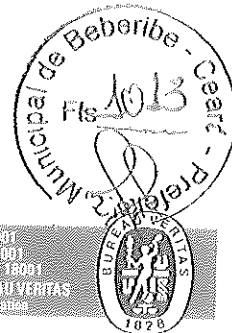


Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.10.3 Substituição/Instalação de Braço de 3000mm (Incluindo ferragens)		UN	1	RS	190,17
Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,35	1 R\$ 6,49	RS 2,27
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	1 R\$ 4,77	RS 1,67
Total Mão de Obra					RS 3,94
Material					
PM002	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA DE 3000 mm	UN	1	1 R\$ 51,00	RS 51,00
I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1	1 R\$ 65,67	RS 65,67
PM150	CONECTOR PERFURANTE C/AL 2,5A10-16A50MM2	UN	1	1 R\$ 3,00	RS 3,00
PM151	CONECTOR TORÇÃO 3MM SCOTCHLOCK	UN	1	1 R\$ 1,00	RS 1,00
PM152	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM (SINAPI FEV/2014 - 00000379)	UN	2	1 R\$ 1,32	RS 2,64
PM153	PARAFUSO MQ QUADRADO 16x250MM ROSCA 40	CJ	1	1 R\$ 4,42	RS 4,42
Total Material					RS 127,73
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	1 R\$ 47,38	RS 16,58
Total Equipamentos					RS 16,58
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					RS 148,25
Encargos					RS 3,50
BDI				88,78%	RS 38,41
Total Geral				25,31%	RS 190,17

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

21 de 235

ALJP

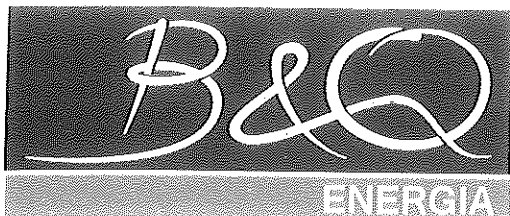
PC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04

Av. José Amora Sá, 1501
 Distrito Industrial II
 CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
 Fax: +5585 3260-6701
 E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.11.1	Substituição/instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 150W VSAP.	UN	1		R\$	585,79
	Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49 R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77 R\$ 7,16
	Total Mão de Obra					R\$ 16,89
	Material					
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 220W A 250 W	UN	1	1	R\$	49,41 R\$ 49,41
10503	CELÚLA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1	1	R\$	27,80 R\$ 27,80
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1	1	R\$	165,00 R\$ 165,00
11782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	1	1	R\$	122,30 R\$ 122,30
	Total Material					R\$ 364,51
	Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38 R\$ 71,07
	Total Equipamentos					R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 452,47
	Encargos					
	BDI		88,78%			R\$ 14,99
	Total Geral		25,31%			R\$ 118,33
						R\$ 585,79

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

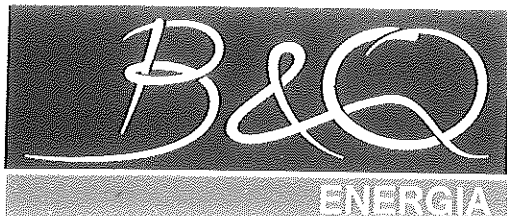
22 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

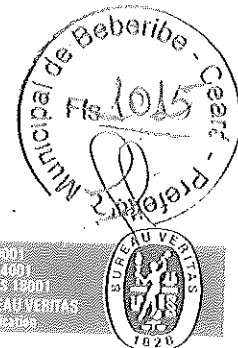
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.11.2	Substituição/Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 250W VSAP.	UN	1			R\$	585,79
Mão de Obra							
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
Total Mão de Obra							R\$ 16,89
Material							
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 220W A 250 W	UN	1	1	R\$	49,41	R\$ 49,41
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1	1	R\$	27,80	R\$ 27,80
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1	1	R\$	165,00	R\$ 165,00
11782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	1	1	R\$	122,30	R\$ 122,30
Total Material							R\$ 364,51
Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
Total Equipamentos							R\$ 71,07
Total Material + Mão de Obra							R\$ 452,47
Encargos							R\$ 14,99
BDI							R\$ 118,33
Total Geral							R\$ 585,79

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

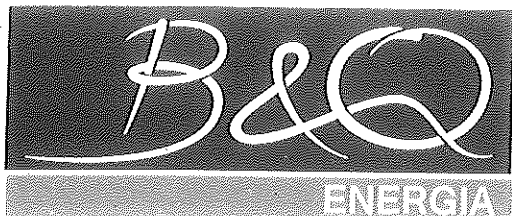
23 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04

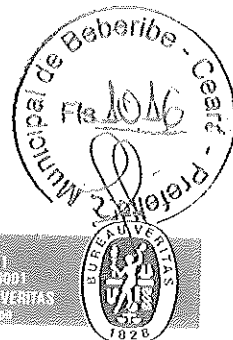
Av. José Amora Sá, 1501
 Distrito Industrial II
 CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
 Fax: +5585 3260-6701
 E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.11.3	Substituição/Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 400W VSAP.	UN	1			R\$	585,79
Mão de Obra							
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
Material							
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 360W A 400W	UN	1	1	R\$	49,41	R\$ 49,41
10501	CELÚLA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1	1	R\$	27,80	R\$ 27,80
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1	1	R\$	165,00	R\$ 165,00
PM013	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W	UN	1	1	R\$	122,30	R\$ 122,30
	Total Material						R\$ 364,51
Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
	Total Equipamentos						R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra						R\$ 452,47
	Encargos						R\$ 14,99
	BDI				88,78%		R\$ 14,99
	Total Geral				25,31%		R\$ 118,33
							R\$ 585,79

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

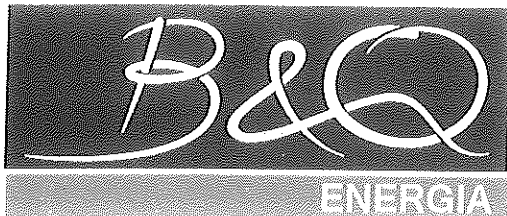
24 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

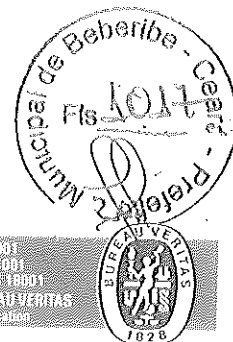
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.12.1	Substituição/instalação e projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 150W VMT.	UN	1		R\$	621,35
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$ 6,49	R\$ 9,74
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$ 4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra					R\$ 16,89
	Material					
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1	1	R\$ 77,78	R\$ 77,78
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1	1	R\$ 27,80	R\$ 27,80
I1739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00
I1782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	1	1	R\$ 122,30	R\$ 122,30
	Total Material					R\$ 392,88
	Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$ 47,38	R\$ 71,07
	Total Equipamentos					R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 480,84
	Encargos					
	BDI		88,78%			R\$ 14,99
	Total Geral		25,31%			R\$ 125,51
						R\$ 621,35

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

25 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

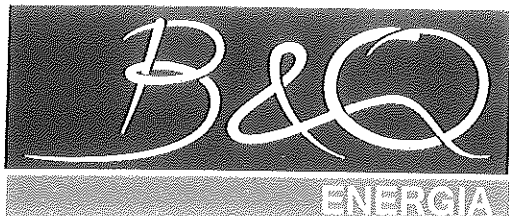
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

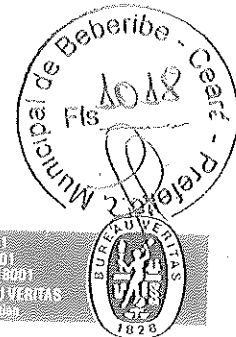
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.12.2	Substituição/Instalação e projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 250W VMT.	UN	1			R\$	621,35
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
	Material						
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1	1	R\$	77,78	R\$ 77,78
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1	1	R\$	27,80	R\$ 27,80
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1	1	R\$	165,00	R\$ 165,00
11782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	1	1	R\$	122,30	R\$ 122,30
	Total Material						R\$ 392,88
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
	Total Equipamentos						R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra						R\$ 480,84
	Encargos						R\$ 14,99
	BDI		88,78%				R\$ 14,99
	Total Geral		25,31%				R\$ 125,51
							R\$ 621,35

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

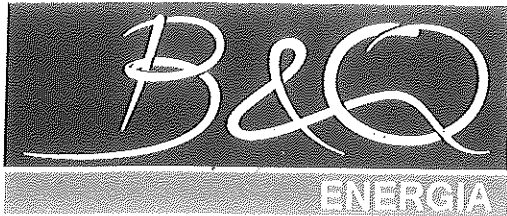
26 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

