Gmail

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com>

cotação

1 mensagem

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com> 7 de abril de 2021 15:03
Para: rochasouza160@gmail.com

Boa tarde

Venho a esta renomada empresa, solicitar um orçamento referente ao objeto especificado na planilha em anexo.
Informamos que a cotação deverá conter, preço e marca

- FAVOR FAZER ESSA COTAÇÃO EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA , CARIMBAR E ASSINAR.

pa40c_Itupiranga_20210405002_072784_GIVANILDO_R_SOUSA_ME.xls
47K

Comissão de Licitação
Fls. 22
Rubrica

ALICE DE SOUZA DAMACENO:00447055224

Assinado de forma digital por ALICE DE SOUZA DAMACENO:00447055224
Dados: 2021.04.28 15:05:50 -03'00'

BENJAMIN TASCA:20925026034

Assinado de forma digital por BENJAMIN TASCA:20925026034
Dados: 2021.04.28 15:46:41 -03'00'

ALINE SILVA DA CUNHA:00689042230

Assinado de forma digital por ALINE SILVA DA CUNHA:00689042230
Dados: 2021.04.28 15:48:37 -03'00'

Gmail **Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com>**

cotação

3 mensagens

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com> 7 de abril de 2021 15:09
Para: lojadaroca@yahoo.com.br

Boa tarde

Venho a esta renomada empresa, solicitar um orçamento referente ao objeto especificado na planilha em anexo.
Informamos que a cotação deverá conter, preço e marca

- FAVOR FAZER ESSA COTAÇÃO EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA , CARIMBAR E ASSINAR.

pa40c_Itupiranga_20210405002_072535_CONSTRULAR_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO_EIRELI.xls
47K

Loja da roçanome Loja <lojadaroca@yahoo.com.br> 7 de abril de 2021 21:49
Para: "Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA." <itupiranga.licita@gmail.com>

BOA NOITE EM ANEXO COTAÇÃO SOLICITADA

Comissão de Licitação
Fls. 23
Rubrica

CONSTRULAR MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.

FONE: (94)99148-1372

(94)3333-1867

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

pa40c_Itupiranga_20210405002_072535_CONSTRULAR_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO_EIRELI.xls
63K

pa40c_Itupiranga_20210405002_072535_CONSTRULAR_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO_EIRELI.pdf
505K

Loja da roçanome Loja <lojadaroca@yahoo.com.br> 8 de abril de 2021 12:39
Para: "Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA." <itupiranga.licita@gmail.com>

Gmail

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com>

Fls. 24

Rubrica

cotação

3 mensagens

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com> 7 de abril de 2021 15:30
Para: alfaconstrucaomba@gmail.com

Boa tarde

Venho a esta renomada empresa, solicitar um orçamento referente ao objeto especificado na planilha em anexo. Informamos que a cotação deverá conter, preço e marca

- FAVOR FAZER ESSA COTAÇÃO EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA , CARIMBAR E ASSINAR.

pa40c_Itupiranga_20210405002_072532_F_G_SILVA_COMERCIO_DE_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO_ME.xls
47K

Alfa Construção <alfaconstrucaomba@gmail.com> 7 de abril de 2021 17:47
Para: "Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA." <itupiranga.licita@gmail.com>

Boa tarde, em anexo orçamento solicitado

Att

Alfa Construções
[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

pa40c_Itupiranga_20210405002_072532_F_G_SILVA_COMERCIO_DE_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO_ME.xls
62K

pa40c_Itupiranga_20210405002_072532_F_G_SILVA_COMERCIO_DE_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO_ME.pdf
162K

Alfa Construção <alfaconstrucaomba@gmail.com> 8 de abril de 2021 11:47
Para: "Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA." <itupiranga.licita@gmail.com>

Boa tarde, retificação da cotação enviada no dia 07/04

Att

Alfa Construções
[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

pa40c_Itupiranga_20210405002_072532_F_G_SILVA_COMERCIO_DE_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO_ME.xls
63K

pa40c_Itupiranga_20210405002_072532_F_G_SILVA_COMERCIO_DE_MATERIAIS_DE_CONSTRUCAO_ME.pdf
302K

Gmail

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com>

Comissão de Licitação
Fls. 25
Rubrica

cotação

2 mensagens

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com> 7 de abril de 2021 15:10
Para: cearaconstrucoes1974@hotmail.com

Boa tarde

Venho a esta renomada empresa, solicitar um orçamento referente ao objeto especificado na planilha em anexo.
Informamos que a cotação deverá conter, preço e marca

- FAVOR FAZER ESSA COTAÇÃO EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA , CARIMBAR E ASSINAR.

pa40c_Itupiranga_20210405002_072941_ANTONIO_MARCOS_&_CIA_LTDA_ME.xls
47K

CEARÁ CONSTRUÇÕES <cearaconstrucoes1974@hotmail.com> 8 de abril de 2021 09:09
Para: "Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA." <itupiranga.licita@gmail.com>

De: Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com>
Enviado: quarta-feira, 7 de abril de 2021 16:10
Para: cearaconstrucoes1974@hotmail.com <cearaconstrucoes1974@hotmail.com>
Assunto: cotação

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

pa40c_Itupiranga_20210405002_072941_ANTONIO_MARCOS_&_CIA_LTDA_ME.xls
62K

cotacao prefeitura de Itupiranga.pdf
2548K

Gmail

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com>

Comissão de Licitação
Fls. 26
Rubrica

cotação

3 mensagens

Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com> 7 de abril de 2021 15:04
Para: arenaengenharia2021@hotmail.com

Boa tarde

Venho a esta renomada empresa, solicitar um orçamento referente ao objeto especificado na planilha em anexo.
Informamos que a cotação deverá conter, preço e marca

- FAVOR FAZER ESSA COTAÇÃO EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA , CARIMBAR E ASSINAR.

pa40c_Itupiranga_20210405002_073771_ARENA_ENGENHARIA_&_EMPREENDIMENTOS_LTDA.xls
47K

Nurio Guerra <arenaengenharia2021@hotmail.com> 7 de abril de 2021 17:35
Para: "Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA." <itupiranga.licita@gmail.com>

Boa Tarde

Segue em anexo cotação em referencia ao objeto.

