

## PROPOSTA DA LICITANTE

Prezados Senhores,

A pessoa Jurídica **ENETECH INSTALAÇÕES ELÉTRICA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **19.270.824/0001-00**, sediada na **AVENIDA GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 477 - SALA 05 - SANTO AMARO - BALSAS/MA**, neste ato representado por **JEAN KARDEC CANJÃO DA SILVA**, portador da Carteira de Identidade nº **024582442003-0 SSP-MA**, e do CPF nº **029.251.133-70**, abaixo assinado propõe à Prefeitura de São Pedro dos Crentes - MA, os preços infra discriminados para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção com fornecimento de matérias e instalação na rede de iluminação pública do Município de São Pedro dos Crentes - MA, conforme termo de referência, objeto do PREGÃO PRESENCIAL nº **011/2020 - CPL**:

### Planilha Orçamentária

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>	<b>Garantia de Funcionamento do Sistema</b>				
<b>1.1</b>	<b>Garantia de Funcionamento do Sistema</b>	UND	400	R\$ 4,28	R\$ 1.712,00
<b>2.0</b>	<b>Serviços de Manutenção</b>				
<b>2.1</b>	<b>Substituição de Lâmpadas</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>Lâmpada Led de 36W</b>	UND	80	R\$ 37,72	R\$ 3.017,60
<b>2.1.2</b>	<b>Lâmpada Led de 40W</b>	UND	80	R\$ 48,06	R\$ 3.844,80
<b>2.1.3</b>	<b>Lâmpada Vapor de Sódio 150W</b>	UND	40	R\$ 27,93	R\$ 1.117,20
<b>2.1.4</b>	<b>Lâmpada Vapor de Sódio 250W</b>	UND	25	R\$ 33,35	R\$ 833,75
<b>2.2</b>	<b>Substituição de Reatores</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>Reator Vapor de Sódio 150W</b>	UND	40	R\$ 50,15	R\$ 2.006,00
<b>2.2.2</b>	<b>Reator Vapor de Sódio 250W</b>	UND	25	R\$ 57,29	R\$ 1.432,25
<b>2.3</b>	<b>Substituição de Rele e/ou Base em postes de 10 a 15m</b>				
<b>2.3.1</b>	<b>Base para Rele Fotoeletrico</b>	UND	60	R\$ 5,80	R\$ 348,00
<b>2.3.2</b>	<b>Rele Fotoeletrico NA</b>	UND	60	R\$ 15,34	R\$ 920,40
<b>2.4</b>	<b>Substituição de Chave de IP (Chave Eletromagnética)</b>				
<b>2.4.1</b>	<b>Chave de Iluminação Pública</b>	UND	1	R\$ 230,72	R\$ 230,72
<b>2.5</b>	<b>Substituição de Soquetes, Fusíveis, Conectores e Cabos</b>				
<b>2.5.1</b>	<b>Cabo Flexível 35mm2</b>	Mt	30	R\$ 17,17	R\$ 515,10

Av. Governador Luiz Rocha, 477 sala 05 – Santo Amaro - Balsas - MA - CEP: 65.800-000 Fone: (99) 98167-

**ENETECH INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EIRELI**  
CNPJ: 19.270.824/0001-00  
Av. Governador Luiz Rocha nº 477  
Balsas - MA

6832 / 98815-5353  
E-mail: [enetech.eng@hotmail.com](mailto:enetech.eng@hotmail.com)

**Engº Nélcio Fleury**  
CREA-MA: 3.033/D  
[fleuryhelio@gmail.com](mailto:fleuryhelio@gmail.com)



2.5.2	Cabo Flexível 6mm2	Mt	30	R\$ 2,56	R\$ 76,80
2.5.3	Cabo Flexível 750V 1,5mm2	Mt	30	R\$ 0,75	R\$ 22,50
2.5.4	Cabo PP 2 x 1,5mm2	Mt	30	R\$ 2,58	R\$ 77,40
2.5.5	Cabo PP 2 x 2,5mm2 Rolo com 100m	RI	2	R\$ 177,71	R\$ 355,42
2.5.6	Conector Perfurante	UND	180	R\$ 4,83	R\$ 869,40
2.5.7	Fita Autofusao rolo de 3m	RI	20	R\$ 24,20	R\$ 484,00
2.5.8	Soquete Louca E-27	UND	90	R\$ 1,69	R\$ 152,10
2.5.9	Soquete Louca E-40	UND	25	R\$ 6,24	R\$ 156,00
2.6	Substituicao de Luminarias, Bracos e Parafusos				
2.6.1	Braco para Luminaria 1,00m x 3/4 reto	UND	60	R\$ 19,42	R\$ 1.165,20
2.6.2	Braco para Luminaria Curvo com sapata 1,5m	UND	20	R\$ 66,65	R\$ 1.333,00
2.6.3	Braco para Luminaria Curvo com sapata 2,0m	UND	5	R\$ 81,14	R\$ 405,70
2.6.4	Luminaria Publica Aberta 160W	UND	10	R\$ 39,01	R\$ 390,10
2.6.5	Luminaria Publica Aberta E-40 250W	UND	10	R\$ 40,34	R\$ 403,40
2.6.6	Parafuso maquina 15 x 250 mm	UND	70	R\$ 5,15	R\$ 360,50
2.6.7	Parafuso maquina 15 x 300 mm	UND	10	R\$ 7,06	R\$ 70,60
Valor Mensal					R\$ 22.299,94
Quantidade de Meses					R\$ 222.999,40

