



C&P ARQUITETURA  
CONSULTORIA E PROJETOS

TEL +55 31 2555 4747

FAX +55 31 2535 4747

R. PALMIRA 714, SERRA BELO HORIZONTE

MINAS GERAIS - BRASIL CEP 30220 110

[cparquitetura@cparquitetura.com.br](mailto:cparquitetura@cparquitetura.com.br)

[www.cparquitetura.com.br](http://www.cparquitetura.com.br)

## CÁLCULO LUMINOTÉCNICO PARA UMA VARA DA JUSTIÇA FEDERAL

### LAUDO LUMINOTÉCNICO

#### AREA - SECRETARIA

## Minotauro ME

 1xLED 39W L01G1D41FB

Comprimento (m) *	<input type="text" value="14,80"/>
Largura (m) *	<input type="text" value="8,60"/>
Pé direito / Altura do chão ao teto (m) *	<input type="text" value="3,00"/>
Plano de trabalho (m) *	<input type="text" value="0,75"/>
Cores / Refletância % (teto, parede e piso) *	<input type="text" value="Clara"/>
Condições do ambiente *	<input type="text" value="Limpo"/>
Tipo de atividade *	<input type="text" value="Escritório"/>
	<input type="text" value="500"/> lx
	<input type="button" value="calcular"/>

### Resultado

Quantidade de luminárias necessárias	<input type="text" value="23"/>
lx	<input type="text" value="500"/>
<b>Sugestão de distribuição</b>	
Quantidade de luminárias sugeridas	<input type="text" value="24"/>
Iluminância média (lx)	<input type="text" value="522"/>
<b>No comprimento do ambiente</b>	
Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)	<input type="text" value="2,467"/>
Quantidade de luminárias	<input type="text" value="6"/>
<b>Na largura do ambiente</b>	
Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)	<input type="text" value="2,15"/>
Quantidade de luminárias	<input type="text" value="4"/>



CSP ARQUITETURA  
CONSULTORIA E PROJETOS

TEL +55 31 2555 4747

FAX +55 31 2535 4747

R. PALMIRA 714, SERRA BELO HORIZONTE

MINAS GERAIS - BRASIL CEP 30220 110

[cparquitetura@cparquitetura.com.br](mailto:cparquitetura@cparquitetura.com.br)

[www.cparquitetura.com.br](http://www.cparquitetura.com.br)

## AREA - CONCILIAÇÃO

# Minotauro ME

 **1xLED 39W** L01G1D41FB

Comprimento (m) *	<input type="text" value="9,75"/>
Largura (m) *	<input type="text" value="5,80"/>
Pé direito / Altura do chão ao teto (m) *	<input type="text" value="3,00"/>
Plano de trabalho (m) *	<input type="text" value="0,75"/>
Cores / Refletância % (teto, parede e piso) *	<input type="text" value="Clara"/> ▼
Condições do ambiente *	<input type="text" value="Limpo"/> ▼
Tipo de atividade *	<input type="text" value="Escritório"/> ▼
	<input type="text" value="500"/> lx
	<input type="button" value="calcular"/>

### Resultado

Quantidade de luminárias necessárias

lx

#### Sugestão de distribuição

Quantidade de luminárias sugeridas

Iluminância média (lx)

#### No comprimento do ambiente

Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)

Quantidade de luminárias

#### Na largura do ambiente

Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)

Quantidade de luminárias



CSP ARQUITETURA  
CONSULTORIA E PROJETOS

TEL +55 31 2555 4747

FAX +55 31 2535 4747

R. PALMIRA 714, SERRA BELO HORIZONTE

MINAS GERAIS - BRASIL CEP 30220 110

[cparquitetura@cparquitetura.com.br](mailto:cparquitetura@cparquitetura.com.br)

[www.cparquitetura.com.br](http://www.cparquitetura.com.br)

## AREA - ESPERA

# Sky-E-MC

 **1xLED 23W** L02U1D41FB

Comprimento (m) *	<input type="text" value="7,65"/>
Largura (m) *	<input type="text" value="7,90"/>
Pé direito / Altura do chão ao teto (m) *	<input type="text" value="3,00"/>
Plano de trabalho (m) *	<input type="text" value="0,75"/>
Cores / Refletância % (teto, parede e piso) *	<input type="text" value="Clara"/> ▼
Condições do ambiente *	<input type="text" value="Limpo"/> ▼
Tipo de atividade *	<input type="text" value="Escritório"/> ▼
	<input type="text" value="300"/> lx
	<input type="button" value="calcular"/>

