



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Professora Municipal de Educação
Fls. 084

CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.5	Retirada de 1 m de condutor instalado em braço de IP, em postes ate 15 metros	M		1		R\$ 21,30
	Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	1	R\$ 6,33	R\$ 0,95
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	1	R\$ 4,55	R\$ 0,68
	Total Mão de Obra					R\$ 1,63
	Equipamentos					
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,1500	1	R\$ 96,00	R\$ 14,40
	Total Equipamentos					R\$ 14,40
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 16,03
	Encargos		71,80%			R\$ 1,17
	BDI		23,81%			R\$ 4,10
	Total Geral					R\$ 21,30
1.4.1.6	Retirada de 1 m de condutor instalado em eletroduto	M		1		R\$ 2,55
	Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	1	R\$ 6,33	R\$ 0,70
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	1	R\$ 4,55	R\$ 0,50
	Total Mão de Obra					R\$ 1,20
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 1,20
	Encargos		71,80%			R\$ 0,86
	BDI		23,81%			R\$ 0,49
	Total Geral					R\$ 2,55
1.4.1.7	Retirada de 1 m de condutor instalado em eletroduto diretamente enterrado	M		1		R\$ 3,00
	Mão de Obra					
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	1	R\$ 6,33	R\$ 0,82
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	1	R\$ 4,55	R\$ 0,59
	Total Mão de Obra					R\$ 1,41
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 1,41
	Encargos		71,80%			R\$ 1,01
	BDI		23,81%			R\$ 0,58
	Total Geral					R\$ 3,00

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Antonio Alcione Gonçalves Mou
Responsável Técnico
RNP: 60330993
CPF: 236.155.593-4

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

www.beq.com.br

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



Secretaria Municipal de
Embr...

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.8	Retirada de luminária/ luminária retirada, em postes ate 16 metros	UN		1		R\$ 71,02
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 6,33	R\$ 3,17
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 4,55	R\$ 2,28
	Total Mão de Obra					R\$ 5,45
	Equipamentos					
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 96,00	R\$ 48,00
	Total Equipamentos					R\$ 48,00
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 53,45
	Encargos		71,80%			R\$ 3,91
	BDI		23,81%			R\$ 13,66
	Total Geral					R\$ 71,02
1.4.1.9	Retirada de projetor / projetor retirado, em postes ate 16 metros	UN		1		R\$ 113,60
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	1	R\$ 6,33	R\$ 5,06
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	1	R\$ 4,55	R\$ 3,64
	Total Mão de Obra					R\$ 8,70
	Equipamentos					
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,8000	1	R\$ 96,00	R\$ 76,80
	Total Equipamentos					R\$ 76,80
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 85,50
	Encargos		71,80%			R\$ 6,25
	BDI		23,81%			R\$ 21,85
	Total Geral					R\$ 113,60

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

124 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-
CPF: 236.155.593-0

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.10	Retirada de braço, em postes ate 16 metros	UN		1		R\$ 21,30
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	1	R\$ 6,33	R\$ 0,95
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	1	R\$ 4,55	R\$ 0,68
	Total Mão de Obra					R\$ 1,63
	Equipamentos					
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,1500	1	R\$ 96,00	R\$ 14,40
	Total Equipamentos					R\$ 14,40
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 16,03
	Encargos		71,80%			R\$ 1,17
	BDI		23,81%			R\$ 4,10
	Total Geral					R\$ 21,30
1.4.1.11	Retirada de reator, em postes ate 16 metros	UN		1		R\$ 28,41
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	1	R\$ 6,33	R\$ 1,27
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	1	R\$ 4,55	R\$ 0,91
	Total Mão de Obra					R\$ 2,18
	Equipamentos					
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	1	R\$ 96,00	R\$ 19,20
	Total Equipamentos					R\$ 19,20
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 21,38
	Encargos		71,80%			R\$ 1,57
	BDI		23,81%			R\$ 5,46
	Total Geral					R\$ 28,41

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

125 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 236.155.593-0

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

www.beq.com.br

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



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Prefeitura Municipal de Irauçuba
Tel. 900

