

ANEXO J – CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio, 09 de Agosto de 2017.

À
Comissão Permanente de Licitação
Sobral/CE

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA N.º 007/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 673.715,01 (Seiscentos e Setenta e Três Mil Setecentos e Quinze Reais e Um Centavo), com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) 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. LUIS CLÁUDIO GADELHA DE QUEIROZ, Carteira de Identidade nº 96002371663, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 309.869.313-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

BEQ ENERGIA LTDA
CNPJ 12.255.352/0001-77
Luís Cláudio Gadelha de Queiroz
Diretor Administrativo

CARTÓRIO SAMPAIO
EUSEBIO-CE

ANTONIO ALCIONE GONÇALVES MOURA
Engenheiro Elétrico
CREA CE N.º 9235-D
CPF: 236.155.593-04
Responsável Técnico

CARTÓRIO SAMPAIO
EUSEBIO-CE



Reconheço por assinatura a
firma de Luís Cláudio Gadelha de Queiroz e
Antonio Alcione Gonçalves Moura
Eusébio-CE

11 AGO 2017

Em Testemunha da verdade

JAIME PORFÍRIO SAMPAIO JÚNIOR - 1.º TABELIÃO
FLANCLECIA JACINTO SAMPAIO - Esc. Substituta



ANEXO A - PLANILHA PREÇOS BÁSICOS

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.

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 DOS BAIRROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES (TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO.				R\$ 541.049,6400
1	COMP.EXT_01	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 50W A 60W, COMPLETAMENTE MONTADA; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSA IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIACÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 60.000 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	584,00	R\$ 445,1400	R\$ 259.961,7600
2	COMP.EXT_02	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 100W A 120W, COMPLETAMENTE MONTADA; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSA IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIACÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 60.000 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	73,00	R\$ 730,8800	R\$ 53.354,2400
3	COMP.EXT_03	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 130W A 150W, COMPLETAMENTE MONTADA; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSA IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIACÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 60.000 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	281,00	R\$ 610,4400	R\$ 227.733,6400
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 541.049,64
BDI(24,52%)						R\$ 132.665,37
TOTAL GERAL						R\$ 673.715,01

- Do total dos materiais transcritos no item 1, 333 (trezentos e trinta e três) unidades serão destinadas ao bairro Cidade Dr. Euclides Ferreira Gomes e 251 (duzentos e cinquenta e uma) unidades serão destinadas ao bairro Vila União.
- Do total dos materiais transcritos no item 2, 41 (quarenta e uma) unidades serão destinadas ao bairro Cidade Dr. Euclides Ferreira Gomes e 32 (trinta e duas) unidades serão destinadas ao bairro Vila União
- Do total dos materiais transcritos no item 3, 199 (cento e noventa e nove) unidades serão destinadas ao bairro Cidade Dr. Euclides Ferreira Gomes e 82 (oitenta e duas) unidades serão destinadas ao bairro Vila União
- Os materiais supracitados deverão ser necessariamente de 1ª linha.
- Demais especificações e quantitativos do objeto constam documentação anexa.

EUSÉBIO, 11 DE AGOSTO DE 2017.

B&Q ENERGIA LTDA
LUIS CLAUDIO GADELHA DE QUEIROZ
SÓCIO DIRETOR ADMINISTRATIVO

ANTONIO ALCIONE GONÇALVES MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE Nº 0335 D

CARTÓRIO SAMPAIO
EUSÉBIO-CE

B&Q Energia
Av. José Amador, S/A, 1.501
Distrito Industrial II
CEP: 61.760-930 - Eusebio/CE

www.baq.com.br

Fone: +55 85 3260.6709
Fax: +55 85 3260.6701
E-mail: baq@baq.com.br

B&Q Energia
10
CSF



B&Q ENERGIA
CNPJ 12.255.352/0001-77

ANEXO C

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.			
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$			
B D I = 24,52 %			

Handwritten signature



Reconheço por Antônio Alcione Gonçalves Moura a Assinatura de Luís Claudio de Queiroz e Antônio Alcione Gonçalves Moura - Eusébio-CE

11 AGO 2017

Em Testemunho Jaime Porfírio Sampaio Júnior da verdade

JAIME PORFÍRIO SAMPAIO JÚNIOR - 1º TABELIÃO
FLANCLÉCIA JACINTO SAMPAIO - Esc. Substituta

EUSÉBIO, 11 DE AGOSTO DE 2017.