De: Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com>
Enviado: quarta-feira, 7 de abril de 2021 18:04
Para: arenaengenharia2021@hotmail.com <arenaengenharia2021@hotmail.com>
Assunto: cotação

[Texto das mensagens anteriores oculto]

pa40c_Itupiranga_20210405002_073771_ARENA_ENGENHARIA_&_EMPREENDIMENTOS_LTDA.pdf
161K

Nurio Guerra <arenaengenharia2021@hotmail.com> 7 de abril de 2021 18:22
Para: "Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA." <itupiranga.licita@gmail.com>

Boa Tarde

Segue em anexo cotação corrigida em referencia ao objeto.

De: Nurio Guerra <arenaengenharia2021@hotmail.com>
Enviado: quarta-feira, 7 de abril de 2021 20:35
Para: Prefeitura Municipal de Itupiranga - PA. <itupiranga.licita@gmail.com>
Assunto: RE: cotação

[Texto das mensagens anteriores oculto]

pa40c_Itupiranga_20210405002_073771_ARENA_ENGENHARIA_&_EMPREENDIMENTOS_LTDA (1).pdf
161K

Planilha1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210405002

Prefeitura Municipal de Itupiranga

RESPONSÁVEL :
NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

PROPONENTE :
NOME: GIVANILDO R SOUSA ME
ENDEREÇO : RUA ALFRED RIBEIRO, Nº 138
BAIRRO : CENTRO CIDADE : Itupiranga - PA
CNPJ : 14.671.599/0001-08

Comissão de Licitação
Fls. 27
Rubrica

O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

Itupiranga, 05 de Abril de 2021

USON LUZ DE SOUZA
vel

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1E+05	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA		12,000	MÊS		515784,80
	Especificação : Serviços continuados de manutenção pública, incluindo eletrecista e ajudante especializados; incui também veículo tipo motocicleta com piloto; veículo tipo camionete tração 4x4 com motorista e veículo tipo caminhão muck com braço extensível de no mínimo 22 m com operador					
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON (PLASTICO) 4,8X250MM		400,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Materiais: Esta abraçadeira é confeccionada em nylon, perfeita para amarração de fios, cabos e outros acessórios. Produzida em nylon 6.6 que proporciona maior resistência à tração. Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicac para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ABRAÇADEIRA DE NYLON (PLASTICO) 4,8X350MM		400,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG		50,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 4 AWG		50,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 1/0		50,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : A Alça Preformada de Distribuição destina-se à execução de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador de disco, ou no secundário diretamente no isolador roldana para cabos de alumínio. É fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe naparte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA LEVE 5MM		50,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA PESADA 5MM		50,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"		100,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"		100,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"		100,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP.					
1E+05	BASE PARA RELÊ FOTOELETRICO		2500,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Tomadas para Relés com suporte de plástico, conector padrão ABNT NBR-5123, fácil instalação em postes e paredes, permite giro de 360°, capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 SEM RABICHO 150W		800,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 SEM RABICHO 150W		400,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E50 SEM RABICHO 150W		400,000	UNIDADE		0,00

Ar Elétrica- Eletricidade e Refrigeração
CNPJ: 14.671.599.0001/08
Rua Alfredo Ribeiro, 138 - centro - próximo a Igreja Adventista - Itupiranga - Pa
Fones: 94 99244-2273 / 99138-4482 / 99271-8216 Fixo: 99137-7534
E-mail: givanildoaeletrica@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. 28
Rubrica

Planilha1

	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1M	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1,5M	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2``X2M	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.					
1E+05	CABO ALUMINIO DUPLEX XPLE 10MM	[redacted]	1000,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE)					
1E+05	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX 35MM	[redacted]	1500,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).					
1E+05	CABO ALUMINIO TRIPLEX XLPE 10MM	[redacted]	1000,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM AZUL	[redacted]	1000,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM PRETO	[redacted]	1000,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO	[redacted]	1000,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM AZUL	[redacted]	500,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM PRETO	[redacted]	500,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO	[redacted]	500,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM AZUL	[redacted]	500,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM PRETO	[redacted]	500,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM VERMELHO	[redacted]	500,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM AZUL	[redacted]	1000,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM PRETO	[redacted]	1000,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM VERMELHO	[redacted]	1000,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO DURO PRA ATERRAMENTO	[redacted]	200,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524					
1E+05	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM	[redacted]	500,000	METRO	[redacted]	0,00
	Especificação : Cabinho flexível duplo de fios cobre nu para tensões nominais até 750V com encapamento reforçado.					
1E+05	CAIXA PADRÃO BIFASICO	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm					
1E+05	CAIXA PADRÃO MONOFASICO	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm					
1E+05	CHAVE FUSIVEL 13,8 KVA 100A	[redacted]	15,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CHAVE FUSIVEL 34,8 KVA 100A	[redacted]	15,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø150MM A Ø200MM	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00

Ar Elétrica- Eletricidade e Refrigeração
CNPJ: 14.671.599.0001/08
Rua Alfredo Ribeiro, 138 - centro - próximo a Igreja Adventista - Itupiranga - Pa
Fones: 94 99244-2273 / 99138-4402 / 99271-8216 Fixo: 99137-7534
E-mail: givanildoaeletrica@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. 29
Rubrica

Planilha1

	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø200MM A Ø200MM	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM A Ø200MM	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/8	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Grampo em cobre para haste de aterramento 5/8" para cabos de 6 a 50 mm².					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 150MM	[redacted]	500,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V)					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 70MM	[redacted]	500,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 90MM	[redacted]	500,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMPERES	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 AMP		100,000	UNIDADE		0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 AMP	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Modelo: Tripolar Tipo: Bifásico | Bolt On | Número de pólos: 3 Frequênc 50/60hz Voltagem: 127/250/380v~ Corrente nominal: 40a Posição de Montagem: Sem restrição					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMP	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 01H 500MM	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Descrição Utilizado em chave fusível para proteção de equipamentos e ramais das redes de distribuição e subestação de energia. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -Botão fixo. -Elementos de liga cobre. -Cordoalhas em cobre eletrolítico estanhado. -Tubo de proteção do elemento fusível 70mm. -Comprimento total : 500 mm					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 02H 500MM	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 03H 500MM	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 05H 500MM	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 08H 500MM	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 10H 500MM	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 12H 500MM	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15H 500MM	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	FITA ISOLANTE 10 METROS	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE 20 METROS	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : ta para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO 23BR 19MM X10M	[redacted]	100,000	ROLO	[redacted]	0,00
	Especificação : Fita para Isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8X1,5MT DE COBRE	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	HASTE ATERRAMENTO 3/8X2,4MT DE COBRE	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 13,8 KVA	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 34,8 KVA	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					