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.12	Retirada de rele, em postes ate 16 metros	UN	1			R\$ 22,72
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	1	R\$ 6,33	R\$ 1,01
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	1	R\$ 4,55	R\$ 0,73
	Total Mão de Obra					R\$ 1,74
	Equipamentos					
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,1600	1	R\$ 96,00	R\$ 15,36
	Total Equipamentos					R\$ 15,36
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 17,10
	Encargos		71,80%			R\$ 1,25
	BDI		23,81%			R\$ 4,37
	Total Geral					R\$ 22,72
1.4.1.13	Retirada de soquete, em postes ate 16 metros	UN	1			R\$ 28,41
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	1	R\$ 6,33	R\$ 1,27
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	1	R\$ 4,55	R\$ 0,91
	Total Mão de Obra					R\$ 2,18
	Equipamentos					
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	1	R\$ 96,00	R\$ 19,20
	Total Equipamentos					R\$ 19,20
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 21,38
	Encargos		71,80%			R\$ 1,57
	BDI		23,81%			R\$ 5,46
	Total Geral					R\$ 28,41

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

126 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993
CPF: 236.155.593-1

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

www.beq.com.br

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



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.14	Retirada de lâmpada, em postes até 16 metros	UN	1			R\$ 25,57
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1800	1	R\$ 6,33	R\$ 1,14
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800	1	R\$ 4,55	R\$ 0,82
	Total Mão de Obra					R\$ 1,96
	Equipamentos					
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800	1	R\$ 96,00	R\$ 17,28
	Total Equipamentos					R\$ 17,28
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 19,24
	Encargos		71,80%			R\$ 1,41
	BDI		23,81%			R\$ 4,92
	Total Geral					R\$ 25,57
1.4.1.15	Retirada de poste de concreto até 16 metros	UN	1			R\$ 84,49
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 6,33	R\$ 6,33
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 4,55	R\$ 4,55
	Total Mão de Obra					R\$ 10,88
	Equipamentos					
I8607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 15M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,0000	1	R\$ 49,55	R\$ 49,55
	Total Equipamentos					R\$ 49,55
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 60,43
	Encargos		71,80%			R\$ 7,81
	BDI		23,81%			R\$ 16,25
	Total Geral					R\$ 84,49

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandro Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

127 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-
CPF: 236.155.593-0

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.16	Retirada e recomposição de piso em pedra portuguesa.	M2		1		R\$ 47,47
	Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	1,6000	1	R\$ 5,55	R\$ 8,88
I2543	SERVENTE	H	1,7500	1	R\$ 3,70	R\$ 6,48
	Total Mão de Obra					R\$ 15,36
	Material					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0980	1	R\$ 35,00	R\$ 3,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	1	R\$ 0,46	R\$ 2,46
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0405	1	R\$ 150,00	R\$ 6,08
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	0,0405	1	R\$ 295,00	R\$ 11,95
	Total Material					R\$ 11,95
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 27,31
	Encargos		71,80%			R\$ 11,03
	BDI		23,81%			R\$ 9,13
	Total Geral					R\$ 47,47
1.4.1.17	Retirada e recomposição de piso asfáltico com utilização de martelete pneumático.	M2		1		R\$ 46,99
	Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	1	R\$ 3,70	R\$ 1,85
	Total Mão de Obra					R\$ 1,85
	Equipamentos					
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1000	1	R\$ 63,61	R\$ 6,36
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	1	R\$ 7,98	R\$ 2,39
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0720	1	R\$ 81,61	R\$ 5,88
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0800	1	R\$ 17,10	R\$ 1,37
	Total Equipamentos					R\$ 16,00
	Material					
I0106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	T	0,1075	1	R\$ 174,62	R\$ 18,77
	Total Material					R\$ 18,77
	Total Material + Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 36,62
	Encargos		71,80%			R\$ 1,33
	BDI		23,81%			R\$ 9,04
	Total Geral					R\$ 46,99

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Badelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]
Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-
CPF: 236.155.593-C