BEQ ENERGIA LTDA
LUÍS CLAUDIO GADELHA DE QUEIROZ
SÓCIO DIRETOR ADMINISTRATIVO



Handwritten signature

ANTONIO ALCIONE GONÇALVES MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA CE Nº 9235-D
CPF Nº 236.155.593-04





Reconheço por Luís Claudio Gadelha de Queiroz
Antônio Alcione Gonçalves Moura
 Eusébio-CE
 11 AGO 2017
 Em Testemunho da verdade
 JAIME PORFÍRIO SAMPAIO JÚNIOR - 1º TABELIÃO
 FLANCLECIA JACINTO SAMPAIO - Esc. Substituta

B&Q ENERGIA
 CNPJ 12.255.352/0001-77

ANEXO B

**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**

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\$ 126.814,38	30,00%	R\$ 126.814,38	40,00%	R\$ 169.085,84	100,00%	R\$ 422.714,59
2	SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO VILA UNIÃO. REQUALIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	30,00%	R\$ 75.300,13	30,00%	R\$ 75.300,13	40,00%	R\$ 100.400,17	100,00%	R\$ 251.000,42
	SIMPLES	30,00%	202.114,50	30,00%	202.114,50	40,00%	269.486,00	100,00%	R\$ 673.715,01
	ACUMULADO	30,00%	202.114,50	60,00%	404.229,01	100,00%	673.715,01		

CARTÓRIO SAMPAIO
 EUSEBIO-CE

CARTÓRIO SAMPAIO
 EUSEBIO-CE

EUSEBIO, 11 DE AGOSTO DE 2017.

BEQ ENERGIA LTDA
 LUÍS CLAUDIO GADELHA DE QUEIROZ
 SÓCIO DIRETOR ADMINISTRATIVO

ANTONIO ALCIONE GONÇALVES MOURA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA CE Nº 9235-D





ISA 0001
ISA 0002
ISA 0003
BUREAU VERITAS
Certificação



ANEXO G – FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: Luis Cláudio Gadelha de Queiroz
NACIONALIDADE: Brasil
ESTADO CIVIL: Casado
PROFISSÃO: Empresário
RG: 96002371663 SSP/CE
CPF: 309.869.313-49
DOMICÍLIO: Rua Nossa Senhora de Nazaré, nº 800 Cs.10 Bairro: Coité
CIDADE: Eusébio
UF: CE
TELEFONE/E-MAIL: (85) 3260.6700 / beq@beq.com.br
CEP: 61.760-000



Eusébio, 09 de Agosto de 2017.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

BEQ ENERGIA LTDA
CNPJ 12.255.352/0001-77
Luis Cláudio Gadelha de Queiroz
Sócio Diretor Administrativo

ANTONIO ALCIONE GONÇALVES MOURA
Engenheiro Elétrico
CREA CE Nº 9235-D
CPF: 236.155.593-04
Responsável Técnico

CARTÓRIO SAMPAIO
EUSÉBIO-CE

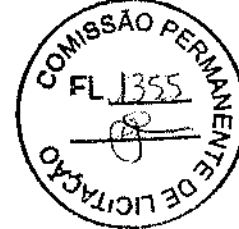
CARTÓRIO SAMPAIO
EUSÉBIO-CE



Reconheço por *[Handwritten signature]*
[Handwritten signature]
11 AGO 2017
Em Testemunho *[Handwritten signature]* da verdade
JAIME PORFÍRIO SAMPAIO JÚNIOR - 1º TABELIÃO
FLANCLECIA JACINTO SAMPAIO - Esc. Substituta

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]