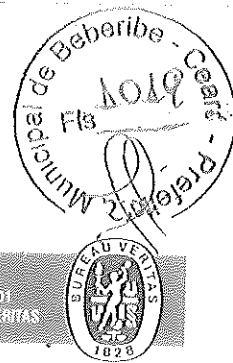
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.12.3	Substituição/Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 400W VMT.	UN	1			R\$	647,47	
Mão de Obra								
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16	
Total Mão de Obra							R\$	16,89
Material								
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1	1	R\$	104,46	R\$ 104,46	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1	1	R\$	27,80	R\$ 27,80	
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1	1	R\$	165,00	R\$ 165,00	
11778	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1	1	R\$	116,47	R\$ 116,47	
Total Material							R\$	413,73
Equipamentos								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07	
Total Equipamentos							R\$	71,07
Total Material + Mão de Obra							R\$	501,69
Encargos								
BDI							88,78%	R\$ 14,99
Total Geral							25,31%	R\$ 130,79
							R\$	647,47

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

27 de 235

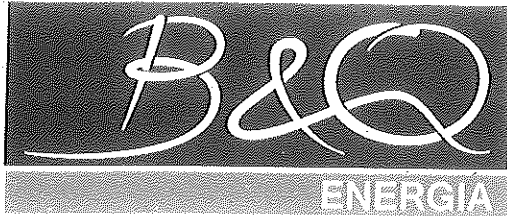
Handwritten initials

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

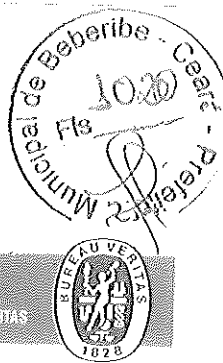
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.12.4	Substituição/Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 1000W VMT.	UN	1			R\$	1.842,38
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	RS	6,49	RS 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	RS	4,77	RS 7,16
	Total Mão de Obra						RS 16,89
	Material						
PM123	PROJETOR 1000 W VMET	UN	1	1	RS	468,00	RS 468,00
11777	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UN	1	1	RS	367,40	RS 367,40
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W	UN	1	1	RS	502,90	RS 502,90
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C/ SUPORTE	UN	1	1	RS	28,97	RS 28,97
	Total Material						RS 1.367,27
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	RS	47,38	RS 71,07
	Total Equipamentos						RS 71,07
	Total Material + Mão de Obra						RS 1.455,23
	Encargos						
	BDI		88,78%				RS 14,99
	Total Geral		25,31%				RS 372,16
							RS 1.842,38

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

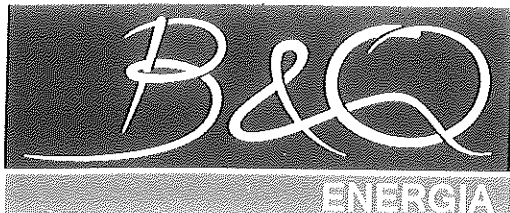
28 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

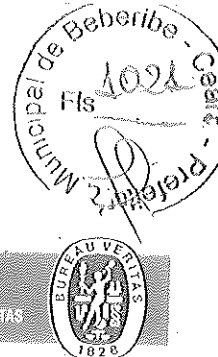
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.12.5	Substituição/Instalação de projetor em alumínio injetado, instalado em poste até 13 metros, com potência de 2000W VMT.	UN	1			R\$	2.345,18
Mão de Obra							
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
Total Mão de Obra							R\$ 16,89
Material							
11485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W	UN	1	1	R\$	587,13	R\$ 587,13
11777	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UN	1	1	R\$	367,40	R\$ 367,40
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C/ SUPORTE	UN	1	1	R\$	28,97	R\$ 28,97
PM122	PROJETOR 2000 W VMET	UN	1	1	R\$	785,00	R\$ 785,00
Total Material							R\$ 1.768,50
Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
Total Equipamentos							R\$ 71,07
Total Material + Mão de Obra							R\$ 1.858,46
Encargos							R\$ 14,99
BDI							R\$ 473,72
Total Geral							R\$ 2.345,18

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

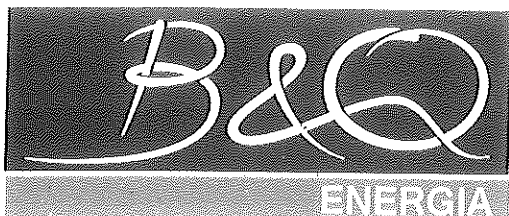
29 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

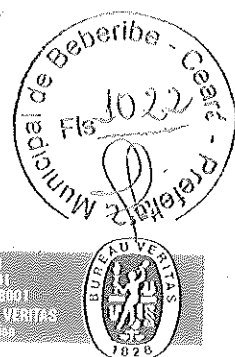
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.13.1	Substituição/Instalação de Fita de Aço Fusimec.	M	1			R\$	8,60
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$	6,49	R\$ 0,65
	Total Mão de Obra						R\$ 0,65
	Material						
PM119	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M) (SINAPI FEV/2014 - 00000406)	M	1	1	R\$	0,90	R\$ 0,90
	Total Material						R\$ 0,90
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	1	R\$	47,38	R\$ 4,74
	Total Equipamentos						R\$ 4,74
	Total Material + Mão de Obra						R\$ 6,29
	Encargos					88,78%	R\$ 0,58
	BDI					25,31%	R\$ 1,74
	Total Geral						R\$ 8,60

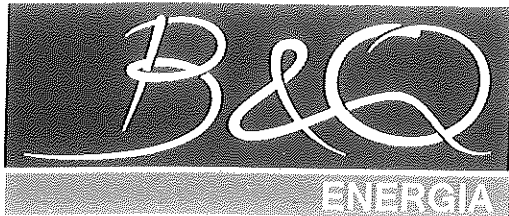
B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

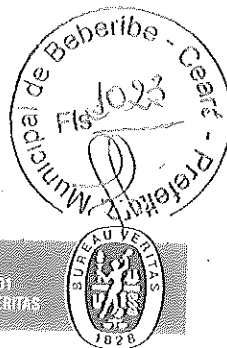
30 de 235

ELUP. PC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.14.1 Substituição/Instalação de relé foto-eletrônico e base para relé, em poste de 8 até 13m		UN	1	RS	50,06
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,16	1 RS 6,49	RS 1,04
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	1 RS 4,77	RS 0,76
Total Mão de Obra					RS 1,80
Material					
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C/ SUPORTE	UN	1	1 RS 28,97	RS 28,97
Total Material					RS 28,97
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	1 RS 47,38	RS 7,58
Total Equipamentos					RS 7,58
Total Material + Mão de Obra					RS 38,35
Encargos					RS 1,60
BDI					88,78% RS 1,60
Total Geral					25,31% RS 10,11
					RS 50,06

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

31 de 235

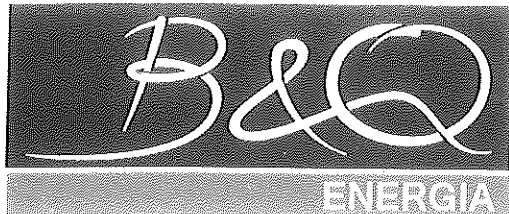
ELLP. PC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.14.2 Substituição/Instalação de relé foto-eletrônico e base para relé, em poste de 14 até 23m		UN	1	RS	57,81
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,25	1 R\$ 6,49	RS 1,62
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	1 R\$ 4,77	RS 1,19
Total Mão de Obra					RS 2,82
Material					
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C/ SUPORTE	UN	1	1 R\$ 28,97	RS 28,97
Total Material					RS 28,97
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	1 R\$ 47,38	RS 11,85
Total Equipamentos					RS 11,85
Total Material + Mão de Obra					RS 43,63
Encargos			88,78%	RS	2,50
BDI			25,31%	RS	11,68
Total Geral					RS 57,81

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

32 de 235

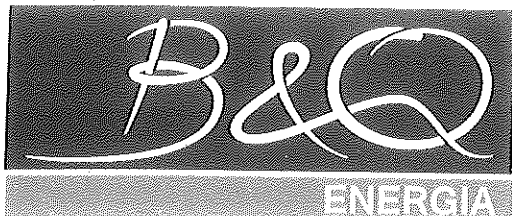
ELIJP. POC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

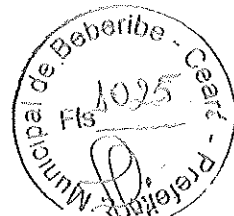
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

.CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.15.1 Solda Exotermica		UN	1	R\$		17,70
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$ 6,49	R\$ 0,65
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$ 4,77	R\$ 0,48
Total Mão de Obra						R\$ 1,13
Material						
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA No. 90	UN	0,2	1	R\$ 22,99	R\$ 4,60
17378	IGNEX	UN	0,1	1	R\$ 3,41	R\$ 0,34
17379	MOLDE PARA SOLDA TIPO "T" ATE 35MM2	UN	0,04	1	R\$ 176,58	R\$ 7,06
Total Material						R\$ 12,00
Total Material + Mão de Obra						R\$ 13,13
Encargos						R\$ 13,13
BDI						R\$ 1,00
Total Geral						R\$ 3,58
						R\$ 17,70

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

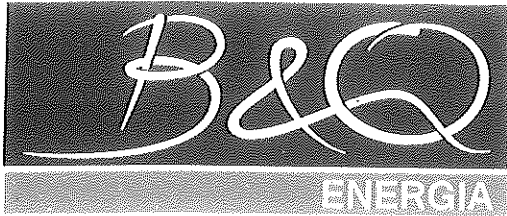
Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

