



**B K L**  
**CONSTRUÇÕES LTDA.**  
TECNOLOGIA DE PONTA EM ENGENHARIA CIVIL E ELETRICA

# PROPOSTA

Parnamirim, 14 de agosto de 2017.

DOC. 00271/17 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL

Processo Nº 0580717

Data de Abertura: 14/08/2017 às 09:00h

**OBJETO:** Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para o fornecimento e execução da substituição das luminárias existentes por luminárias de led, pertencentes à iluminação pública dos bairros Cidade Doutor José Euclides Ferreira Gomes (Terrenos novos) e Vila União, ambos no município de Sobral/CE.

## PROPOSTA

**A BKL CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, Empresa especializada no ramo de Engenharia Civil e Elétrica, bem como Iluminação Pública, fornecimento de material elétrico. Inscrita no CNPJ Nº. 03.372.105/0001-60, com sede na Rua Alcides Jerônimo Freire, Nº. 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN, CEP: 59146-470, vem através desta apresentar nossa Proposta Financeira, relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificar na sua preparação.

### 1. DO CUSTO FINANCEIRO TOTAL DA OBRA

O preço total desta proposta é de **R\$ 1.208.120,43 (Um milhão, duzentos e oito mil, cento e vinte reais e quarenta e três centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da planilha de Orçamento.

### 2. CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, taxas, regulamentos e

*Luiz Paulo Rodrigues*  
Eng.º Eletricista  
CREA 210402949-0

BKL CONSTRUÇÕES LTDA

del.º financeiro  
172.105/0001-60

impostos municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa das obras do objeto em epígrafe, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital.

### 3. DOS PRAZOS

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Conforme item 6.1.2.1 – Cientes com a concordância de prorrogação e revalidação da proposta, antes do vencimento da mesma, por igual ou sucessivo período.

### 4. DADOS BANCÁRIOS

Para fins de recebimento disponibilizamos a conta do Banco do Brasil.

Agência Nº. 1533-4      Conta Corrente Nº. 8.190-6

### 5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da a contar da assinatura do Contrato. **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Sendo o que nos apresenta para o momento, nos colocamos à disposição.

Atenciosamente,

*Luiz Paulo Rodrigues*  
Eng.º Eletricista  
CREA/210402949-0

**Luiz Paulo Rodrigues**  
Engenheiro Eletricista

CPF 830.595.718-72  
CREA Nº210402949-0

*[Assinatura]*  
CONSTRUÇÕES LTDA  
RUA ALCIDES JERÔNIMO FREIRE, 59 - PARQUE DE EXPOSIÇÕES - PARNAMIRIM/RN - CEP: 59146-470  
372.105/0001-60

**B K L CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**

*[Assinatura]* 2/9

Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL

DOC. 00271/17 - BCZB

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL

Processo Nº 0580717

Data de Abertura: 14/08/2017 às 09:00h

## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA EM RESUMO

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIRROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MUNICÍPIO: SOBRAL.

BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1	SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DOS BAIRROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO.				R\$ 970.222,0000
1.1	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 50W A 60W, COMPLETAMENTE MONTADA, LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K; OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 4.500LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	UNID	584,00	R\$ 808,0000	R\$ 471.872,0000
1.2	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 100W A 120W, COMPLETAMENTE MONTADA, LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	UNID	73,00	R\$ 1.276,0000	R\$ 93.148,0000

Luiz Paulo Rodrigues  
Engº Eletricista  
CREA 210402949-0



Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL

DOC. 00271/17 - BCZB

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL

Processo Nº 0580717

Data de Abertura: 14/08/2017 às 09:00h

### PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA EM RESUMO

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES (TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MUNICÍPIO: SOBRAL

BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1.3	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 130W A 150W, COMPLETAMENTE MONTADA; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSA IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA $\leq 45^\circ C$ $\geq 50^\circ C$ ; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO $70^\circ \times 130^\circ$ E MÁXIMO DE $70^\circ \times 150^\circ$ ; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 11.700LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	UNID	281,00	R\$ 1.442,0000	R\$ 405.202,0000
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>					<b>R\$ 970.222,00</b>
<b>BDI(24,52%)</b>					<b>R\$ 237.898,43</b>
<b>TOTAL GERAL (Um milhão, duzentos e oito mil, cento e vinte reais e quarenta e três centavos)</b>					<b>R\$ 1.208.120,43</b>

Luiz Paulo Rodrigues  
Eng. Eletricista  
CREA 210402949-0

CONSTRUÇÕES LTDA

Assinatura

Assinatura  
4/9



Parnamirim, 14 de agosto de 2017.