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

TABELA: SEINFRA 24.1

DATA: 31/05/2017

BD: 24,52%

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 DOS BAIROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO.						R\$ 339.475,2600
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; DEPRECIACÃO 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; ESPECIFICAS 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\$ 445,1400	R\$ 148.231,6200
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; DEPRECIACÃO 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; ESPECIFICAS 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\$ 730,8800	R\$ 29.966,0800
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; DEPRECIACÃO 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; ESPECIFICAS 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\$ 810,4400	R\$ 161.277,5600
2 SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES POR LUMINÁRIAS DE LED PERTENCENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DOS BAIROS CIDADE DR. EUCLIDES FERREIRA GOMES(TERRENO NOVOS) E VILA UNIÃO.						R\$ 201.574,3800
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; DEPRECIACÃO 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; ESPECIFICAS 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\$ 445,1400	R\$ 111.730,1400





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\$ 730,8800	R\$ 23.388,1600
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\$ 810,4400	R\$ 66.456,0800
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 541.049,64
BDI(24,52%)						R\$ 132.665,37
TOTAL GERAL						R\$ 673.715,01

EUSEBIO, 11 DE AGOSTO DE 2017.

BEQ ENERGIA LTDA
LUÍS CLAUDIO GADELHA DE QUEIROZ
SÓCIO DIRETOR ADMINISTRATIVO

ANTONIO ALCIONE GONÇALVES MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA CE Nº 9235-D
CPF Nº 236.155.593-04

CARTÓRIO SAMPAIO
EUSEBIO-CE

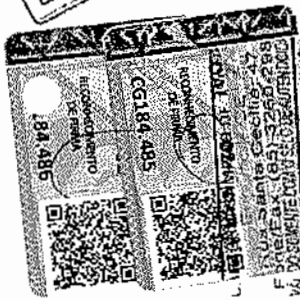
CARTÓRIO SAMPAIO
EUSEBIO-CE

Reconheço por semelhance
meu de Luis Claudio
de Queiroz
Antonio Alcione Gonçalves
Moura
Eusebio-CE

11 AGO 2017

Eu, Testemunho [Assinatura] da verdade

JAIME PORFÍRIO SAMPAIO JÚNIOR - 1º TABELIÃO
FLANCLECIA JACINTO SAMPAIO - Esc. Substituída



[Assinatura]

[Assinatura]



**COMPOSIÇÕES NÃO CONSTANTES NAS TABELAS OFICIAIS
(SEM BDI INCLUSO NO VALOR UNITÁRIO)**

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,

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; 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(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			R\$ 445,14
-------------	--	------	--	--	------------

MATERIAIS						
	IXXXX	LUMINÁRIA LED ENTRE 50 W A 60W	UNID	1,0000	R\$ 353,00	R\$ 353,00
	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UNID	1,0000	R\$ 14,76	R\$ 14,76
	IXXXX	CAMINHÃO SKY PARA MONTAGEM	H	0,7000	R\$ 38,50	R\$ 26,95
	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	13,0000	R\$ 2,59	R\$ 33,67
						R\$ 428,38

MÃO DE OBRA						
	12312	ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 7,20	R\$ 5,04
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 5,60	R\$ 3,92
						R\$ 8,96
Sub-Total da MATERIAIS + MÃO DE OBRA						R\$ 437,34
Encargos Sociais %				87,01%		R\$ 7,80
Total Materiais + Mão de Obra com Encargos Sociais						R\$ 445,14
BDI %				0,00%		R\$ 0,00
Custo Direto Total (COM BDI)						R\$ 445,14

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; 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(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			R\$ 730,88
-------------	--	------	--	--	------------

MATERIAIS						
	IXXXX	LUMINÁRIA LED ENTRE 100 W A 120W	UNID	1,0000	R\$ 631,00	R\$ 631,00
	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UNID	1,0000	R\$ 14,76	R\$ 14,76
	IXXXX	CAMINHÃO SKY PARA MONTAGEM	H	0,7000	R\$ 49,55	R\$ 34,69
	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	13,0000	R\$ 2,59	R\$ 33,67
						R\$ 714,12