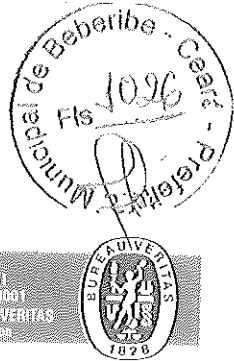
gllr.

pe

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

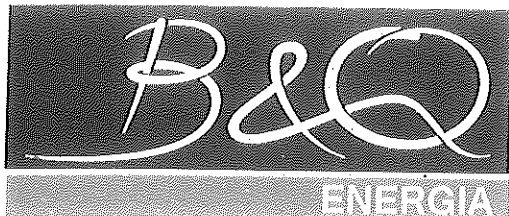
2.16.1 Galvanização de peças metálicas		KG				R\$	
	Mão de Obra						8,71
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,65	1	RS	4,77	3,10
	Total Mão de Obra						3,10
	Material						
PM143	GALVANIZAÇÃO DE PEÇAS	KG	1	1	RS	1,10	1,10
	Total Material						1,10
	Total Material + Mão de Obra						
	Encargos						4,20
	BDI		88,78%				2,75
	Total Geral		25,31%				1,76
							8,71

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

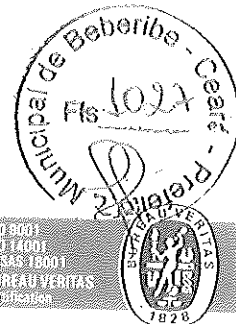
Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

21/1/15
 AC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

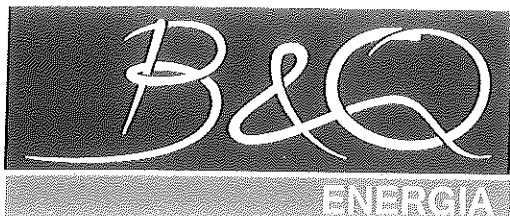
2.17.1 Ancoragem com fixação de rede aérea em poste Mão de Obra		UN	1	R\$		55,91
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,65	1	R\$ 6,49	R\$ 4,22
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,65	1	R\$ 4,77	R\$ 3,10
Total Mão de Obra						R\$ 7,32
Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	1	R\$ 47,38	R\$ 30,80
Total Equipamentos						R\$ 30,80
Total Material + Mão de Obra						R\$ 38,12
Encargos						R\$ 6,50
BDI						R\$ 11,29
Total Geral						R\$ 55,91

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

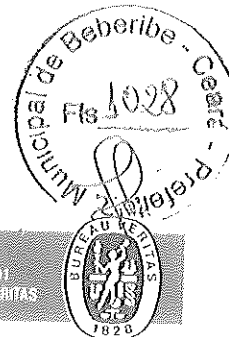
Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

9111P

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.1 Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste		UN	1	RS	218,99
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1	RS 6,49	RS 6,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	RS 4,77	RS 4,77
Total Mão de Obra				RS	11,26
Material					
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1	RS 106,12	RS 106,12
Total Material				RS	106,12
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	RS 47,38	RS 47,38
Total Equipamentos				RS	47,38
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos				RS	164,76
Encargos				RS	10,00
BDI				88,78%	RS 10,00
Total Geral				25,31%	RS 44,24
				RS	218,99

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 809.841.573-87

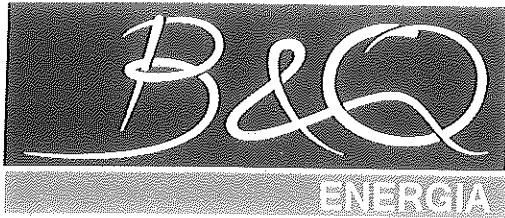
36 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

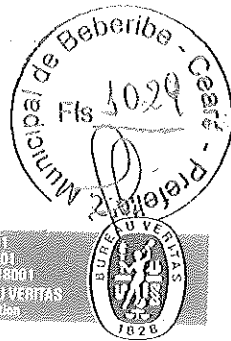
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.2	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para uma luminária.	UN	1			R\$	220,83
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1	1	R\$	6,49	R\$ 6,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	1	R\$	4,77	R\$ 4,77
	Total Mão de Obra						R\$ 11,26
	Material						
PM154	SUPORTE TOPO UMA PETALA 140X330MM	UN	1	1	R\$	107,59	R\$ 107,59
	Total Material						R\$ 107,59
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1	1	R\$	47,38	R\$ 47,38
	P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS						
	Total Equipamentos						R\$ 47,38
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 166,23
	Encargos						R\$ 10,00
	BDI			88,78%			R\$ 10,00
	Total Geral			25,31%			R\$ 44,61
							R\$ 220,83

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

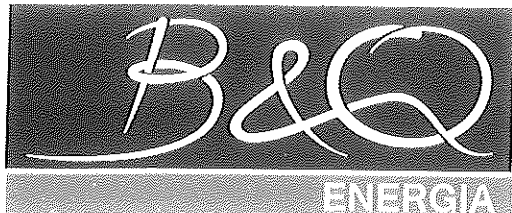
37 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

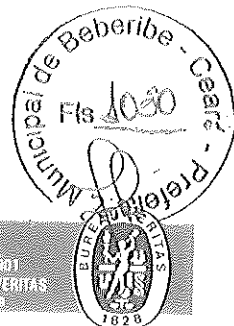
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.3		Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para duas luminárias.		UN	1	RS	237,90
		Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1	1	R\$ 6,49	R\$ 6,49	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	1	R\$ 4,77	R\$ 4,77	
		Total Mão de Obra				R\$ 11,26	
		Material					
PM155	SUPORTE TOPO DUAS PETALAS 140X330MM	UN	1	1	R\$ 121,21	R\$ 121,21	
		Total Material				R\$ 121,21	
		Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	1	R\$ 47,38	R\$ 47,38	
		Total Equipamentos				R\$ 47,38	
		Total Material + Mão de Obra + Equipamentos				R\$ 179,85	
		Encargos				R\$ 10,00	
		BDI		88,78%		R\$ 10,00	
		Total Geral		25,31%		R\$ 48,06	
						R\$ 237,90	

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

38 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

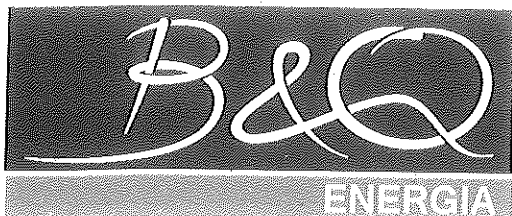
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

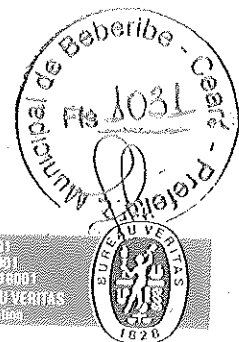
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusebio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

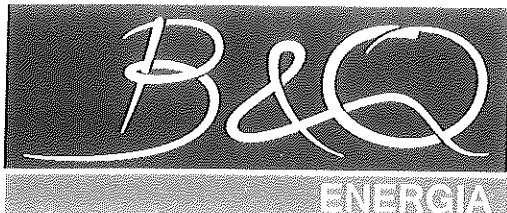
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.4	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para três luminárias.	UN	1			R\$	260,38
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1	1	R\$	6,49	R\$ 6,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	1	R\$	4,77	R\$ 4,77
	Total Mão de Obra						R\$ 11,26
	Material						
PM156	SUPORTE TOPO TRÊS PETALAS 140X330MM	UN	1	1	R\$	139,15	R\$ 139,15
	Total Material						R\$ 139,15
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	1	R\$	47,38	R\$ 47,38
	Total Equipamentos						R\$ 47,38
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 197,79
	Encargos						R\$ 10,00
	BDI			88,78%			R\$ 25,60
	Total Geral			25,31%			R\$ 260,38

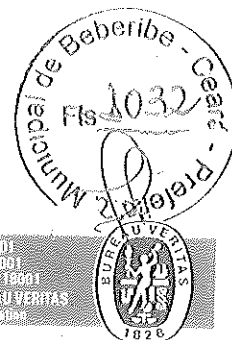
B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.5	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para quatro luminárias.	UN	1			R\$	278,82
Mão de Obra							
I2312	ELETRICISTA	H	1	1	R\$	6,49	R\$ 6,49
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	1	R\$	4,77	R\$ 4,77
	Total Mão de Obra						R\$ 11,26
Material							
PM157	SUPORTE TOPO QUATRO PETALAS 140X330MM	UN	1	1	R\$	153,86	R\$ 153,86
	Total Material						R\$ 153,86
Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	1	R\$	47,38	R\$ 47,38
	Total Equipamentos						R\$ 47,38
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos							R\$ 212,50
Encargos							R\$ 10,00
BDI							R\$ 56,32
Total Geral							R\$ 278,82