DOC. 00271/17 - BC2B

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Concorrência Pública N° 007/2017 - SECOMP/CPL

Processo N° 0680717

Data de Abertura: 14/08/2017 às 09:00h

### PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIRROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES (TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MUNICÍPIO: SOBRAL

BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1	SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES (TERRENO NOVOS)				R\$ 608.338,0000
1.1	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 50W A 60W, COMPLETAMENTE MONTADA, LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W, DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 4.500LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA N° 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	UNID	333,00	R\$ 808,0000	R\$ 269.064,0000
1.2	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 100W A 120W, COMPLETAMENTE MONTADA, LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA N° 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	UNID	41,00	R\$ 1.276,0000	R\$ 52.316,0000
1.3	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 130W A 150W, COMPLETAMENTE MONTADA; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 11.700LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA N° 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	UNID	199,00	R\$ 1.442,0000	R\$ 286.958,0000

Luiz Paulo Rodrigues  
Eng.º Eletricista  
CREA 210402949-0

Parnamirim, 14 de agosto de 2017.

DOC. 00271/17 - BCZB

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL

Processo Nº 0580717

Data de Abertura: 14/08/2017 às 09:00h

### PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES (TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MUNICÍPIO: SOBRAL

BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
2	SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.				R\$ 361.884,0000
2.1	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 50W A 60W, COMPLETAMENTE MONTADA, LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 4.500LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	UNID	251,00	R\$ 808,0000	R\$ 202.808,0000
2.2	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 100W A 120W, COMPLETAMENTE MONTADA, LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	UNID	32,00	R\$ 1.276,0000	R\$ 40.832,0000
2.3	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 130W A 150W, COMPLETAMENTE MONTADA, LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 70°X150°; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 11.700LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	UNID	82,00	R\$ 1.442,0000	R\$ 118.244,0000
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>					<b>R\$ 970.222,00</b>
<b>BDI(24,52%)</b>					<b>R\$ 237.898,43</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 1.208.120,43</b>

Luiz Paulo Rodrigues  
 Engº Eletricista  
 CREA 210402949-0

6/9



Panamirim, 14 de agosto de 2017.

DOC. 00265/17 - BCZB

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL

Processo Nº 0580717

Data de Abertura: 14/08/2017 às 09:00h

Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para o fornecimento e execução da substituição das luminárias existentes por luminárias de led, pertencentes à iluminação pública dos bairros Cidade Doutor José Euclides Ferreira Gomes (Terrenos novos) e Vila União, ambos no município de Sobral/CE.

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES			
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,00%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>			
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)			0,80%
4 - RISCO (R)			0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,59%
<b>III - CÁLCULO DO B.D.I.</b>			
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$			
B D I = 24,52 %			

*Paul*  
7/9

Luiz Paulo Rodrigues  
Eng.º Eletricista  
CREA 210402949-0

B K L CONSTRUÇÕES LTDA.  
RUA ALCIDES JERÔNIMO FREIRE, 59 - PARQUE DE EXPOSIÇÕES - PANAMIRIM/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: bklettrica@yahoo.com.br  
FONES: 84 3272-4241 - CEL.: 84 99984-3895 - FAX: 84 3272-3886 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - INSC. EST.: 20.084.478-4

Parnamirim, 14 de agosto de 2017.  
 DOC. 00271/17 - BCZB  
 A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL.  
 Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL  
 Processo Nº 0580717  
 Data de Abertura: 14/08/2017 às 09:00h

**OBRA: SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIROS CIDADÉ DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. MUNICÍPIO: SOBRAL**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO CIDADÉ DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS).	30,00%	R\$ 227.250,74	30,00%	R\$ 227.250,74	40,00%	R\$ 303.000,99	100,00%	R\$ 757.502,48
2	SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	30,00%	R\$ 135.185,39	30,00%	R\$ 135.185,39	40,00%	R\$ 180.247,18	100,00%	R\$ 450.617,96
SIMPLES		30,00%	362.436,13	30,00%	362.436,13	40,00%	483.245,17	100,00%	R\$ 1.208.120,43
ACUMULADO		30,00%	362.436,13	60,00%	724.872,26	100,00%	1.208.120,43		

*Luiz Paulo Rodrigues*  
 Eng.º Eletricista  
 CREA 210402949-0

**B K L CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 Rua Alcides Jerônimo Freire, 59 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59150-000  
 Fones: 84 3272-4241 / Cel.: 9984-3895 - Fax: 3272-3866



Parnamirim, 14 de agosto de 2017.

DOC. 00271/17 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Concorrência Pública Nº 007/2017 - SECOMP/CPL

Processo Nº 0580717

Data de Abertura: 14/08/2017 às 09:00h

OBJETO: Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para o fornecimento e execução da substituição das luminárias existentes por luminárias de led, pertencentes à iluminação pública dos bairros Cidade Doutor José Euclides Ferreira Gomes (Terrenos novos) e Vila União, ambos no município de Sobral/CE.

### FICHA CADASTRAL DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME	Adelson Gustavo Coelho Ponciano
NACIONALIDADE	Brasileiro
ESTADO CIVIL	Solteiro
PROFISSÃO	Administrador
RG	1.679.676
CPF	046.172.494-43
DOMÍLIO	Rua Muriaé nº 2894, Conjunto Pirangi, no Bairro de Neopolis
CIDADE	Natal
UF	RN
FONE	(84) 9 9999-9818
FAX (EMPRESA)	(84) 3272-4241

*Luiz Paulo Rodrigues*  
Engº Eletricista  
CREA 210402949-0

CONSTRUÇÕES LTDA  
*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*  
9/9