

MARCA DE DOBRA

CORIPENACOR
1 0.13
2 0.20
3 0.30
4 0.25
5 0.30
6 0.50
7 0.20
8 0.10
9 0.10
250 0.13
251 0.10

B

C

D

E

F

G

H

Quadro de Cargas																					
QDLF-V16																					
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas		Ar Cond.	Pot. W.	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		100VA															
1	Iluminação	3	1	1					90.0	0.90	100.0	100.0	0.0		R	127	0.79	1P-10A	2.5	--	
2	Tomadas					5			400.0	0.80	500.0	0.0	500.0		S	127	3.94	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	1	1		5		2	2540.2		2878.0	1239.0	1639.0								
Aliment.	C=12.24m QT=4%								2540.2	0.88	2878.0	1239.0	1639.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6		
Potência Demandada: 100% (2540.2 W) (2878.0 V.A)																					
Corrente nas Fases: R=11.1A S=14.3A																					

Quadro de Cargas																				
QDLF-V15																				
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		100VA		1139VA												
1	Iluminação	3	2	1					114.0	0.90	126.7	126.7	0.0		R	127	1.00	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	2	1		7		2	2724.2		3104.7	1265.7	1839.0							
Aliment.	C=11.81m QT=4%								2724.2	0.88	3104.7	1265.7	1839.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6	
Potência Demandada: 100% (2724.2 W) (3104.7 V.A)																				
Corrente nas Fases: R=11.4A S=15.9A																				

Quadro de Cargas																					
QDLF-V14																					
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas		Ar Cond.	Pot. W	Pot. 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		100VA																
1	Iluminação	3	8					222.0	0.90	246.7	246.7	0.0				R	127	1.94	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	8		6		2	2752.2		3124.7	1385.7	1739.0									
Aliment.	C=18.2m QT=4%							2752.2	0.88	3124.7	1385.7	1739.0	100%	RS	220		27.30	2P-32A		6	
Potência Demandada: 100% (2752.2 W) (3124.7 V.A)																					
Corrente nas Fases: R=12.3A S=15.1A																					

Quadro de Cargas																					
QDLF-V13																					
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas		Ar Cond.	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Demanda (%)	Fases			Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
		10W	36W		100VA									R	S	T					
1	Iluminação	3	2					102,0	0,90	113,3	113,3	0,0		R		127	0,89	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	2		7		2	2712,2		3091,3	1252,3	1839,0									
Aliment.	C=17,84m QT=4%							2712,2	0,88	3091,3	1252,3	1839,0	100%	RS		220	27,30	2P-32A		6	
Potência Demandada: 100% (2712.2 W) (3091.3 V.A)																					
Corrente nas Fases: R=11.2A S=15.9A																					

Quadro de Cargas																		
QDLF-V12																		
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Fot. 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				10		800.0	0.80	1000.0	0.0	1000.0		S	127	7.87	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		10	2	2988.2		3431.3	1292.3	2139.0							
Aliment.	C=20.76m QT=4%						2988.2	0.87	3431.3	1292.3	2139.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6	
Potência Demandada: 100% (2988.2 W) (3431.3 V.A)																		
Corrente nas Fases: R=11.6A S=18.2A																		

Quadro de Cargas																			
QDLF-V21																			
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	2		100VA		1139VA	102.0	0.90	113.3	113.3	0.0		R	127	0.89	1P-10A	2.5	--
2	Tomadas				10			800.0	0.80	1000.0	0.0	1000.0		S	127	7.87	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		10		2	2952.2		3391.3	1252.3	2139.0							
Aliment.	C=6.77m QT=2%							2952.2	0.87	3391.3	1252.3	2139.0	100%	RS	220	27.30	2P-32A	6	
Potência Demandada: 100% (2952.2 W) (3391.3 V.A)																			
Corrente nas Fases: R=11.2A S=18.2A																			