Ar Elétrica- Eletricidade e Refrigeração
CNPJ: 14.671.599.0001/08
Rua Alfredo Ribeiro, 138 - centro - próximo a Igreja Adventista - Itupiranga - Pa
fones: 94 99244-2273 / 99136-4482 / 99271-8216 Fixo: 99137-7534
E-mail: givanildoaeletrica@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. 30
Rubrica

Planilha1

1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 13,8 KVA *Especificação : Isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.*	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 34,8 KVA *Especificação : Isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.*	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 30W 6500K BULBO E27 *Especificação : Modelo Bulbo Tecnologia de iluminação LED Watts 30 W*	[redacted]	2000,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 40W BIV 6500K BULBO E27 *Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas .*	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 50W BIV 6500K BULBO E27 *Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 150W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 250W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.*	[redacted]	300,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*	[redacted]	300,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 250W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*	[redacted]	300,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.*	[redacted]	300,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-27 SEM BRAÇO *Especificação : Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até 31,7mm. Soquete de porcelana E27. Luminária Pública Aberta - Todo Tipo de Lâmpada Luminária Aberta Oval Soquete E-27*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-40 160/250W SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-40 Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 300V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 500V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	PARAFUSO OLHAL 5/8 AÇO 16MM *Especificação : Ancoragem e fixação para facilitar a movimentação de cargas. Rosca grossa, Galvanizado, resistência à oxidação/corrosão Diâmetro do parafuso com olhal: 16,0 mm, Diâmetro da base do olhal (d1): 35,0 mm*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA D16X70MM COM PORCA *Especificação : Parafuso Galvanizado-Fogo Cabeça Abaulada com Porca PCA, utilizados como elemento de fixação e ajuste em vários tipos de ferragens da rede externa.*	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X200MM COM PORCA *Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.*	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X300MM COM PORCA *Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.*	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 12KVA *Especificação : De Oxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático*	[redacted]	20,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 34,5KVA *Especificação : De Oxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático.*	[redacted]	20,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	PORCA GALVANIZADA QUADRADA ROSCA M16 (5/8) *Especificação : Porca quadrada 16mm2 (5/8?) aço galvanizado a fogo para parafuso máquina.*	[redacted]	200,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 5MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*	[redacted]	40,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 6MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*	[redacted]	40,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 7MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*	[redacted]	40,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 150W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 250W EXTERNO 220V	[redacted]	300,000	UNIDADE	[redacted]	0,00

Ar Elétrica- Eletricidade e Refrigeração
CNPJ: 14.671.599.0001/08
Rua Alfredo Ribeiro, 138 - centro - próximo a Igreja Adventista - Itupiranga - Pa
Fones: 94 99244-2273 / 99138-4482 / 99271-8216 Fixe: 99137-7534
E-mail: givanildoaeletrica@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. 31
Rubrica

Planilha1

	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 400W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[redacted]	300,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 150W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[redacted]	100,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 250W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[redacted]	300,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 400W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[redacted]	300,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	RELE FOTOELETRICO SEM BASE 127/220V *Especificação : RELE FOTOELETRICO SEM BASE BIVOLT instantâneo, potência 1000W, tensão: 100W 220V, magnético, mantém acesa na ausência de luz e insensível a variações de luminosidade, relâmpagos e faróis. Para qualquer tipo de lâmpada.*	[redacted]	3000,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	SUPORTE T PARA CHAVE FUSIVEL E PARARAIO *Especificação : Suporte T para Chave Fusivel e Para-raio Galvanizado a fogo.*	[redacted]	40,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 13.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*	[redacted]	2,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.6 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*	[redacted]	2,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*	[redacted]	2,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 15 KVA/ 34.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*	[redacted]	2,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1/2`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 20MM".*	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 3/4`` 3 MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 25MM".*	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 32MM".*	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 2`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 50MM".*	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2`` 3MT *Especificação : Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.*	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1`` 3MT *Especificação : Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.*	[redacted]	50,000	UNIDADE	[redacted]	0,00
				Total :	[redacted]	

Condições de pagamento :	[redacted]	
Prazo de entrega :	[redacted]	
Validade da proposta :	[redacted]	dias.
Valor por extenso :	[redacted]	

Data : [redacted]

carimbo e assinatura

14.671.599/0001-08
GIVANILDO R SOUSA
R ALFREDO RIBEIRO, N° 138
CENTRO, CEP: 68.580 - 000
ITUPIRANGA - PA

Ar Elétrica- Eletricidade e Refrigeração
CNPJ: 14.671.599.0001/08
Rua Alfredo Ribeiro, 138 - centro - próximo a Igreja Adventista - Itupiranga - Pa
Fones: 94 99244-2273 / 99138-4482 / 99271-8216 Fixo: 99137-7534
E-mail: givanildoaeletrica@gmail.com

Comissão de Licitação
Fls. 32
Rubrica

CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Planilha1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210405002

Prefeitura Municipal de Itupiranga

RESPONSÁVEL :

NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

PROPONENTE :

NOME: AMBIENTAL CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
ENDEREÇO : R PARANA ,54
BAIRRO : MULTIRAO CIDADE : Itupiranga - PA
CNPJ : 12.189.035/0001-08

O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

Itupiranga, 05 de Abril de 2021

USON LUZ DE SOUZA
vel

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1E+05	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA	serviços	12,000	MÊS	44553,600	534643,20
	Especificação : Serviços continuados de manutenção pública, incluindo eletrecista e ajudante especializados; incui também veículo tipo motocicleta com piloto; veículo tipo camionete tração 4x4 com motorista e veículo tipo caminhão muck com braço extensível de no mínimo 22 m com operador					
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON (PLASTICO) 4,8X250MM		400,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Materiais: Esta abraçadeira é confeccionada em nylon, perfeita para amarração de fios, cabos e outros acessórios. Produzida em nylon 6.6 que proporciona maior resistência à tração. Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicad para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ABRAÇADEIRA DE NYLON (PLASTICO) 4,8X350MM		400,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 4 AWG		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 1/0		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : A Alça Preformada de Distribuição destina-se à execução de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador de disco, ou no secundário diretamente no isolador roldana para cabos de alumínio. É fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe naparte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA LEVE 5MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA PESADA 5MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletrodulo/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletrodulo/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP.					
1E+05	BASE PARA RELÊ FOTOELETRICO		2500,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Tomadas para Relés com suporte de plástico, conector padrão ABNT NBR-5123, fácil instalação em postes e paredes, permite giro de 360°, capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 SEM RABICHO 150W		800,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 SEM RABICHO 150W		400,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E50 SEM RABICHO 150W		400,000	UNIDADE	0,000	0,00

