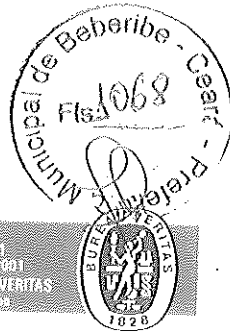


Desde 1987



**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**

2.24.13 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 10/300		UN	1	RS	750,26
<b>Mão de Obra</b>					
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
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>RS 16,89</b>
<b>Material</b>					
PM083	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10/300	UN	1	1 R\$ 485,00	RS 485,00
<b>Total Material</b>					<b>RS 485,00</b>
<b>Equipamentos</b>					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	RS 81,83
<b>Total Equipamentos</b>					<b>RS 81,83</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>RS 583,72</b>
<b>Encargos</b>				88,78%	<b>RS 14,99</b>
<b>BDI</b>				25,31%	<b>RS 151,55</b>
<b>Total Geral</b>					<b>RS 750,26</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

76 de 235

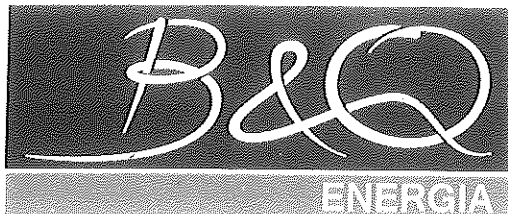
*Handwritten initials: JJP, PC*

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

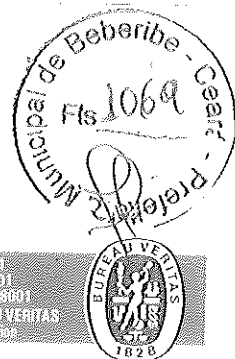
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

[www.beq.com.br](http://www.beq.com.br)

Fone: +5585 3260-6700  
Fax: +5585 3260-6701  
E-mail: [beq@beq.com.br](mailto: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**

2.24.14 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 11/200		UN	1	R\$	886,85
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
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 16,89</b>
Material					
PM084	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/200	UN	1	1 R\$ 594,00	R\$ 594,00
<b>Total Material</b>					<b>R\$ 594,00</b>
Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	R\$ 81,83
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 81,83</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 692,72</b>
Encargos				88,78%	R\$ 14,99
BDI				25,31%	R\$ 179,14
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 886,85</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

77 de 235

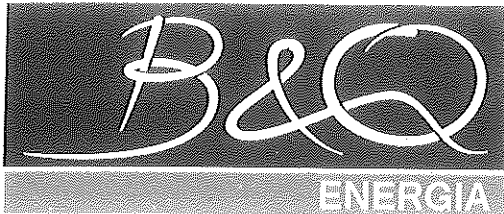
Handwritten initials: LL JP and PC.

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

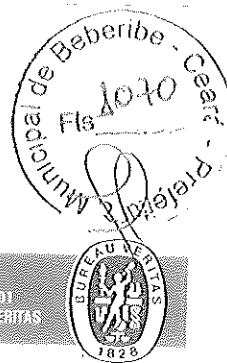
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

<b>2.24.15 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 11/300</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>952,02</b>
<b>Mão de Obra</b>					
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
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 16,89</b>
<b>Material</b>					
PM085	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/300	UN	1	1 R\$ 646,00	R\$ 646,00
<b>Total Material</b>					<b>R\$ 646,00</b>
<b>Equipamentos</b>					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	R\$ 81,83
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 81,83</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 744,72</b>
<b>Encargos</b>					<b>R\$ 14,99</b>
<b>BDI</b>					<b>R\$ 192,31</b>
<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 952,02</b>

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

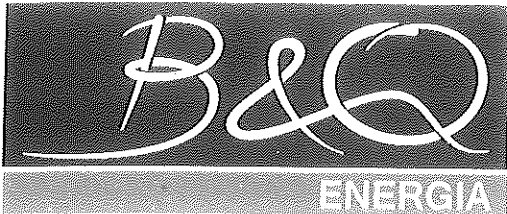
78 de 235

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

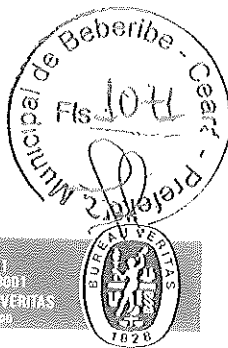
Av. José Amora Sá, 1501  
 Distrito Industrial II  
 CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.24.16 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 11/400		UN	1	R\$	1.245,62
<b>Mão de Obra</b>					
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
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 16,89</b>
<b>Material</b>					
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1	1 R\$ 880,30	R\$ 880,30
<b>Total Material</b>					<b>R\$ 880,30</b>
<b>Equipamentos</b>					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1 R\$ 54,55	R\$ 81,83
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 81,83</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 979,02</b>
<b>Encargos</b>					<b>R\$ 14,99</b>
<b>BDI</b>				88,78%	<b>R\$ 251,61</b>
<b>Total Geral</b>				25,31%	<b>R\$ 1.245,62</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelhã de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

79 de 235

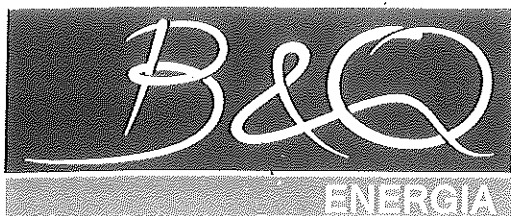
ELIJA  
MC

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

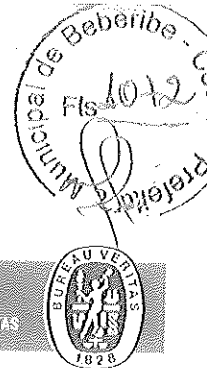
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.24.17 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 12/200		UN	1		R\$	1.123,69
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
	<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 16,89</b>
	Material					
PM087	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/200	UN	1	1	R\$ 783,00	R\$ 783,00
	<b>Total Material</b>					<b>R\$ 783,00</b>
	Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$ 54,55	R\$ 81,83
	<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 81,83</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 881,72</b>
	Encargos		88,78%			R\$ 14,99
	BDI		25,31%			R\$ 226,99
	<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 1.123,69</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

80 de 235

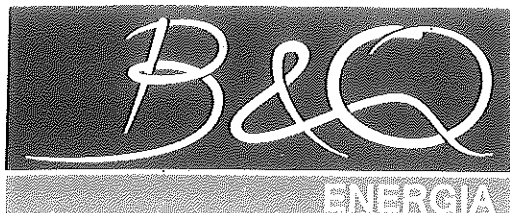
21/07  
PC

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

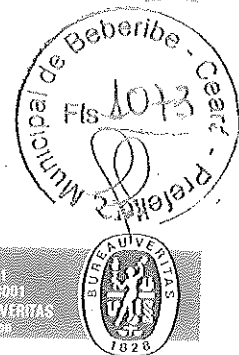
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.24.18 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 12/300		UN	1		R\$	1.160,04
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
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$</b>	<b>16,89</b>
Material						
PM088	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/300	UN	1	1	R\$ 812,00	R\$ 812,00
<b>Total Material</b>					<b>R\$</b>	<b>812,00</b>
Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$ 54,55	R\$ 81,83
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$</b>	<b>81,83</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$</b>	<b>910,72</b>
Encargos					88,78%	R\$ 14,99
BDI					25,31%	R\$ 234,33
<b>Total Geral</b>					<b>R\$</b>	<b>1.160,04</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

81 de 235

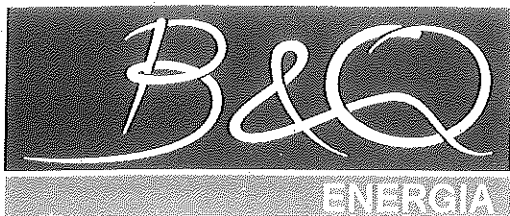
21/11/15  
R

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

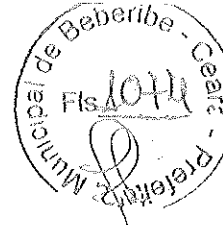
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.24.19	Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 12/400	UN	1			R\$	1.285,35
	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
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 16,89</b>
	Material						
PM089	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/400	UN	1	1	R\$	912,00	R\$ 912,00
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 912,00</b>
	Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$	54,55	R\$ 81,83
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 81,83</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 1.010,72</b>
	Encargos					88,78%	R\$ 14,99
	BDI					25,31%	R\$ 259,64
	<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 1.285,35</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

82 de 235

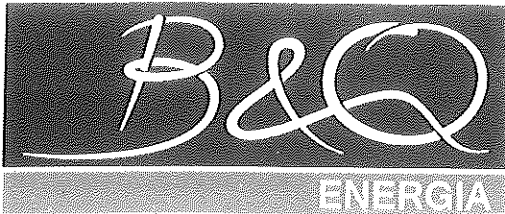
ELLIP.  
10

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**

2.24.20 Substituição/instalação de Poste de Concreto DT 7/150		UN	1	RS	476,15
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	1,2	1 R\$ 6,49	RS 7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	1 R\$ 4,77	RS 5,72
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>RS 13,51</b>
Material					
PM090	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7/150	UN	1	1 R\$ 289,00	RS 289,00
<b>Total Material</b>					<b>RS 289,00</b>
Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCÉRIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,2	1 R\$ 54,55	RS 65,46
<b>Total Equipamentos</b>					<b>RS 65,46</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>RS 367,97</b>
Encargos				88,78%	RS 12,00
BDI				25,31%	RS 96,18
<b>Total Geral</b>					<b>RS 476,15</b>

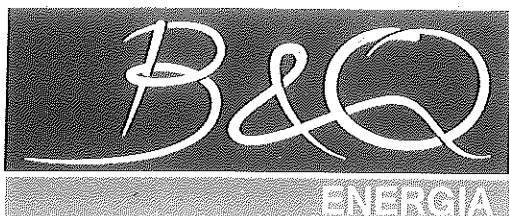
B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

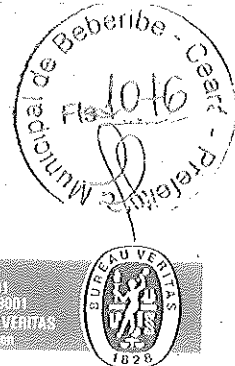
*Handwritten initials: ALJ/M*

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**

<b>2.24.21 Substituição/Instalação de Poste de Concreto DT 7/200</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>		<b>R\$</b>	<b>528,78</b>
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	1	R\$ 6,49	R\$ 7,79
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	1	R\$ 4,77	R\$ 5,72
	<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 13,51</b>
	Material					
PM091	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7/200	UN	1	1	R\$ 331,00	R\$ 331,00
	<b>Total Material</b>					<b>R\$ 331,00</b>
	Equipamentos					
I8607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,2	1	R\$ 54,55	R\$ 65,46
	<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 65,46</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 409,97</b>
	Encargos				88,78%	R\$ 12,00
	BDI				25,31%	R\$ 106,81
	<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 528,78</b>

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

84 de 235

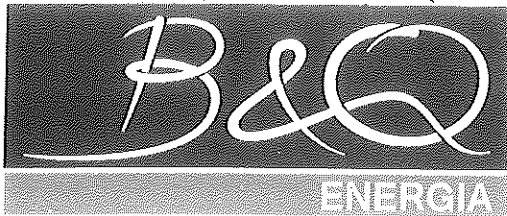
*Handwritten initials: AJJP, AC*

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

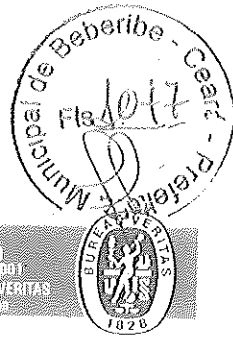
Av. José Amora Sá, 1501  
 Distrito Industrial II  
 CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.24.22	Substituição/instalação de Poste em resina plástica com fibra de vidro de 9m	UN	1			R\$	1.260,91
	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
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 16,89</b>
	Material						
PM124	POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 9M	UN	1	1	RS	892,50	RS 892,50
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 892,50</b>
	Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	RS	54,55	RS 81,83
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 81,83</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 991,22</b>
	Encargos					88,78%	R\$ 14,99
	BDI					25,31%	R\$ 254,70
	<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 1.260,91</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