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PUBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIENCIA ENERGETICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.18	Retirada e recomposição de piso tipo pedra tosca sem rejuntamento	M2	1			R\$ 19,10
	Mão de Obra					
I0445	CALCETEIRO	H	0,4000	1	R\$ 5,55	R\$ 2,22
I2543	SERVENTE	H	0,7000	2	R\$ 3,70	R\$ 5,18
	Total Mão de Obra					R\$ 7,40
	Material					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	1	R\$ 34,00	R\$ 2,72
	Total Material					R\$ 2,72
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 10,12
	Encargos		71,80%			R\$ 5,31
	BDI		23,81%			R\$ 3,67
	Total Geral					R\$ 19,10
1.4.1.19	Retirada e recomposição de meio-fio	M	1			R\$ 20,95
	Mão de Obra					
I0445	CALCETEIRO	H	0,5000	1	R\$ 5,55	R\$ 2,78
I2543	SERVENTE	H	0,9500	2	R\$ 3,70	R\$ 7,03
	Total Mão de Obra					R\$ 9,81
	Material					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	1	R\$ 35,00	R\$ 0,07
	Total Material					R\$ 0,07
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 9,88
	Encargos		71,80%			R\$ 7,04
	BDI		23,81%			R\$ 4,03
	Total Geral					R\$ 20,95

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

129 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-
CPF: 236.155.593-C

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.20	Retirada e recomposição de piso cimentado sobre lastro de concreto.	M2		1		R\$ 45,08
	Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	1	R\$ 5,55	R\$ 11,10
I2543	SERVENTE	H	1,0000	1	R\$ 3,70	R\$ 3,70
	Total Mão de Obra					R\$ 14,80
	Material					
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	1	R\$ 219,68	R\$ 10,98
	Total Material					R\$ 10,98
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 25,78
	Encargos		71,80%			R\$ 10,63
	BDI		23,81%			R\$ 8,67
	Total Geral					R\$ 45,08
1.4.1.21	Retirada e recomposição de piso em cerâmica esmaltada até 30x30cm, PEI-5/PEI-4	M2		1		R\$ 24,65
	Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	1	R\$ 5,55	R\$ 6,66
I2543	SERVENTE	H	1,2000	1	R\$ 3,70	R\$ 4,44
	Total Mão de Obra					R\$ 11,10
	Material					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	0,0500	1	R\$ 16,71	R\$ 0,84
	Total Material					R\$ 0,84
	Total Material + Mão de Obra					R\$ 11,94
	Encargos		71,80%			R\$ 7,97
	BDI		23,81%			R\$ 4,74
	Total Geral					R\$ 24,65

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

Antonio Alcione Gonçalves Mou
 Responsável Técnico
 RNP: 60330993
 CPF: 236.155.593-

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.22	Retirada de 1 metro de cabo 0,6/1Kv, instalado em eletroduto - ate 16mm2	UN	1			R\$ 11,35
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	1	R\$ 6,33	R\$ 0,51
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	1	R\$ 4,55	R\$ 0,36
	Total Mão de Obra					R\$ 0,87
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0800	1	R\$ 96,00	R\$ 7,68
	Total Equipamentos					R\$ 7,68
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 8,55
	Encargos		71,80%			R\$ 0,62
	BDI		23,81%			R\$ 2,18
	Total Geral					R\$ 11,35
1.4.1.23	Retirada de 1 metro de cabo 0,6/1Kv, instalado em eletroduto - maior do que 16mm2	UN	1			R\$ 12,78
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0900	1	R\$ 6,33	R\$ 0,57
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	1	R\$ 4,55	R\$ 0,41
	Total Mão de Obra					R\$ 0,98
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0900	1	R\$ 96,00	R\$ 8,64
	Total Equipamentos					R\$ 8,64
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 9,62
	Encargos		71,80%			R\$ 0,70
	BDI		23,81%			R\$ 2,46
	Total Geral					R\$ 12,78

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77
Alexandre Badelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Open

pc
AS

Antonio Alcione Gonçalves Mou
Responsável Técnico
RNP: 60330993
CPF: 236.155.593-4

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

www.beq.com.br

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



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Secretaria Municipal de Infraestrutura
Fls 906
Município de Irauçuba