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O prazo para entrega dos produtos/serviços objeto desta licitação é a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento/execução de serviços" emitida pela Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes- MA. As entregas serão feitas mediante as ordens de entrega parciais com indicação das quantidades do material.
- c) Preço total por extenso R\$ 222.999,40 (duzentos e vinte e dois mil e novecentos e noventa e nove reais e quarenta centavos).
- d) Dados Bancários: Bradesco – Ag: 0782 – C/C: 51598-1
- e) E-mail: jeankadec.silva@gmail.com

Balsas, (MA) 05 de Março de 2020.

JEAN KARDEC CANJÃO DA SILVA  
SÓCIO - ADMINISTRATIVO  
RG: 024582442003-0 SSP/MA  
CPF: 029.251.133-70

Eng. Nélio Fleury  
CREA-CE: 3.038/D  
fleurynelio@gmail.com

Av. Governador Luiz Rocha, 477 sala 05 – Santo Amaro – Balsas - MA - CEP: 65.800-000 Fone: (99) 98167-6832 / 98815-5353

E-mail: [enetech.eng@hotmail.com](mailto:enetech.eng@hotmail.com)

# ENETECH

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**Proponente : ENETECH Instalações Elétricas Ltda.**

**GLOBAL, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção com fornecimento e instalação na rede de iluminação pública do Município de São Pedro dos Crentes - MA EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2020**

**São Pedro dos Crentes - MA, 05 de Marco de 2020**

## Planilha Orcamentaria

**BDI 28.82% e Encargos Sociais de 86,61%**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	Garantia de Funcionamento do Sistema				
1.1	Garantia de Funcionamento do Sistema	UND	400	R\$ 4,28	R\$ 1.712,00
2.0	Servicos de Manutencao				
2.1	Substituicao de Lampadas				
2.1.1	Lampada Led de 36W	UND	80	R\$ 37,72	R\$ 3.017,60
2.1.2	Lampada Led de 40W	UND	80	R\$ 48,06	R\$ 3.844,80
2.1.3	Lampada Vapor de Sodio 150W	UND	40	R\$ 27,93	R\$ 1.117,20
2.1.4	Lampada Vapor de Sodio 250W	UND	25	R\$ 33,35	R\$ 833,75
2.2	Substituicao de Reatores				
2.2.1	Reator Vapor de Sodio 150W	UND	40	R\$ 50,15	R\$ 2.006,00
2.2.2	Reator Vapor de Sodio 250W	UND	25	R\$ 57,29	R\$ 1.432,25
2.3	Substituicao de Rele e/ou Base em postes de 10 a 15m				
2.3.1	Base para Rele Fotoeletrico	UND	60	R\$ 5,80	R\$ 348,00
2.3.2	Rele Fotoeletrico NA	UND	60	R\$ 15,34	R\$ 920,40
2.4	Substituicao de Chave de IP (Chave Eletromagnetica)				
2.4.1	Chave de Iluminação Publica	UND	1	R\$ 230,72	R\$ 230,72
2.5	Substituicao de Soquetes, Fusíveis, Conectores e Cabos				
2.5.1	Cabo Flexível 35mm2	Mt	30	R\$ 17,17	R\$ 515,10
2.5.2	Cabo Flexível 6mm2	Mt	30	R\$ 2,56	R\$ 76,80
2.5.3	Cabo Flexível 750V 1,5mm2	Mt	30	R\$ 0,75	R\$ 22,50
2.5.4	Cabo PP 2 x 1,5mm2	Mt	30	R\$ 2,58	R\$ 77,40
2.5.5	Cabo PP 2 x 2,5mm2 Rolo com 100m	RI	2	R\$ 177,71	R\$ 355,42
2.5.6	Conector Perfurante	UND	180	R\$ 4,83	R\$ 869,40
2.5.7	Fita Autofusao rolo de 3m	RI	20	R\$ 24,20	R\$ 484,00
2.5.8	Soquete Louca E-27	UND	90	R\$ 1,69	R\$ 152,10
2.5.9	Soquete Louca E-40	UND	25	R\$ 6,24	R\$ 156,00
2.6	Substituicao de Luminarias, Bracos e Parafusos				
2.6.1	Braco para Luminaria 1,00m x 3/4 reto	UND	60	R\$ 19,42	R\$ 1.165,20
2.6.2	Braco para Luminaria Curvo com sapata 1,5m	UND	20	R\$ 66,65	R\$ 1.333,00
2.6.3	Braco para Luminaria Curvo com sapata 2,0m	UND	5	R\$ 81,14	R\$ 405,70
2.6.4	Luminaria Publica Aberta 160W	UND	10	R\$ 39,01	R\$ 390,10
2.6.5	Luminaria Publica Aberta E-40 250W	UND	10	R\$ 40,34	R\$ 403,40