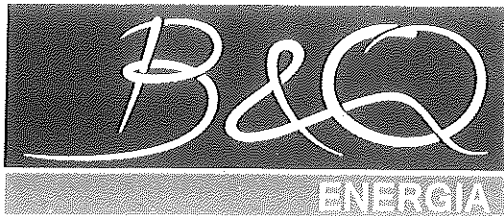
85 de 235

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**

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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

2.24.23	Substituição/Instalação de Poste em resina plástica com fibra de vidro de 10m	UN	1		R\$	1.392,49
<b>Mão de Obra</b>						
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
<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 16,89</b>
<b>Material</b>						
PM125	POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 10M	UN	1	1	R\$ 997,50	R\$ 997,50
<b>Total Material</b>						<b>R\$ 997,50</b>
<b>Equipamentos</b>						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$ 54,55	R\$ 81,83
<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 81,83</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 1.098,22</b>
<b>Encargos</b>			<b>88,78%</b>			<b>R\$ 14,99</b>
<b>BDI</b>			<b>25,31%</b>			<b>R\$ 281,28</b>
<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 1.392,49</b>

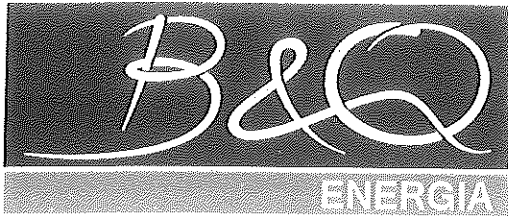
B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

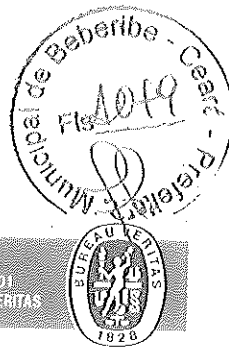
86 de 235

Handwritten initials "AJIP" and a signature.

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**

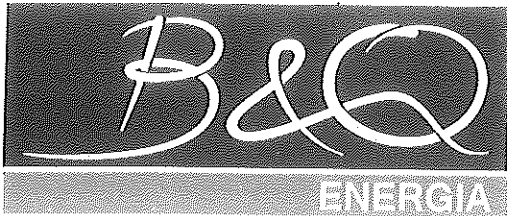
2.24.24 Substituição/Instalação de Poste em resina plástica com fibra de vidro de 11m		UN	1			R\$	1.787,23	
Mão de Obra								
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	6,49	R\$ 9,74	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	R\$	4,77	R\$ 7,16	
Total Mão de Obra								R\$ 16,89
Material								
PM126	POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 11M	UN	1	1	R\$	1.312,50	R\$ 1.312,50	
Total Material								R\$ 1.312,50
Equipamentos								
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MÜNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE 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\$ 1.411,22
Encargos								R\$ 14,99
BDI		88,78%						R\$ 14,99
Total Geral		25,31%						R\$ 361,02
								R\$ 1.787,23

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 809.841.573-87

*Handwritten initials: ELP, JPC*

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**

2.24.25	Substituição/Instalação de Poste em resina plástica com fibra de vidro de 12m	UN	1			R\$	1.959,53
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,5	1	RS	6,49	R\$ 9,74
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	1	RS	4,77	R\$ 7,16
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 16,89</b>
	Material						
PM127	POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 12M	UN	1	1	RS	1.450,00	R\$ 1.450,00
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 1.450,00</b>
	Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	RS	54,55	R\$ 81,83
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 81,83</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 1.548,72</b>
	Encargos						R\$ 14,99
	BDI		88,78%				R\$ 25,31%
	<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 1.959,53</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

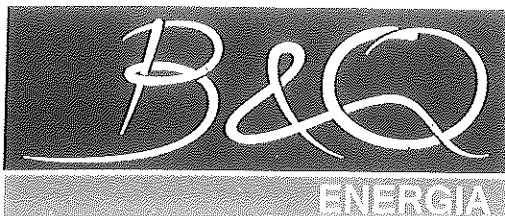
88 de 235

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

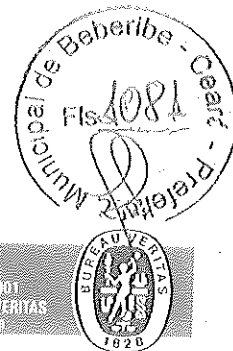
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.24.26	Substituição/Instalação de Poste em resina plástica com fibra de vidro de 14m	UN	1		R\$	3.435,60
	Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	2	1	R\$ 6,49	R\$ 12,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	1	R\$ 4,77	R\$ 9,54
	<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 22,52</b>
	Material					
PM128	POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 14M	UN	1	1	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00
	<b>Total Material</b>					<b>R\$ 2.590,00</b>
	Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	2	1	R\$ 54,55	R\$ 109,10
	<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 109,10</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 2.721,62</b>
	Encargos				88,78%	R\$ 19,99
	BDI				25,31%	R\$ 693,99
	<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 3.435,60</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

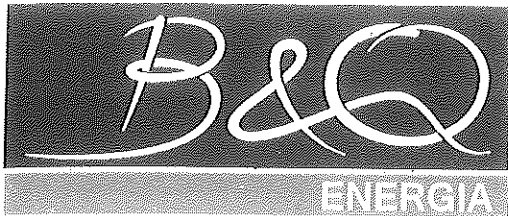
89 de 235

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

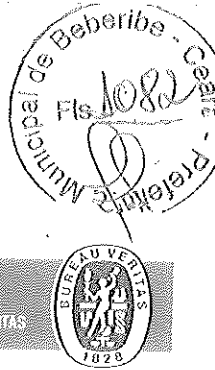
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.24.27	Substituição/Instalação de Poste em resina plástica com fibra de vidro de 17m	UN	1		R\$	3.954,15
	Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	3	1	R\$ 6,49	R\$ 19,47
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	1	R\$ 4,77	R\$ 14,31
	<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 33,78</b>
	Material					
PM129	POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 17M	UN	1	1	R\$ 2.928,00	R\$ 2.928,00
	<b>Total Material</b>					<b>R\$ 2.928,00</b>
	Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	3	1	R\$ 54,55	R\$ 163,65
	<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 163,65</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 3.125,43</b>
	Encargos					R\$ 29,99
	BDI			88,78%		R\$ 25,31%
	<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 3.954,15</b>

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

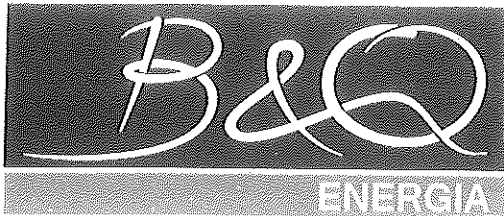
90 de 235

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

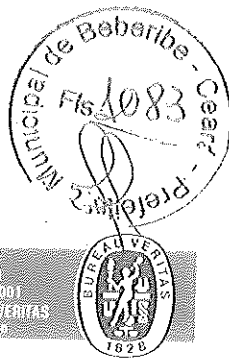
Av. José Amora Sá, 1501  
 Distrito Industrial II  
 CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.24.28	Substituição/Instalação de Poste em resina plástica com fibra de vidro de 18m	UN	1			R\$	4.323,71
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	3,5	1	R\$	6,49	R\$ 22,72
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5	1	R\$	4,77	R\$ 16,70
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 39,41</b>
	Material						
PM130	POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 18M	UN	1	1	R\$	3.185,00	R\$ 3.185,00
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 3.185,00</b>
	Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	3,5	1	R\$	54,55	R\$ 190,93
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 190,93</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 3.415,34</b>
	Encargos						
	BDI		88,78%				R\$ 34,99
	<b>Total Geral</b>		25,31%				<b>R\$ 873,38</b>
							<b>R\$ 4.323,71</b>

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

91 de 235

J.J.V.  
 M.C.

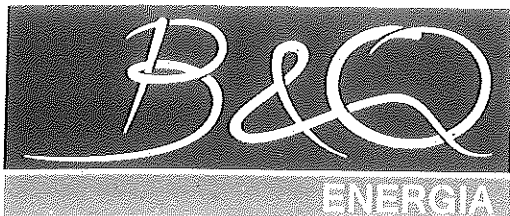
Antonio Alcione Gonçalves Moura  
 Responsável Técnico  
 RNP: 60330993-3  
 CPF: 236.155.593-04

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  
OBRAS 18001  
BUREAU VERITAS  
Certificação



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

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

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.24.29 Substituição/Instalação de Poste em resina plástica com fibra de vidro de 20m		UN	1	R\$	6.439,50
Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	4	1 R\$ 6,49	RS 25,96
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4	1 R\$ 4,77	RS 19,08
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>RS 45,04</b>
Material					
PM131	POSTE EM RESINA PLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO 20M	UN	1	1 R\$ 4.835,50	RS 4.835,50
<b>Total Material</b>					<b>RS 4.835,50</b>
Equipamentos					
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	4	1 R\$ 54,55	RS 218,20
<b>Total Equipamentos</b>					<b>RS 218,20</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>RS 5.098,74</b>
Encargos				88,78%	RS 39,99
BDI				25,31%	RS 1.300,77
<b>Total Geral</b>					<b>RS 6.439,50</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

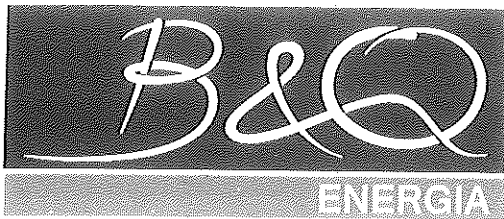
92 de 235

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**

2.25.1 Pintura de poste c/ tinta latex acrílica 2 demãos - 6m até 8m		UN	1	RS	166,10
Mão de Obra					
I2395	PINTOR	H	1,5	1 R\$ 6,49	RS 9,74
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5	1 R\$ 4,77	RS 7,16
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>RS 16,89</b>
Material					
I2097	TINTA LÁTEX ACRILICA	L	2,2	1 R\$ 13,45	RS 29,59
<b>Total Material</b>					<b>RS 29,59</b>
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	RS 71,07
<b>Total Equipamentos</b>					<b>RS 71,07</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>RS 117,55</b>
Encargos		88,78%		RS 14,99	
BDI		25,31%		RS 33,55	
<b>Total Geral</b>					<b>RS 166,10</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

93 de 235

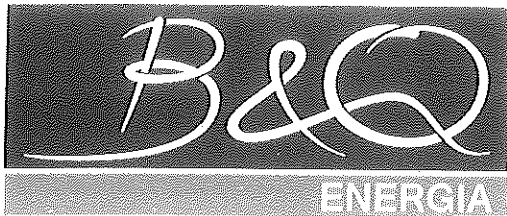
*ELIJO*  
*re*

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



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**

2.25.2 Pintura de poste c/ tinta latex acrilica 2 demãos - 9m até 11m		UN	1	R\$	190,54	
I2395	PINTOR	H	1,6	1 R\$	6,49 R\$	10,38
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,6	1 R\$	4,77 R\$	7,63
<b>Total Mão de Obra</b>					R\$	<b>18,02</b>
Material						
I2097	TINTA LATEX AGRÍLICA	L	3,14	1 R\$	13,45 R\$	42,23
<b>Total Material</b>					R\$	<b>42,23</b>
Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	1 R\$	47,38 R\$	75,81
<b>Total Equipamentos</b>					R\$	<b>75,81</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					R\$	<b>136,06</b>
Encargos				88,78%	R\$	15,99
BDI				25,31%	R\$	38,49
<b>Total Geral</b>					R\$	<b>190,54</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadilha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