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

40 de 235

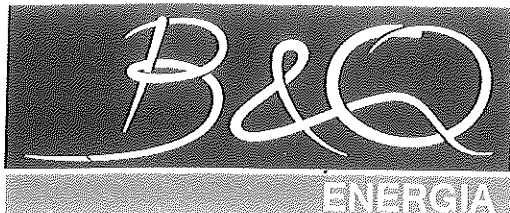
21/07
 PE

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04

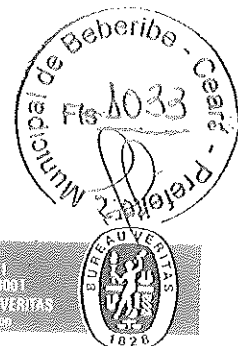
Av. José Amora Sá, 1501
 Distrito Industrial II
 CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
 Fax: +5585 3260-6701
 E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.6	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para dois projetores.	UN	1			R\$	276,85
Mão de Obra							
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
Material							
PM158	SUPORTE PARA PROJETO 2X1000W/3X400W INDUMED	UN	1	1	R\$	117,97	R\$ 117,97
	Total Material						R\$ 117,97
Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
	Total Equipamentos						R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 205,93
	Encargos						R\$ 14,99
	BDI			88,78%			R\$ 25,92
	Total Geral			25,31%			R\$ 276,85

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

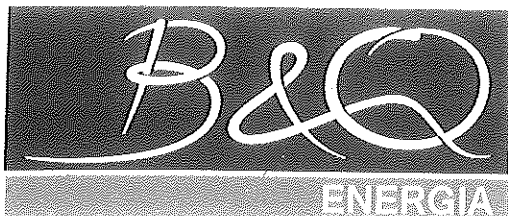
41 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

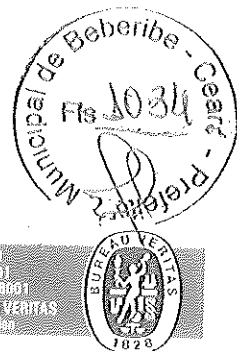
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

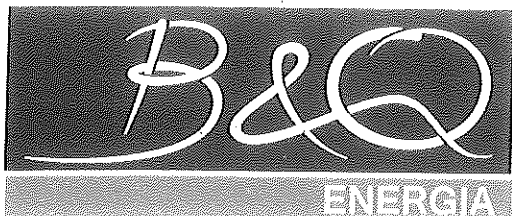
2.18.7	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para três projetores.	UN	1			R\$	307,54
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
	Material						
PM159	SUPORTE PARA PROJETO 3X1000W/3X400W INDUMED	UN	1	1	R\$	142,46	R\$ 142,46
	Total Material						R\$ 142,46
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
	Total Equipamentos						R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 230,42
	Encargos						R\$ 14,99
	BDI		88,78%				R\$ 25,31
	Total Geral						R\$ 307,54

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

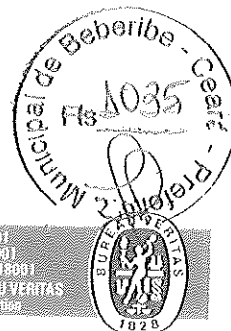
Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Handwritten initials: B.L.J.P. and 100

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

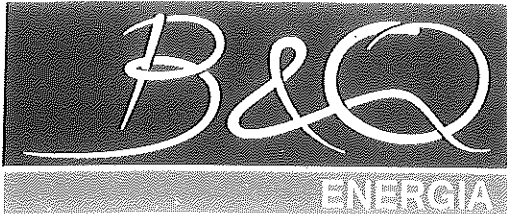
2.18.8	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 10m a 13m, para quatro projetores.	UN	1			R\$	389,82
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
	Material						
PM160	SUPORTE PARA PROJETO 4X400W INDALUX	UN	1	1	R\$	208,12	R\$ 208,12
	Total Material						R\$ 208,12
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
	Total Equipamentos						R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 296,08
	Encargos						R\$ 14,99
	BDI		88,78%				R\$ 14,99
	Total Geral		25,31%				R\$ 78,74
							R\$ 389,82

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Handwritten initials

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.9	Substituição/instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para uma luminária.	UN	1		R\$	203,63
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,8	1	R\$ 6,49	R\$ 5,19
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	1	R\$ 4,77	R\$ 3,82
	Total Mão de Obra					R\$ 9,01
	Material					
PM154	SUPORTE TOPO UMA PETALA 140X330MM	UN	1	1	R\$ 107,59	R\$ 107,59
	Total Material					R\$ 107,59
	Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	1	R\$ 47,38	R\$ 37,90
	Total Equipamentos					R\$ 37,90
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 154,50
	Encargos				88,78%	R\$ 8,00
	BDI				25,31%	R\$ 41,13
	Total Geral					R\$ 203,63

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

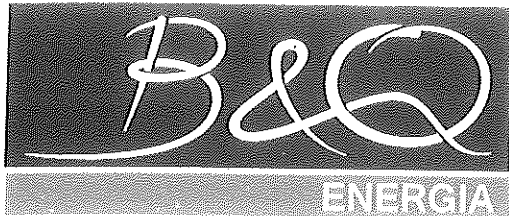
44 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

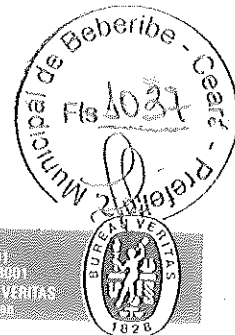
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.10	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para duas luminárias.	UN	1			R\$	220,70
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,8	1	R\$	6,49	R\$ 5,19
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	1	R\$	4,77	R\$ 3,82
	Total Mão de Obra						R\$ 9,01
	Material						
PM155	SUPORTE TOPO DUAS PETALAS 140X330MM	UN	1	1	R\$	121,21	R\$ 121,21
	Total Material						R\$ 121,21
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	1	R\$	47,38	R\$ 37,90
	Total Equipamentos						R\$ 37,90
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 168,12
	Encargos						
	BDI		88,78%				R\$ 8,00
	Total Geral		25,31%				R\$ 44,58
							R\$ 220,70

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

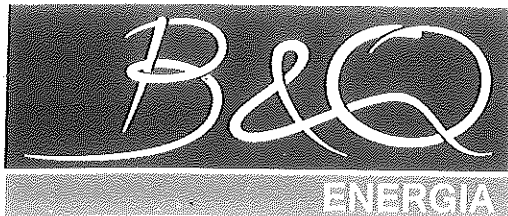
45 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

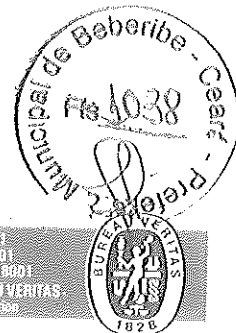
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.11	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para dois projetores.	UN	1			R\$	216,64
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,8	1	R\$	6,49	R\$ 5,19
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	1	R\$	4,77	R\$ 3,82
	Total Mão de Obra						R\$ 9,01
	Material						
PM158	SUPORTE PARA PROJETO 2X1000W/3X400W INDUMED	UN	1	1	R\$	117,97	R\$ 117,97
	Total Material						R\$ 117,97
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120). COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	1	R\$	47,38	R\$ 37,90
	Total Equipamentos						R\$ 37,90
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 164,88
	Encargos						R\$ 8,00
	BDI			88,78%			R\$ 43,76
	Total Geral			25,31%			R\$ 216,64

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal

CPF: 809.841.573-87

46 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

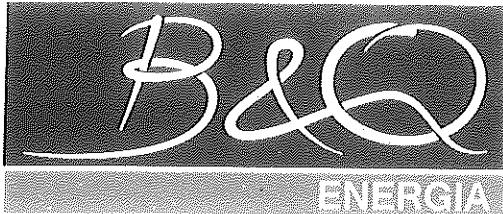
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.18.12	Substituição/Instalação de suporte de iluminação pública em topo de poste de 6m a 9m, para três projetores.	UN	1			R\$	247,33
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,8	1	R\$	6,49	R\$ 5,19
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	1	R\$	4,77	R\$ 3,82
	Total Mão de Obra						R\$ 9,01
	Material						
PM159	SUPORTE PARA PROJETOR 3X1000W/3X400W INDUMED	UN	1	1	R\$	142,46	R\$ 142,46
	Total Material						R\$ 142,46
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	1	R\$	47,38	R\$ 37,90
	Total Equipamentos						R\$ 37,90
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 189,37
	Encargos						
	BDI				88,78%		R\$ 8,00
	Total Geral				25,31%		R\$ 49,96
							R\$ 247,33

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

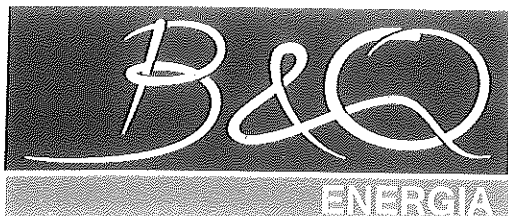
47 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