Comissão de Licitação
Fls. 33
Rubrica

	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1M *Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1,5M *Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2``X2M *Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO ALUMINIO DUPLEX XPLE 10MM *Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE)*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX 35MM *Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).*		1500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO ALUMINIO TRIPLEX XLPE 10MM *Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM AZUL *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM PRETO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM AZUL *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM PRETO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM AZUL *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM PRETO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM VERMELHO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM AZUL *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM PRETO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM VERMELHO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO DURO PRA ATERRAMENTO *Especificação : Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524*		200,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM *Especificação : Cabinho flexível duplo de fios cobre nu para tensões nominais até 750V com encapamento reforçado.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CAIXA PADRÃO BIFASICO *Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CAIXA PADRÃO MONOFASICO *Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE FUSIVEL 13,8 KVA 100A *Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.*		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE FUSIVEL 34,8 KVA 100A *Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.*		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø150MM A Ø200MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00

CNPJ 12.189.035/0001-08
Rua Paraná, nº54, Bairro Mutirão, Itupiranga - Pará - CEP 68.580-000.

Comissão de Licitação
Fls. 34
Rubrica

	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø200MM A Ø200MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM A Ø200MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/8		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Grampo em cobre para haste de aterramento 5/8" para cabos de 6 a 50 mm²					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 150MM		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V)					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 70MM		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 90MM		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMPERES		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 AMP		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 AMP		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Modelo: Tripolar Tipo: Bifásico | Bolt On | Número de pólos: 3 Frequênc. 50/60hz Voltagem: 127/250/380v~ Corrente nominal: 40a Posição de Montagem: Sem restrição					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMP		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 01H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Descrição Utilizado em chave fusível para proteção de equipamentos e ramais das redes de distribuição e subestação de energia. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -Botão fixo. -Elementos de liga cobre. -Cordoalhas em cobre eletrolítico estanhado. -Tubo de proteção do elemento fusível 70mm. -Comprimento total : 500 mm					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 02H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 03H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 05H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 08H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 10H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 12H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	FITA ISOLANTE 10 METROS		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE 20 METROS		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : ta para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO 23BR 19MM X10M		100,000	ROLO	0,000	0,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8X1,5MT DE COBRE		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector					
1E+05	HASTE ATERRAMENTO 3/8X2,4MT DE COBRE		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector					
1E+05	ISOLADOR PILAR 13,8 KVA		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica					
1E+05	ISOLADOR PILAR 34,8 KVA		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica					

CNPJ 12.189.035/0001-08
Rua Paraná, nº54, Bairro Mutirão, Itupiranga - Pará - CEP 68.580-000.

Comissão de Licitação
Fls. 35
Rubrica

1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 13,8 KVA *Especificação : isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 34,8 KVA *Especificação : isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 30W 6500K BULBO E27 *Especificação : Modelo Bulbo Tecnologia de iluminação LED Watts 30 W*		2000,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 40W BIV 6500K BULBO E27 *Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas .*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 50W BIV 6500K BULBO E27 *Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 150W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 250W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 250W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-27 SEM BRAÇO *Especificação : Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até 31,7mm. Soquete de porcelana E27. Luminária Pública Aberta - Todo Tipo de Lâmpada Luminária Aberta Oval Soquete E-27*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-40 160/250W SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-40 Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente á chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 300V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente á chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 500V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente á chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO OLHAL 5/8 AÇO 16MM *Especificação : Ancoragem e fixação para facilitar a movimentação de cargas. Rosca grossa. Galvanizado, resistência à oxidação/corrosão Diâmetro do parafuso com olhal: 16,0 mm, Diâmetro da base do olhal (d1): 35,0 mm*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA D16X70MM COM PORCA *Especificação : Parafuso Galvanizado-Fogo Cabeça Abaulada com Porca PCA, utilizados como elemento de fixação e ajuste em vários tipos de ferragens da rede externa*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X200MM COM PORCA *Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X300MM COM PORCA *Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 12KVA *Especificação : De Oxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente á radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático*		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 34,5KVA *Especificação : De Oxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente á radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático.*		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PORCA GALVANIZADA QUADRADA ROSCA M16 (5/8) *Especificação : Porca quadrada 16mm2 (5/8?) aço galvanizado a fogo para parafuso máquina.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 5MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 6MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 7MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 150W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência : > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 250W EXTERNO 220V		300,000	UNIDADE	0,000	0,00

CNPJ 12.189.035/0001-08
Rua Paraná, nº54, Bairro Mutirão, Itupiranga - Pará - CEP 68.580-000.

Comissão de Licitação
Fls. 36
Rubrica

CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Planilha1

	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 400W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 150W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 250W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 400W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE FOTOELETRICO SEM BASE 127/220V *Especificação : RELE FOTOELETRICO SEM BASE BIVOLT instantâneo, potência 1000W, tensão: 100W 220V, magnético, mantém acesa na ausência de luz e insensível a variações de luminosidade, relâmpagos e faróis. Para qualquer tipo de lâmpada.*		3000,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SUPORTE T PARA CHAVE FUSIVEL E PARARAIO *Especificação : Suporte T para Chave Fusivel e Para-raio Galvanizado a fogo.*		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 13.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.6 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 15 KVA/ 34.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1/2`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 20MM".*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 3/4`` 3 MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 25MM".*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 32MM".*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 2`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 50MM".*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2`` 3MT *Especificação : Rigidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1`` 3MT *Especificação : Rigidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00

Total : 534643,20

Condições de pagamento :	após a prestação do serviço
Prazo de entrega :	2 dias
Validade da proposta :	30 dias.
Valor por extenso :	quinhentos e trinta e quatro mil e seiscentos e quarenta e tres reais e vinte centavos

Data : 07/04/2021

AMBIENTAL CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:12189035000108
Assinado de forma digital por AMBIENTAL CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA:12189035000108 Dados: 2021.04.07 18:44:33 -03'00'

carimbo e assinatura

CNPJ 12.189.035/0001-08
Rua Paraná, nº54, Bairro Mutirão, Itupiranga - Pará - CEP 68.580-000.