94 de 235

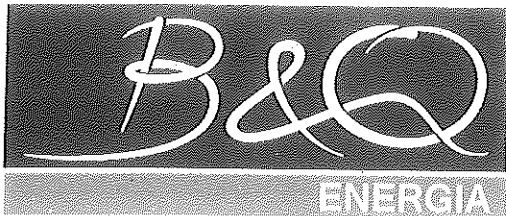
22/07/15  
R

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

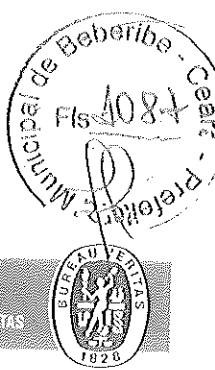
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.25.3 Pintura de poste c/ tinta latex acrílica 2 demãos - 12m até 14m		UN	1	R\$	240,79
Mão de Obra					
12395	PINTOR	H	2	1 R\$ 6,49	R\$ 12,98
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	2	1 R\$ 4,77	R\$ 9,54
Total Mão de Obra					R\$ 22,52
Material					
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	4,08	1 R\$ 13,45	R\$ 54,88
Total Material					R\$ 54,88
Equipamentos					
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	1 R\$ 47,38	R\$ 94,76
Total Equipamentos					R\$ 94,76
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 172,16
Encargos				88,78%	R\$ 19,99
BDI				25,31%	R\$ 48,64
Total Geral					R\$ 240,79

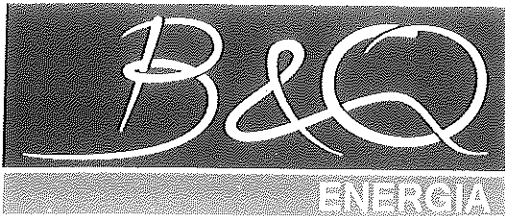
B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

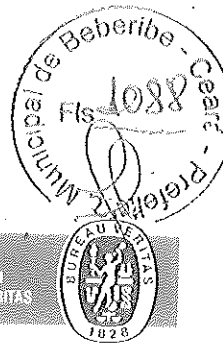
95 de 235

Handwritten initials: ALLUP, 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**

2.26.1	Substituição/Instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 5m altura total, sem flange, engastado no piso	UN	1		R\$	981,06
	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
	<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 11,26</b>
	Material					
PM025	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 5M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$ 714,25	R\$ 714,25
	<b>Total Material</b>					<b>R\$ 714,25</b>
	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
	<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 47,38</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 772,89</b>
	Encargos					
	BDI		88,78%			R\$ 10,00
			25,31%			R\$ 198,17
	<b>Total Geral</b>					<b>R\$ 981,06</b>

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 809.841.573-87

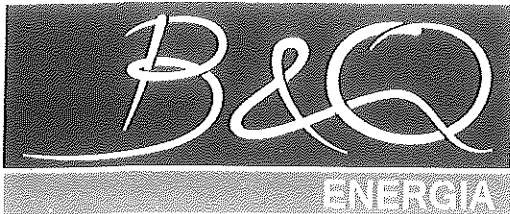
96 de 235

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**

2.26.2	Substituição/instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 6m altura total, sem flange, engastado no piso	UN	1			R\$	1.117,27
<b>Mão de Obra</b>							
12312	ELETRICISTA	H	1	1	R\$	6,49	R\$ 6,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	1	R\$	4,77	R\$ 4,77
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 11,26</b>
<b>Material</b>							
PM026	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 6M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$	822,95	R\$ 822,95
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 822,95</b>
<b>Equipamentos</b>							
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
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 47,38</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							<b>R\$ 881,59</b>
<b>Encargos</b>							
<b>BDI</b>							88,78%
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 225,69</b>
							<b>R\$ 1.117,27</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

97 de 235

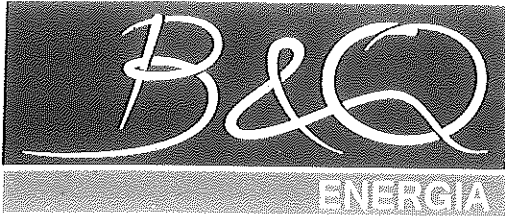
21/07/15  
PE

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**

2.26.3	Substituição/instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 7m altura total, sem flange, engastado no piso	UN	1		R\$	1.238,89
	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
	<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 11,26</b>
	Material					
PM027	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 7M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$ 920,00	R\$ 920,00
	<b>Total Material</b>					<b>R\$ 920,00</b>
	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
	<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 47,38</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>R\$ 978,64</b>
	Encargos					
	BDI			88,78%		R\$ 10,00
	<b>Total Geral</b>			25,31%		<b>R\$ 250,25</b>
						<b>R\$ 1.238,89</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

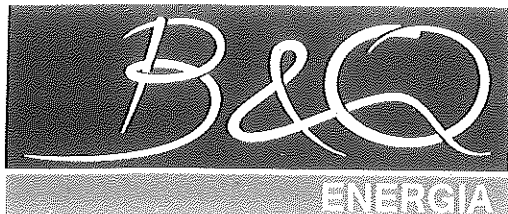
98 de 235

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

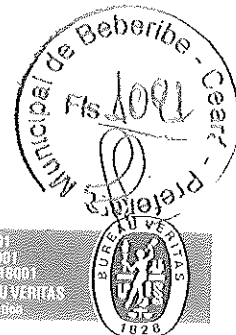
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.26.4	Substituição/Instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 8m altura total, sem flange, engastado no piso	UN	1			R\$	1.476,99
	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
	<b>Total Mão de Obra</b>					R\$	<b>11,26</b>
	Material						
PM028	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 8M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$	1.110,00	R\$ 1.110,00
	<b>Total Material</b>					R\$	<b>1.110,00</b>
	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
	<b>Total Equipamentos</b>					R\$	<b>47,38</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					R\$	<b>1.168,64</b>
	Encargos					88,78%	R\$ 10,00
	BDI					25,31%	R\$ 298,35
	<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 1.476,99</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadélha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

99 de 235

*Handwritten initials: ELV, MC*

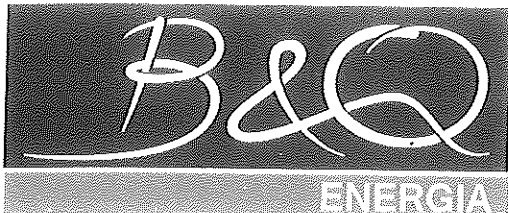
Antonio Alcione Gonçalves Moura  
Responsável Técnico  
RNP: 60330993-3  
CPF: 236.155.593-04

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

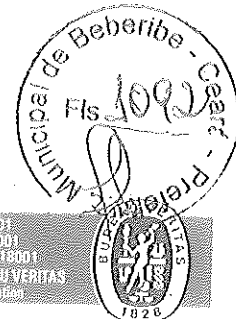
www.beq.com.br

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**

2.26.5	Substituição/instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 9m altura total, sem flange, engastado no piso	UN	1			R\$	1.632,03
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,2	1	R\$	6,49	R\$ 7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	1	R\$	4,77	R\$ 5,72
	Total Mão de Obra						R\$ 13,51
	Material						
PM029	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 9M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$	1.220,00	R\$ 1.220,00
	Total Material						R\$ 1.220,00
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	1	R\$	47,38	R\$ 56,86
	Total Equipamentos						R\$ 56,86
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 1.290,37
	Encargos						R\$ 12,00
	BDI		88,78%				R\$ 329,67
	Total Geral		25,31%				R\$ 1.632,03

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

100 de 235

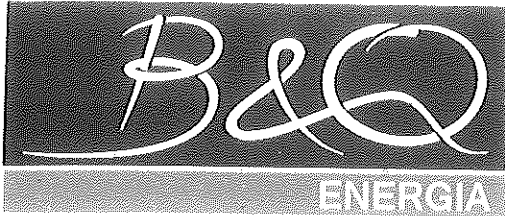
Handwritten initials: W.L.J. and PC.

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

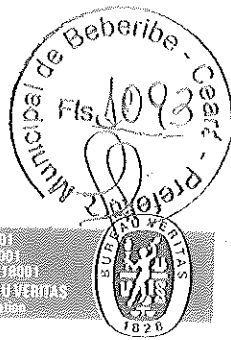
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.26.6	Substituição/Instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 10m altura total, sem flange, engastado no piso.	UN	1			R\$	2.028,27
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	1	R\$	6,49	R\$ 7,79
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	1	R\$	4,77	R\$ 5,72
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 13,51</b>
	Material						
PM030	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 10M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$	1.536,20	R\$ 1.536,20
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 1.536,20</b>
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	1	R\$	47,38	R\$ 56,86
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 56,86</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 1.606,57</b>
	Encargos						R\$ 12,00
	BDI		88,78%				R\$ 25,31%
	<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 2.028,27</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

101 de 235

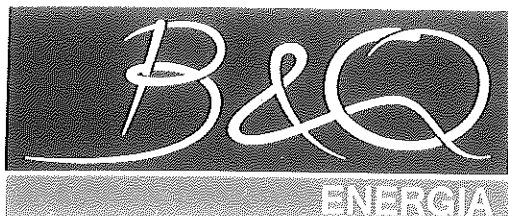
*Handwritten initials: LLV, AC*

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

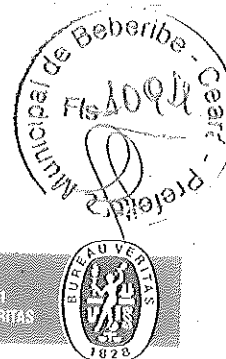
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
GEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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 - CEARA**

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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

2.26.7	Substituição/Instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 11m altura total, sem flange, engastado no piso.	UN	1			R\$	2.682,11
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	1,3	1	R\$	6,49	R\$ 8,44
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3	1	R\$	4,77	R\$ 6,20
	Total Mão de Obra						R\$ 14,64
	Material						
PM031	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 11M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$	2.051,10	R\$ 2.051,10
	Total Material						R\$ 2.051,10
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	1	R\$	47,38	R\$ 61,59
	Total Equipamentos						R\$ 61,59
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 2.127,33
	Encargos						R\$ 13,00
	BDI		88,78%				R\$ 13,00
	Total Geral		25,31%				R\$ 541,78
							R\$ 2.682,11

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

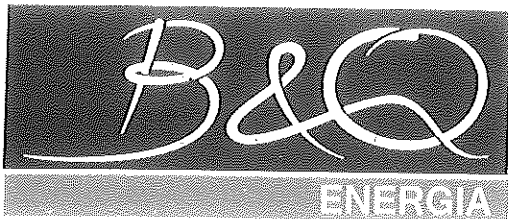
102 de 235

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

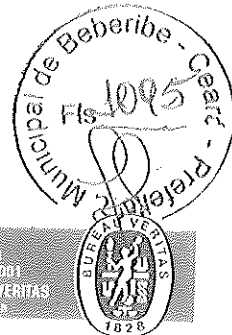
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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

2.26.8	Substituição/Instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 12m altura total, sem flange, engastado no piso.	UN	1			R\$	3.564,14
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	1,4	1	R\$	6,49	R\$ 9,09
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4	1	R\$	4,77	R\$ 6,68
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 15,76</b>
	Material						
PM032	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 12M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$	2.748,10	R\$ 2.748,10
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 2.748,10</b>
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4	1	R\$	47,38	R\$ 66,33
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 66,33</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 2.830,20</b>
	Encargos						
	BDI		88,78%				R\$ 13,99
	<b>Total Geral</b>		25,31%				<b>R\$ 719,95</b>
							<b>R\$ 3.564,14</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