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.24	Retirada de 1 metro de cabo 0,6/1Kv, instalado em braço de IP - ate 16mm2	UN		1		R\$ 11,35
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	1	R\$ 6,33	R\$ 0,51
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	1	R\$ 4,55	R\$ 0,36
	Total Mão de Obra					R\$ 0,87
	Material					
	Total Material					R\$ 0,00
						R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0800	1	R\$ 96,00	R\$ 7,68
	Total Equipamentos					R\$ 7,68
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 8,55
	Encargos		71,80%			R\$ 0,62
	BDI		23,81%			R\$ 2,18
	Total Geral					R\$ 11,35
1.4.1.25	Retirada de 1 metro de cabo 0,6/1Kv, instalado em braço de IP - maior do que 16mm2	UN		1		R\$ 12,78
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0900	1	R\$ 6,33	R\$ 0,57
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	1	R\$ 4,55	R\$ 0,41
	Total Mão de Obra					R\$ 0,98
	Material					
	Total Material					R\$ 0,00
						R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0900	1	R\$ 96,00	R\$ 8,64
	Total Equipamentos					R\$ 8,64
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 9,62
	Encargos		71,80%			R\$ 0,70
	BDI		23,81%			R\$ 2,46
	Total Geral					R\$ 12,78

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

132 de 141

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

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

www.beq.com.br

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



Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls 907



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.26	Retirada de 1 metro de cabo subterrâneo (0,6/1Kv) diretamente enterrado - até 16mm ²	UN		1		R\$ 14,20
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	1	R\$ 6,33	R\$ 0,63
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	1	R\$ 4,55	R\$ 0,46
	Total Mão de Obra					R\$ 1,09
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,1000	1	R\$ 96,00	R\$ 9,60
	Total Equipamentos					R\$ 9,60
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 10,69
	Encargos		71,80%			R\$ 0,78
	BDI		23,81%			R\$ 2,73
	Total Geral					R\$ 14,20
1.4.1.27	Retirada de 1 metro de cabo subterrâneo (0,6/1Kv) diretamente enterrado - de 16mm ² a 25mm ²	UN		1		R\$ 15,62
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	1	R\$ 6,33	R\$ 0,70
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	1	R\$ 4,55	R\$ 0,50
	Total Mão de Obra					R\$ 1,20
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,1100	1	R\$ 96,00	R\$ 10,56
	Total Equipamentos					R\$ 10,56
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 11,76
	Encargos		71,80%			R\$ 0,86
	BDI		23,81%			R\$ 3,00
	Total Geral					R\$ 15,62

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Sadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-1
CPF: 236.155.593-0

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

www.beq.com.br

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



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Prefeitura Municipal de Itabucanga
Fls. 908

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ITABUCANGA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.28	Retirada de 1 metro de cabo subterrâneo (0,6/1Kv) diretamente enterrado - de 25mm ² a 50mm ²	UN		1		R\$ 17,05
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	1	R\$ 6,33	R\$ 0,76
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	1	R\$ 4,55	R\$ 0,55
	Total Mão de Obra					R\$ 1,31
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,1200	1	R\$ 96,00	R\$ 11,52
	Total Equipamentos					R\$ 11,52
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 12,83
	Encargos		71,80%			R\$ 0,94
	BDI		23,81%			R\$ 3,28
	Total Geral					R\$ 17,05
1.4.1.29	Retirada de 1 metro de cabo subterrâneo (0,6/1Kv) diretamente enterrado - de 50mm ² a 75mm ²	UN		1		R\$ 21,30
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	1	R\$ 6,33	R\$ 0,95
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	1	R\$ 4,55	R\$ 0,68
	Total Mão de Obra					R\$ 1,63
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,1500	1	R\$ 96,00	R\$ 14,40
	Total Equipamentos					R\$ 14,40
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 16,03
	Encargos		71,80%			R\$ 1,17
	BDI		23,81%			R\$ 4,10
	Total Geral					R\$ 21,30

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

134 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-
CPF: 236.155.593-0

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.30	Retirada de luminaria em topo de poste ate 15 metros - 01 luminaria	UN		1		R\$ 56,79
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	1	R\$ 6,33	R\$ 2,53
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	1	R\$ 4,55	R\$ 1,82
	Total Mão de Obra					R\$ 4,35
	Material					
	Total Material					R\$ 0,00
						R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,4000	1	R\$ 96,00	R\$ 38,40
	Total Equipamentos					R\$ 38,40
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 42,75
	Encargos		71,80%			R\$ 3,12
	BDI		23,81%			R\$ 10,92
	Total Geral					R\$ 56,79
1.4.1.31	Retirada de luminaria em topo de poste ate 15 metros - 02 luminaria	UN		1		R\$ 71,02
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 6,33	R\$ 3,17
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 4,55	R\$ 2,28
	Total Mão de Obra					R\$ 5,45
	Material					
	Total Material					R\$ 0,00
						R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 96,00	R\$ 48,00
	Total Equipamentos					R\$ 48,00
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 53,45
	Encargos		71,80%			R\$ 3,91
	BDI		23,81%			R\$ 13,66
	Total Geral					R\$ 71,02