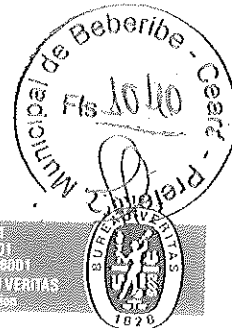
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certified

OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.19.1	Substituição/Instalação de chave magnetica de comando para IP tripolar de 50 até 80A	UN	1			R\$	223,70
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
	Material						
PM011	CHAVE MAGNÉTICA DE COMANDO PARA IP - TRIFÁSICA - ACIONADA POR RELE FOTOELETRONICO NA 220V/60HZ TIPO LUX CONTROL MODELO CIP-1170 OU EQUIV DE 50 A A 80 A	UN	1	1	R\$	75,56	R\$ 75,56
	Total Material						R\$ 75,56
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
	Total Equipamentos						R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra+Equipamentos						R\$ 163,52
	Encargos					88,78%	R\$ 14,99
	BDI					25,31%	R\$ 45,19
	Total Geral						R\$ 223,70

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

48 de 235

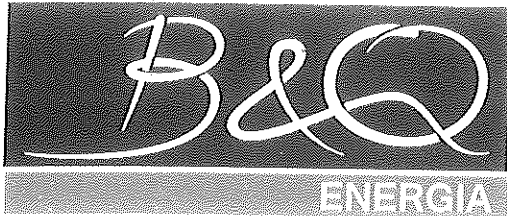
Handwritten initials: ALP, BC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

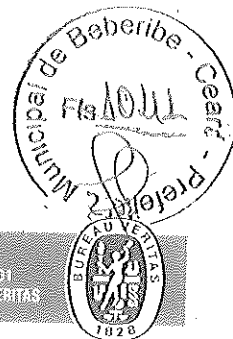
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



ISO 9001
ISO 14001
BRAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.19.2	Substituição/Instalação de chave magnetica de comando para IP tripolar de 81 até 100A	UN		1		R\$	382,15
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
	Material						
	CHAVE MAGNÉTICA DE COMANDO PARA IP - TRIFÁSICA - ACIONADA POR RELE						
PM012	FOTOELETRONICO NA 220V/60HZ TIPO LUX CONTROL MODELO CIP-1/70 OU EQUIV DE 81 A A 200 A	UN	1	1	R\$	202,00	R\$ 202,00
	Total Material						R\$ 202,00
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
	Total Equipamentos						R\$ 71,07
	Total Material + Mão de Obra+Equipamentos						R\$ 289,96
	Encargos						R\$ 14,99
	BDI		88,78%				R\$ 77,19
	Total Geral		25,31%				R\$ 382,15

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

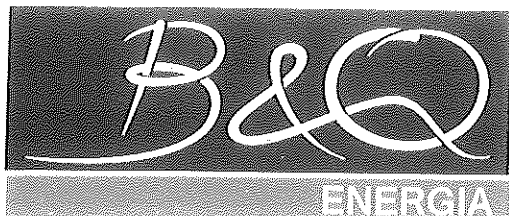
49 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

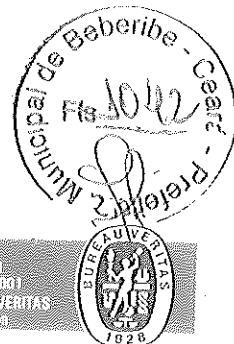
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

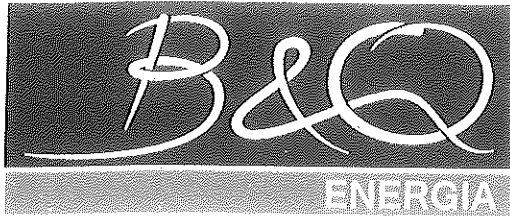
2.19.3 Substituição/Instalação de chave magnética de comando para IP tripolar de 101 até 125A		UN	1	RS	382,15
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1 RS 6,49	RS 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1 RS 4,77	RS 7,16
Total Mão de Obra					RS 16,89
Material					
PM012	CHAVE MAGNÉTICA DE COMANDO PARA IP - TRIFÁSICA - ACIONADA POR RELE FOTOELETRONICO NA 220V/60HZ TIPO LUX CONTROL MODELO CIP-I/70 OU EQUIV DE 81 A A 200 A	UN	1	1 RS 202,00	RS 202,00
Total Material					RS 202,00
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1 RS 47,38	RS 71,07
Total Equipamentos					RS 71,07
Total Material + Mão de Obra+Equipamentos					RS 289,96
Encargos				88,78%	RS 14,99
BDI				25,31%	RS 77,19
Total Geral					RS 382,15

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

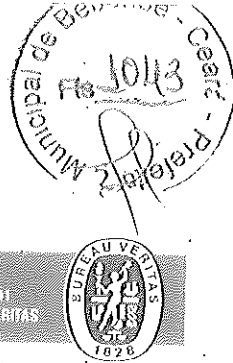
Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

22/10/15
bc

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

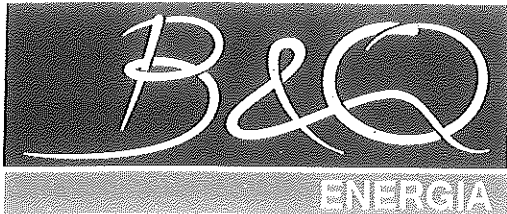
2.19.4		Substituição/Instalação de chave magnetica de comando para IP tripolar de 126 até 200A		UN	1	R\$	382,15
Mão de Obra							
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
Total Mão de Obra							R\$ 16,89
Material							
PM012	CHAVE MAGNÉTICA DE COMANDO PARA IP - TRIFÁSICA - ACIONADA POR RELE FOTOELETRONICO NA 220V/60HZ TIPO LUX CONTROL MODELO CIP-170 OU EQUIV DE 81 A A 200 A	UN	1	1	R\$	202,00	R\$ 202,00
Total Material							R\$ 202,00
Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	1	R\$	47,38	R\$ 71,07
Total Equipamentos							R\$ 71,07
Total Material + Mão de Obra							R\$ 289,96
Encargos							R\$ 14,99
BDI							R\$ 77,19
Total Geral							R\$ 382,15

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

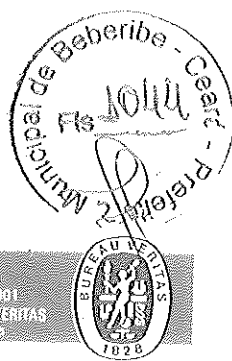
Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Handwritten initials: WJP, PC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

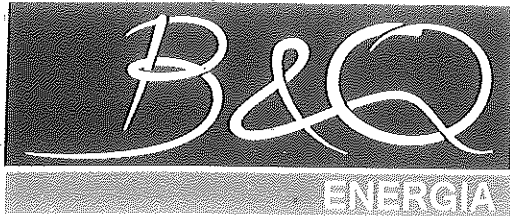
2.20.1		Substituição/Instalação de reator externo VSPA 70W, fixado em poste até 13m		UN	1	R\$		109,64
Mão de Obra								
12312	ELETRICISTA	H	0,3	1	R\$	6,49	R\$	1,95
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	1	R\$	4,77	R\$	1,43
Total Mão de Obra							R\$	3,38
Material								
11776	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1	1	R\$	66,90	R\$	66,90
Total Material							R\$	66,90
Equipamentos								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	1	R\$	47,38	R\$	14,21
Total Equipamentos							R\$	14,21
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos							R\$	84,49
Encargos					88,78%	R\$	3,00	
BDI					25,31%	R\$	22,15	
Total Geral							R\$	109,64

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Handwritten initials: ELV, JAC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.20.2	Substituição/Instalação de reator externo VSPA 100W A 360W, fixado em poste até 13m	UN	1			R\$	179,06	
Mão de Obra								
12312	ELETRICISTA	H	0,3	1	R\$	6,49	RS 1,95	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	1	R\$	4,77	RS 1,43	
Total Mão de Obra							R\$	3,38
Material								
11782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	1	1	R\$	122,30	RS 122,30	
Total Material							R\$	122,30
Equipamentos								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	1	R\$	47,38	RS 14,21	
Total Equipamentos							R\$	14,21
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos							R\$	139,89
Encargos							R\$	3,00
BDI							88,78%	R\$ 3,00
Total Geral							25,31%	R\$ 36,17
							R\$	179,06

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante legal
CPF: 309.841.573-87

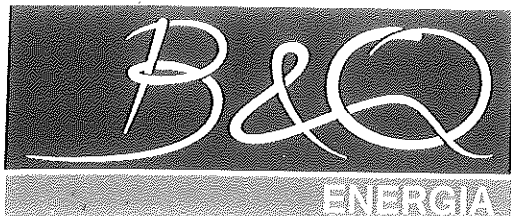
53 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

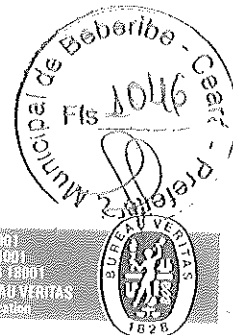
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.20.3 Substituição/Instalação de reator externo VSPA 400W, fixado em poste até 13m		UN	1		R\$	187,66
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,4	1	R\$ 6,49	R\$ 2,60
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	1	R\$ 4,77	R\$ 1,91
Total Mão de Obra						R\$ 4,50
Material						
PM013	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W	UN	1	1	R\$ 122,30	R\$ 122,30
Total Material						R\$ 122,30
Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	1	R\$ 47,38	R\$ 18,95
Total Equipamentos						R\$ 18,95
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 145,76
Encargos						R\$ 4,00
BDI					88,78%	R\$ 4,00
Total Geral					25,31%	R\$ 37,91
						R\$ 187,66

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelma de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

54 de 235

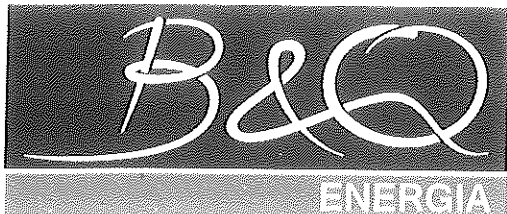
Handwritten initials 'LJ' and 'PC'.