103 de 235

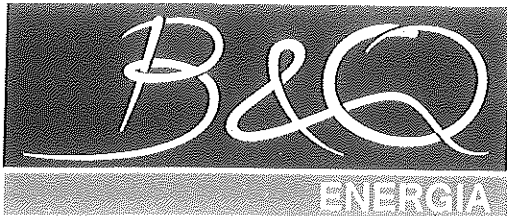
21/JP.  
PC

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

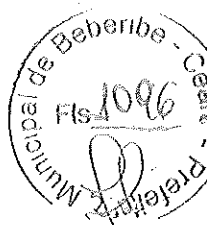
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusebio - Ceará

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**

2.26.9	Substituição/Instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto de 13m altura total, sem flange, engastado no piso.	UN	1			R\$	4.352,01
	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
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 16,89</b>
	Material						
PM033	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 13M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$	3.359,20	R\$ 3.359,20
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 3.359,20</b>
	Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,5	1	R\$	54,55	R\$ 81,83
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 81,83</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 3.457,92</b>
	Encargos					88,78%	R\$ 14,99
	BDI					25,31%	R\$ 879,10
	<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 4.352,01</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

104 de 235

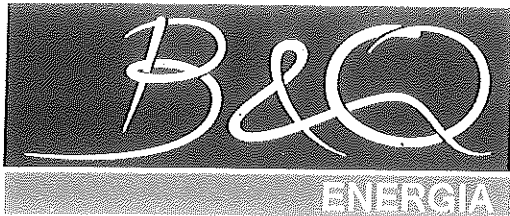
*EWJP*  
*PC*

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

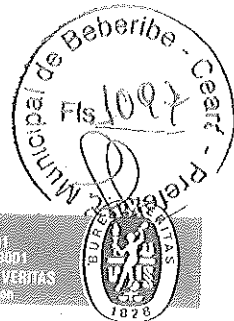
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.26.10	Substituição/instalação de poste em aço carbono cilíndrico reto 14 m de altura total, sem flange, engastado no piso.	UN	1			R\$	5.117,27
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	1,6	1	R\$	6,49	R\$ 10,38
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6	1	R\$	4,77	R\$ 7,63
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 18,02</b>
	Material						
PM034	POSTE EM AÇO CARBONO CILÍNDRICO 14M SEM FLANGE	UN	1	1	R\$	3.962,30	R\$ 3.962,30
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 3.962,30</b>
	Equipamentos						
I8607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,6	1	R\$	54,55	R\$ 87,28
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 87,28</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 4.067,60</b>
	Encargos				88,78%		R\$ 15,99
	BDI				25,31%		R\$ 1.033,68
	<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 5.117,27</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

105 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

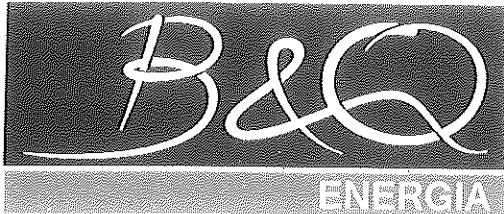
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

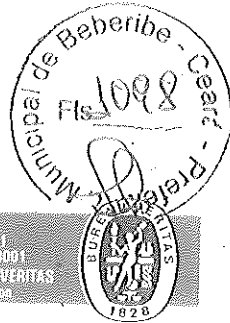
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.27.1 Colocação de poste em concreto até 10m no prumo.		UN	f	R\$		104,49
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,1	1	R\$ 6,49	R\$ 7,14
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	1	R\$ 4,77	R\$ 5,25
<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 12,39</b>
Material						
<b>Total Material</b>						<b>R\$ -</b>
Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,1	1	R\$ 54,55	R\$ 60,01
<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 60,01</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 72,39</b>
Encargos						R\$ 11,00
BDI						R\$ 21,11
<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 104,49</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

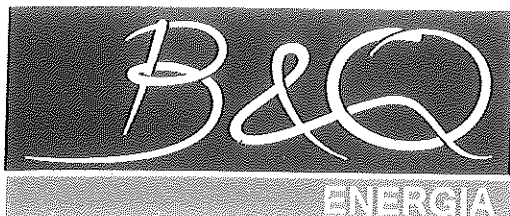
Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

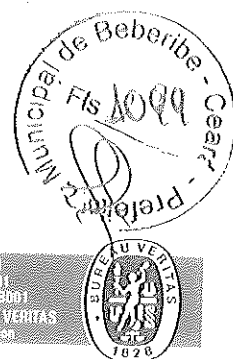
106 de 235

*Handwritten initials: WJ, RC*

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

2.27.2 Colocação de poste em concreto de 11m até 15m no prumo.		UN	1	R\$		142,49
Mão de Obra						
12312	ÉLETRICISTA	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						
Total Material						R\$ -
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\$ 98,72
Encargos						R\$ 14,99
BDI						R\$ 28,78
Total Geral						R\$ 142,49

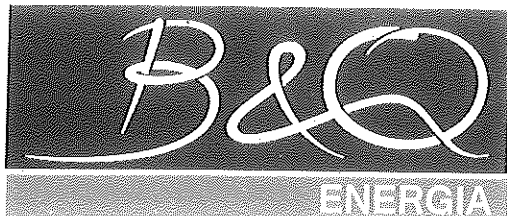
B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

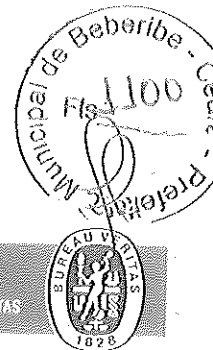
22/07  
PR

Antonio Alcides 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**

2.27.3 Colocação de poste em concreto de 16m até 23m no prumo.		UN	I		R\$	151,99
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,6	1	R\$ 6,49	R\$ 10,38
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6	1	R\$ 4,77	R\$ 7,63
<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 18,02</b>
Material						
<b>Total Material</b>						<b>R\$ -</b>
Equipamentos						
18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,6	1	R\$ 54,55	R\$ 87,28
<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 87,28</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 105,30</b>
Encargos					88,78%	R\$ 15,99
BDI					25,31%	R\$ 30,70
<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 151,99</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

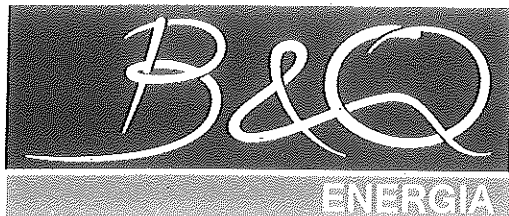
108 de 235

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

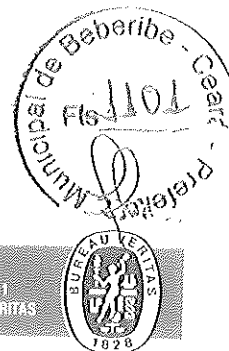
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.28.1	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #2,5mm2	M		1		R\$	7,02
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,06	1	R\$	6,49	R\$ 0,39
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,06	1	R\$	4,77	R\$ 0,29
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 0,68</b>
	Material						
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1	1	R\$	1,48	R\$ 1,48
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 1,48</b>
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	1	R\$	47,38	R\$ 2,84
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 2,84</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 5,00</b>
	Encargos						R\$ 0,60
	BDI		88,78%				R\$ 1,42
	<b>Total Geral</b>		25,31%				<b>R\$ 7,02</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

109 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

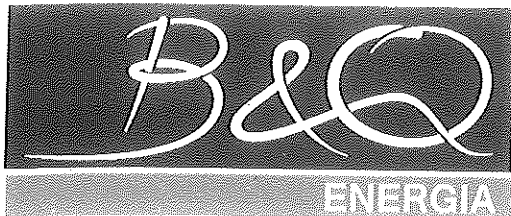
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

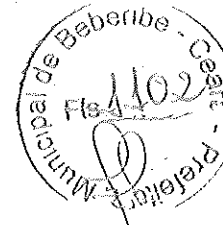
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.28.2	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singeto de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #4,0mm2	M		1		R\$	9,19
<b>Mão de Obra</b>							
12312	ELETRICISTA	H	0,07	1	R\$	6,49	R\$ 0,45
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07	1	R\$	4,77	R\$ 0,33
<b>Total Mão de Obra</b>							<b>R\$ 0,79</b>
<b>Material</b>							
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M		1	R\$	2,53	R\$ 2,53
<b>Total Material</b>							<b>R\$ 2,53</b>
<b>Equipamentos</b>							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120). COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	1	R\$	47,38	R\$ 3,32
<b>Total Equipamentos</b>							<b>R\$ 3,32</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							<b>R\$ 6,63</b>
<b>Encargos</b>							<b>R\$ 0,70</b>
<b>BDI</b>							<b>R\$ 1,86</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 9,19</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

110 de 235

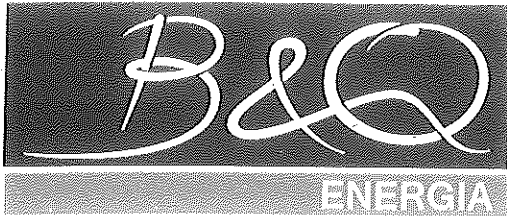
Antonio Alcione Gonçalves Moura  
Responsável Técnico  
RNP: 60330993-3  
CPF: 236.155.593-04

PC  
22/10  
PC

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**

2.28.3	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #6,0mm2	M	1			R\$	11,17
<b>Mão de Obra</b>							
12312	ELETRICISTA	H	0,08	1	R\$	6,49	R\$ 0,52
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08	1	R\$	4,77	R\$ 0,38
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 0,90</b>
<b>Material</b>							
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1	1	R\$	3,42	R\$ 3,42
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 3,42</b>
<b>Equipamentos</b>							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M. VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	1	R\$	47,38	R\$ 3,79
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 3,79</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							<b>R\$ 8,11</b>
<b>Encargos</b>							<b>88,78%</b>
<b>BDI</b>							<b>25,31%</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 11,17</b>

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

111 de 235

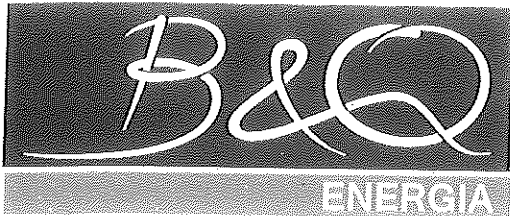
Handwritten initials and signature.