Comissão de Licitação
Fls. 37
Rubrica

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210405002

Prefeitura Municipal de Itupiranga

RESPONSÁVEL :

NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

PROPONENTE :

NOME: ARENA ENGENHARIA & EMPREENDIMENTOS LTDA
ENDEREÇO : R DIAMANTE,8B
BAIRRO : CAJAZEIRAS CIDADE : Itupiranga - PA
CNPJ : 17.990.534/0001-05

O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

Itupiranga, 05 de Abril de 2021

USON LUZ DE SOUZA
vel

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1E+05	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA	serviços	12,000	MÊS	46923,100	563077,20
	Especificação : Serviços continuados de manutenção pública, incluindo eletrecista e ajudante especializados, incui também veículo tipo motocicleta com piloto; veículo tipo camionete tração 4x4 com motorista e veículo tipo caminhão muck com braço extensível de no mínimo 22 m com operador					
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON (PLASTICO) 4,8X250MM		400,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Materiais: Esta abraçadeira é confeccionada em nylon, perfeita para amarração de fios, cabos e outros acessórios. Produzida em nylon 6.6 que proporciona maior resistência à tração. Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicac para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ABRAÇADEIRA DE NYLON (PLASTICO) 4,8X350MM		400,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 4 AWG		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 1/0		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : A Alça Preformada de Distribuição destina-se à execução de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador de disco, ou no secundário diretamente no isolador roldana para cabos de alumínio. É fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe naparte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA LEVE 5MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA PESADA 5MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP.					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP.					
1E+05	BASE PARA RELÊ FOTOELETRICO		2500,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Tomadas para Relês com suporte de plástico, conector padrão ABNT NBR-5123, fácil instalação em postes e paredes, permite giro de 360°, capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 SEM RABICHO 150W		800,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 SEM RABICHO 150W		400,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E50 SEM RABICHO 150W		400,000	UNIDADE	0,000	0,00

Comissão de Licitação
Fls. 38
Rubrica

	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1M *Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1,5M *Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2``X2M *Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO ALUMINIO DUPLEX XPLE 10MM *Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX 35MM *Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).*		1500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO ALUMINIO TRIPLEX XLPE 10MM *Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM AZUL *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM PRETO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM AZUL *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM PRETO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM AZUL *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM PRETO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM VERMELHO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM AZUL *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM PRETO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM VERMELHO *Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.*		1000,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO DURO PRA ATERRAMENTO *Especificação : Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524*		200,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM *Especificação : Cabinho flexível duplo de fios cobre nu para tensões nominais até 750V com encapamento reforçado.*		500,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CAIXA PADRÃO BIFASICO *Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CAIXA PADRÃO MONOFASICO *Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE FUSIVEL 13,8 KVA 100A *Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.*		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE FUSIVEL 34,8 KVA 100A *Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.*		15,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø150MM A Ø200MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00

Comissão de Licitação
Fls. 39
Rubrica

	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø200MM A Ø200MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM A Ø200MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/8		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Grampo em cobre para haste de aterramento 5/8" para cabos de 6 a 50 mm².					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 150MM		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm. Condutor derivação: 4mm - 35mm. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V)					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 70MM		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm. Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 90MM		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm. Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMPERES		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 AMP		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 AMP		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Modelo: Tripolar Tipo: Bifásico | Bolt On | Número de pólos: 3 Frequênc 50/60hz Voltagem: 127/250/380v~ Corrente nominal: 40a Posição de Montagem: Sem restrição					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMP		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 01H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Descrição Utilizado em chave fusível para proteção de equipamentos e ramais das redes de distribuição e subestação de energia. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -Botão fixo. -Elementos de liga cobre. -Cordoalhas em cobre eletrolítico estanhado. -Tubo de proteção do elemento fusível 70mm. -Comprimento total : 500 mm					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 02H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 03H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 05H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 08H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 10H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 12H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15H 500MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	FITA ISOLANTE 10 METROS		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE 20 METROS		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : ta para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO 23BR 19MM X10M		100,000	ROLO	0,000	0,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8X1,5MT DE COBRE		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	HASTE ATERRAMENTO 3/8X2,4MT DE COBRE		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 13,8 KVA		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 34,8 KVA		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					

Comissão de Licitação
Fls. 40
Rubrica

1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 13,8 KVA *Especificação : isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 34,8 KVA *Especificação : isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 30W 6500K BULBO E27 *Especificação : Modelo Bulbo Tecnologia de iluminação LED Watts 30 W*		2000,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 40W BIV 6500K BULBO E27 *Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas .*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA DE LED 50W BIV 6500K BULBO E27 *Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 150W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 250W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 250W BIV 5000K E40 *Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W BIV 2000K E40 *Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-27 SEM BRAÇO *Especificação : Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até 31,7mm. Soquete de porcelana E27. Luminária Pública Aberta - Todo Tipo de Lâmpada Luminária Aberta Oval Soquete E-27*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-40 160/250W SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-40 Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva. Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 300V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva. Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 500V E27 SEM BRAÇO *Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva. Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO OLHAL 5/8 AÇO 16MM *Especificação : Ancoragem e fixação para facilitar a movimentação de cargas. Rosca grossa. Galvanizado, resistência à oxidação/corrosão Diâmetro do parafuso com olhal: 16,0 mm, Diâmetro da base do olhal (d1): 35,0 mm*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA D16X70MM COM PORCA *Especificação : Parafuso Galvanizado-Fogo Cabeça Abaulada com Porca PCA, utilizados como elemento de fixação e ajuste em vários tipos de ferragens da rede externa.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X200MM COM PORCA *Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X300MM COM PORCA *Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 12KVA *Especificação : De Óxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático*		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 34,5KVA *Especificação : De Óxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático.*		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PORCA GALVANIZADA QUADRADA ROSCA M16 (5/8) *Especificação : Porca quadrada 16mm2 (5/8?) aço galvanizado a fogo para parafuso máquina.*		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 5MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 6MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 7MT *Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.*		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 150W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 250W EXTERNO 220V		300,000	UNIDADE	0,000	0,00