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

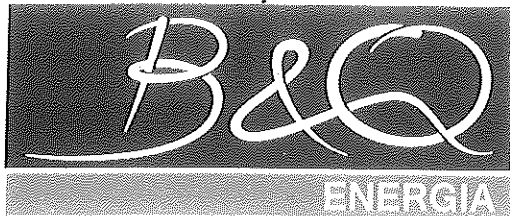
2.21.1 Substituição/Instalação de reator interno VSPA 70W, fixado em poste até 13m.		UN	1	R\$	113,94
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,35	1 R\$ 6,49	R\$ 2,27
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	1 R\$ 4,77	R\$ 1,67
Total Mão de Obra					R\$ 3,94
Material					
11776	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1	1 R\$ 66,90	R\$ 66,90
Total Material					R\$ 66,90
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	1 R\$ 47,38	R\$ 16,58
Total Equipamentos					R\$ 16,58
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 87,42
Encargos				88,78%	R\$ 3,50
BDI				25,31%	R\$ 23,02
Total Geral					R\$ 113,94

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

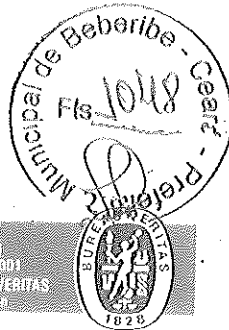
Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 809.841.573-87

Handwritten initials: AG, RJP

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.21.2 Substituição/Instalação de reator Interno VSPA 100W a 360W, fixado em poste até 13m.		UN	1	R\$	183,36
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,35	1 R\$ 6,49	R\$ 2,27
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	1 R\$ 4,77	R\$ 1,67
Total Mão de Obra					R\$ 3,94
Material					
11782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	1	1 R\$ 122,30	R\$ 122,30
Total Material					R\$ 122,30
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	1 R\$ 47,38	R\$ 16,58
Total Equipamentos					R\$ 16,58
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 142,82
Encargos				88,78%	R\$ 3,50
BDI				25,31%	R\$ 37,04
Total Geral					R\$ 183,36

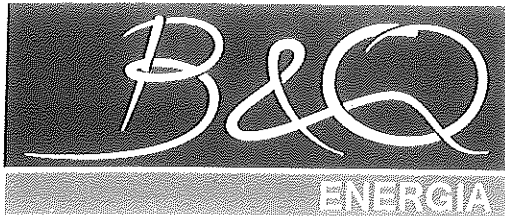
B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

56 de 235

Handwritten initials: JUP, PE

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.21.3	Substituição/Instalação de reator interno VSPA 400W, fixado em poste até 13m.	UN	1		R\$	187,66
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4	1	R\$	6,49
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	1	R\$	4,77
	Total Mão de Obra				R\$	1,91
	Material				R\$	4,50
PM013	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W	UN	1	1	R\$	122,30
	Total Material				R\$	122,30
	Equipamentos				R\$	122,30
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	1	R\$	47,38
	Total Equipamentos				R\$	18,95
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos				R\$	145,76
	Encargos		88,78%		R\$	4,00
	BDI		25,31%		R\$	37,91
	Total Geral				R\$	187,66

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

57 de 235

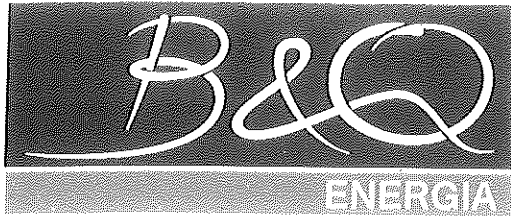
Handwritten initials: ELW, PC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04

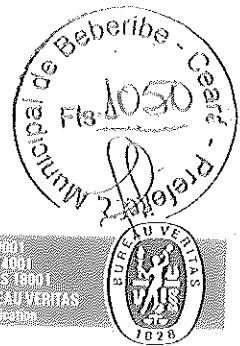
Av. José Amora Sá, 1501
 Distrito Industrial II
 CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
 Fax: +5585 3260-6701
 E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.22.1	Substituição/Instalação de reator externo VMT 400W, fixado em poste até 13m.	UN	1			R\$	167,45
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,25	1	R\$	6,49	R\$ 1,62
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	1	R\$	4,77	R\$ 1,19
	Total Mão de Obra						R\$ 2,82
	Material						
11778	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1	1	R\$	116,47	R\$ 116,47
	Total Material						R\$ 116,47
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	1	R\$	47,38	R\$ 11,85
	Total Equipamentos						R\$ 11,85
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 131,13
	Encargos					88,78%	R\$ 2,50
	BDI					25,31%	R\$ 33,83
	Total Geral						R\$ 167,45

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

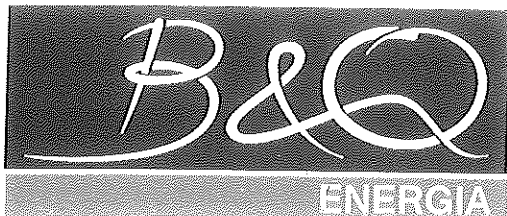
58 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

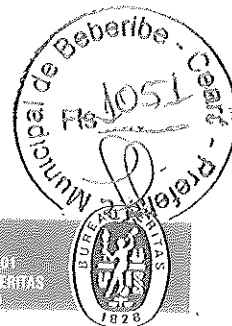
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

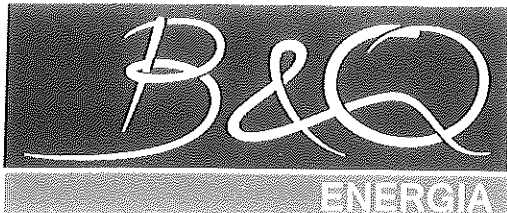
2.22.2 Substituição/Instalação de reator externo VMT 1000W, fixado em poste até 13m.		UN	1	R\$		494,80
Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,4	1	R\$ 6,49	R\$ 2,60
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	1	R\$ 4,77	R\$ 1,91
Total Mão de Obra						R\$ 4,50
Material						
I1777	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UN	1	1	R\$ 367,40	R\$ 367,40
Total Material						R\$ 367,40
Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	1	R\$ 47,38	R\$ 18,95
Total Equipamentos						R\$ 18,95
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 390,86
Encargos						R\$ 4,00
BDI						88,78%
Total Geral						25,31%
						R\$ 99,95
						R\$ 494,80

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

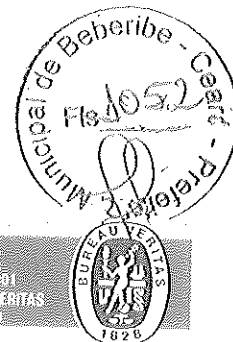
Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

Handwritten initials: RJR, RB



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.22.3 Substituição/Instalação de reator externo VMT 2000W, fixado em poste até 13m.		UN	1	RS	524,83
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,5	1 R\$ 6,49	RS 3,25
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	1 R\$ 4,77	RS 2,39
Total Mão de Obra					RS 5,63
Material					
PM014	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W	UN	1	1 R\$ 384,50	RS 384,50
Total Material					RS 384,50
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	1 R\$ 47,38	RS 23,69
Total Equipamentos					RS 23,69
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					RS 413,82
Encargos				88,78%	RS 5,00
BDI				25,31%	RS 106,02
Total Geral					RS 524,83

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

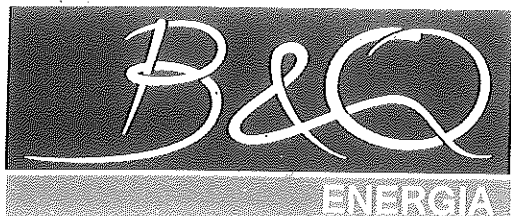
60 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

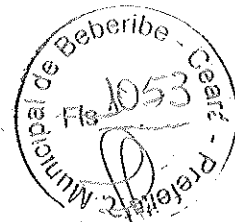
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ,