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  
ORÇAS 10001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Município de Beberibe - CE  
Fls. 1104  
Prefeitura

**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**

2.28.4	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #10,0mm2	M		1			R\$	13,90
<b>Mão de Obra</b>								
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
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>1,13</b>
<b>Material</b>								
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1	1	R\$	4,23	R\$	4,23
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>4,23</b>
<b>Equipamentos</b>								
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
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>4,74</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							R\$	<b>10,09</b>
<b>Encargos</b>							R\$	<b>1,00</b>
<b>BDI</b>							R\$	<b>2,81</b>
<b>Total Geral</b>							R\$	<b>13,90</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

112 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

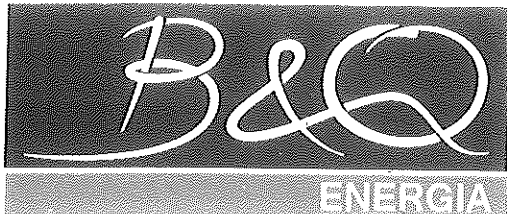
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

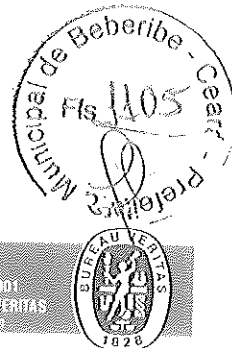
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
GEP 61760-000- Eusebio- Ceará

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**

2.28.5	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, sngelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #16,0mm2	M		1			R\$	16,67
	Mão de Obra							
I2312	ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$	6,49	R\$	0,65
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$	4,77	R\$	0,48
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>1,13</b>
	Material							
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1	1	R\$	6,44	R\$	6,44
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>6,44</b>
	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
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>4,74</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						R\$	<b>12,30</b>
	Encargos				88,78%		R\$	1,00
	BDI				25,31%		R\$	3,37
	<b>Total Geral</b>						R\$	<b>16,67</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

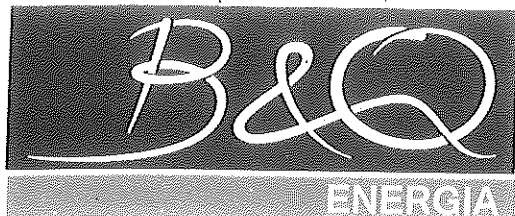
113 de 235

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](http://www.beq.com.br)

Fone: +5585 3260-6700  
Fax: +5585 3260-6701  
E-mail: [beq@beq.com.br](mailto: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**

2.28.6	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #25,0mm2	M		1			R\$	24,23
<b>Mão de Obra</b>								
I2312	ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$	6,49	R\$	0,65
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$	4,77	R\$	0,48
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>1,13</b>
<b>Material</b>								
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1	1	R\$	12,47	R\$	12,47
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>12,47</b>
<b>Equipamentos</b>								
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
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>4,74</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						R\$	<b>18,33</b>
	<b>Encargos</b>					88,78%	R\$	<b>1,00</b>
	<b>BDI</b>					25,31%	R\$	<b>4,89</b>
	<b>Total Geral</b>						R\$	<b>24,23</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

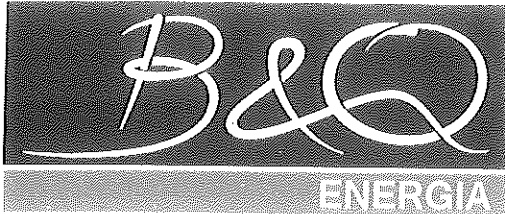
114 de 235

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

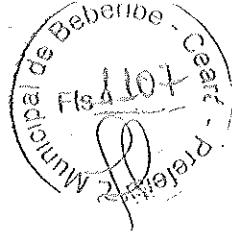
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.28.7	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #35,0mm2	M		1		R\$	29,37
<b>Mão de Obra</b>							
12312	ELETRICISTA	H	0,12	1	R\$	6,49	R\$ 0,78
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	1	R\$	4,77	R\$ 0,57
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 1,35</b>
<b>Material</b>							
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1	1	R\$	15,20	R\$ 15,20
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 15,20</b>
<b>Equipamentos</b>							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	1	R\$	47,38	R\$ 5,69
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 5,69</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 22,24</b>
	<b>Encargos</b>						<b>R\$ 1,20</b>
	<b>BDI</b>		88,78%				<b>R\$ 5,93</b>
	<b>Total Geral</b>		25,31%				<b>R\$ 29,37</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

115 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

RNP: 60330993-3

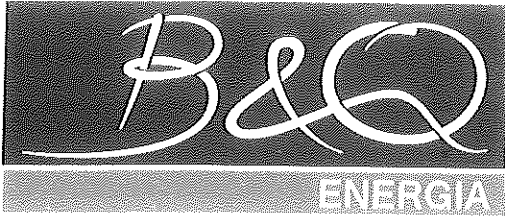
CPF: 236.155.593-04

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

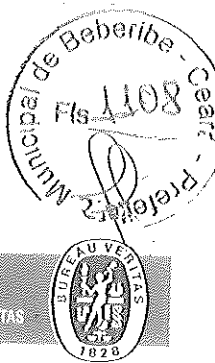
www.beq.com.br

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**

2.28.8	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #50,0mm2	M		1			R\$	36,70
	Mão de Obra							
I2312	ELETRICISTA	H	0,13	1	R\$	6,49	R\$	0,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	1	R\$	4,77	R\$	0,62
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>1,46</b>
	Material							
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1	1	R\$	20,36	R\$	20,36
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>20,36</b>
	Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	1	R\$	47,38	R\$	6,16
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>6,16</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						R\$	<b>27,98</b>
	Encargos					88,78%	R\$	1,30
	BDI					25,31%	R\$	7,41
	<b>Total Geral</b>						R\$	<b>36,70</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

116 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

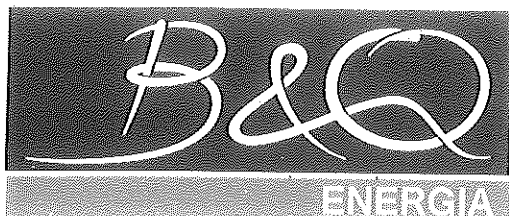
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

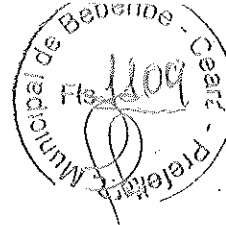
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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

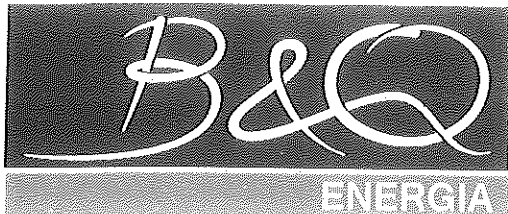
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.28.9	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #70,0mm2	M		1			RS	46,77
Mão de Obra								
I2312	ELETRICISTA	H	0,18	1	RS	6,49	RS	1,17
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18	1	RS	4,77	RS	0,86
	Total Mão de Obra						RS	2,03
Material								
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M		1	RS	24,97	RS	24,97
	Total Material						RS	24,97
Equipamentos								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	1	RS	47,38	RS	8,53
	Total Equipamentos						RS	8,53
Total Material + Mão de Obra + Equipamentos							RS	35,53
Encargos								88,78%
BDI								25,31%
Total Geral							RS	46,77

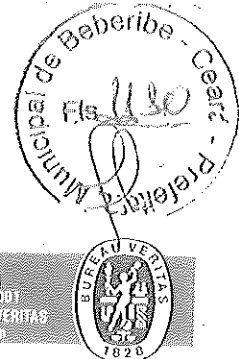
B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

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 BEBERIBÉ - CEARÁ**

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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

2.28.10	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,8/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #95,0mm2	M		1			R\$	65,07
<b>Mão de Obra</b>								
I2312	ELETRICISTA	H	0,2	1	R\$	6,49	R\$	1,30
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	1	R\$	4,77	R\$	0,95
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>2,25</b>
<b>Material</b>								
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1	1	R\$	38,20	R\$	38,20
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>38,20</b>
<b>Equipamentos</b>								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	1	R\$	47,38	R\$	9,48
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>9,48</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							R\$	<b>49,93</b>
<b>Encargos</b>							R\$	<b>2,00</b>
<b>BDI</b>							R\$	<b>13,14</b>
<b>Total Geral</b>							R\$	<b>65,07</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

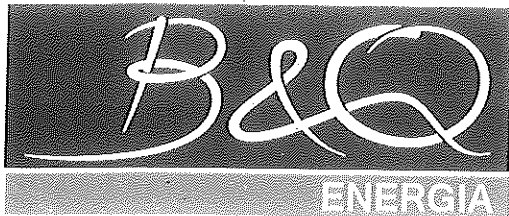
118 de 235

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**

2.28.11	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, single de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP, #120,0mm2	M			1			R\$	98,22
	Mão de Obra								
12312	ELETRICISTA	H	0,2	1	RS	6,49	RS		1,30
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	1	RS	4,77	RS		0,95
	<b>Total Mão de Obra</b>							<b>R\$</b>	<b>2,25</b>
	Material								
18374	CABO EM PVC 15000V 120MM2	M		1	RS	64,65	RS		64,65
	<b>Total Material</b>							<b>R\$</b>	<b>64,65</b>
	Equipamentos								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	1	RS	47,38	RS		9,48
	<b>Total Equipamentos</b>							<b>R\$</b>	<b>9,48</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							<b>R\$</b>	<b>76,38</b>
	Encargos					88,78%		<b>R\$</b>	<b>2,00</b>
	BDI					25,31%		<b>R\$</b>	<b>19,84</b>
	<b>Total Geral</b>							<b>R\$</b>	<b>98,22</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

119 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

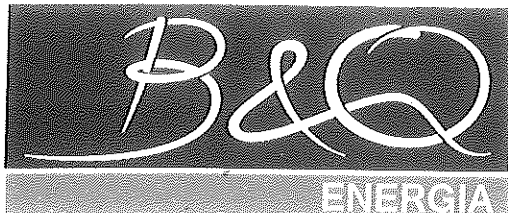
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

www.beq.com.br

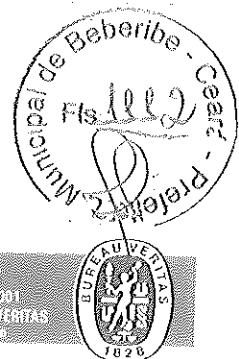
Fone: +5585 3260-6700

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**

2.29.1	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #2,5mm2	M		1			R\$	7,82	
<b>Mão de Obra</b>									
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	
<b>Total Mão de Obra</b>								R\$	1,13
<b>Material</b>									
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1	1	R\$	1,48	R\$	1,48	
<b>Total Material</b>								R\$	1,48
<b>Equipamentos</b>									
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,1	1	R\$	26,36	R\$	2,64	
<b>Total Equipamentos</b>								R\$	2,64
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>								R\$	5,24
<b>Encargos</b>								R\$	1,00
<b>BDI</b>								R\$	1,58
<b>Total Geral</b>								R\$	7,82

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

120 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

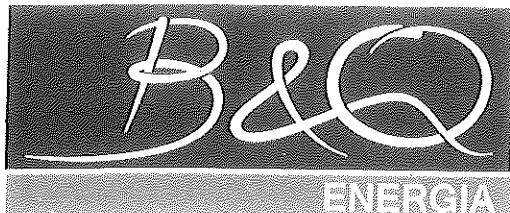
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

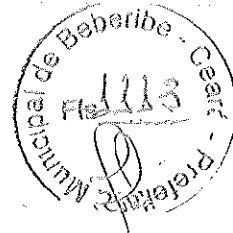
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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

2.29.2	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #4,0mm2	M		1		R\$	10,33
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,12	1	R\$	6,49	R\$ 0,78
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	1	R\$	4,77	R\$ 0,57
	Total Mão de Obra						R\$ 1,35
	Material						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M		1	R\$	2,53	R\$ 2,53
	Total Material						R\$ 2,53
	Equipamentos						
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,12	1	R\$	26,36	R\$ 3,16
	Total Equipamentos						R\$ 3,16
	Total Material + Mão de Obra + Equipamento						R\$ 7,04
	Encargos						R\$ 1,20
	BDI		88,78%				R\$ 2,09
	Total Geral		25,31%				R\$ 10,33

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

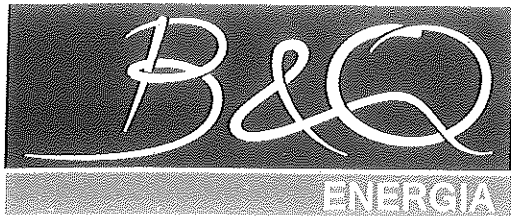
121 de 235

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

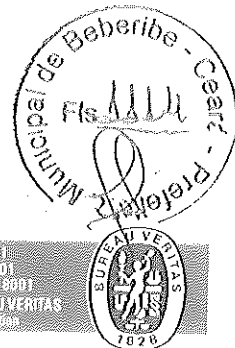
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.29.3	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singleto de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #6,0mm <sup>2</sup>	M		1			R\$	12,04	
<b>Mão de Obra</b>									
12312	ELETRICISTA	H	0,13	1	R\$	6,49	R\$	0,84	
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,13	1	R\$	4,77	R\$	0,62	
<b>Total Mão de Obra</b>							R\$	1,46	
<b>Material</b>									
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM <sup>2</sup>	M		1	R\$	3,42	R\$	3,42	
<b>Total Material</b>							R\$	3,42	
<b>Equipamentos</b>									
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,13	1	R\$	26,36	R\$	3,43	
<b>Total Equipamentos</b>							R\$	3,43	
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>							R\$	8,31	
<b>Encargos</b>									
							88,78%	R\$	1,30
<b>BDI</b>									
							25,31%	R\$	2,43
<b>Total Geral</b>							R\$	12,04	