Comissão de Licitação
Fls. 41
Rubrica

	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 400W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 150W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 250W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 400W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE FOTOELETRICO SEM BASE 127/220V *Especificação : RELE FOTOELETRICO SEM BASE BIVOLT instantâneo, potência 1000W, tensão: 100W 220V, magnético, mantém acesa na ausência de luz e insensivel a variações de luminosidade, relâmpagos e faróis. Para qualquer tipo de lâmpada.*		3000,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SUPORTE T PARA CHAVE FUSIVEL E PARARAIO *Especificação : Suporte T para Chave Fusivel e Para-raio Galvanizado a fogo.*		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 13.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV, classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.6 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV, classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV, classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 15 KVA/ 34.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV, classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1/2`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 20MM".*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 3/4`` 3 MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 25MM".*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 32MM".*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 2`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 50MM".*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2`` 3MT *Especificação : Rigidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolitico ou pré-zincado.*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1`` 3MT *Especificação : Rigidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolitico ou pré-zincado.*		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
					Total :	563077,20

Condições de pagamento :	conforme a prestação de serviço no mês
Prazo de entrega :	1 dia
Validade da proposta :	60 dias.
Valor por extenso :	quinhentos e sessenta e tres mil e setenta e sete reais e vinte centavos

Data : 07/04/2021

ARENA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA:17990534000105

Assinado de forma digital por ARENA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA:17990534000105 Dados: 2021.04.07 18:13:09 -03'00'

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210405002

Comissão de Licitação
Fls. 42
Rubrica

Prefeitura Municipal de Itupiranga

RESPONSÁVEL :

NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

PROPONENTE :

NOME: F G SILVA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO ME

ENDEREÇO : AVENIDA 31 DE MARÇO CENTRO

BAIRRO : CENTRO CIDADE : Itupiranga - PA

CNPJ : 15.664.015/0001-21

O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

Itupiranga, 05 de Abril de 2021

EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1E+05	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA		12,000	MÊS	0,000	0,00
	Especificação : Serviços continuados de manutenção pública, incluindo eletrecista e ajudante especializados; incui também veículo tipo motocicleta com piloto; veículo tipo camionete tração 4x4 com motorista e veículo tipo caminhão muck com braço extensivel de no mínimo 22 m com operador					
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON (PLASTICO) 4,8X250MM	ATLAS	400,000	UNIDADE	1,050	420,00

Fls. 43
Rubrica

	Especificação : Materiais: Esta abraçadeira é confeccionada em nylon, perfeita para amarração de fios, cabos e outros acessórios. Produzida em nylon 6.6 que proporciona maior resistência à tração. Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ABRAÇADEIRA DE NYLON (PLASTICO) 4,8X350MM	ATLAS	400,000	UNIDADE	1,050	420,00
	Especificação : Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG	PLP	50,000	UNIDADE	12,800	640,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 4 AWG	FLP	50,000	UNIDADE	13,100	655,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de aluminio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 1/0	PLP	50,000	UNIDADE	7,450	372,50
	Especificação : A Alça Preformada de Distribuição destina-se à execução de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador de disco, ou no secundário diretamente no isolador roldana para cabos de alumínio. É fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe naparte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA LEVE 5MM	MILANO	50,000	UNIDADE	8,050	402,50
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA PESADA 5MM	MILANO	50,000	UNIDADE	2,440	122,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"	INCA	100,000	UNIDADE	1,350	135,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	INCA	100,000	UNIDADE	1,220	122,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	INCA	100,000	UNIDADE	1,220	122,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP.					
1E+05	BASE PARA RELÊ FOTOELETRICO	ILUMINI	2500,000	UNIDADE	10,900	27250,00
	Especificação : Tomadas para Relés com suporte de plástico, conector padrão ABNT NBR-5123, fácil instalação em postes e paredes, permite giro de 360°, capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 SEM RABICHO 150W	DECORLUX	800,000	UNIDADE	5,300	4240,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 SEM RABICHO 150W	DECORLUX	400,000	UNIDADE	9,100	3640,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E50 SEM RABICHO 150W	DECORLUX	400,000	UNIDADE	8,400	3360,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1M	PLP	200,000	UNIDADE	39,500	7900,00

Fls. 44

Rubrica

Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em aluminio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata

1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1,5M	PLP	200,000	UNIDADE	48,300	9660,00

Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em aluminio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.

1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2``X2M	MASTERCABOS	200,000	UNIDADE	93,440	18688,00

Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em aluminio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.

1E+05	CABO ALUMINIO DUPLEX XPLE 10MM	MASTERCABOS	1000,000	METRO	4,400	4400,00

Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE)

1E+05	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX 35MM	MASTERCABOS	1500,000	METRO	29,000	43500,00

Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).

1E+05	CABO ALUMINIO TRIPLEX XLPE 10MM	MASTERCABOS	1000,000	METRO	5,500	5500,00

Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).

1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM AZUL	MASTERCABOS	1000,000	METRO	9,300	9300,00

Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.

1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM PRETO	MASTERCABOS	1000,000	METRO	9,300	9300,00

Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.

1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO	MASTERCABOS	1000,000	METRO	9,300	9300,00

Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.

1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM AZUL	MASTERCABOS	500,000	METRO	6,400	3200,00

Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.

1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM PRETO	MASTERCABOS	500,000	METRO	6,400	3200,00

Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.

1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO	MASTERCABOS	500,000	METRO	6,400	3200,00

Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.

1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM AZUL	MASTERCABOS	500,000	METRO	4,700	2350,00

Licitação
Fls: 5
Rubrica

	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM PRETO	MASTERCABOS	500,000	METRO	4,700	2350,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM VERMELHO	MASTERCABOS	500,000	METRO	4,700	2350,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM AZUL	MASTERCABOS	1000,000	UNIDADE	2,900	2900,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM PRETO	MASTERCABOS	1000,000	METRO	2,900	2900,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM VERMELHO	MASTERCABOS	1000,000	METRO	2,900	2900,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO DURO PRA ATERRAMENTO	MASTERCABOS	200,000	METRO	12,110	2422,00
	Especificação : Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524					
1E+05	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM	MASTERCABOS	500,000	METRO	7,500	3750,00
	Especificação : Cabinho flexível duplo de fios cobre nu para tensões nominais até 750V com encapamento reforçado.					
1E+05	CAIXA PADRÃO BIFASICO	TAF	50,000	UNIDADE	167,200	8360,00
	Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm					
1E+05	CAIXA PADRÃO MONOFASICO	TAF	50,000	UNIDADE	831,000	41550,00
	Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm					
1E+05	CHAVE FUSIVEL 13,8 KVA 100A	PLP	15,000	UNIDADE	255,080	3826,20
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CHAVE FUSIVEL 34,8 KVA 100A	PLP	15,000	UNIDADE	441,000	6615,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø150MM A Ø200MM	INCA	100,000	UNIDADE	29,100	2910,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø200MM A Ø200MM	INCA	100,000	UNIDADE	48,110	4811,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM A Ø200MM	INCA	100,000	UNIDADE	56,300	5630,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					

