

A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem - CE
Comissão Permanente de Licitação



Ref.: Concorrência Pública Nº 2018.05.02.1-CP.

Data e Hora de Abertura: 08 de Junho de 2018, as 09h00min.

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social: **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP** CNPJ: **19.959.003/0001-85**
Endereço: **Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º Andar, Sala 204, Boa Viagem - CE. CEP Nº 63.870-000**
Fone: **(88) 3427-2749** E-mail: **energy.servicosiluminacao@yahoo.com.br**
Banco: **Brasil** Agência N.º: **898-2** Conta Corrente N.º: **33.023-X**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA ZONA URBANA - SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM COM 36.240 PONTOS	PT	36.240,00	16,12	584.188,80
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA ZONA RURAL - DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM COM 12.840 PONTOS.	PT	12.840,00	23,35	299.814,00
TOTAL					884.002,80

VALOR GLOBAL: **R\$ 884.002,80 (OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, DOIS REAIS, OITENTA CENTAVOS).**

PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS: **ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **12 (DOZE) MESES**, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS.**

Observações:

✓ O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I

- Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

✓ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;



- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Boa Viagem - CE, 08 de Junho de 2018.

Emerson Luis Pereira da Silva

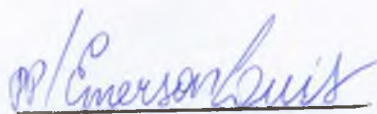
ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
EMERSON LUÍS PEREIRA DA SILVA
RG Nº 2008098031690 SSP-CE
CPF Nº 051.349.303-41
PROCURADOR



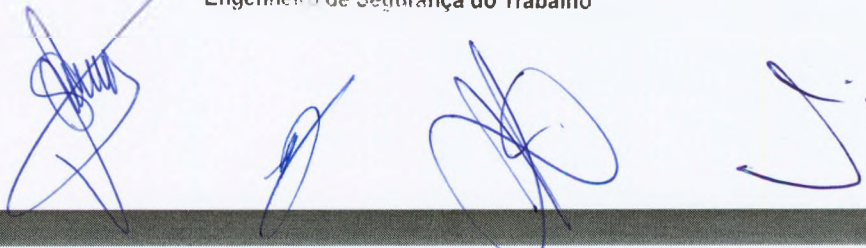
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ					
OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.					
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE					
BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014					
BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%					
LOTE 1 - ZONA URBANA (SEDE)					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$
1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE IP				
1.1	Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema de Iluminação Pública (3.020 x 12 Meses= 36.240 Pontos)	PT	36.240,00	16,12	584.188,80
TOTAL					584.188,80

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 584.188,80 (QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS).

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.


 ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ 19.959.003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 n° 048.663.293-86 RG n° 2007176549 /
 Represente legal


FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA N° 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEAR

OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014

BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%

LOTE 1 - ZONA URBANA (SEDE)

CALCULO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BOA VIAGEM - CEARÁ

1. MÃO-DE-OBRA

1.1 OPERACIONAL	QUANT	SALÁRIO BASE (R\$)	GRATIF. FUNÇÃO	PERICULOSIDADE %	TOTAL MENSAL
Eletricista Motorista	1,00	R\$ 1.344,65	10,00%	30,00%	R\$ 1.882,51
Aux. De Eletricista	1,00	R\$ 1.344,65		30,00%	R\$ 1.748,05
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL					R\$ 3.630,56

1.2 ADMINISTRATIVO	QUANT	SALÁRIO BASE (R\$)	GRATIF. FUNÇÃO	PERICULOSIDADE %	TOTAL MENSAL
Eletrotécnica (Supervisor)	1,00	R\$ 2.002,60	20,00%	30,00%	R\$ 3.003,90
Atendente de Call Center	0,00	R\$ 1.000,00			R\$ -
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL					R\$ 3.003,90

SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS): R\$ 6.634,46

2. LEIS SOCIAIS

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	77,26%	R\$ 5.125,78
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)		R\$ 5.125,78