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

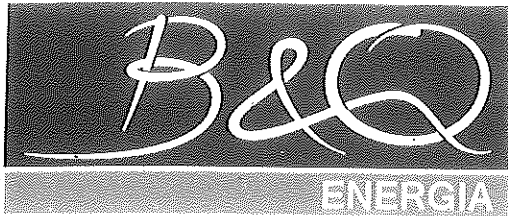
122 de 235

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

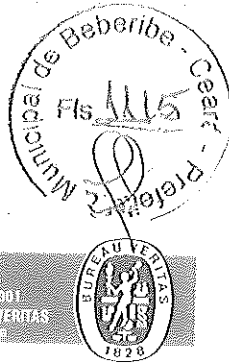
Av. José Amora Sá, 1501  
 Distrito Industrial II  
 CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.29.4	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #10,0mm2	M		1		R\$	13,65
<b>Mão de Obra</b>							
12312	ELETRICISTA	H	0,14	1	R\$	6,49	R\$ 0,91
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	1	R\$	4,77	R\$ 0,67
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 1,58</b>
<b>Material</b>							
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M		1	R\$	4,23	R\$ 4,23
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 4,23</b>
<b>Equipamentos</b>							
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,14	1	R\$	26,36	R\$ 3,69
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 3,69</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>							<b>R\$ 9,50</b>
<b>Encargos</b>							<b>R\$ 1,40</b>
<b>BDI</b>							<b>R\$ 2,76</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 13,65</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

123 de 235

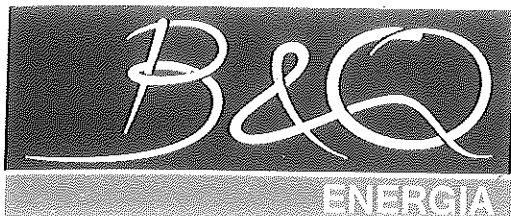
Antonio Alcione Gonçalves Moura  
Responsável Técnico  
RNP: 60330993-3  
CPF: 236.155.593-04

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

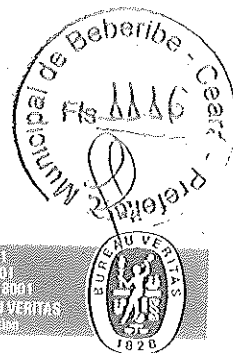
www.beq.com.br

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**

2.29.5	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #16,0mm2	M		1			R\$	17,62
<b>Mão de Obra</b>								
12312	ELETRICISTA	H	0,16	1	R\$	6,49	R\$	1,04
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	1	R\$	4,77	R\$	0,76
<b>Total Mão de Obra</b>							R\$	<b>1,80</b>
<b>Material</b>								
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1	1	R\$	6,44	R\$	6,44
<b>Total Material</b>							R\$	<b>6,44</b>
<b>Equipamentos</b>								
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,16	1	R\$	26,36	R\$	4,22
<b>Total Equipamentos</b>							R\$	<b>4,22</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>							R\$	<b>12,46</b>
<b>Encargos</b>							R\$	<b>1,60</b>
<b>BDI</b>							R\$	<b>3,56</b>
<b>Total Geral</b>							R\$	<b>17,62</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelma de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

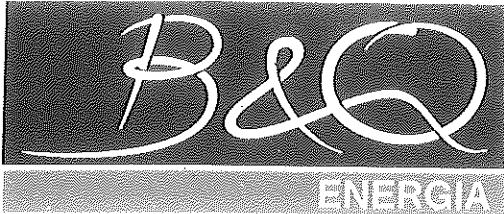
124 de 235

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**

2.29.6	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #25,0mm2	M	1			R\$	25,77
<b>Mão de Obra</b>							
12312	ELETRICISTA	H	0,17	1	R\$	6,49	R\$ 1,10
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	1	R\$	4,77	R\$ 0,81
<b>Total Mão de Obra</b>							<b>R\$ 1,91</b>
<b>Material</b>							
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1	1	R\$	12,47	R\$ 12,47
<b>Total Material</b>							<b>R\$ 12,47</b>
<b>Equipamentos</b>							
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,17	1	R\$	26,36	R\$ 4,48
<b>Total Equipamentos</b>							<b>R\$ 4,48</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>							<b>R\$ 18,87</b>
<b>Encargos</b>							<b>R\$ 1,70</b>
<b>BDI</b>							<b>R\$ 5,21</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 25,77</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

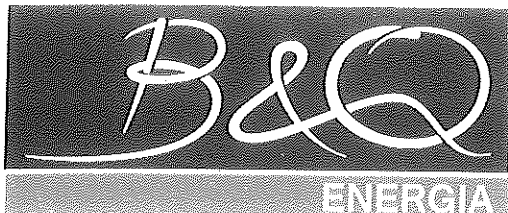
125 de 235

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**

2.29.7	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #35,0mm2	M		1		R\$	33,96
<b>Mão de Obra</b>							
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
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 2,82</b>
<b>Material</b>							
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M		1	R\$	15,20	R\$ 15,20
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 15,20</b>
<b>Equipamentos</b>							
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,25	1	R\$	26,36	R\$ 6,59
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 6,59</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>							<b>R\$ 24,61</b>
<b>Encargos</b>							<b>R\$ 2,50</b>
<b>BDI</b>							<b>R\$ 6,86</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 33,96</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Sadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

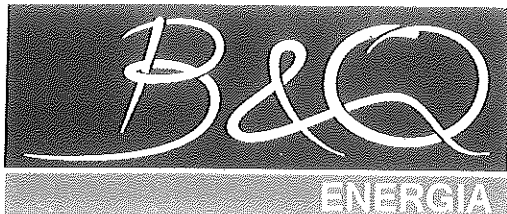
126 de 235

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

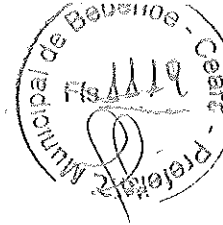
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

www.beq.com.br

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



Desde 1987



ISO 9001  
ISO 14001  
OBRAS 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**

2.29.8	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #50,0mm2	M		1			R\$	44,01
<b>Mão de Obra</b>								
12312	ELETRICISTA	H	0,31	1	R\$	6,49	R\$	2,01
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31	1	R\$	4,77	R\$	1,48
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>3,49</b>
<b>Material</b>								
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1	1	R\$	20,36	R\$	20,36
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>20,36</b>
<b>Equipamentos</b>								
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,31	1	R\$	26,36	R\$	8,17
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>8,17</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>							R\$	<b>32,02</b>
<b>Encargos</b>								
							88,78%	R\$ 3,10
<b>BDI</b>								
							25,31%	R\$ 8,89
<b>Total Geral</b>							R\$	<b>44,01</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

127 de 235

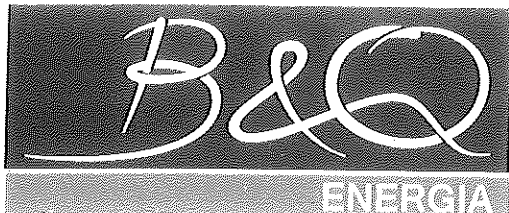
RE  
BLUJO.

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

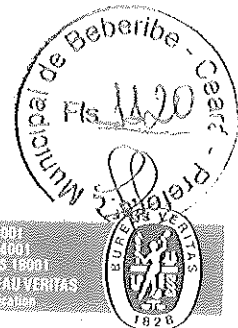
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.29.9	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0KV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #70,0mm2	M	1			R\$	64,11
<b>Mão de Obra</b>							
12312	ELETRICISTA	H	0,55	1	R\$	6,49	R\$ 3,57
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,55	1	R\$	4,77	R\$ 2,62
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 6,19</b>
<b>Material</b>							
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1	1	R\$	24,97	R\$ 24,97
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 24,97</b>
<b>Equipamentos</b>							
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,55	1	R\$	26,36	R\$ 14,50
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 14,50</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>							<b>R\$ 45,66</b>
<b>Encargos</b>							<b>R\$ 5,50</b>
<b>BDI</b>							<b>R\$ 12,95</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 64,11</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

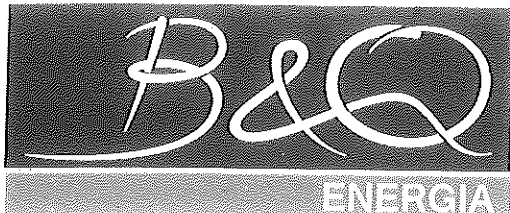
128 de 235

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**

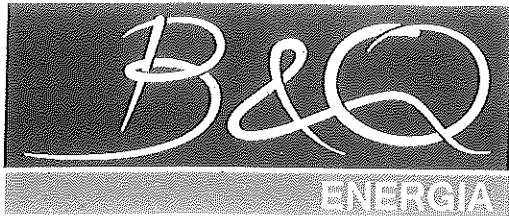
**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

2.29.10	Substituição/Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #95,0mm2	M		1			R\$	83,67	
<b>Mão de Obra</b>									
12312	ELETRICISTA	H	0,6	1	R\$	6,49	R\$	3,89	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6	1	R\$	4,77	R\$	2,86	
<b>Total Mão de Obra</b>								R\$	6,76
<b>Material</b>									
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M		1	R\$	38,20	R\$	38,20	
<b>Total Material</b>								R\$	38,20
<b>Equipamentos</b>									
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,6	1	R\$	26,36	R\$	15,82	
<b>Total Equipamentos</b>								R\$	15,82
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>								R\$	60,77
<b>Encargos</b>								R\$	6,00
<b>BDI</b>								R\$	16,90
<b>Total Geral</b>								R\$	83,67

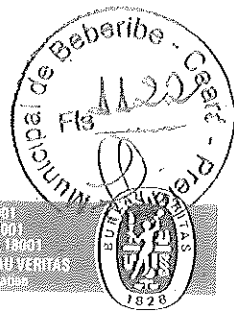
B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

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**

2.29.11	Substituição/instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV, diretamente enterrado e coberto com uma camada de concreto magro (não inclui escavação, reaterro e concreto) #120,0mm2	M		1			R\$	128,75	
<b>Mão de Obra</b>									
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	
<b>Total Mão de Obra</b>								R\$	9,01
<b>Material</b>									
18374	CABO EM PVC 15000V 120MM2	M		1	R\$	64,65	R\$	64,65	
<b>Total Material</b>								R\$	64,65
<b>Equipamentos</b>									
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,8	1	R\$	26,36	R\$	21,09	
<b>Total Equipamentos</b>								R\$	21,09
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamento</b>								R\$	94,75
<b>Encargos</b>								R\$	8,00
<b>BDI</b>								R\$	26,01
<b>Total Geral</b>								R\$	128,75