1E+05	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/8	ELETROART	100,000	UNIDADE	4,500	450,00
	Especificação : Grampo em cobre para haste de aterramento 5/8" para cabos de 6 a 50 mm².					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 150MM	ELETROART	500,000	UNIDADE	21,230	10615,00
	Especificação : Composto por Polimero, Elastômero e Cobre Eletrolitico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V)					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 70MM	ELETROART	500,000	UNIDADE	12,700	6350,00
	Especificação : Composto por Polimero, Elastômero e Cobre Eletrolitico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 90MM	ELETROART	500,000	UNIDADE	17,200	8600,00
	Especificação : Composto por Polimero, Elastômero e Cobre Eletrolitico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES	ELETROMAR	50,000	UNIDADE	37,300	1865,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES	ELETROMAR	50,000	UNIDADE	37,300	1865,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMPERES	ELETROMAR	50,000	UNIDADE	37,300	1865,00
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 AMP	ELETROMAR	100,000	UNIDADE	11,000	1100,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 AMP	ELETROMAR	100,000	UNIDADE	13,140	1314,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP	ELETROMAR	50,000	UNIDADE	56,000	2800,00
	Especificação : Modelo: Tripolar Tipo: Bifásico | Bolt On | Número de pólos: 3 Frequência: 50/60hz Voltagem: 127/250/380v~ Corrente nominal: 40a Posição de Montagem: Sem restrição					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP	ELETROMAR	50,000	UNIDADE	56,000	2800,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMP	ELETROMAR	50,000	UNIDADE	56,000	2800,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 01H 500MM	PLP	200,000	UNIDADE	5,600	1120,00
	Especificação : Descrição Utilizado em chave fusível para proteção de equipamentos e ramais das redes de distribuição e subestação de energia. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -Botão fixo. -Elementos de liga cobre. -Cordoalhas em cobre eletrolítico estanhado. -Tubo de proteção do elemento fusivel 70mm. -Comprimento total : 500 mm					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 02H 500MM	PLP	200,000	UNIDADE	5,600	1120,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 03H 500MM	PLP	200,000	UNIDADE	5,600	1120,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 05H 500MM	PLP	200,000	UNIDADE	5,600	1120,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 08H 500MM	PLP	200,000	UNIDADE	5,600	1120,00

Comissão de Licitação
Fls. 46
Rubrica

	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 10H 500MM	PLP	200,000	UNIDADE	5,600	1120,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 12H 500MM	PLP	200,000	UNIDADE	5,600	1120,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15H 500MM	PLP	200,000	UNIDADE	5,600	1120,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	FITA ISOLANTE 10 METROS	3M	200,000	UNIDADE	4,110	822,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE 20 METROS	3M	200,000	UNIDADE	7,650	1530,00
	Especificação : ta para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO 23BR 19MM X10M	3M	100,000	ROLO	33,500	3350,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8X1,5MT DE COBRE	AURORENSE	100,000	UNIDADE	19,200	1920,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	HASTE ATERRAMENTO 3/8X2,4MT DE COBRE	AURORENSE	100,000	UNIDADE	25,110	2511,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 13,8 KVA	IEC	50,000	UNIDADE	117,200	5860,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 34,8 KVA	IEC	50,000	UNIDADE	214,300	10715,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 13,8 KVA	IEC	50,000	UNIDADE	92,400	4620,00
	Especificação : isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.					
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 34,8 KVA	IEC	50,000	UNIDADE	141,700	7085,00
	Especificação : isolador bastão polimérico tipo pilar para distnbuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.					
1E+05	LAMPADA DE LED 30W 6500K BULBO E27	AVANT	2000,000	UNIDADE	40,220	80440,00
	Especificação : Modelo Bulbo Tecnologia de iluminação LED Watts 30 W					
1E+05	LAMPADA DE LED 40W BIV 6500K BULBO E27	AVANT	200,000	UNIDADE	57,400	11480,00
	Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas .					
1E+05	LAMPADA DE LED 50W BIV 6500K BULBO E27	AVANT	100,000	UNIDADE	87,110	8711,00
	Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas					
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 150W BIV 5000K E40	AVANT	100,000	UNIDADE	85,300	8530,00
	Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.					
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 250W BIV 2000K E40	AVANT	300,000	UNIDADE	83,110	24933,00
	Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.					
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BIV 5000K E40	AVANT	300,000	UNIDADE	84,200	25260,00

de Lic
Fis. 48
Rubrica

Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fna, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.

1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W BIV 2000K E40	AVANT	100,000	UNIDADE	84,200	8420,00

Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.

1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 250W BIV 5000K E40	AVANT	300,000	UNIDADE	87,700	26310,00

Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fna, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.

1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W BIV 2000K E40	VIT	300,000	UNIDADE	87,700	26310,00

Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.

1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-27 SEM BRAÇO	VIT	100,000	UNIDADE	51,330	5133,00

Especificação : Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até 31,7mm. Soquete de porcelana E27. Luminária Pública Aberta - Todo Tipo de Lâmpada Luminária Aberta Oval Soquete E-27

1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-40 160/250W SEM BRAÇO	VIT	100,000	UNIDADE	53,440	5344,00

Especificação : Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-40 Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste

1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200V E27 SEM BRAÇO	VIT	100,000	UNIDADE	396,400	39640,00

Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas

1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 300V E27 SEM BRAÇO	VIT	100,000	UNIDADE	482,300	48230,00

Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.

1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 500V E27 SEM BRAÇO	VIT	100,000	UNIDADE	581,200	58120,00

Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.

1E+05	PARAFUSO OLHAL 5/8 AÇO 16MM	CISER	100,000	UNIDADE	17,300	1730,00

Especificação : Ancoragem e fixação para facilitar a movimentação de cargas. Rosca grossa, Galvanizado, resistência à oxidação/corrosão Diâmetro do parafuso com olhal: 16,0 mm, Diâmetro da base do olhal (d1): 35,0 mm

1E+05	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA D16X70MM COM PORCA	CISER	200,000	UNIDADE	13,770	2754,00

Especificação : Parafuso Galvanizado-Fogo Cabeça Abaulada com Porca PCA, utilizados como elemento de fixação e ajuste em vários tipos de ferragens da rede externa.