3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS

3.1 FERRAMENTAS	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
Kil. Ferramentas (depreciação)	2	R\$ 44,10	R\$ 88,20
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)			R\$ 88,20

3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W A 100W	11481	R\$ 29,82	R\$ 16.430,82
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	PMAD15	R\$ 28,42	R\$ 1.619,94
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 220W A 250W	11479	R\$ 48,42	R\$ 1.452,60
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W A 400W	11480	R\$ 48,42	R\$ 968,40
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 80W	PMAI45	R\$ 21,95	R\$ 12.094,45
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125W	PMAI46	R\$ 24,70	R\$ 1.407,90
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 160W	11482	R\$ 27,44	R\$ 1.564,08
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	11478	R\$ 43,05	R\$ 1.291,50
LÂMPADA MISTA DE 160W	11474	R\$ 13,41	R\$ 402,30
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	11776	R\$ 65,56	R\$ 9.768,44
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 150W	11782	R\$ 119,85	R\$ 1.797,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEAR

OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014

BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%

LOTE 1 - ZONA URBANA (SEDE)

CALCULO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BOA VIAGEM - CEARÁ

REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 250W	11782	8	R\$	119,85	R\$	958,80
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 400W	PMA013	5	R\$	122,50	R\$	612,50
REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 80W	PMA147	149	R\$	65,56	R\$	9.768,44
REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 125W	PMA148	15	R\$	68,19	R\$	1.022,85
REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W	11781	15	R\$	67,94	R\$	1.019,10
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	11782	8	R\$	119,85	R\$	958,80
CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W, C/ SUP		135	R\$	22,56	R\$	3.045,60
BASE PARA RELÉ		95	R\$	5,05	R\$	479,75
CHAVE DE COMANDO		95	R\$	202,00	R\$	19.190,00
CONDUTORES (M)		95	R\$	2,69	R\$	255,55
FERRAGENS		95	R\$	19,68	R\$	1.869,60

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO R\$ 87.979,17

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS) R\$ 7.331,60

3.4 INSTALAÇÕES / ESCRITÓRIO	QUANT	RS UNIT	TOTAL MENSAL
Notebook	1,00	R\$ 40,84	R\$ 40,84
Impressora	1,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34
Estação de Trabalho (depreciação)	1,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34
Móveis (depreciação)	1,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34
Custo Administrativo (Limpeza)	1,00	R\$ 225,40	R\$ 225,40
Aluguel do Imóvel, condomínio e IPTU	1,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00
Amortização reforma do imóvel	1,00	R\$ 58,80	R\$ 58,80
Água + Energia	1,00	R\$ 166,60	R\$ 166,60
Correio, malote, despacho	1,00	R\$ 39,20	R\$ 39,20
Papelaria (Papel, material escritório)	1,00	R\$ 88,20	R\$ 88,20
Informática (cartuchos, diskettes)	1,00	R\$ 53,90	R\$ 53,90

SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ ESCRITÓRIO (MÊS) R\$ 1.211,96

3.5 VEICULOS	QUANT	RS UNIT	TOTAL MENSAL
A- Tipo Volkswagen Leve (Gol 1.6 c/AC e dir. Hid)	1,00	R\$ 1.657,23	R\$ 1.657,23
B- Tipo Caminhonete c/ skyladder (hilux 4x4)	0,00	R\$ 6.992,31	R\$ -
C- Tipo Caminhão c/ cesta 13m (VW 8120)	1,00	R\$ 8.293,83	R\$ 8.293,83
D- Tipo Motocicleta CG Titan 150cc (partida elétrica)	0,00	R\$ 583,29	R\$ -
Custo Variável (combustível) - A	1,00	R\$ 946,68	R\$ 946,68

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEAR

OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014

BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%

LOTE 1 - ZONA URBANA (SEDE)