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

135 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993
CPF: 236.155.593-4

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.32	Retirada de luminária em topo de poste até 15 metros - 03 luminária	UN		1		R\$ 85,21
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	1	R\$ 6,33	R\$ 3,80
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	1	R\$ 4,55	R\$ 2,73
	Total Mão de Obra					R\$ 6,53
	Material					
	Total Material					R\$ 0,00
						R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	1	R\$ 96,00	R\$ 57,60
	Total Equipamentos					R\$ 57,60
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 64,13
	Encargos		71,80%			R\$ 4,69
	BDI		23,81%			R\$ 16,39
	Total Geral					R\$ 85,21
1.4.1.33	Retirada de luminária em topo de poste até 15 metros - 04 ou mais luminária	UN		1		R\$ 99,41
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	1	R\$ 6,33	R\$ 4,43
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	1	R\$ 4,55	R\$ 3,19
	Total Mão de Obra					R\$ 7,62
	Material					
	Total Material					R\$ 0,00
						R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,7000	1	R\$ 96,00	R\$ 67,20
	Total Equipamentos					R\$ 67,20
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 74,82
	Encargos		71,80%			R\$ 5,47
	BDI		23,81%			R\$ 19,12
	Total Geral					R\$ 99,41

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

136 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Mou
Responsável Técnico
RNP: 60330992
CPF: 236.155.593-

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.34	Retirada de luminária de 70w/100w em poste até 15 metros - em braço de 1 metro	UN		1		R\$ 56,79
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	1	R\$ 6,33	R\$ 2,53
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	1	R\$ 4,55	R\$ 1,82
	Total Mão de Obra					R\$ 4,35
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000	1	R\$ 96,00	R\$ 38,40
	Total Equipamentos					R\$ 38,40
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 42,75
	Encargos		71,80%			R\$ 3,12
	BDI		23,81%			R\$ 10,92
	Total Geral					R\$ 56,79
1.4.1.35	Retirada de luminária de 70w/100w em poste até 15 metros - em braço de 2 metros	UN		1		R\$ 59,64
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4200	1	R\$ 6,33	R\$ 2,66
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4200	1	R\$ 4,55	R\$ 1,91
	Total Mão de Obra					R\$ 4,57
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200	1	R\$ 96,00	R\$ 40,32
	Total Equipamentos					R\$ 40,32
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 44,89
	Encargos		71,80%			R\$ 3,28
	BDI		23,81%			R\$ 11,47
	Total Geral					R\$ 59,64

B Energia Ltda
 CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
 Representante Legal
 CPF: 309.841.573-87

137 de 141

Antonio Alcione Gonçalves Moura
 Responsável Técnico
 RNP: 6033099-
 CPF: 236.155.593-

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

www.beq.com.br

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



Prestito Mu. Iraucuba

CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.36	Retirada de luminaria de 70w/100w em poste ate 15 metros - em braço de 3 metros	UN		1		R\$ 62,49
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4400	1	R\$ 6,33	R\$ 2,79
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4400	1	R\$ 4,55	R\$ 2,00
	Total Mão de Obra					R\$ 4,79
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,4400	1	R\$ 96,00	R\$ 42,24
	Total Equipamentos					R\$ 42,24
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 47,03
	Encargos		71,80%			R\$ 3,44
	BDI		23,81%			R\$ 12,02
	Total Geral					R\$ 62,49
1.4.1.37	Retirada de luminaria de 150w em poste ate 15 metros - em braço de 1 metro	UN		1		R\$ 56,79
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	1	R\$ 6,33	R\$ 2,53
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	1	R\$ 4,55	R\$ 1,82
	Total Mão de Obra					R\$ 4,35
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,4000	1	R\$ 96,00	R\$ 38,40
	Total Equipamentos					R\$ 38,40
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 42,75
	Encargos		71,80%			R\$ 3,12
	BDI		23,81%			R\$ 10,92
	Total Geral					R\$ 56,79