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.23.1 Substituição/Instalação de reator interno VMT 400W, fixado em poste até 13m.		UN	1	R\$		171,76
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,3	1	R\$ 6,49	R\$ 1,95
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	1	R\$ 4,77	R\$ 1,43
Total Mão de Obra						R\$ 3,38
Material						
11778	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1	1	R\$ 116,47	R\$ 116,47
Total Material						R\$ 116,47
Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	1	R\$ 47,38	R\$ 14,21
Total Equipamentos						R\$ 14,21
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 134,06
Encargos						88,78%
BDI						25,31%
Total Geral						R\$ 171,76

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

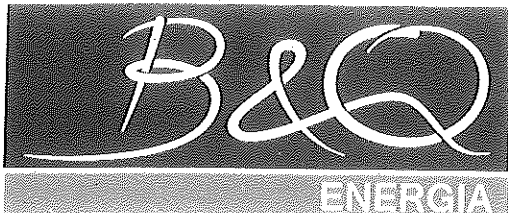
61 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

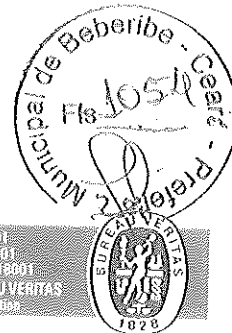
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.23.2 - Substituição/Instalação de reator interno VMT 1000W, fixado em poste até 13m.		UN	1		R\$	494,80
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,4	1	R\$ 6,49	R\$ 2,60
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	1	R\$ 4,77	R\$ 1,91
Total Mão de Obra						R\$ 4,50
Material						
11777	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UN	1	1	R\$ 367,40	R\$ 367,40
Total Material						R\$ 367,40
Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS COMBUSTÍVEL E	H	0,4	1	R\$ 47,38	R\$ 18,95
Total Equipamentos						R\$ 18,95
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 390,86
Encargos			88,78%			R\$ 4,00
BDI			25,31%			R\$ 99,95
Total Geral						R\$ 494,80

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

62 de 235

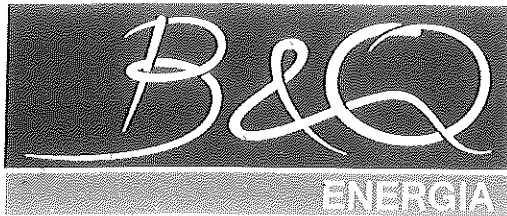
Handwritten initials

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

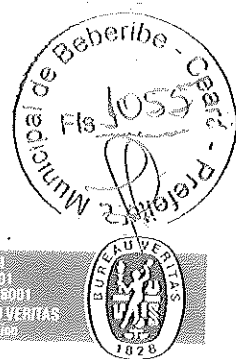
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.23.3 Substituição/Instalação de reator interno VMT 2000W, fixado em poste até 13m.		UN	1	R\$		524,83
Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,5	1	R\$ 6,49	R\$ 3,25
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	1	R\$ 4,77	R\$ 2,39
Total Mão de Obra						R\$ 5,63
Material						
PM014	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W	UN	1	1	R\$ 384,50	R\$ 384,50
Total Material						R\$ 384,50
Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	1	R\$ 47,38	R\$ 23,69
Total Equipamentos						R\$ 23,69
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 413,82
Encargos			88,78%			R\$ 5,00
BDI			25,31%			R\$ 106,02
Total Geral						R\$ 524,83

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

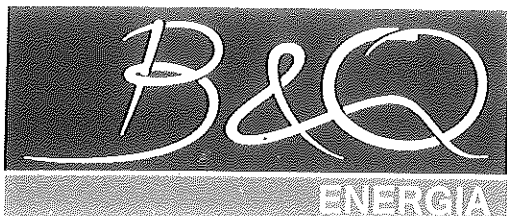
63 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

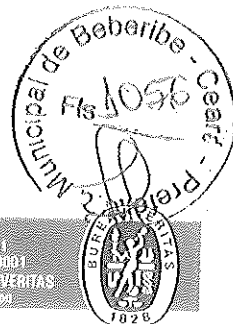
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.1	Substituição/Instalação de Poste de Concreto RC 9/200	UN		1		R\$	889,36
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
	Material						
PM016	POSTE DE CONCRETO RC 9/200	UN	1	1	R\$	596,00	R\$ 596,00
	Total Material						R\$ 596,00
	Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COM GUINDASTE E COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$	54,55	R\$ 81,83
	Total Equipamentos						R\$ 81,83
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 694,72
	Encargos		88,78%				R\$ 14,99
	BDI		25,31%				R\$ 179,65
	Total Geral						R\$ 889,36

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

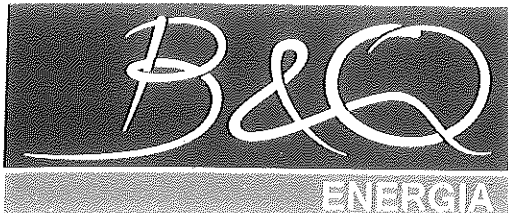
64 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

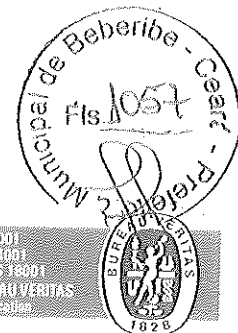
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

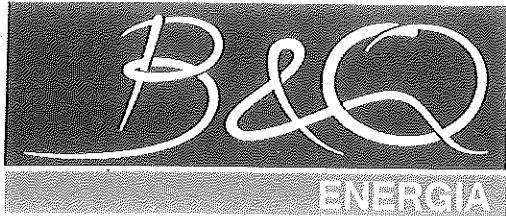
2.24.2	Substituição/Instalação de Poste de Concreto RC 10/200	UN	1			R\$	992,12
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
	Material						
PM017	POSTE DE CONCRETO RC 10/200	UN	1	1	R\$	678,00	R\$ 678,00
	Total Material						R\$ 678,00
	Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COM GUINDASTE E COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$	54,55	R\$ 81,83
	Total Equipamentos						R\$ 81,83
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 776,72
	Encargos						R\$ 14,99
	BDI		88,78%				R\$ 25,31%
	Total Geral						R\$ 200,41
							R\$ 992,12

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

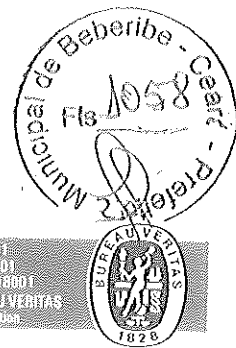
Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

21/10
100

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

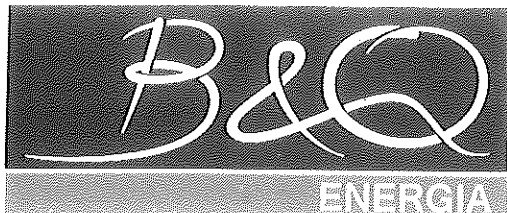
2.24.3 Substituição/Instalação de Poste de Concreto RC 11/200		UN	1	RS	1.081,09
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 6,49	RS 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 4,77	RS 7,16
Total Mão de Obra					RS 16,89
Material					
PM017	POSTE DE CONCRETO RC 10/200	UN	1	1 R\$ 749,00	RS 749,00
Total Material					RS 749,00
Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COM GUINDASTE E COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	RS 81,83
Total Equipamentos					RS 81,83
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					RS 847,72
Encargos				88,78%	RS 14,99
BDI				25,31%	RS 218,38
Total Geral					RS 1.081,09

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

ALJP.
MC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

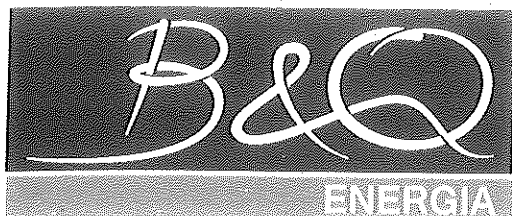
2.24.4 Substituição/Instalação de Poste de Concreto RC 12/200		UN	1		RS	1.374,32.
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$ 6,49	RS 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$ 4,77	RS 7,16
Total Mão de Obra						R\$ 16,89
Material						
PM019	POSTE DE CONCRETO RC 12/200	UN	1	1	R\$ 983,00	RS 983,00
Total Material						R\$ 983,00
Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COM GUINDASTE E COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$ 54,55	RS 81,83
Total Equipamentos						R\$ 81,83
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						RS 1.081,72
Encargos			88,78%			RS 14,99
BDI			25,31%			RS 277,61
Total Geral						RS 1.374,32

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

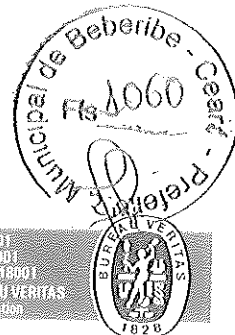
Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Handwritten initials