CALCULO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BOA VIAGEM - CEARÁ

Custo Variável (combustível) - B	0,00	R\$	2.366,70	R\$	-
Custo Variável (combustível) - C	1,00	R\$	2.486,75	R\$	2.486,75
Custo Variável (combustível) - D	0,00	R\$	252,45	R\$	-

Manutenção - A	1,00	R\$	161,70	R\$	161,70
Manutenção - B	0,00	R\$	823,20	R\$	-
Manutenção - C	1,00	R\$	1.940,40	R\$	1.940,40
Manutenção - D	0,00	R\$	129,36	R\$	-

SUBTOTAL VEICULO - (MÊS) R\$ 15.486,59

SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS (MÊS) R\$ 24.118,35

4. DESPESAS DIVERSAS

4.1 COMUNICAÇÃO	QUANT	R\$ UNIT	TOTAL MENSAL
Telefone Celular	2,00	R\$ 39,20	R\$ 78,40
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)			R\$ 78,40
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)			R\$ 78,40

5. CUSTOS ADICIONAIS

5. CUSTOS ADICIONAIS	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
EP + PC + Uniforme (depreciação)	2,00	R\$ 245,00	R\$ 490,00
Alimentação	3,00	R\$ 275,18	R\$ 825,54
Plano de Saúde	3,00	R\$ 75,46	R\$ 226,38
Vale Transporte	0,00	R\$ -	R\$ -
Armários (depreciação)	2,00	R\$ 6,54	R\$ 13,08
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS			R\$ 1.555,00

6. TREINAMENTO

DESCRIÇÃO	QUANT	R\$ UNIT	TOTAL MENSAL
Treinamento de Equipes/Reuniões	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)			R\$ 50,00

7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL -BDI

%	TOTAL MENSAL
---	--------------

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014

BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%

LOTE 1 - ZONA URBANA (SEDE)

CALCULO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BOA VIAGEM - CEARÁ

TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	26,24%	R\$	9.856,27
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)			R\$ 9.856,27
TOTAL MENSAL I A 7			R\$ 47.418,26

8. TRIBUTOS

	2,68%	(R\$)	
CONT. SOC (9%)	0,65%	R\$	308,22
IRPJ (25%)	2,03%	R\$	962,59
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)			R\$ 1.270,81
TOTAL MENSAL I A 8			R\$ 48.689,07

9. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

	TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS)	R\$ 6.634,46
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)	R\$ 5.125,78
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS)	R\$ 24.118,35
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)	R\$ 78,40
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS	R\$ 1.555,00
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)	R\$ 50,00
SUBTOTAL ITEM 7 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI	R\$ 9.856,27
SUBTOTAL ITEM 8 - TRIBUTOS	R\$ 1.270,81
TOTAL CUSTOS DIRETOS PARA MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 48.689,07

NÚMERO DE PONTOS	3.020,00
PREÇO POR PONTO POR MÊS (R\$)	R\$ 16,12

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

Emerson Luis
 ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ 19.959.003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 nº 048.663.293-86 RG nº 20071765-1
 Represente legal

Francisco Anastácio de Lima
FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014
BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%
LOTE 1 - ZONA URBANA (SEDE)

COMPONENTES DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,30%
R	RISCO		1,00%
SG	SEGURDS E GARANTIAS		0,25%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,01%
L	LUCRO BRUTO		8,00%
T	TRIBUTOS		10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISS	5,00%
		CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	2,00%
	BDI		26,24%

$$BDI = (((1+(((AC/100)+(R/100)+(SG/100))))*(1+(DF/100))*((1+(L/100))))/(1-(T/100)))-1)*100$$

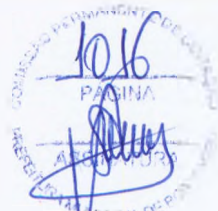
Declaro serem verdadeiras as informações referentes ao percentual do ISS praticado pelo Município de Boa Viagem/CE, conforme legislação tributária municipal.

