C=12.6m QT=2%						2748.2	0.88	3131.3	1292.3	1839.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A		6	
Potência Demandada: 100% (2748.2 W) (3131.3 V.A)																			
Corrente nas Fases:																	R=11.6A S=15.9A		