



## PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 239  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
REF. TOMADA DE PREÇOS N°.1012.01/2018-05

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTACÃO DOS  
SERVICOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MELHORAMENTO E PROJETO  
DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE  
DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE,  
JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO
VALOR GLOBAL-440.724,00 (Quatrocentos e quarenta mil setecentos e vinte e quatro reais)	31 DE DEZEMBRO 2019

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre os serviços objeto da presente licitação.


Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda-ME

Rua Antonio Rodrigues Quinderé Nº 14 Bairro Esplanada II CEP 63.505-160 Iguatu CE

CNPJ 17.300.359/0001-87

Validade da proposta 60 (sessenta) dias

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

  
Luiz Gonzaga de Araújo  
CPF: 056.636.013-68

Luiz Gonzaga de Araújo

Diretor Administrativo

Iguatu-CE 27 de dezembro 2018

  
José Carlos Barbosa  
LÍQUIDO RECEBIDO DE TRAMITADO  
C/RELA. DE 58820

**SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 240  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA

Tabela 1 - Preços Unitários por Atividade				
DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA DO PARQUE DE IP</b>				
<b>1. Garantia do funcionamento do Sistema de Iluminação Pública</b>				
a) Preço unitário por ponto luminoso	PL	26.832	R\$ 6,80	R\$ 182.457,60
<b>AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE IP</b>				
<b>2. Instalação de braço de 1000 a 1300mm, com 01 luminária de alumínio aberta , completa.</b>				
a) Vapor metálico – 70w	UND	400	R\$ 227,83	R\$ 91.132,00
b) Vapor metálico – 150w	UND	100	R\$ 227,83	R\$ 22.783,00
<b>MELHORAMENTO DO PARQUE DE IP</b>				
<b>3. Substituição de Lâmpada e Reator</b>				
a) Vapor metálico – 70w	UND	80	R\$ 81,12	R\$ 6.489,60
b) Vapor metálico – 250w	UND	80	R\$ 103,53	R\$ 8.282,40
c) Vapor metálico – 400w	UND	80	R\$ 103,53	R\$ 8.282,40
d) Substituição de prato em fibra de vidro de luminária	UND	350	R\$ 36,29	R\$ 12.701,50
<b>4. Substituição de luminária</b>				
a) Luminária de alumínio aberta	UND	30	R\$ 50,87	R\$ 1.526,10
<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA DE ELETRICISTAS</b>				
<b>5. Disponibilidade de turma leve, com veículo equipado com escadas.</b>				
a) Em dias úteis (COT6s)	H	100	R\$ 39,48	R\$ 3.948,00
b) Aos sábados (COT7s)	H	100	R\$ 39,48	R\$ 3.948,00
c) Aos domingos ou feriados (COT8s)	H	80	R\$ 39,48	R\$ 3.158,40
<b>6. Disponibilidade de turma leve, com veículo equipado com trivelato.</b>				
a) Em dias úteis (COT9s)	H	100	R\$ 39,48	R\$ 3.948,00
b) Aos sábados (COT10s)	H	100	R\$ 39,48	R\$ 3.948,00
c) Aos domingos ou feriados (COT11s)	H	80	R\$ 39,48	R\$ 3.158,40

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica

Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |

(88) 9920 5977 - [segenel.adm@gmail.com](mailto:segenel.adm@gmail.com)

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

Acabar com o desperdício é o nosso negócio.

Luiz Gonzaga de Araújo  
 CPF: 056.536.013-68

*Jose Carlos Barbosa*  
 ENGENHEIRO DE PROFISSÃO  
 CREA-CE 65620

**SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA**

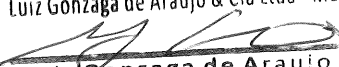


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 241  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

<b>RETIRADA DE PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
<b>7. Retirada de ponto luminoso com braço de até 2800mm</b>				
a) com braço até 1800mm (COT12s)-----	UND	20	R\$ 29,37	R\$ 587,40
b) com braço até 2800mm (cot 13s)	UND	20	R\$ 29,37	R\$ 587,40
c) em pétala (COT14s)	UND	20	R\$ 40,79	R\$ 815,80
<b>EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</b>				
8. Projeto de Eficiência Energética	%	100%	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00
<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 422.754,00</b>