Declaro serem verdadeiras as informações referentes aos demais percentuais praticados pelo município de Boa Viagem/CE, na composição do BDI, em conformidade com o Acórdão 2622/2013 - TCU

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

Emerson Luis
ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
CNPJ 19.959.003/0001-85
ALEX DOS SANTOS SEVERO
CPF 07144786329386 RG nº 200717654
representante legal

Francisco Anastácio de Lima
FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
CPF: 051.909.323-20
CREA Nº 060661707-8
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ					
OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ					
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE					
BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014					
BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%					
LOTE 1 - ZONA URBANA (SEDE)					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SALÁRIO HORA MÊS (COM DESONERAÇÃO)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Incidente sobre Hora Normal			
		GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educaçã	2,00%			
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SINDELETRD	0,15%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,88%		
B2	Feriados		3,15%		
B3	Auxílio Enfermidade		1,00%		
B4	13º Salário		11,01%		
B5	Licença Paternidade		0,50%		
B6	Faltas Justificadas		0,39%		
B7	Dias de chuva		1,47%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias gozadas		11,80%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			2,12%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,65%	
C3	Férias Indenizadas + 1/3			1,40%	
C4	Depósito Recisão sem justa cause			2,10%	
C5	Indenização Adicional			0,60%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				7,32%
D2	Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizac.				0,27%
SUB-TOTAIS (GERAL)		15,45%	47,35%	6,87%	7,59%
E	GRUPO E				
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MENSAL					77,26%

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

Emerson Reis
 ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ 19.959.003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 CPF nº 048.663.293-86 RG nº 2007176549-7
 Representante legal

Francisco Anastácio de Lima
 FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPE: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEAR

OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEAR

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CI

BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/201.

BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%

LOTE 1 - ZONA URBANA (SEDE)

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	UNID.	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema de Iluminação Pública (3.020 x 12 MESES = 36.240 PONTOS)	R\$	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07
Total Mês	R\$	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07
Total Acumulado	R\$	R\$ 48.689,07	R\$ 97.378,14	R\$ 146.067,21	R\$ 194.756,28	R\$ 243.445,35	R\$ 292.134,42
DESCRIÇÃO	UNID.	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema de Iluminação Pública (3.020 x 12 MESES = 36.240 PONTOS)	R\$	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07
Total Mês	R\$	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07	R\$ 48.689,07
Total Acumulado	R\$	R\$ 340.823,49	R\$ 389.512,56	R\$ 438.201,63	R\$ 486.890,70	R\$ 535.579,77	R\$ 584.268,84
						Manutenção do Ponto	R\$ 584.268,84
						Sub total Final	R\$ 584.268,84

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ 19.959.003/0001-85

ALEX DOS SANTOS SEVERO
CPF nº 048.663.293-86 - RG nº 2007176549-7

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP - CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º Andar, Sala 204, Centro, Boa Viagem - CE, CEP: 63.870-000
(88) 3427-2749 / e-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA

CPF: 051.909.323-20
CREA Nº 060661707-8
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014
BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%
LOTE 2 - ZONA RURAL (DISTRITOS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$
1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE IP				
1.1	Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema de Iluminação Pública (1.070 x 12 Meses= 12.840 Pontos)	PT	12.840,00	23,35	299.814,00
TOTAL					299.814,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 299.814,00 (DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REAIS).

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

pp/ Emerson Luis
 ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ 19 959 003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 CPF nº 048 663 293-86 RG nº 2007176549-7
 Represente legal

Francisco Anastácio de Lima
 FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014

BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%

LOTE 2 - ZONA RURAL (DISTRITOS)

CALCULO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BOA VIAGEM - CEARÁ

I. MÃO-DE-OBRA

1.1 OPERACIONAL	QUANT	SALÁRIO BASE (R\$)	GRATIF. FUNÇÃO	PERICULOSIDADE %	TOTAL MENSAL
Eletricista Motorista	1,00	R\$ 1.344,65	10,00%	30,00%	R\$ 1.882,51
Assistente e Eletricista	1,00	R\$ 1.344,65		30,00%	R\$ 1.748,05
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL					R\$ 3.630,56