MÃO DE OBRA						
	12312	ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 7,20	R\$ 5,04
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 5,60	R\$ 3,92
						R\$ 8,96
Sub-Total da MATERIAIS + MÃO DE OBRA						R\$ 723,08
Encargos Sociais %				87,01%		R\$ 7,80
Total Materiais + Mão de Obra com Encargos Sociais						R\$ 730,88
BDI %				0,00%		R\$ 0,00
Custo Direto Total (COM BDI)						R\$ 730,88

COMP.EXT_03	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 ≤ 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		R\$ 810,44
-------------	--	------	--	------------

MATERIAIS						
	1XXXX	LUMINÁRIA LED ENTRE 130 W A 150W	UNID	1,0000	R\$ 709,00	R\$ 709,00
	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UNID	1,0000	R\$ 14,76	R\$ 14,76
	1XXXX	CAMINHÃO SKY PARA MONTAGEM	H	0,7000	R\$ 49,55	R\$ 34,69
	1B438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	13,0000	R\$ 2,71	R\$ 35,23
						R\$ 793,68

MÃO DE OBRA						
	12312	ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 7,20	R\$ 5,04
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 5,60	R\$ 3,92
						R\$ 8,96
Sub-Total de MATERIAIS + MÃO DE OBRA						R\$ 802,64
Encargos Sociais %				87,01%		R\$ 7,80
Total Materiais + Mão de Obra com Encargos Sociais						R\$ 810,44
BDI %				0,00%		R\$ 0,00
Custo Direto Total (COM BDI)						R\$ 810,44

EUSÉBIO, 11 DE AGOSTO DE 2017.

BEQ ENERGIA LTDA
LUÍS CLAUDIO GADELHA DE QUEIROZ
SÓCIO DIRETOR ADMINISTRATIVO

ANTONIO ALCIONE GONÇALVES MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA CE Nº 9235-D
CPF Nº 236.155.593-04

CARTÓRIO SAMPAIO
EUSEBIO-CE

CARTÓRIO SAMPAIO
EUSEBIO-CE

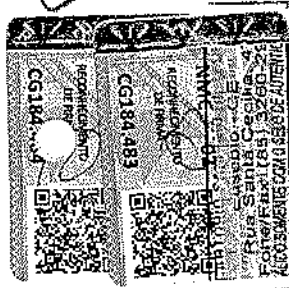
Amul

Reconheço por Cartório Sampaio a
firma de Luís Claudio Gadelha de Queiroz
Antonio Alcione Gonçalves Moura
Eusébio-CE

11 AGO 2017

em Testemunho da verdade

RAIME PORFÍRIO SAMPAIO JÚNIOR - 1º TABELIÃO
FLANCLECIA JACINTO SAMPAIO Esc. Substituta





B&Q ENERGIA
CNPJ 12.255.352/0001-77



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGO

OBRA: CENTRO ESPORTIVO.
1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%
APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

Reconheço por homologação a
hmo de Luis Claudio Ga-
delha de Queiroz e Antonio
Alcione Gonçalves Moura
Eusébio-CE

S E SOCIAIS
11 AGO 2017

Em Testemunho: _____ da verdade

JAIME PORFÍRIO SAMPAIO JÚNIOR - 1º TABELIÃO
FLANCLECIA JACINTO SAMPAIO - Esc. Substituta

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

EUSÉBIO, 11 DE AGOSTO DE 2017.

BEQ ENERGIA LTDA
LUÍS CLAUDIO GADELHA DE QUEIROZ
SÓCIO DIRETOR ADMINISTRATIVO

CARTÓRIO SAMPAIO
EUSÉBIO-CE

ANTONIO ALCIONE GONÇALVES MOURA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA CE N° 9235-D



B&Q Energia
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP: 61.760-000 - Eusébio/CE

www.beq.com.br

Fone: +55 85 3260.6700
Fax: +55 85 3260.6701
E-mail: beq@beq.com.br