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Sadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-1
CPF: 236.155.593-0



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
1.4.1.38	Retirada de luminaria de 150w em poste ate 15 metros - em braço de 2 metros	UN		1		R\$ 59,64
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4200	1	R\$ 6,33	R\$ 2,66
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4200	1	R\$ 4,55	R\$ 1,91
	Total Mão de Obra					R\$ 4,57
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,4200	1	R\$ 96,00	R\$ 40,32
	Total Equipamentos					R\$ 40,32
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 44,89
	Encargos		71,80%			R\$ 3,28
	BDI		23,81%			R\$ 11,47
	Total Geral					R\$ 59,64
1.4.1.39	Retirada de luminaria de 150w em poste ate 15 metros - em braço de 3 metros	UN		1		R\$ 62,49
	Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4400	1	R\$ 6,33	R\$ 2,79
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4400	1	R\$ 4,55	R\$ 2,00
	Total Mão de Obra					R\$ 4,79
	Material					R\$ 0,00
	Total Material					R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,4400	1	R\$ 96,00	R\$ 42,24
	Total Equipamentos					R\$ 42,24
	Total Mão de Obra + Equipamentos					R\$ 47,03
	Encargos		71,80%			R\$ 3,44
	BDI		23,81%			R\$ 12,02
	Total Geral					R\$ 62,49

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: 60330993-1
CPF: 236.155.593-0



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Secretaria Municipal de Infraestrutura
Fls. 014

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE							
1.4.1.40	Retirada de luminária de 250w em poste ate 15 metros - em braço de 2 metros	UN		1			R\$ 63,91
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	1	R\$ 6,33		R\$ 2,85
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	1	R\$ 4,55		R\$ 2,05
	Total Mão de Obra						R\$ 4,90
	Material						
	Total Material						R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,4500	1	R\$ 96,00		R\$ 43,20
	Total Equipamentos						R\$ 43,20
	Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 48,10
	Encargos		71,80%				R\$ 3,52
	BDI		23,81%				R\$ 12,29
	Total Geral						R\$ 63,91
1.4.1.41	Retirada de luminária de 250w em poste ate 15 metros - em braço de 3 metros	UN		1			R\$ 66,76
	Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,4700	1	R\$ 6,33		R\$ 2,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4700	1	R\$ 4,55		R\$ 2,14
	Total Mão de Obra						R\$ 5,12
	Material						
	Total Material						R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,4700	1	R\$ 96,00		R\$ 45,12
	Total Equipamentos						R\$ 45,12
	Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 50,24
	Encargos		71,80%				R\$ 3,68
	BDI		23,81%				R\$ 12,84
	Total Geral						R\$ 66,76

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

140 de 141

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

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE							
1.4.1.42	Retirada de luminária de 400w em poste até 15 metros - em braço de 2 metros	UN		1			R\$ 69,58
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,4900	1	R\$ 6,33		R\$ 3,10
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4900	1	R\$ 4,55		R\$ 2,23
	Total Mão de Obra						R\$ 5,33
	Material						
	Total Material						R\$ 0,00
							R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900	1	R\$ 96,00		R\$ 47,04
	Total Equipamentos						R\$ 47,04
	Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 52,37
	Encargos		71,80%				R\$ 3,83
	BDI		23,81%				R\$ 13,38
	Total Geral						R\$ 69,58
1.4.1.43	Retirada de luminária de 400w em poste até 15 metros - em braço de 3 metros	UN		1			R\$ 71,02
	Mão de Obra						
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 6,33		R\$ 3,17
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 4,55		R\$ 2,28
	Total Mão de Obra						R\$ 5,45
	Material						
	Total Material						R\$ 0,00
							R\$ 0,00
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 96,00		R\$ 48,00
	Total Equipamentos						R\$ 48,00
	Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 53,45
	Encargos		71,80%				R\$ 3,91
	BDI		23,81%				R\$ 13,66
	Total Geral						R\$ 71,02

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



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls. 916

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - IRAUÇUBA - CEARÁ

1. MÃO-DE-OBRA

1.1 OPERACIONAL	QUANT	SALÁRIO BASE (R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSID ADE %	TOTAL MENSAL
Eletricista Motorista	0,75	R\$ 1.427,80		30,00%	1.392,11
Aux de Eletricista	0,75	R\$ 1.049,40		30,00%	1.023,17
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL					2.415,28