1.2 ADMINISTRATIVO	QUANT	SALÁRIO BASE (R\$)	GRATIF. FUNÇÃO	PERICULOSIDADE %	TOTAL MENSAL
Eletrotécnico (Supervisor)	0,50	R\$ 2.002,60	20,00%	30,00%	R\$ 1.501,95
Atendente de Call Center	0,00	R\$ 1.000,00			R\$ -
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL					R\$ 1.501,95
SUBTOTAL ITEM I - MÃO DE OBRA (MÊS)					R\$ 5.132,51

2. LEIS SOCIAIS

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS			77,26%	R\$ 3.965,38
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)				R\$ 3.965,38

3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS

3.1 FERRAMENTAS	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
Kit Ferramentas (depreciação)	2,00	R\$ 29,16	R\$ 58,32
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)			R\$ 58,32

3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W A 100W	11481	R\$ 19,72	R\$ 1.439,56
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	PMAD15	R\$ 18,79	R\$ 450,96
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 220W A 250W	11479	R\$ 32,02	R\$ 448,28
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W A 400W	11480	R\$ 32,02	R\$ 128,08
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 80W	PMAI45	R\$ 14,52	R\$ 1.059,96
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125W	PMAI46	R\$ 16,33	R\$ 391,92
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 160W	11482	R\$ 18,14	R\$ 435,36
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	11478	R\$ 28,47	R\$ 398,58
LÂMPADA MISTA DE 160W	11474	R\$ 8,86	R\$ 17,72
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	11776	R\$ 43,35	R\$ 216,75
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 150W	11782	R\$ 79,25	R\$ 158,50
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 250W	11782	R\$ 79,25	R\$ 79,25
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 400W	PMAD13	R\$ 81,00	R\$ -

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014

BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%

LOTE 2 - ZONA RURAL (DISTRITOS)

CALCULO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BOA VIAGEM - CEARÁ

REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 80W	PMAI47	5,00	R\$	43,35	R\$	216,75
REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 125W	PMAI48	2,00	R\$	45,09	R\$	90,18
REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250W	11781	2,00	R\$	44,93	R\$	89,86
REATOR AFP P/ LAMP. V. SÓDIO 360W	11782	1,00	R\$	79,25	R\$	79,25
CABELO FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W, C/ SUPOR		13,00	R\$	14,92	R\$	193,96
BASE PARA RELÉ		8,00	R\$	3,34	R\$	26,72
CHAVE DE COMANDO		3,00	R\$	133,57	R\$	400,71
CONDUTORES (M)		8,00	R\$	1,78	R\$	14,24
FERRAGENS		8,00	R\$	13,01	R\$	104,08

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO R\$ **6.440,67**

SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS) R\$ **536,72**

3.4 INSTALAÇÕES / ESCRITÓRIO	QUANT	RS UNIT	TOTAL MENSAL
Notebook	1,00	R\$ 27,00	R\$ 27,00
Impressora	1,00	R\$ 10,80	R\$ 10,80
Estação de Trabalho (depreciação)	1,00	R\$ 10,80	R\$ 10,80
Móveis (depreciação)	1,00	R\$ 10,80	R\$ 10,80
Custo Administrativo (Limpeza)	1,00	R\$ 149,04	R\$ 149,04
Aluguel do Imóvel, condomínio e IPTU	1,00	R\$ 324,00	R\$ 324,00
Amortização reforma do imóvel	1,00	R\$ 38,88	R\$ 38,88
Água + Energia	1,00	R\$ 110,16	R\$ 110,16
Correio, malote, despacho	1,00	R\$ 25,92	R\$ 25,92
Papelaria (Papel, material escritório)	1,00	R\$ 58,32	R\$ 58,32
Informática (cartuchos, diskettes)	1,00	R\$ 35,64	R\$ 35,64

SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ ESCRITÓRIO (MÊS) R\$ **801,36**