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

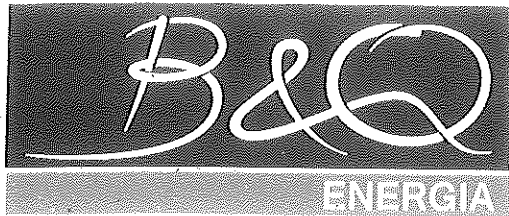
130 de 235

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**

2.30.1	Substituição/Instalação de metro de condutor multiplexado, com isolamento em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para Iluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, tempo mole encordoamento CL5 # 3x1,5mm <sup>2</sup>	M	1			R\$	11,30
<b>Mão de Obra</b>							
I2312	ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$	6,49	R\$ 0,65
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	1	R\$	4,77	R\$ 0,48
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 1,13</b>
<b>Material</b>							
PM036	CABO TRIPOLAR ISOLAMENTO ANTI CHAMA EM PVC 0,6/1,0KV DE 3x1,5MM2	M	1	1	R\$	2,15	R\$ 2,15
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 2,15</b>
<b>Equipamentos</b>							
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
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 4,74</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							<b>R\$ 8,01</b>
<b>Encargos</b>							<b>R\$ 1,00</b>
<b>BDI</b>							<b>R\$ 2,28</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 11,30</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

131 de 235

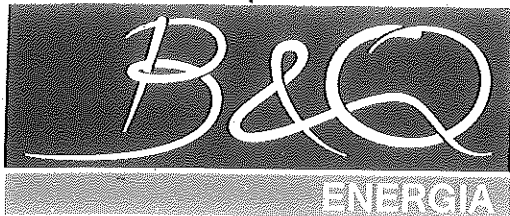
Antonio Alcione Gonçalves Moura  
Responsável Técnico  
RNP: 60330993-3  
CPF: 236.155.593-04

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

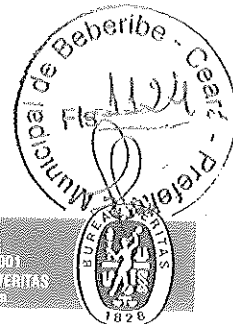
www.beq.com.br

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**

2.30.2	Substituição/Instalação de metro de condutor multiplexado, com isolamento em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para Iluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, temp mole encordoamento CL5 # 3x2,5mm2	M		1			R\$	12,71
<b>Mão de Obra</b>								
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
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>1,13</b>
<b>Material</b>								
PM037	CABO TRIPOLAR ISOLAMENTO ANTI CHAMA EM PVC 0,6/1,0KV DE 3x2,5MM2	M	1	1	R\$	3,28	R\$	3,28
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>3,28</b>
<b>Equipamentos</b>								
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
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>4,74</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							R\$	<b>9,14</b>
<b>Encargos</b>							R\$	<b>1,00</b>
<b>BDI</b>			88,78%				R\$	<b>2,57</b>
<b>Total Geral</b>			25,31%				R\$	<b>12,71</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

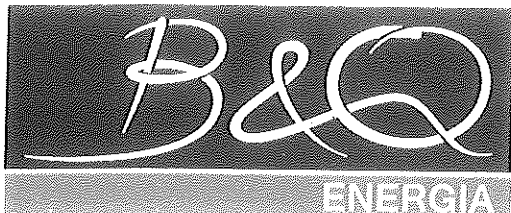
132 de 235

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

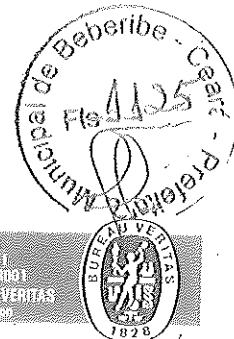
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.30.3	Substituição/Instalação de metro de condutor multiplexado, com isolamento em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para Iluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, temp mole encordoamento CL5 # 3x4,0mm <sup>2</sup>	M		1			R\$	16,40
<hr/>								
	Mão de Obra							
I2312	ELETRICISTA	H	0,12	1	R\$	6,49	R\$	0,78
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	1	R\$	4,77	R\$	0,57
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>1,35</b>
<hr/>								
	Material							
PM038	CABO TRIPOLAR ISOLAMENTO ANTI CHAMA EM PVC 0,6/1,0KV DE 3x4MM <sup>2</sup>	M	1	1	R\$	4,85	R\$	4,85
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>4,85</b>
<hr/>								
	Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	1	R\$	47,38	R\$	5,69
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>5,69</b>
<hr/>								
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						R\$	<b>11,89</b>
	Encargos						R\$	
	BDI		88,78%				R\$	1,20
	<b>Total Geral</b>		25,31%				R\$	<b>3,31</b>
							R\$	<b>16,40</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

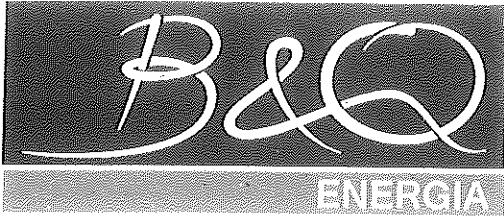
133 de 235

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

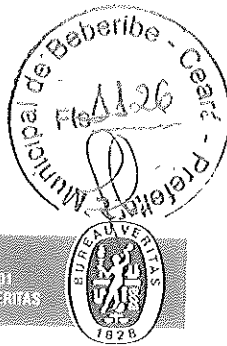
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.30.4	Substituição/Instalação de metro de condutor multiplexado, com isolamento em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para Iluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, tempo de encordoamento CL5 # 3x8,0mm <sup>2</sup>	M		1			R\$	20,28
<b>Mão de Obra</b>								
I2312	ELETRICISTA	H	0,13	1	RS	6,49	RS	0,84
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	1	RS	4,77	RS	0,62
	<b>Total Mão de Obra</b>						RS	<b>1,46</b>
<b>Material</b>								
PM039	CABO TRIPOLAR ISOLAMENTO ANTI CHAMA EM PVC 0,6/1,0KV DE 3x6MM <sup>2</sup>	M		1	RS	7,26	RS	7,26
	<b>Total Material</b>						RS	<b>7,26</b>
<b>Equipamentos</b>								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	1	RS	47,38	RS	6,16
	<b>Total Equipamentos</b>						RS	<b>6,16</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							RS	<b>14,88</b>
<b>Encargos</b>								
<b>BDI</b>							88,78%	RS 1,30
<b>Total Geral</b>							25,31%	RS 4,10
							RS	<b>20,28</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

134 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

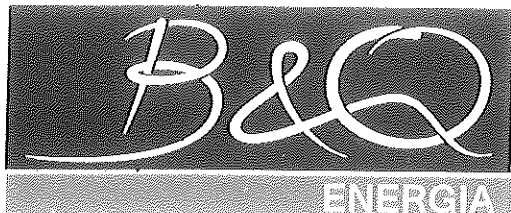
RNP: 60330993-3

CPF: 236.155.593-04

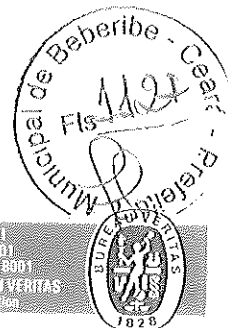
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.30.5	Substituição/Instalação de metro de condutor multiplexado, com isolamento em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para Iluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, temp mole encordoamento CL5 # 3x10,0mm2	M		1			R\$	27,94
<b>Mão de Obra</b>								
I2312	ELETRICISTA	H	0,14	1	R\$	6,49	R\$	0,91
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	1	R\$	4,77	R\$	0,67
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>1,58</b>
<b>Material</b>								
PM040	CABO TRIPOLAR ISOLAMENTO ANTI CHAMA EM PVC 0,6/1,0KV DE 3x10MM2	M		1	R\$	12,69	R\$	12,69
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>12,69</b>
<b>Equipamentos</b>								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	1	R\$	47,38	R\$	6,63
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>6,63</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							R\$	<b>20,90</b>
<b>Encargos</b>							R\$	
BDI			88,78%				R\$	1,40
<b>Total Geral</b>			25,31%				R\$	<b>5,64</b>
							R\$	<b>27,94</b>

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

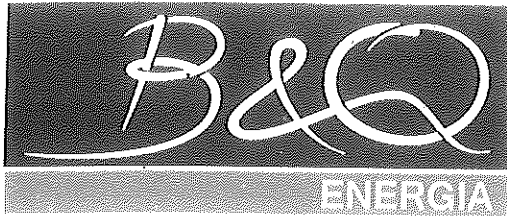
135 de 235

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

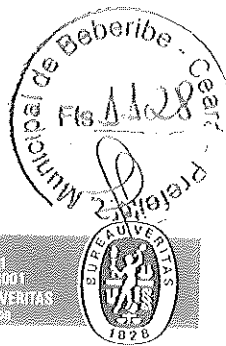
Av. José Amora Sá, 1501  
 Distrito Industrial II  
 CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.31.1	Substituição/Instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Duplex 1x1x10+10mm2.	M	1			R\$	16,20
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,14	1	R\$	6,49	R\$ 0,91
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	1	R\$	4,77	R\$ 0,67
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 1,58</b>
	Material						
PM107	CABO MULTIPLEXADO DUPLEX 1x1x10+10mm2.	M	1	1	R\$	3,32	R\$ 3,32
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 3,32</b>
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	1	R\$	47,38	R\$ 6,63
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 6,63</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 11,53</b>
	Encargos						R\$ 1,40
	BDI					88,78%	R\$ 3,27
	<b>Total Geral</b>					25,31%	<b>R\$ 16,20</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

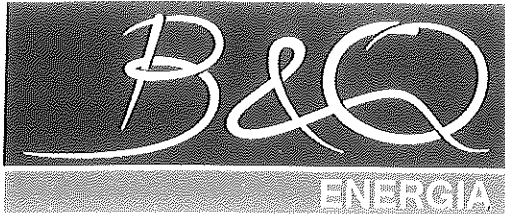
136 de 235

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**

2.31.2	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Tríplices 2x2x10+10mm2.	M	1			R\$	19,07
<b>Mão de Obra</b>							
12312	ELETRICISTA	H	0,15	1	R\$	6,49	R\$ 0,97
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	1	R\$	4,77	R\$ 0,72
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 1,69</b>
<b>Material</b>							
PM108	CABO MULTIPLEXADO TRIPLEX 2x2x10+10mm2	M	1	1	R\$	4,92	R\$ 4,92
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 4,92</b>
<b>Equipamentos</b>							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	1	R\$	47,38	R\$ 7,11
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 7,11</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$</b>	<b>13,72</b>
<b>Encargos</b>			<b>88,78%</b>			<b>R\$</b>	<b>1,50</b>
<b>BDI</b>			<b>25,31%</b>			<b>R\$</b>	<b>3,85</b>
<b>Total Geral</b>						<b>R\$</b>	<b>19,07</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

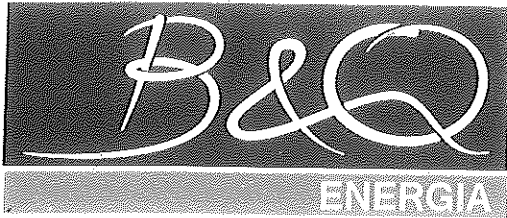
137 de 235

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**

2.31.3	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Triplex 2x2x16+16mm2.	M		1			R\$	20,38
<b>Mão de Obra</b>								
I2312	ELETRICISTA							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	1	R\$	6,49	R\$	1,04
	<b>Total Mão de Obra</b>	H	0,16	1	R\$	4,77	R\$	0,76
	<b>Material</b>						R\$	1,80
PM109	CABO MULTIPLEXADO TRIPLEX 2x2x16+16mm2	M		1	R\$	5,28	R\$	5,28
	<b>Total Material</b>						R\$	5,28
<b>Equipamentos</b>								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	1	R\$	47,38	R\$	7,58
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	7,58
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							R\$	14,66
<b>Encargos</b>							R\$	1,60
<b>BDI</b>							R\$	4,12
<b>Total Geral</b>							R\$	20,38