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.5 Substituição/Instalação de Poste de Concreto RC 14/200		UN	1	RS	1.761,54
Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 6,49	RS 9,74
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 4,77	RS 7,16
Total Mão de Obra					RS 16,89
Material					
PM020	POSTE DE CONCRETO RC 14/200	UN	1	1 R\$ 1.292,00	RS 1.292,00
Total Material					RS 1.292,00
Equipamentos					
I8607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	RS 81,83
Total Equipamentos					RS 81,83
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					RS 1.390,72
Encargos					RS 14,99
BDI					RS 355,83
Total Geral					RS 1.761,54

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

68 de 235

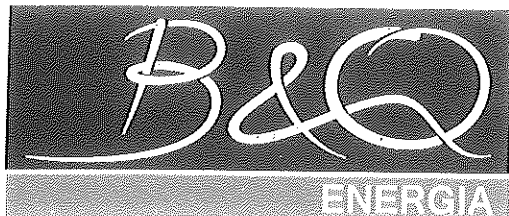
eliso
pc

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04

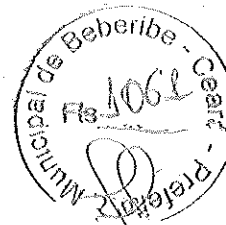
Av. José Amora Sá, 1501
 Distrito Industrial II
 CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
 Fax: +5585 3260-6701
 E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.6 Substituição/Instalação de Postê de Concreto RC 15/200		UN	1	RS	1.846,75
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 6,49	RS 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 4,77	RS 7,16
Total Mão de Obra					RS 16,89
Material					
PM021	POSTE DE CONCRETO RC 15/200	UN	1	1 R\$ 1.360,00	RS 1.360,00
Total Material					RS 1.360,00
Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	RS 81,83
Total Equipamentos					RS 81,83
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					RS 1.458,72
Encargos				88,78%	RS 14,99
BDI				25,31%	RS 373,04
Total Geral					RS 1.846,75

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

69 de 235

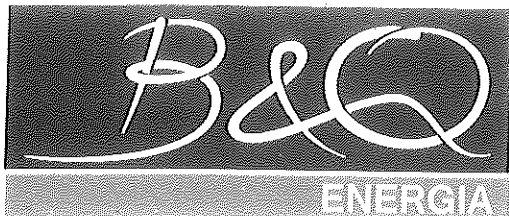
ALJP.
 MC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993-3
 CPF: 236.155.593-04

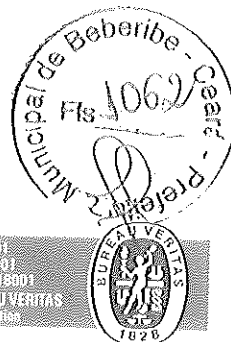
Av. José Amora Sá, 1501
 Distrito Industrial II
 CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
 Fax: +5585 3260-6701
 E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

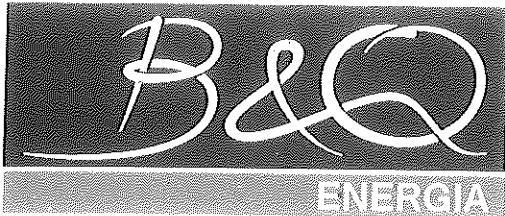
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.7 Substituição/Instalação de Poste de Concreto RC 16/200		UN	1	R\$ 1.978,33	
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 4,77	R\$ 7,16
Total Mão de Obra					R\$ 16,89
Material					
PM022	POSTE DE CONCRETO RC 16/200	UN	1	1 R\$ 1.465,00	R\$ 1.465,00
Total Material					R\$ 1.465,00
Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	R\$ 81,83
Total Equipamentos					R\$ 81,83
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 1.563,72
Encargos					R\$ 14,99
BDI					88,78%
Total Geral					25,31%
					R\$ 399,62
					R\$ 1.978,33

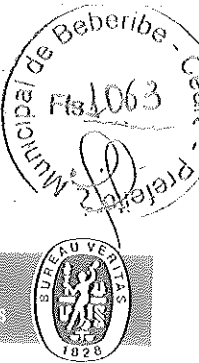
B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.8 Substituição/Instalação de Poste de Concreto RC 17/200		UN	1	RS	2.109,91
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 6,49	RS 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 4,77	RS 7,16
Total Mão de Obra					RS 16,89
Material					
PM023	POSTE DE CONCRETO RC 17/200	UN	1	1 R\$ 1.570,00	RS 1.570,00
Total Material					RS 1.570,00
Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	RS 81,83
Total Equipamentos					RS 81,83
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					RS 1.668,72
Encargos					RS 14,99
BDI					RS 426,20
Total Geral					RS 2.109,91

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

71 de 235

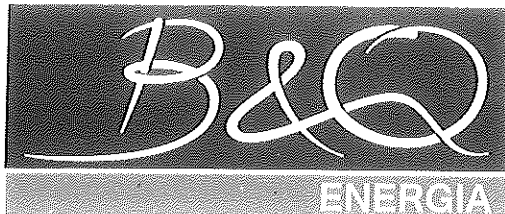
Handwritten initials: ELP, RB

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.9 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 9/150		UN	1	R\$	668,81
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$ 4,77	R\$ 7,16
Total Mão de Obra					R\$ 16,89
Material					
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1	1 R\$ 420,00	R\$ 420,00
Total Material					R\$ 420,00
Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	R\$ 81,83
Total Equipamentos					R\$ 81,83
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 518,72
Encargos				88,78%	R\$ 14,99
BDI				25,31%	R\$ 135,10
Total Geral					R\$ 668,81

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

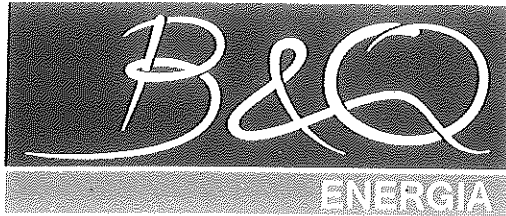
72 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.10	Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 9/200	UN	1			R\$	685,10
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra						R\$ 16,89
	Material						
PM079	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/200	UN	1	1	R\$	433,00	R\$ 433,00
	Total Material						R\$ 433,00
	Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$	54,55	R\$ 81,83
	Total Equipamentos						R\$ 81,83
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 531,72
	Encargos					88,78%	R\$ 14,99
	BDI					25,31%	R\$ 138,39
	Total Geral						R\$ 685,10

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309/841.573-87

73 de 235

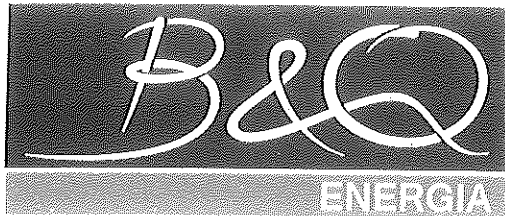
Handwritten initials: LLSP.

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

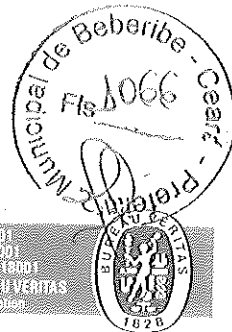
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.11 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 10/150		UN	1		R\$	706,40
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	RS 6,49	RS 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	RS 4,77	RS 7,16
Total Mão de Obra						R\$ 16,89
Material						
PM080	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10/150	UN	1	1	RS 450,00	RS 450,00
Total Material						R\$ 450,00
Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	RS 54,55	RS 81,83
Total Equipamentos						R\$ 81,83
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						RS 548,72
Encargos						88,78% RS 14,99
BDI						25,31% RS 142,69
Total Geral						R\$ 706,40

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

74 de 235

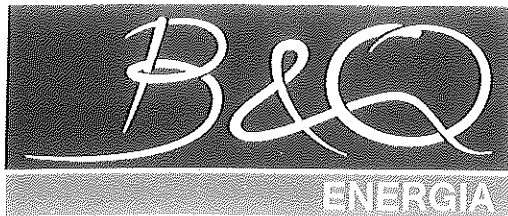
ALV
KOC

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

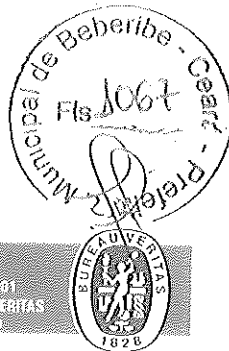
Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br



Desde 1987



OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.23.01/2015 - 23 DE JULHO DE 2015 - 10:00HS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.12 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 10/200		UN	1		R\$	718,93
	Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1 R\$	4,77	R\$ 7,16
	Total Mão de Obra					R\$ 16,89
	Material					
PM082	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10/200	UN	1	1 R\$	460,00	R\$ 460,00
	Total Material					R\$ 460,00
	Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$	54,55	R\$ 81,83
	Total Equipamentos					R\$ 81,83
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 558,72
	Encargos			88,78%		R\$ 14,99
	BDI			25,31%		R\$ 145,22
	Total Geral					R\$ 718,93

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

75 de 235

ELIJA
RE

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-04

Av. José Amora Sá, 1501
Distrito Industrial II
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

Fone: +5585 3260-6700
Fax: +5585 3260-6701
E-mail: beq@beq.com.br