

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS FÓRUM PONTES DE MIRANDA		Data: 02/09/10		Fl.: 1/8	
n.: 220110	Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL (SERV. ELÉTRICOS)			Unidade: mes	
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

<b>Materiais</b>
------------------

<b>Sub-Total</b>	<b>0,00</b>
------------------	-------------

<b>Mão de obra direta</b>
---------------------------

2438	ELETROTÉCNICO	h	85,000	11,38	967,30
------	---------------	---	--------	-------	--------

<b>Sub-Total</b>	<b>967,30</b>
------------------	---------------

<b>ENCARGOS SOCIAIS ( 122,30 %)</b>	<b>1.183,01</b>
-------------------------------------	-----------------

<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>	<b>2.150,31</b>
----------------------------	-----------------

<b>B.D.I ( 0,00 %)</b>	<b>0,00</b>
------------------------	-------------

<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>2.150,31</b>
--------------------------	-----------------

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS FÓRUM PONTES DE MIRANDA		Data: 02/09/10		Fl.: 28	
n.: 222505	Serviço: TAXAS			Unidade: R\$	
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Materiais</b>					
0879704	TAXAS	RS	1,000	600,00	600,00
<b>Sub-Total</b>					<b>600,00</b>
<b>Mão de obra direta</b>					
<b>Sub-Total</b>					<b>0,00</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS ( 0,00 %)</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>					<b>600,00</b>
<b>B.D.I ( 0,00 %)</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>					<b>600,00</b>

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: <b>INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS FÓRUM PONTES DE MIRANDA</b>		Data: <b>02/09/10</b>	Fl.: <b>38</b>		
n.: <b>191335</b>	Serviço: <b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X16W REF. CAA02-E216</b>			Unidade: <b>un</b>	
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Materiais					
046030	LUMINÁRIA EMBUTIR 2X16 W LUMICENTER CAA02-E216	un	1,000	48,65	48,65
046031	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2X16 W LEM.216 AFP	un	1,000	18,85	18,85
0465010	LÂMPADA FLUOR TUBULAR 16W/CW TEMP DE COR 4000K RELAMP 00250 OSRAN	un	2,000	4,01	8,02
043032	CABO PP 3X 1,5MM PT 750V	m	6,000	2,15	12,90
0611007	PLUG PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MACHO/ FÊMEA ACM/ACF 3 P	pr	1,000	8,70	8,70
<b>Sub-Total</b>					<b>97,12</b>

Mão de obra direta					
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	h	1,000	4,50	4,50
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000	2,65	2,65
<b>Sub-Total</b>					<b>7,15</b>

<b>ENCARGOS SOCIAIS (</b>	<b>122,24 %)</b>	<b>8,74</b>
---------------------------	------------------	-------------

<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>	<b>113,01</b>
----------------------------	---------------

<b>B.D.I (</b>	<b>0,00 %)</b>	<b>0,00</b>
----------------	----------------	-------------

<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>113,01</b>
--------------------------	---------------

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: <b>INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS FÓRUM PONTES DE MIRANDA</b>		Data: <b>02/09/10</b>	Fl.: <b>48</b>		
n.: <b>191336</b>	Serviço: <b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X16W REF. CAA02-E216</b>			Unidade: <b>un</b>	
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Materiais					
046030	LUMINÁRIA EMBUTIR 2X16 W LUMICENTER CAA02-E216	un	1,000	48,65	48,65
046031	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT 2X16 W LEM.216 AFP	un	1,000	18,85	18,85
0465010	LÂMPADA FLUOR TUBULAR 16W/CW TEMP DE COR 4000K RELAMP 00250 OSRAN	un	2,000	4,01	8,02
043032	CABO PP 3X 1,5MM PT 750V	m	6,000	2,15	12,90
0611007	PLUG PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MACHO/ FÊMEA ACM/ACF 3 P	pr	1,000	8,70	8,70

<b>Sub-Total</b>	<b>97,12</b>
------------------	--------------

<b>Mão de obra direta</b>
---------------------------

<b>Sub-Total</b>	<b>0,00</b>
------------------	-------------

<b>ENCARGOS SOCIAIS ( 0,00 %)</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------------	-------------

<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>	<b>97,12</b>
----------------------------	--------------