**VALOR GLOBAL 440.724,00 ( Quatrocentos e quarenta mil setecentos e vinte e quatro reais)**

**\*26.832 PONTOS=2.236 pontos do qip x 12 meses**

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME  
  
 Luiz Gonzaga de Araújo  
 CPF: 056.636.013-68

  
 José Cláudio Barbosa  
 ENCARREGADO DO TRABALHO  
 Nº 04.488.859/20

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
 Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
 (88) 9920 5977 - [segenel.adm@gmail.com](mailto:segenel.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**

SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 242  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA

**TABELA 2 – INSUMOS DE ABALROAMENTO DE POSTES, ROUBO E VANDALISMO DE CABOS**

COD.	INSUMO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>I – POSTES</b>					
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UND	15	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
I1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UND	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UND	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UND	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
<b>II – CABOS</b>					
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	250	R\$ 2,62	R\$ 655,00
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	250	R\$ 1,83	R\$ 457,50
I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	250	R\$ 2,61	R\$ 652,50
I8855	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X35+35MM2	M	250	R\$ 5,55	R\$ 1.387,50
I8452	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	200	R\$ 2,90	R\$ 580,00
I8438	CABO CORDPLAST(CABO PP) 3X2,50mm <sup>2</sup>	M	300	R\$ 2,85	R\$ 855,00
I8453	CABO FLEXIVEL TETRAPOLAR 4X4mm <sup>2</sup>	M	300	R\$ 3,60	R\$ 1.080,00
I8454	CABO FLEXIVEL TETRAPOLAR 4X6mm <sup>2</sup>	M	300	R\$ 3,60	R\$ 1.080,00
I8455	CABO FLEXIVEL TETRAPOLAR 4X10mm <sup>2</sup>	M	300	R\$ 3,60	R\$ 1.080,00
<b>III – DEMAIS MATERIAIS ELÉTRICOS</b>					
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
I7414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm <sup>2</sup>	UND	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UND	50	R\$ 2,35	R\$ 117,50

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica

Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536

(88) 9920 5977 - [segenel.adm@gmail.com](mailto:segenel.adm@gmail.com)

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

Acabar com o desperdício é o nosso negócio.

Luiz Gonzaga de Araújo  
CPF: 056.636.013-6

José Roberto Barbosa  
LW  
F.A. DE 8662D

# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA


COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 243  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO



I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UND	50	R\$ 2,35	R\$ 117,50
I7380	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 BURDY	UND	10	R\$ 5,30	R\$ 53,00
<b>IV – MATERIAL DE CONSTRUÇÃO</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	2	R\$ 15,25	R\$ 30,50
I0280	BRITA	M3	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	100	R\$ 0,50	R\$ 50,00
<b>V – SERVIÇOS</b>					
COT4s	Locação de Munck	H	60	R\$ 52,40	R\$ 3.144,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 17.970,00</b>

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

  
Luiz Gonzaga de Araújo  
CPF: 056.636.013-60

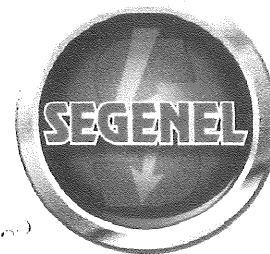
  
José Cleonir Barbosa  
EMP. ELETRICISTA REG. DO TRABALHO  
C.A.E. 86820

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
(88) 9920 5977 - [segenel.adm@gmail.com](mailto:segenel.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**



# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 245  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1012.01/2018-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**OBRA- CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

DEMONSTRATIVO BDI – SERVIÇOS					
ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Médio	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	5,92%	5,92%	7,93%	5,92%
S + G	Seguro e Garantia	0,25%	0,51%	0,56%	0,51%
R	Risco	1,00%	1,48%	1,97%	1,48%
DF	Desp. Financeiras	1,01%	1,07%	1,11%	1,07%
L	Lucro	8,00%	8,31%	9,51%	8,31%
I*	Tributos				5,65%

*TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS**	2,00
TOTAL	5,65

<b>BDI</b>	<b>25,20%</b>
------------	---------------

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

Luiz Gonzaga de Araújo  
CPF: 056.636.013-68

José Carlos Barbosa  
EMPREGADO PESSOAL DO TRABALHO  
C.P.A. Nº 66820

## SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



## TOMADA DE PREÇOS Nº 1012.01/2018-5

Contratação de pessoa jurídica para prestação dos serviços de engenharia para manutenção corretiva, melhoramento e projeto de eficiência energética do parque de iluminação pública de domínio do município de cedro-CE, junto a secretaria de infraestrutura

## COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS E ENCARGOS INTERSINDICAIS (COM DESONERAÇÃO)

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %	Mensalista %
<b>GRUPO A</b>			
A.1	Previdência Social-INSS	0%	0%
A.2	Serviço Social da Indústria- SESI	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial-SENAI	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma agrária-INCRA	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média empresa-SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho-SAT	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço-FGTS	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário-SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		16,80%	16,80%
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0%
B.2	feriados	3,72%	0%
B.3	Auxílio Enfermidade	0,92%	0,69%
B.4	13º Salário	11,01%	8,33%
B.5	Licença Partenidade	0,08%	0,6%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56
B.7	Dias de Chuva/Faltas Justificadas/Acidentes do Trabalho/Greve	1,67%	0,0%
B.8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,12%	0,1%
B.9	Férias Gozadas	11,80%	8,9%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,0%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		47,96%	18,7%
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	7,12%	5,39%
C.2	Aviso prévio de Trabalho	0,40%	0,30%
C.3	Férias Indenizadas	2,40%	1,82%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,83%	3,66%
C.5	Indenização dicional	0,60%	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		15,35%	11,62%
<b>GRUPO D</b>			
D.1	Reincidência de A sobre B	8,06%	3,14%
D.2	Reincidência do Grupo "A" Sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre aviso Prévio Indenizado	0,64%	0,48%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,70%	3,62%
<b>GRUPO E</b>			
E.1	Total de Encargos Sociais Complementares	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E			
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C=D+E)		88,81%	50,72%

SEGENEL - Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica

Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 - Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536

(88) 9920 5977 - segenel.adm@gmail.com

Luiz Gonzaga de Araújo &amp; Cia Ltda - ME

  
Luiz Gonzaga de Araújo
   
CPF: 056.636.013-68


  
José Carlos Barbosa
   
EMPREGADO DO TRABALHO
   
Nº DE IDENTIFICAÇÃO 8662D



# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 1000 A 1300MM COM 01 LUMINÁRIA DE ACUMULAD ABERTA COMPLETA COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W (INCLUIDO EM SUBITEM 1.338) E LÂMPADA METÁLICO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 247  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAI

Preço Adotado: R\$ 227,83

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
11358	LUMINARIA ABERTA	UN	1,00	27,00	27,00
COT8	BRAÇO METÁLICO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 1000 A 1300MM DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO.	UN	1,00	24,07	24,07
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,00	26,40	26,40
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00	20,13	20,13
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	36,10	36,10
18438	CABO DE COBRE ISOLADO 750V PP 3X2,5MM²	MT	3,50	2,23	7,81
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 16MM2	UN	3,00	2,94	8,82
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº 23	UN	0,05	12,40	0,62
17392	FITA ISOLANTE COMUM Nº 33	UN	0,05	11,20	0,56
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>151,51</b>
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,50	7,79	3,90
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,24	2,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,52</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE DE 12M	H	0,50	47,90	23,95
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>23,95</b>
Total Simples					181,97
BDI 25,20%					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>227,83</b>

SERVIÇOS (40%)	R\$ 91,13
MATERIAIS (60%)	R\$ 136,70

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

*Luiz Gonzaga de Araújo*  
 Luiz Gonzaga de Araújo  
 CPF: 056.636.013-68

*José Antônio Barbosa*  
 José Antônio Barbosa  
 LÍQUIDO DO TRABALHO  
 Nº 056620

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
 Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
 (88) 9920 5977 - [segenel.adm@gmail.com](mailto:segenel.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**

# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 248  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBUATUBA

Preço Adotado: R\$ 227,83

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
11358	LUMINARIA ABERTA	UN	1,00	27,00	27,00
	BRAÇO METÁLICO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 1000 A 1300MM DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO.				
COT8		UN	1,00	24,07	24,07
COT2	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METALICO 150W	UN	1,00	26,40	26,40
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00	20,13	20,13
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	36,10	36,10
18438	CABO DE COBRE ISOLADO 750V PP 3X2,5MM²	MT	3,50	2,23	7,81
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 16MM2	UN	3,00	2,94	8,82
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO Nº 23	UN	0,05	12,40	0,62
17392	FITA ISOLANTE COMUM Nº 33	UN	0,05	11,20	0,56
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>151,51</b>
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	H	0,50	7,79	3,90
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,24	2,62
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>6,52</b>
	EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS				
COT4s	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE DE 12M	H	0,50	47,90	23,95
			<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>		<b>23,95</b>
			Total Simples		181,97
			BDI		25,20%
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>227,83</b>