4

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
2.6.6	Parafuso maquina 15 x 250 mm	UND	70	R\$ 5,15	R\$ 360,50
2.6.7	Parafuso maquina 15 x 300 mm	UND	10	R\$ 7,06	R\$ 70,60
Valor Mensal					R\$ 22.299,94
Quantidade de Meses			10	R\$	222.999,40
Valor total da Proposta R\$ 222.999,40 (duzentos e vinte e dois mil e novecentos e noventa e nove reais e quarenta centavos)					
Jean Kardec Canjao da Silva CPF 029.251.133-70			Nelie Bonedito Fleury CREA/GO 3.033/D-GO		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# ENETECH

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**Proponente : ENETECH Instalações Elétricas Ltda..**

**GLOBAL, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção com fornecimento e instalação na rede de iluminação pública do Município de São**

**São Pedro dos Crentes - MA, 05 de Marco de 2020**

## Cronograma Fisico - Financeiro

Atividade	Valor Total R\$	Ano 01									
		%	Mês 01	%	Mês 02	%	Mês 03	%	Mês 04	%	Mês 05
Execução dos Serviços Conforme Quantidade estimanda Mensal constante do Orçamento Analítico	R\$ 222.999,40	10	R\$ 22.299,94	16,6666	R\$ 22.299,94	16,6666	R\$ 22.299,94	16,6666	R\$ 22.299,94	16,6666	R\$ 22.299,94
<b>Total</b>											
<b>Total Acumulado</b>		10	R\$ 22.299,94	20	R\$ 44.599,88	30	R\$ 66.899,82	40	R\$ 89.199,76	50	R\$ 111.499,70
		%	Mês 06	%	Mês 07	%	Mês 08	%	Mês 09	%	Mês 10
<b>Total</b>		16,6666	R\$ 22.299,94	16,6666	R\$ 22.299,94	16,6666	R\$ 22.299,94	16,6666	R\$ 22.299,94	16,6666	R\$ 22.299,94
<b>Total Acumulado</b>		60	R\$ 133.799,64	70	156.099,58	80,00	178.399,52	90,00	200.699,46	100,00	222.999,40

Jean Kardec Canção da Silva

CPF 029.251.133-70

Nelio Benedito Fleury

CREA-GO 3.033/D-GO

# ENETECH

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#REF!

São Pedro dos Crentes - MA, 05 de Marco de 2020

## Composicao de BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Onde:

AC	Administração Local
DF	Despesas Financeiras
S R G	Seguro, Riscos e Garantia do Empreendimento
L	Lucro Bruto
T	Tributos

Calculo do BDI Total (%)			28,82%
BDI	28,82%		
AC	3,00%	Administração Central;	
R	0,97%	R = taxa de riscos;	
S	0,40%	S = taxa de seguros;	
G	0,40%	G = taxa de garantias;	
DF	0,59%	DF = despesas financeiras;	
L	6,16%	L = lucro bruto;	
T	13,15%	T = Tributos (pis+cofins+issqn+cprb)	
		PIS 0,65%	
		COFINS 3,00%	
		ISSQN 5,00%	
		CPRB 4,50%	
BDI	28,82%		

Jean Karden Canjao da Silva  
CPF 029.751.133-70

Nelio Benedito Fleury  
CREA-GO 3.033/D-GO



ENVELOPE Nº 01 - PROPOSTAS DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2020- CPL

DATA DA REALIZAÇÃO: 05 de Março de 2020.

HORÁRIO: 08h30min

LOCAL: Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes, situado na Avenida Canaã 102 - Centro.

PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: ENETECH INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI

CNPJ Nº: 19.270.824/0001-00

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção com fornecimento de materiais e instalação na rede de iluminação pública do Município de São Pedro dos Crentes - MA.