1.2 ADMINISTRATIVO	QUANT	SALÁRIO BASE (R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSID ADE %	TOTAL MENSAL
Gerente (engenheiro)	0	R\$ 6.500,00		30,00%	0,00
Eletrotécnico	0	R\$ 1.900,00		30,00%	0,00
Técnico de Segurança	0	R\$ 1.600,00		30,00%	0,00
Assistente administrativo	0	R\$ 1.200,00			0,00
Atendente de Call Center	0	R\$ 800,00			0,00
Vigia	0	R\$ 1.000,00	R\$ 100,00		0,00
SUBTOTAL - SUPORTE					0,00

SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS) **2.415,28**

2. LEIS SOCIAIS

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	71,80%	1.734,17
--------------------------	--------	----------

SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS) **1.734,17**

3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

3.1 FERRAMENTAS	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
Kit Ferramentas (depreciação)	2	30,00	60,00
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)			60,00

3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W A 100 W	11481	305	25,00
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	PMA015	2	29,00
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 220W A 250 W	11479	13	49,41
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 360W A 400W	11480	2	49,41
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 80W	PMA145	0	22,40
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125W	PMA146	0	25,20
LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 160W	11482	0	28,00
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	11478	0	43,93
LÂMPADA MISTA DE 160W	11474	0	13,68
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	11776	50	66,90
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 150W	11782	50	122,30
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 250W	11782	30	122,30

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

1 de 4

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-
CPF: 226.155.593-0

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

www.beq.com.br

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



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls. 917

CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - IRAUÇUBA - CEARÁ

Descrição	Item	Quant.	RS UNIT	RS TOTAL
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 400W	PMA013	30	115,00	3.450,00
REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 80W	PMA147	0	58,00	0,00
REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 125W	PMA148	0	58,00	0,00
REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	I1781	0	69,33	0,00
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO ATÉ 360W	I1782	0	122,30	0,00
CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C/ SUPORTE	I0502	6	23,02	138,12
Base para relé		3	5,15	15,45
Chave de Comando		3	206,12	618,36
Condutores (m)		3	2,74	8,22
FERRAGENS		3	20,08	60,24
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO				RS 25.843,54
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)				2.153,63

Descrição	QUANT.	RS UNIT	RS TOTAL	
3.4 MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA				
Reprografia A1	1	70,00	70,00	
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA				RS 70,00
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA (MÊS)				5,83

Descrição	QUANT.	RS UNIT	TOTAL MENSAL	
3.5 INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO				
Computadores (depreciação)	1	25,00	25,00	
Software Sistema Operacional (depreciação)	1	21,67	21,67	
Software Office (depreciação)	1	15,00	15,00	
Software Gestão de IP (depreciação)	1	26,67	26,67	
Notebook	1	25,00	25,00	
Impressora	1	9,17	9,17	
Estação de trabalho (depreciação)	1	13,33	13,33	
Móveis (depreciação)	2	14,17	28,34	
Custo administrativo (Limpeza)	1	100,00	100,00	
Aluguel do Imóvel, condomínio e IPTU	1	700,00	700,00	
Amortização reforma de imóvel	1	80,00	80,00	
Água+ energia	1	200,00	200,00	
Correio, malote, despacho	1	40,00	40,00	
Papelaria (papel, material escritório,...)	1	70,00	70,00	
Informática (cartuchos, diskettes,...)	1	120,00	120,00	
SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)				1.474,18

Descrição	QUANT.	RS UNIT	TOTAL MENSAL
3.6 VEICULOS			
A - Tipo:Volkswagen Leve (Gol 1.6 c/AC e dir.hid.)	1	1.280,09	1.280,09
B - Tipo:Caminhonete c/ skyladder (hilux 4x4)	0	7.358,54	0,00
C - Tipo:Caminhão c/ cesta 13m (VW 8120)	1	5.637,61	5.637,61
D - Tipo:Motocicleta CG Titan 150 cc (partida elétrica)	0	594,72	0,00

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

2 de 4

Antonio Alcione Gonçalves Mou
Responsável Técnico
RNP: 60330993
CPF: 226.155.593-4