SERVIÇOS (40%)	R\$ 91,13
MATERIAIS (60%)	R\$ 136,70

Luiz Gonzaga de Araujo & Cia Ltda - ME  
  
**Luiz Gonzaga de Araujo**  
 CPF: 056.636.013-68

**José Carlos Barbosa**  
 ENRETI - ENFERMEIRO DO TRABALHO  
 C.R.A. DE 08670

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
 Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
 (88) 9920 5977 - [segenei.adm@gmail.com](mailto:segenei.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**



# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 250  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIARÃO

licitação para aquisição de lâmpada e reator vapor metálico de 400W  
 (MATERIAIS E MAO DE OBRA)

Preço Adotado: R\$ 103,53

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	27,20	27,20
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	1,00	37,00	37,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>64,20</b>
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,50	7,79	3,90
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,24	2,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,52</b>
COT4s	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE DE 12M	H	0,25	47,90	11,98
Total Simples					82,69
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>103,53</b>

SERVIÇOS (40%)	41,41
MATERIAIS (60%)	62,12

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

Luiz Gonzaga de Araújo  
 CPF: 056.636.013-68

José Roberto Barbosa  
 LÍMITE DE CREDENCIAMENTO  
 Nº 001/2017  
 DATA DE 05/03/2017

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
 Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
 (88) 9920 5977 - [segenel.adm@gmail.com](mailto:segenel.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**

# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - PROCESSO Nº 001/2014 - 0001

Preço Adotado: R\$ 36,29

Unid: UND

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014  
 FL. 251  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
COT1s	PRATO EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	8,10	8,10
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,10</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,50	7,79	3,90
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,24	2,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,52</b>
<b>EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					
COT4s	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE DE 12M	H	0,30	47,90	14,37
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>14,37</b>
<b>Total Simples</b>					<b>28,99</b>
<b>BDI</b>					<b>25,20%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>36,29</b>

SERVIÇOS (40%)	14,52
MATERIAIS (60%)	21,77

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME  
 Luiz Gonzaga de Araújo  
 CPF: 056.636.013-60

José Roberto Barbosa  
 ENCARREGADO DO TRABALHO  
 Nº 001/2014 - 0001

# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 252  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

II.1.1 - SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO ABERTA  
(BASEADO EM SE ENTRAÇE - TABELA 023 (DENOMERADA))

Preço Adotado: R\$ 50,87

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11358	LUMINARIA DE ALUMINIO ABERTA	UN	1,00	22,14	22,14
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,14</b>
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,50	7,79	3,90
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,24	2,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,52</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE DE 12M	H	0,25	47,90	11,98
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>11,98</b>
Total Simples					40,63
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>50,87</b>

SERVIÇOS (40%)	20,35
MATERIAIS (60%)	30,52

*José Cláudio Barbosa*  
ENGR. ELETRICISTA DE 1ª CLASSE DO TRABALHO  
CREA-0E 06820

Luiz Gonzaga de Araujo & Cia Ltda - ME

*Luiz Gonzaga de Araujo*  
CPF: 056.636.013-68

**SEGENEL** - Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 - Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
(88) 9920 5977 - [segeneledm@gmail.com](mailto:segeneledm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**

# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 253  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

## DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE EQUIPADO COM ESCADA EM DIAS ÚTIS

Preço Adotado: R\$ 39,48

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIALS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	7,79	7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,24	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,03</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CARRO FIAT EQUIPADO COM ESCADA	H	1,00	18,50	18,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>18,50</b>
Total Simples					31,53
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,48</b>

## DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE EQUIPADO COM ESCADA LOS SÁBADOS

Preço Adotado: R\$ 39,48

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIALS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	7,79	7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,24	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,03</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CARRO FIAT EQUIPADO COM ESCADA	H	1,00	18,50	18,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>18,50</b>
Total Simples					31,53
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,48</b>

Luiz Gonzaga de Araujo & Cia. LUC - ME

**Luiz Gonzaga de Araujo**  
CPF: 056.636.013-68

**José Cleber Barbosa**  
LUIZ GONZAGA DE ARAUJO & CIA. LUC - ME  
CNPJ: 08.888.888/0001-00

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
(88) 9920 5977 - [segenel.adm@gmail.com](mailto:segenel.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**

# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 254  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAI

## DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE EQUIPADO COM ESCADA AOS BRINCOS

Preço Adotado: R\$ 39,48

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	7,79	7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,24	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,03</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CARRO FIAT EQUIPADO COM ESCADA	H	1,00	36,00	18,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>18,50</b>
Total Simples					31,53
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,48</b>

## DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE EQUIPADO COM TRIVELATO EM BRAS LITEIS

Preço Adotado: R\$ 39,48

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	7,79	7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,24	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,03</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CARRO CAMINHONETE S 10 EQUIPADO COM TRIVELATO	H	1,00	33,00	18,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>18,50</b>
Total Simples					31,53
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,48</b>

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
 Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
 (88) 9920 5977 - [segenel.adm@gmail.com](mailto:segenel.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

Luiz Gonzaga de Araújo  
 CPF: 056.636.013-68

José Carlos Barbosa  
 LING. DE TRABALHO  
 Nº. A-1-E 55620



# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PL. 255  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

## DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE EQUIPADO COM TRIVELATO AOS SABADOS

Preço Adotado: R\$ 39,48

Unid: UND

Código	Descrição	Quantidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIALS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	7,79	7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,24	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,03</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CARRO CAMINHONETE S 10 EQUIPADO COM TRIVELATO	H	1,00	36,00	18,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>18,50</b>
Total Simples					31,53
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,48</b>

## DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE EQUIPADO COM TRIVELATO AOS DOMINGOS

Preço Adotado: R\$ 39,48

Unid: UND

Código	Descrição	Quantidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIALS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	7,79	7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,24	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,03</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CARRO CAMINHONETE S 10 EQUIPADO COM TRIVELATO	H	1,00	36,00	18,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>18,50</b>
Total Simples					31,53
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,48</b>

*Handwritten signatures and stamps:*  
 José Antônio Barbosa  
 LUIZ GONZAGA DE ARAÚJO & CIA LTDA  
 CTA DE TRABALHO  
 Nº 123456789  
 Nº 123456789

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
 Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
 (88) 9920 5977 - [segenei.adm@gmail.com](mailto:segenei.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME  
 Luiz Gonzaga de Araújo  
 CPF: 056.636.013-68

# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 256  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

## RETIRADA DE PONTO LUMINOSO - COM BRACO ATÉ 1000mm

Preço Adotado: R\$ 29,37

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,30	7,79	2,34
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,24	1,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,91</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE DE 12M	H	0,23	85,00	19,55
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>19,55</b>
Total Simples					23,46
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>29,37</b>

## RETIRADA DE PONTO LUMINOSO - COM BRACO ATÉ 2000mm

Preço Adotado: R\$ 29,37

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,30	7,79	2,34
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,24	1,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,91</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE DE 12M	H	0,23	85,00	19,55
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>19,55</b>
Total Simples					23,46
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>29,37</b>

*Handwritten signature and stamp:*  
José Francisco Barbosa  
LUIZ GONZAGA DE ARAUJO & CIA LTDA - ME  
CNPJ: 05.636.013-68

**SEGENEL** – Serviço de Gestão e Economia de Energia Elétrica  
Rua Antonio Rodrigues Quinderé, 14 – Bairro Esplanada | Iguatu - CE | CEP 63.500-000 (88) 9931 1536 |  
(88) 9920 5977 - [segenei.adm@gmail.com](mailto:segenei.adm@gmail.com)

**Acabar com o desperdício é o nosso negócio.**

Luiz Gonzaga de Araújo & Cia Ltda - ME

*Handwritten signature:*  
Luiz Gonzaga de Araújo  
CPF: 056.636.013-68

# SERVIÇO DE GESTÃO E ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

257

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE UAUÁ

## RETRADA DE PONTO LUMINOSO COM BRAÇO ATÉ 200mm EM PÉTALA

Preço Adotado: R\$ 40,79

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIALS					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	7,79	7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,24	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,03</b>
EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
COT4s	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE DE 12M	H	0,23	85,00	19,55
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS</b>					<b>19,55</b>
Total Simples					32,58
BDI					25,20%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,79</b>

Luiz Gonzaga de Araujo & Cia Ltda - ME

*[Handwritten Signature]*  
**Luiz Gonzaga de Araujo**  
 CPF: 056.636.013-68

*[Handwritten Signature]*  
**José Carlos Barbosa**  
 PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 001/2017