

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

DATA: 31/10/2017

TABELA: INSUMOS 24.1-
DESONERAR COTAÇÕES

BDI FORNECIMENTO DE MATERIAL: 23,87%



ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)				R\$ 213.350,00
1.1	COMP EXT 01	MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR BRANCA	M	3000,00	R\$ 3,00	R\$ 24.000,00
1.2	COMP EXT 02	MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR AMARELA	M	1500,00	R\$ 8,00	R\$ 12.000,00
1.3	COMP EXT 03	MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR VERMELHA	M	1500,00	R\$ 8,00	R\$ 12.000,00
1.4	COMP EXT 04	STROBO 6W BRANCO FIBRO 220V	UNID	1200,00	R\$ 29,65	R\$ 35.580,00
1.6	COMP EXT 05	TUBO DE LED 100 CM REVOLUÇÃO SNOW FALL	UNID	1200,00	R\$ 30,25	R\$ 36.300,00
1.7	COMP EXT 06	CORDÃO DE LED COR BRANCA 100 LÂMPADAS/PIÇA LED	UNID	4000,00	R\$ 15,28	R\$ 61.120,00
1.8	CLASS	TCARO CORDPLAS I (CARO PPI) 3 x 2,50 mm²	M	5000,00	R\$ 6,00	R\$ 30.250,00
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 213.350,00
BDI (23,87%)						R\$ 50.926,62
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 264.276,62

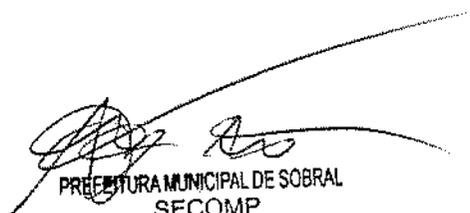

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
JOSÉ AIRTON CARNEIRO NETO
GERENTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 01/11/2017

COMP.EXT_01		MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR BRANCA			M			
MATERIAIS					COTAÇÃO 01 (BOSS COMPUTER E CIA)	COTAÇÃO 02 (NATAL SHOW)	COTAÇÃO 03 (ALIATEC)	
IXXX1	MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR BRANCA - POSTO NO LOCAL	M	1	R\$5,85	R\$5,96	R\$6,03	R\$5,56	R\$5,85
TOTAL MATERIAIS								R\$5,85
MAO DE OBRA								
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09	R\$5,60				R\$0,50
I2312	ELETRICISTA	H	0,09	R\$7,20				R\$0,65
TOTAL MAO DE OBRA								R\$1,15
Total Simples								R\$7,00
Encargos								R\$1,00
BDI(23,87%)								R\$1,91
TOTAL GERAL								R\$9,91


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 JOSÉ AIRTON CARNEIRO NETO
 GERENTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



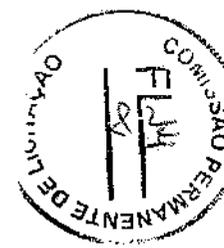
OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 01/11/2017

COMP.EXT_02		MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR AMARELA			M			
MATERIAIS					COTAÇÃO 01 (BOSS COMPUTER E CIA)	COTAÇÃO 02 (NATAL SHOW)	COTAÇÃO 03 (ALJATEC)	
IXXX2	MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR AMARELA - POSTO NO LOCAL	M	1	R\$5,85	R\$5,96	R\$6,03	R\$5,56	R\$5,85
TOTAL MATERIAIS								R\$5,85
MAO DE OBRA								
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09	R\$5,60				R\$0,50
I2312	ELETRICISTA	H	0,09	R\$7,20				R\$0,65
TOTAL MAO DE OBRA								R\$1,15
Total Simples								R\$7,00
Encargos								R\$1,00
BDI(23,87%)								R\$1,91
TOTAL GERAL								R\$9,91


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 JOSÉ AIRTON CARNEIRO NETO
 GERENTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 01/11/2017