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

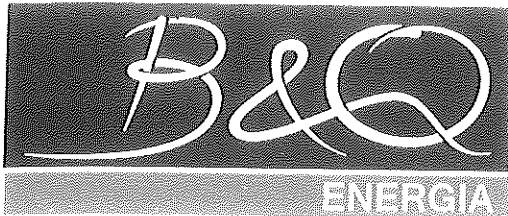
138 de 235

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

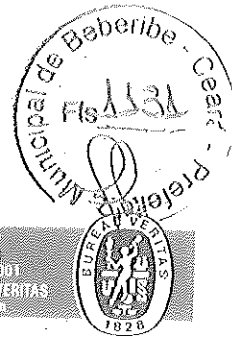
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.31.4	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadriplex 3x3x10+10mm2.	M	1			R\$	20,32
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,15	1	R\$	6,49	R\$ 0,97
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	1	R\$	4,77	R\$ 0,72
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 1,69</b>
	Material						
PM110	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 3x3x10+10mm2	M	1	1	R\$	5,92	R\$ 5,92
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 5,92</b>
	Equipamentos						
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	1	R\$	47,38	R\$ 7,11
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 7,11</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 14,72</b>
	Encargos						R\$ 1,50
	BDI				88,78%		R\$ 1,50
	<b>Total Geral</b>				25,31%		<b>R\$ 4,10</b>
							<b>R\$ 20,32</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

139 de 235

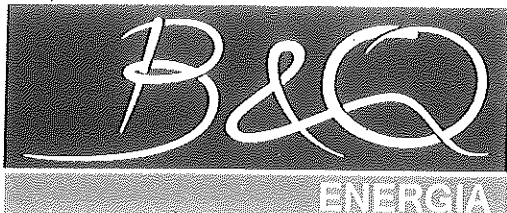
Antonio Alcione Gonçalves Moura  
Responsável Técnico  
RNP: 60330993-3  
CPF: 236.155.593-04

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

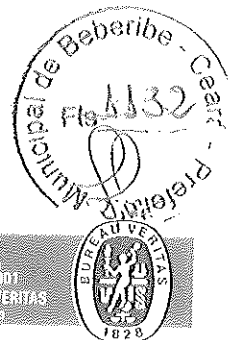
www.beq.com.br

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**

2.31.5	Substituição/Instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadriplex 3x3x16+16mm2.	M		1			R\$	23,72
	Mão de Obra							
I2312	ELETRICISTA	H	0,16	1	RS	6,49	RS	1,04
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	1	RS	4,77	RS	0,76
	<b>Total Mão de Obra</b>						RS	<b>1,80</b>
	Material							
PM111	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 3x3x16+16mm2.	M		1	RS	7,95	RS	7,95
	<b>Total Material</b>						RS	<b>7,95</b>
	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
	<b>Total Equipamentos</b>						RS	<b>7,58</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						RS	<b>17,33</b>
	Encargos						RS	1,60
	BDI					88,78%	RS	4,79
	<b>Total Geral</b>					25,31%	RS	<b>23,72</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

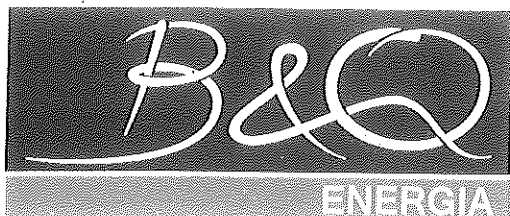
140 de 235

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

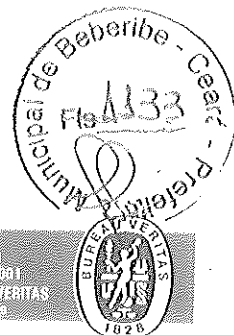
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.31.6	Substituição/instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadriplex 3x3x25+25mm2.	M		1			R\$	29,03
<b>Mão de Obra</b>								
I2312	ELETRICISTA							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	1	R\$	6,49	R\$	1,10
	<b>Total Mão de Obra</b>	H	0,17	1	R\$	4,77	R\$	0,81
	<b>Material</b>						R\$	1,91
PM112	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 3x3x25+25mm2.	M		1	1	R\$	11,50	R\$ 11,50
	<b>Total Material</b>						R\$	11,50
<b>Equipamentos</b>								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	1	R\$	47,38	R\$	8,05
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	8,05
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							R\$	21,47
<b>Encargos</b>								R\$ 1,70
<b>BDI</b>							88,78%	R\$ 1,70
<b>Total Geral</b>							25,31%	R\$ 5,86
							R\$	29,03

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

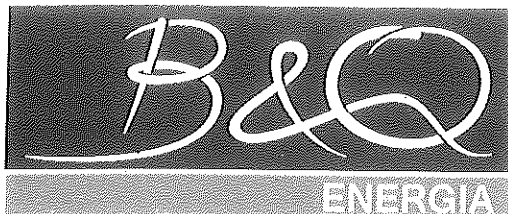
141 de 235

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

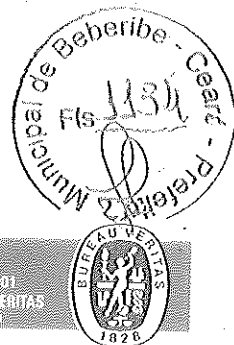
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000 - Eusébio - Ceará

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**

2.31.7	Substituição/Instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadriplex 3x3x35+35mm2.	M	1			R\$	37,67
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,25	1	R\$	6,49	R\$ 1,02
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	1	R\$	4,77	R\$ 1,19
	<b>Total Mão de Obra</b>						<b>R\$ 2,82</b>
	Material						
PM113	CABO MULTIPLEXADO QUADRIplex 3x3x35+35mm2	M	1	1	R\$	12,90	R\$ 12,90
	<b>Total Material</b>						<b>R\$ 12,90</b>
	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
	<b>Total Equipamentos</b>						<b>R\$ 11,85</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						<b>R\$ 27,56</b>
	Encargos						R\$ 2,50
	BDI					88,78%	R\$ 7,61
	<b>Total Geral</b>					25,31%	<b>R\$ 37,67</b>

B Energia Ltda

CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal

CPF: 309.841.573-87

142 de 235

Antonio Alcione Gonçalves Moura

Responsável Técnico

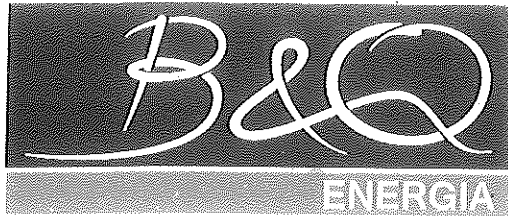
RNP: 60330993-3

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**

2.31.8	Substituição/Instalação de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadriplex 3x3x50+50mm2.	M						R\$	49,38
	Mão de Obra								
12312	ELETRICISTA	H	0,31	1	R\$	6,49	R\$		2,01
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31	1	R\$	4,77	R\$		1,48
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$		<b>3,49</b>
	Material								
PM114	CABO MULTIPLEXADO QUADRIPLEX 3x3x50+50mm2	M	1	1	R\$	18,13	R\$		18,13
	<b>Total Material</b>						R\$		<b>18,13</b>
	Equipamentos								
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	1	R\$	47,38	R\$		14,69
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$		<b>14,69</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						R\$		<b>36,31</b>
	Encargos					88,78%	R\$		3,10
	BDI					25,31%	R\$		9,98
	<b>Total Geral</b>						R\$		<b>49,38</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

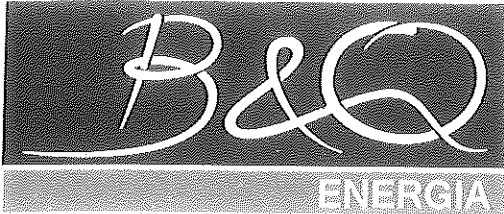
143 de 235

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

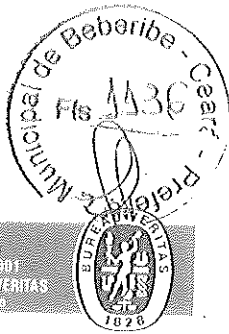
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.32.1 Substituição/instalação de condutores aéreos - cabo de cobre - para IP #6mm2		M	1	R\$	30,30
<b>Mão de Obra</b>					
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
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>RS 3,38</b>
<b>Material</b>					
10340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1	1 R\$ 3,59	RS 3,59
<b>Total Material</b>					<b>RS 3,59</b>
<b>Equipamentos</b>					
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
<b>Total Equipamentos</b>					<b>RS 14,21</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>					<b>RS 21,18</b>
<b>Encargos</b>				<b>88,78%</b>	<b>RS 3,00</b>
<b>BDI</b>				<b>25,31%</b>	<b>RS 6,12</b>
<b>Total Geral</b>					<b>RS 30,30</b>

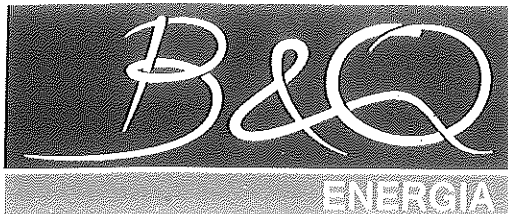
B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 369.841.573-87

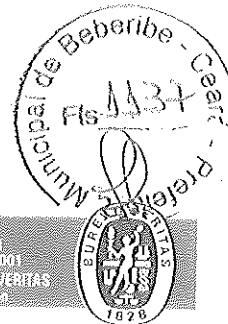
ALIP.

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

2.32.2 Substituição/Instalação de condutores aéreos - cabo de cobre - para IP #10mm2		M					R\$	
	Mão de Obra							48,64
12312	ELETRICISTA	H	0,5	1	R\$	6,49	R\$	3,25
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	1	R\$	4,77	R\$	2,39
	<b>Total Mão de Obra</b>						R\$	<b>5,63</b>
	Material							
10336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1	1	R\$	4,50	R\$	4,50
	<b>Total Material</b>						R\$	<b>4,50</b>
	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
	<b>Total Equipamentos</b>						R\$	<b>23,69</b>
	<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>						R\$	<b>33,82</b>
	Encargos					88,78%	R\$	5,00
	BDI					25,31%	R\$	9,83
	<b>Total Geral</b>						R\$	<b>48,64</b>

B Energia Ltda  
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
Representante Legal  
CPF: 309.841.573-87

145 de 235

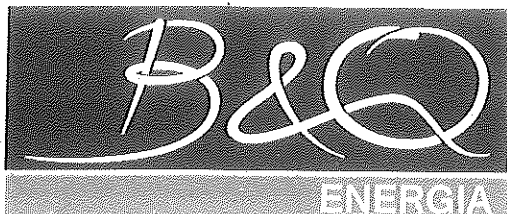
*Handwritten initials: D.M.P. and R.C.*

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

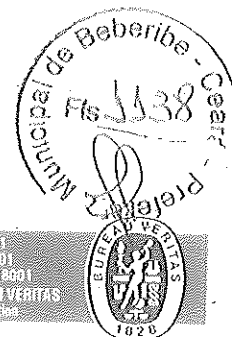
Av. José Amora Sá, 1501  
Distrito Industrial II  
CEP 61760-000- Eusébio- Ceará

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**

2.32.3 Substituição/Instalação de condutores aéreos - cabo de cobre - para IP #16mm2		M	I		RS		RS
Mão de Obra							
I2312	ELETRICISTA	H	0,6	1	RS	6,49	RS 3,89
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6	1	RS	4,77	RS 2,86
<b>Total Mão de Obra</b>							<b>RS 6,76</b>
Material							
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1	1	RS	6,40	RS 6,40
<b>Total Material</b>							<b>RS 6,40</b>
Equipamentos							
PM149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	1	RS	47,38	RS 28,43
<b>Total Equipamentos</b>							<b>RS 28,43</b>
<b>Total Material + Mão de Obra + Equipamentos</b>							<b>RS 41,58</b>
Encargos							RS 6,00
BDI							RS 12,04
<b>Total Geral</b>							<b>RS 59,63</b>

B Energia Ltda  
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz  
 Representante Legal  
 CPF: 309.841.573-87

146 de 235

*Handwritten initials: AJV, MC*

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