

**QDL01 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
1		3	450	450	0,95	2,15	220	1	DISJ	10	4,0 mm
			0	0	0,95	0,00	220	1	DISJ	10	4,0 mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>450</b>	<b>450</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>2,15</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

**QDL03 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
4		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
5		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
			0	0	0,95	0,00	220	1	DISJ	10	4,0mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>8,61</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

**QDL05 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
8		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
9		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>8,61</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

**QDL07 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
12		3	450	450	0,95	2,15	220	1	DISJ	10	4,0 mm
13		3	450	450	0,95	2,15	220	1	DISJ	10	4,0 mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>900</b>	<b>900</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>4,31</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

**QDL09 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
16		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
17		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>8,61</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

**QDL02 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
2		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
3		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>8,61</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

**QDL04 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
6		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
7		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>8,61</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

**QDL 06 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
10		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
11		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>8,61</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

**QDL08 - CONTORNO LESTE**

CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)		POTÊNCIA (W)	BALANCEAMENTO (%)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			FIAÇÃO (mm²)
	100	150						R	PÓLOS	TIPO	
14		4	600	600	0,95	2,87	220	1	DISJ	10	4,0 mm
15		6	900	900	0,95	4,31	220	1	DISJ	10	4,0 mm
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
-			-	-	0,95	-	220	1	DISJ		Reserva
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1.500</b>	<b>1.500</b> 100%	<b>0,95</b>	<b>7,18</b>	<b>220</b>	<b>1</b>	<b>DISJ</b>	<b>10</b>	<b>4,0mm</b>

02		
01		
Revisão:	Data:	Descrição:
		
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP: 61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br   contato@techproj.com.br		FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP: 60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
Obra: <b>Rodovia de Contorno Leste Ligando as CE - 423 e CE - 085</b>		Projeto: <b>Instalações Elétricas</b>
Cliente: Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante	Desenho: Vanderson Gomes	Local: São Gonçalo do Amarante/CE
		Data: Agosto/2017