COMP.EXT_03		MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR VERMELHA			M			
MATERIAIS					COTAÇÃO 01 (BOSS COMPUTER E CIA)	COTAÇÃO 02 (NATAL SHOW)	COTAÇÃO 03 (ALJATEC)	
IXXX3	MAGUEIRA LUMINOSA DE LED COR VERMELHA - POSTO NO LOCAL	M	1	R\$5,85	R\$5,96	R\$6,03	R\$5,56	R\$5,85
TOTAL MATERIAIS								R\$5,85
MAO DE OBRA								
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09	R\$5,60				R\$0,50
I2312	ELETRICISTA	H	0,09	R\$7,20				R\$0,65
TOTAL MAO DE OBRA								R\$1,15
Total Simples								R\$7,00
Encargos								R\$1,00
BDI(23,87%)								R\$1,91
TOTAL GERAL								R\$9,91


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 JOSÉ AIRTON CARNEIRO NETO
 GERENTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 01/11/2017

COMP.EXT_04	STROBO 6W BRANCO FRIO 220V	UNID						
MATERIAIS					COTAÇÃO 01 (IMPERIOS DOS LED'S)	COTAÇÃO 02 (B E N LUZ)	COTAÇÃO 03 (NATAL SHOW)	
IXXX4	STROBO 6W BRANCO FRIO 220V(POSTO NO LOCAL)	UNID	1	R\$28,70	R\$32,00	R\$22,90	R\$31,20	R\$28,70
TOTAL MATERIAIS								R\$28,70
MAO DE OBRA								
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04	R\$5,60				R\$0,22
I2312	ELETRICISTA	H	0,04	R\$7,20				R\$0,29
TOTAL MAO DE OBRA								R\$0,51
Total Simples								R\$29,21
Encargos								R\$0,44
BDI(23,87%)								R\$7,08
TOTAL GERAL								R\$36,73


PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
JOSÉ AIRTON CARNEIRO NETO
GERENTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 01/11/2017

COMP.EXT_05	TUBO DE LED 100 CM BOVOLT(TIPO SNOW FALL)	UNID						
MATERIAIS					COTAÇÃO 01 (B E N LUZ)	COTAÇÃO 02 (S. TRAY)	COTAÇÃO 03 (NATAL SHOW)	
IXXX4	TUBO DE LED 100 CM BOVOLT(TIPO SNOW FALL) POSTO NO LOCAL	UNID	1	R\$29,30	R\$29,90	R\$29,00	R\$29,00	R\$29,30
TOTAL MATERIAIS								R\$29,30
MAO DE OBRA								
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04	R\$5,60				R\$0,22
12312	ELETRICISTA	H	0,04	R\$7,20				R\$0,29
TOTAL MAO DE OBRA								R\$0,51
Total Simples								R\$29,81
Encargos								R\$0,44
BDI(23,87%)								R\$7,22
TOTAL GERAL								R\$37,47


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 JOSÉ AIRTON CARNEIRO NETO
 GERENTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



COMPOSIÇÃO EXTERNA

OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 01/11/2017

COMP.EXT_06	CORDÃO DE LED COR BRANCA 100 LÂMPADA(PISCA LED)				UNID			
MATERIAIS					COTAÇÃO 01 (TUDO NATAL)	COTAÇÃO 02 (B E N LUZ)	COTAÇÃO 03 (AJATEC)	
IXXX4	CORDÃO DE LED COR BRANCA 100 LÂMPADA(PISCA LED) - POSTO NO LOCAL	UNID	1	R\$14,83	R\$14,08	R\$15,90	R\$14,50	R\$14,83
TOTAL MATERIAIS								R\$14,83
MAO DE OBRA								
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04	R\$5,60				R\$0,22
I2312	ELETRICISTA	H	0,04	R\$7,20				R\$0,29
TOTAL MAO DE OBRA								R\$0,51
Total Simples								R\$15,34
Encargos								R\$0,44
BDI(23,87%)								R\$3,77
TOTAL GERAL								R\$19,55


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 JOSÉ AIRTON CARNEIRO NETO
 GERENTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA





OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,25%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \left(\frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100$$

B D I = 23,87 %


PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
JOSÉ AIRTON CARNEIRO NETO
GERENTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS



OBRA: SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO NATALINA (SOB DEMANDA)

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	
Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01