<b>B.D.I ( 0,00 %)</b>	<b>0,00</b>
------------------------	-------------

<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>97,12</b>
--------------------------	--------------

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS FÓRUM PONTES DE MIRANDA		Data: 02/09/10		Fl.: 58	
n.: 191250	Serviço: MÓDULO INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SIMPLES ENTOQUE			Unidade: un	
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Materiais					
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0455019	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES ENTOQUE 10 A/250V PIAL	un	3,000	6,45	19,35
0455020	PLACA 4"X2" PARA 3 POSTOS ENTOQUE PIAL	un	1,000	2,70	2,70
0455021	SUPORTE HORIZONTAL 4"X2" ENTOQUE PIAL	un	1,000	0,80	0,80
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	un	1,500	0,78	1,17
993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	m	30,000	1,10	33,00
<b>Sub-Total</b>					<b>57,02</b>

Mão de obra direta					
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	h	0,530	4,50	2,39
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,530	2,65	1,40
<b>Sub-Total</b>					<b>3,79</b>

<b>ENCARGOS SOCIAIS (</b>	<b>122,43 %)</b>	<b>4,64</b>
---------------------------	------------------	-------------

<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>	<b>65,45</b>
----------------------------	--------------

<b>B.D.I (</b>	<b>0,00 %)</b>	<b>0,00</b>
----------------	----------------	-------------

<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>65,45</b>
--------------------------	--------------

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS FÓRUM PONTES DE MIRANDA		Data: 02/09/10		Fl.: 68	
n.: 191251	Serviço: MÓDULO 1 POSTO CEGO ENTOQUE			Unidade: un	
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Materiais</b>					
0455022	MÓDULO 1 POSTO CEGO ENTOQUE PIAL	un	1,000	3,45	3,45
<b>Sub-Total</b>					<b>3,45</b>
<b>Mão de obra direta</b>					
<b>Sub-Total</b>					<b>0,00</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS ( 0,00 %)</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>					<b>3,45</b>
<b>B.D.I ( 0,00 %)</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>					<b>3,45</b>

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: <b>INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS FÓRUM PONTES DE MIRANDA</b>		Data: <b>02/09/10</b>	Fl.: <b>7/8</b>		
n.: <b>191610</b>	Serviço: <b>RELOCAÇÃO DE CAIXAS ACÚSTICAS SOM AMBIENTE</b>			Unidade: <b>un</b>	
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Materiais					
043014	FIO PARALELO EM COBRE 2 x 1,5MM	m	3,000	1,52	4,56
026548	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO CABEÇA SOBERBA	un	2,000	0,20	0,40
<b>Sub-Total</b>					<b>4,96</b>

Mão de obra direta					
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	h	0,300	4,50	1,35
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,300	2,65	0,80
<b>Sub-Total</b>					<b>2,15</b>

<b>ENCARGOS SOCIAIS ( 122,33 %)</b>	<b>2,63</b>
-------------------------------------	-------------

<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>	<b>9,74</b>
----------------------------	-------------

<b>B.D.I ( 0,00 %)</b>	<b>0,00</b>
------------------------	-------------

<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>9,74</b>
--------------------------	-------------

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS FÓRUM PONTES DE MIRANDA		Data: 02/09/10		Fl.: 8/8	
n.: 140473	Serviço: PLACA DE FORRO EM GESSO 618 X 1243MM COM REVEST.			Unidade: m²	
Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Materiais					
034115	PLACA DE FORRO EM GESSO 618 X 1243MM COM REVEST. PVC 9.5MM BRANCO LISO (aplicado)	m²	1,000	28,75	28,75

<b>Sub-Total</b>					<b>28,75</b>
------------------	--	--	--	--	--------------

<b>Mão de obra direta</b>					
---------------------------	--	--	--	--	--

<b>Sub-Total</b>					<b>0,00</b>
------------------	--	--	--	--	-------------

<b>ENCARGOS SOCIAIS ( 0,00 %)</b>					<b>0,00</b>
-----------------------------------	--	--	--	--	-------------

<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>					<b>28,75</b>
----------------------------	--	--	--	--	--------------

<b>B.D.I ( 0,00 %)</b>					<b>0,00</b>
------------------------	--	--	--	--	-------------

<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>					<b>28,75</b>
--------------------------	--	--	--	--	--------------