3.5 VEÍCULOS	QUANT	RS UNIT	TOTAL MENSAL
A- Tipo Volkswagen Leve (Gol 1.6 c/AC e dir. Hid)	0,00	R\$ 1.095,80	R\$ -
B- Tipo Caminhonete c/ skyladder (hilux 4x4)	0,00	R\$ 4.623,49	R\$ -
C- Tipo Caminhão c/ cesta 13m (VW 8120)	1,00	R\$ 5.484,08	R\$ 5.484,08
D- Tipo Motocicleta CG Titan 150cc (partida elétrica)	0,00	R\$ 385,68	R\$ -
Custo Variável (combustível) - A	0,00	R\$ 625,97	R\$ -
Custo Variável (combustível) - B	0,00	R\$ 1.564,92	R\$ -
Custo Variável (combustível) - C	1,00	R\$ 1.644,30	R\$ 1.644,30
Custo Variável (combustível) - D	0,00	R\$ 166,92	R\$ -

(Handwritten signatures in blue ink)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESODNERADA)/SINAPI - FEV/2014
BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%
LOTE 2 - ZONA RURAL (DISTRITOS)

CALCULO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BOA VIAGEM - CEARÁ

Manutenção - A	0,00	R\$	106,92	R\$	-
Manutenção - B	0,00	R\$	544,32	R\$	-
Manutenção - C	0,50	R\$	1.283,04	R\$	641,52
Manutenção - D	0,00	R\$	85,54	R\$	-
SUBTOTAL VEICULO - (MÊS)					R\$ 7.769,90

SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS (MÊS) R\$ 9.166,30

4. DESPESAS DIVERSAS

4.1 COMUNICAÇÃO

	QUANT		RS UNIT		TOTAL MENSAL
Telefone Celular	2,00	R\$	25,92	R\$	51,84
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)					R\$ 51,84
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)					R\$ 51,84

5. CUSTOS ADICIONAIS

5. CUSTOS ADICIONAIS

	QUANT.		MENSAL (RS)		TOTAL MENSAL
EPI + EPC + Uniforme (depreciação)	2,00	R\$	162,00	R\$	324,00
Alimentação	2,50	R\$	181,96	R\$	454,90
Plano de Saúde	2,50	R\$	49,90	R\$	124,75
Vale Transporte	0,00	R\$	-	R\$	-
Armários (depreciação)	2,00	R\$	4,32	R\$	8,64
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS					R\$ 912,29

6. TREINAMENTO

DESCRIÇÃO	QUANT		RS UNIT		TOTAL MENSAL
Treinamento de Equipes/Reuniões	1,00	R\$	50,00	R\$	50,00
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)					R\$ 50,00

7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL -BDI

	%		TOTAL MENSAL
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	26,24%	R\$	5.058,63
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)			R\$ 5.058,63

TOTAL MENSAL 1 A 7 R\$ 24.336,95

8. TRIBUTOS

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014
BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%
LDTE 2 - ZONA RURAL (DISTRITOS)

CALCULO DE CUSTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BOA VIAGEM - CEARÁ

	2,68%	(R\$)	
CONT. SOC (9%)	0,65%	R\$	158,19
IRPJ (25%)	2,03%	R\$	494,04
	SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)		R\$ 652,23
	TOTAL MENSAL I A 8		R\$ 24.989,18

9. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS)	R\$	5.132,51
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)	R\$	3.965,38
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS)	R\$	9.166,30
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)	R\$	51,84
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS	R\$	912,29
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)	R\$	50,00
SUBTOTAL ITEM 7 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI	R\$	5.058,63
SUBTOTAL ITEM 8 - TRIBUTOS	R\$	652,23
TOTAL CUSTOS DIRETOS PARA MANUTENÇÃO MENSAL		R\$ 24.989,18

NÚMERO DE PONTOS	1.070,00
PREÇO POR PONTO POR MÊS (R\$)	R\$ 23,35

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

pp/Emerson Luis

ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ 19.959.003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 n° 048.663.293-86 RG n° 2007176549
 Represente legal

