



RODOVIA BR 222 N° 2900 – DISTRITO INDUSTRIAL  
FONE: (88) 3611.4681  
C.G.C.: 23.471.824/0001 – 45 CGF 06.853.399-3  
e-mail : spateeng@hotmail.com  
CEP : 62053-105 SOBRAL - CEARÁ



FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS EPP

## ANEXO J- CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-Ce, 14 de agosto de 2017.

À

Comissão Permanente de Licitação

Sobral-CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 007 /2017-SECOMP/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°007 /2017-SECOMP /CPL, pelo preço global de R\$1.282.802,43 (um milhão duzentos e oitenta e dois mil oitocentos e dois reais e quarenta e tres centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco de Assis Alves Vasconcelos, Carteira de Identidade n°. 97002372153 expedida em 29/07/1997, Órgão Expedidor SSP-Ce e CPF n° 057.783.103-82, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS EPP  
CNPJ 23.471.824/0001-45

FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS  
CPF 057.783.103-82



RODOVIA BR 222 Nº 2900 - DISTRITO INDUSTRIAL  
FONE: (88) 36114681  
C.G.C.: 23.471.824/0001-45 CGF: 06.853.399-3  
email: spateeng@hotmail.com  
CEP: 62053-105 SOBRAL CEARÁ



FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS EPP

### PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO. AMBOS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2017-SECOMP/CPL

MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: 14/08/2017

ITEM	COMP.	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\$ 646.016,3000
1.1	COMP.EXT_01	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 LUMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA $\leq 45^{\circ}C$ $\geq 50^{\circ}C$ ; VIDA ÚTL. 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	333,00	R\$ 857,2000	R\$ 285.447,6000
1.2	COMP.EXT_02	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 LUMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA $\leq 45^{\circ}C$ $\geq 50^{\circ}C$ ; VIDA ÚTL. 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	41,00	R\$ 1.353,7000	R\$ 55.501,7000
1.3	COMP.EXT_03	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 LUMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA $\leq 45^{\circ}C$ $\geq 50^{\circ}C$ ; VIDA ÚTL. 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	199,00	R\$ 1.533,0000	R\$ 305.067,0000
2		SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 384.181,6000



RODOVIA BR 222 Nº 2900 - DISTRITO INDUSTRIAL  
FONE: (88) 36114681  
C.G.C.: 23.471.824/0001-45 CGF: 06.853.399-3  
email: spateeng@hotmail.com  
CEP: 62053-105 SOBRAL CEARÁ



FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS EPP

### PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES (TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO. AMBOS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2017 - SECOMP/ICPL

MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: 14/08/2017

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
2.1	COMP.EXT_01	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\$ 857,2000	R\$ 215.157,2000
2.2	COMP.EXT_02	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\$ 1.353,7000	R\$ 43.318,4000
2.3	COMP.EXT_03	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\$ 1.533,0000	R\$ 125.706,0000
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 1.030.197,90</b>
<b>BDI(24,52%)</b>						<b>R\$ 252.604,53</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 1.282.802,43</b>

Francisco de Assis Alves Vasconcelos  
CNPJ: 23.471.824/0001-45 / CGF: 06.853.399-3

Francisco de Assis Alves Vasconcelos  
CNPJ: 23.471.824/0001-45 / CGF: 06.853.399-3



RODOVIA BR 222 Nº 2900 - DISTRITO INDUSTRIAL  
 FONE: (88) 36114681  
 C.G.C.: 23.471.824/0001-45 CGF: 06.853.399-3  
 email: spateeng@hotmail.com  
 CEP: 62053-105 SOBRAL CEARÁ

FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS EPP

OBRA: FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIRROS CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO, AMBOS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2017-SECOMP/CPL

MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: 14/08/2017

**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 CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS)	30,00%	R\$ 241.325,85	30,00%	R\$ 241.325,85	40,00%	R\$ 321.767,80	100,00%	R\$ 804.419,50
2	SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	30,00%	R\$ 143.514,88	30,00%	R\$ 143.514,88	40,00%	R\$ 191.353,17	100,00%	R\$ 478.382,93
	<b>SIMPLES</b>	30,00%	384.840,73	30,00%	384.840,73	40,00%	513.120,97	100,00%	R\$ 1.282.802,42
	<b>ACUMULADO</b>	30,00%	384.840,73	60,00%	769.681,46	100,00%	1.282.802,43		

*Francisco de Assis Alves Vasconcelos*  
 Francisco de Assis Alves Vasconcelos  
 CNPJ: 23.471.824/0001-45 / CGF: 06.853.399-3

*Francisco de Assis Alves Vasconcelos*  
 Francisco de Assis A. Vasconcelos  
 Eng. Eletricista - CREA 7490/D  
 CEP: 62053-105



RODOVIA BR 222 Nº 2900 - DISTRITO INDUSTRIAL  
FONE: (88) 36114681  
C.G.C.: 23.471.824/0001-45 CGF: 06.853.399-3  
email: spateeng@hotmail.com  
CEP: 62053-105 SOBRAL CEARÁ



FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS EPP

OBRA: FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS BAIRROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES (TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO. AMBOS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2017-SECOMP/CPL

MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: 14/08/2017

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

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

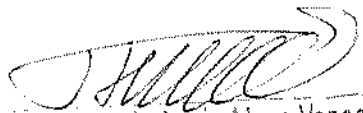
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

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)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

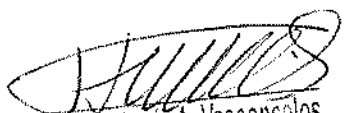
III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

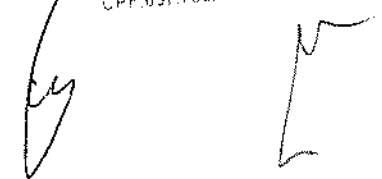
B D I = 24,52 %

  
Francisco de Assis Alves Vasconcelos  
CNPJ: 23.471.824/0001-45 | CGF: 06.853.399-3



  
Fco. de Assis A. Vasconcelos  
Engº Eletricista - CREA: 7486/D  
CPF: 057.783.193-82







RODOVIA BR 222 Nº 2900 – DISTRITO INDUSTRIAL  
FONE: (88) 3611.4681  
C.G.C.: 23.471.824/0001 – 45 CGF 06.853.399-3  
e-mail : spateeng@hotmail.com  
CEP : 62053-105 SOBRAL - CEARÁ



FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS EPP

### ANEXO G - FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura contratada, indicando(s) para assinatura do contrato:

**NOME:** FRANCISCO DE ASSIS ALVES VASCONCELOS

**NACIONALIDADE:** BRASILEIRO

**ESTADO CIVIL:** CASADO

**PROFISSÃO:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

**RG:** 97002372153

**CPF:** 057.783.103-82

**DOMICÍLIO:** AVENIDA GERARDO RANGEL – Nº 801 – APT Nº 801

**CIDADE:** SOBRAL

**UF:** CE

**TEL:** (88) 88021038 – TIM

**E-mail:** spateeng@hotmail.com