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

www.beq.com.br

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



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - IRAUÇUBA - CEARÁ

Custo Variável (combustível) - A	1	966,00	966,00
Custo Variável (combustível) - B	0	2.415,00	0,00
Custo Variável (combustível) - C	1	2.175,00	2.175,00
Custo Variável (combustível) - D	0	257,60	0,00
Manutenção - A	1	125,00	125,00
Manutenção - B	0	867,00	0,00
Manutenção - C	1	2.400,00	2.400,00
Manutenção - D	0	132,00	0,00
SUBTOTAL VEÍCULOS (MÊS)			12.583,70

SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS)			R\$ 16.277,34
--	--	--	----------------------

4. DESPESAS DIVERSAS			
4.1 SERVIÇOS DIVERSOS			
	QUANT.	R\$ UNIT	TOTAL MENSAL
Serviços de cadastro	-	1,15	0,00
Serviços de Elaboração de planejamento urbano	1	0,00	0,00
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)			0,00

4.2 COMUNICAÇÃO			
	QUANT.	R\$ UNIT	TOTAL MENSAL
Telefone fixo	1	100,00	100,00
Telefone celular	2	45,00	90,00
Internet e Links	1	200,00	200,00
Serviço de 0800	1	200,00	200,00
SUBTOTAL COMUNICAÇÃO (MÊS)			590,00

SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)			R\$ 590,00
--	--	--	-------------------

5. CUSTOS ADICIONAIS			
	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
EPI + EPC + Uniformes (depreciação)	2	200,00	400,00
Alimentação	2	259,20	518,40
Plano de Saúde	2	77,00	154,00
Vale Transporte	2	0,00	0,00
Armários (depreciação)	2	0,00	0,00

SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS			R\$ 1.072,40
--	--	--	---------------------

6. TREINAMENTO			
	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
	1	100,00	100,00

SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS)			100,00
---	--	--	---------------

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77

Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

[Handwritten signatures]

Antonio Alcione Gonçalves Mour
Responsável Técnico
RNP: 60330993-
CPF: 236.155.593-0



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Secretaria Municipal de Infraestrutura
Pau Brasil

CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 2016.05.24.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REMODELAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

30 DE JUNHO DE 2016 - 09 HORAS

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - IRAUÇUBA - CEARÁ

7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI	%	TOTAL MENSAL
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	23,81%	R\$ 5.283,25
SUBTOTAL ITEM 7 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI		R\$ 5.283,25
TOTAL MENSAL 1 A 7		R\$ 27.372,44
8. TRIBUTOS	2,68%	(R\$)
CONT.SOC (9%)	0,65%	R\$ 177,92
IRPJ (25%)	2,03%	R\$ 555,66
SUBTOTAL ITEM 8 - TRIBUTOS		R\$ 733,58
TOTAL MENSAL 1 A 8		R\$ 28.126,22
TOTAL CONTRATO (12 meses)		R\$ 337.514,64

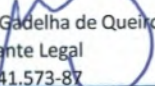
9. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO-DE-OBRA (MÊS)	R\$ 2.415,28
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)	R\$ 1.734,17
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS)	R\$ 16.277,34
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)	R\$ 590,00
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS	R\$ 1.072,40
SUBTOTAL ITEM 6 - TEINAMENTO (MÊS)	R\$ 100,00
SUBTOTAL ITEM 7 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI	R\$ 5.283,25
SUBTOTAL ITEM 8 - TRIBUTOS	R\$ 733,58
TOTAL CUSTOS DIRETOS (MATERIAIS) PARA MANUTENÇÃO	R\$ 28.206,02
PERÍODO (MESES) 12	NÚMERO DE PONTOS 1.606
	PREÇO POR PONTO POR MÊS (R\$) 17,56

Eusébio, 30 de Junho de 2016



Alexandre Gadelha de Queiroz

Representante Legal
CPF: 309.841.573-87

B Energia Ltda
CNPJ: 12.255.352/0001-77


Alexandre Gadelha de Queiroz
Representante Legal
CPF: 309.841.573-87


4 de 4


Antonio Alcione Gonçalves Moura
Responsável Técnico
RNP: 60330993-3
CPF: 226.155.593-04

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

www.beq.com.br

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