Francisco Anastácio de Lima

FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ			
OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.			
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE			
BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014			
BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%			
LDTE 2 - ZONA RURAL (DISTRITOS)			
COMPONENTES DO BDI			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,30%
R	RISCO		1,00%
SG	SEGUROS E GARANTIAS		0,25%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,01%
L	LUCRO BRUTO		8,00%
T	TRIBUTOS		10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISS	5,00%
		CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	2,00%
	BDI		26,24%

$$BDI = (((((1 + (((AC/100) + (R/100) + (SG/100)))) * (1 + (DF/100))) * ((1 + (L/100)))) / (1 - (T/100))) - 1) * 100$$

Declaro serem verdadeiras as informações referentes ao percentual do ISS praticado pelo Município de Boa Viagem/CE, conforme legislação tributária municipal.

Declaro serem verdadeiras as informações referentes aos demais percentuais praticados pelo município de Boa Viagem/CE, na composição do BDI, em conformidade com o Acórdão 2622/2013 - TCU

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

pp/Emerson Luis
 ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ 19.959.003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 CPF nº 048.663.293-86 RG nº 200717654-8
 Representante legal

Francisco Anastácio de Lima
FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenharia de Segurança do Trabalho



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEAR.					
OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEAR					
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE					
BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/2014					
BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%					
LOTE 2 - ZONA RURAL (DISTRITOS)					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SALÁRIO HORA MÊS (COM DESONERAÇÃO)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Incidente sobre Hora Normal			
		GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educaçãt	2,00%			
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SINDELETRD	0,15%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,88%		
B2	Feriatos		3,15%		
B3	Auxilio Enfermidade		1,00%		
B4	13º Salário		11,01%		
B5	Licença Paternidade		0,50%		
B6	Faltas Justificadas		0,39%		
B7	Dias de chuva		1,47%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias gozadas		11,80%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			2,12%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,65%	
C3	Férias Indenizadas + 1/3			1,40%	
C4	Depósito Recisão sem justa cause			2,10%	
C5	Indenização Adicional			0,60%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				7,32%
D2	Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizac				0,27%
SUB-TOTAIS (GERAL)		15,45%	47,35%	6,87%	7,59%
E	GRUPO E				
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MENSAL					77,26%

[Handwritten signatures and scribbles]

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Emerson Leus]
 ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ 19.959.003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 CPF nº 041.663.293-86 RG nº 2007176649-7
 Representante legal

[Handwritten signature: Francisco Anastácio de Lima]
FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEAR

OBJETO: MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEAR

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA-CE 024.1 (DESONERADA)/SINAPI - FEV/201

BDI = 26,94% / ENCARGOS SOCIAIS = 77,26%

LOTE 2 - ZONA RURAL (DISTRITOS)

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	UNID.	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema de Iluminação Pública (1.070 x 12 Meses= 12.840 Pontos)	R\$	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18
Total Mês	RS	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18
Total Acumulado	RS	R\$ 24.989,18	R\$ 49.978,36	R\$ 74.967,54	R\$ 99.956,72	R\$ 124.945,90	R\$ 149.935,08
DESCRIÇÃO	UNID.	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema de Iluminação Pública (1.070 x 12 Meses= 12.840 Pontos)	R\$	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18
Total Mês	RS	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18	R\$ 24.989,18
Total Acumulado	RS	R\$ 174.924,26	R\$ 199.913,44	R\$ 224.902,62	R\$ 249.891,80	R\$ 274.880,98	R\$ 299.870,16
						Manutenção do Ponto	R\$ 299.870,16
						Sub total Final	R\$ 299.870,16

BOA VIAGEM - CE, 08 DE JUNHO DE 2018.

Emerson Luis
 ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ 19.959.003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 nº 048.663.293-86 RG nº 2007176549 /
 Represente legal

Francisco Anastácio de Lima
FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP - CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º Andar, Sala 204, Centro, Boa Viagem - CE, CEP: 63.870-000
 (88) 3427-2749 / e-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com