## Resultado

Quantidade de luminárias necessárias	<input type="text" value="14,5"/>
	lx <input type="text" value="300"/>
<b>Sugestão de distribuição</b>	
Quantidade de luminárias sugeridas	<input type="text" value="16"/>
Iluminância média (lx)	<input type="text" value="331"/>
<b>No comprimento do ambiente</b>	
Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)	<input type="text" value="1,913"/>
Quantidade de luminárias	<input type="text" value="4"/>
<b>Na largura do ambiente</b>	
Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)	<input type="text" value="1,975"/>
Quantidade de luminárias	<input type="text" value="4"/>



CSP ARQUITETURA  
CONSULTORIA E PROJETOS

TEL +55 31 2555 4747

FAX +55 31 2535 4747

R. PALMIRA 714, SERRA BELO HORIZONTE

MINAS GERAIS - BRASIL CEP 30220 110

[cparquitetura@cparquitetura.com.br](mailto:cparquitetura@cparquitetura.com.br)

[www.cparquitetura.com.br](http://www.cparquitetura.com.br)

## AREA – GABINETE

# Aquarius ME

 **1xLED 49W** L05Z1D41FB

Comprimento (m) *	<input type="text" value="5,75"/>
Largura (m) *	<input type="text" value="5,35"/>
Pê direito / Altura do chão ao teto (m) *	<input type="text" value="3,00"/>
Plano de trabalho (m) *	<input type="text" value="0,75"/>
Cores / Refletância % (teto, parede e piso) *	<input type="text" value="Clara"/>
Condições do ambiente *	<input type="text" value="Limpo"/>
Tipo de atividade *	<input type="text" value="Escritório"/>
	<input type="text" value="500"/> lx
	<input type="button" value="calcular"/>

## Resultado

Quantidade de luminárias necessárias	<input type="text" value="6,5"/>
lx	<input type="text" value="500"/>
<b>Sugestão de distribuição</b>	
Quantidade de luminárias sugeridas	<input type="text" value="6"/>
Iluminância média (lx)	<input type="text" value="459"/>
<b>No comprimento do ambiente</b>	
Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)	<input type="text" value="1,917"/>
Quantidade de luminárias	<input type="text" value="3"/>
<b>Na largura do ambiente</b>	
Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)	<input type="text" value="2,675"/>
Quantidade de luminárias	<input type="text" value="2"/>



C&P ARQUITETURA  
CONSULTORIA E PROJETOS

TEL +55 31 2555 4747

FAX +55 31 2535 4747

R. PALMIRA 714, SERRA BELO HORIZONTE

MINAS GERAIS - BRASIL CEP 30220 110

[cparquitetura@cparquitetura.com.br](mailto:cparquitetura@cparquitetura.com.br)

[www.cparquitetura.com.br](http://www.cparquitetura.com.br)

## ÁREA - AUDIÊNCIA

# Aquarius ME

 1xLED 49W L05Z1D41FB

Comprimento (m) *	<input type="text" value="8,25"/>
Largura (m) *	<input type="text" value="4,75"/>
Pé direito / Altura do chão ao teto (m) *	<input type="text" value="3,00"/>
Plano de trabalho (m) *	<input type="text" value="0,75"/>
Cores / Refletância % (teto, parede e piso) *	<input type="text" value="Clara"/>
Condições do ambiente *	<input type="text" value="Limpo"/>
Tipo de atividade *	<input type="text" value="Escritório"/>
	<input type="text" value="500"/> lx
	<input type="button" value="calcular"/>

### Resultado

Quantidade de luminárias necessárias   
lx

#### Sugestão de distribuição

Quantidade de luminárias sugeridas   
Iluminância média (lx)

#### No comprimento do ambiente

Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)   
Quantidade de luminárias

#### Na largura do ambiente

Espaçamento entre luminárias (eixo a eixo)   
Quantidade de luminárias