1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X200MM COM PORCA	CISER	200,000	UNIDADE	14,330	2866,00

Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.

1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X300MM COM PORCA	CISER	200,000	UNIDADE	17,560	3512,00

Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.

1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 12KVA	CAT	20,000	UNIDADE	223,400	4468,00

Especificação : De Óxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático

1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 34,5KVA	CAT	20,000	UNIDADE	372,600	7452,00

Especificação : De Óxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e

de Lic
249
Rubrica

outras condições climáticas, com desligador automático.

1E+05	PORCA GALVANIZADA QUADRADA ROSCA M16 (5/8)	CISER	200,000	UNIDADE	2,800	560,00
	Especificação : Porca quadrada 16mm2 (5/8?) aço galvanizado a fogo para parafuso máquina.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 5MT	COPAFER	40,000	UNIDADE	570,110	22804,40
	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 6MT	COPAFER	40,000	UNIDADE	621,300	24852,00
	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 7MT	COPAFER	40,000	UNIDADE	687,300	27492,00
	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 150W EXTERNO 220V	DIMENSIONAL	100,000	UNIDADE	119,400	11940,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 250W EXTERNO 220V	DIMENSIONAL	300,000	UNIDADE	126,700	38010,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 400W EXTERNO 220V	DIMENSIONAL	300,000	UNIDADE	143,770	43131,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 150W EXTERNO 220V	DIMENSIONAL	100,000	UNIDADE	129,400	12940,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 250W EXTERNO 220V	DIMENSIONAL	300,000	UNIDADE	129,850	38955,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 400W EXTERNO 220V	DIMENSIONAL	300,000	UNIDADE	153,400	46020,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	RELE FOTOELETRICO SEM BASE 127/220V	DIMENSIONAL	3000,000	UNIDADE	33,850	101550,00
	Especificação : RELÉ FOTOELETRICO SEM BASE BIVOLT instantâneo, potência 1000W, tensão: 100W 220V, magnético, mantém acesa na ausência de luz e insensível a variações de luminosidade, relâmpagos e faróis. Para qualquer tipo de lâmpada.					
1E+05	SUPORTE T PARA CHAVE FUSIVEL E PARARAIO	NM	40,000	UNIDADE	82,400	3296,00
	Especificação : Suporte T para Chave Fusivel e Para-raio Galvanizado a fogo.					
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 13.8	KIMARK	2,000	UNIDADE	7823,200	15646,40
	Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saida: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;					
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.6	KIMARK	2,000	UNIDADE	9176,400	18352,80
	Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saida: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;					
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.8	KIMARK	2,000	UNIDADE	9211,500	18423,00

ALFA CONSTRUÇÕES
Materiais de Construção

	Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;					
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 15 KVA/ 34.8	KIMARK	2,000	UNIDADE	9211,500	18423,00
	Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;					
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1/2`` 3MT	AMANCO	50,000	UNIDADE	13,110	655,50
	Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 20MM".					
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 3/4`` 3 MT	AMANCO	50,000	UNIDADE	13,260	663,00
	Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 25MM".					
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1`` 3MT	AMANCO	50,000	UNIDADE	17,850	892,50
	Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 32MM".					
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 2`` 3MT	AMANCO	50,000	UNIDADE	38,400	1920,00
	Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rigido roscável, 3 Metros, Bitola: 50MM".					
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2`` 3MT	COPAFER	50,000	UNIDADE	44,210	2210,50
	Especificação : Rigidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.					
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1`` 3MT	COPAFER	50,000	UNIDADE	77,900	3895,00
	Especificação : Rigidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.					
					Total :	1206745,30

Condições de pagamento :	mensal de acordo com a entrega dos produtos
Prazo de entrega :	2 dia
Validade da proposta :	60 dias.
Valor por extenso :	hum milhão e duzentos e seis mil e setecentos e quarenta e cinco reais e trinta centavos

Data : 08/04/2021

F G SILVA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO:15664015000121

Assinado de forma digital por F G SILVA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO:15664015000121
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=PA, l=MARAB?, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=23917962000105, cn=F G SILVA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO:15664015000121
Dados: 2021.04.08 11:40:22 -03'00'

carimbo e assinatura

15.664.015/0001-21
F G SILVA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
Rod. BR 230, Transamazônica, nº 01
Qd 109, Lt 01, Av. C, Cidade Jardim
Nova Marabá CEP: 68.507.765
Marabá-PA

Ceará
Materiais De Construção

Comissão de Licitação
Fls. 51
Rubrica

Planilha1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210405002

Prefeitura Municipal de Itupiranga

RESPONSÁVEL :
NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

PROPONENTE :
NOME: ANTONIO MARCOS & CIA LTDA ME
ENDEREÇO : TRAV. VAI PARA O CEU Nº 70
BAIRRO : NOVA CANAA CIDADE : Nova Ipixuna - PA
CNPJ : 08.796.347/0001-02

Antonio Marcos & Cia Ltda
CNPJ: 08.796.347/0001-02

O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

Itupiranga, 05 de Abril de 2021

USON LUZ DE SOUZA
vel

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1E+05	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA *Especificação : Serviços continuados de manutenção pública, incluindo eletrecista e ajudante especializados; incui também veículo tipo motocicleta com piloto; veículo tipo camionete tração 4x4 com motorista e veículo tipo caminhão muck com braço extensível de no mínimo 22 m com operador*		12,000	MÊS	0,000	0,00
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON (PLASTICO) 4,8X250MM *Especificação : Materiais: Esta abraçadeira é confeccionada em nylon, perfeita para amarração de fios, cabos e outros acessórios. Produzida em nylon 6.6 que proporciona maior resistência à tração. Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicac para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc*	TRAMONTINA	400,000	UNIDADE	1,100	440,00
1E+05	ABRAÇADEIRA DE NYLON (PLASTICO) 4,8X350MM *Especificação : Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc*	TRAMONTINA	400,000	UNIDADE	1,100	440,00
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG *Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.*	CG3	50,000	UNIDADE	13,000	650,00
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 4 AWG *Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.*	CG3	50,000	UNIDADE	13,500	675,00
1E+05	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 1/0 *Especificação : A Alça Preformada de Distribuição destina-se à execução de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador de disco, ou no secundário diretamente no isolador roldana para cabos de alumínio. É fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe naparte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.*	CG3	50,000	UNIDADE	7,500	375,00
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA LEVE 5MM *Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.*	AURORENCE	50,000	UNIDADE	8,000	400,00
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA PESADA 5MM *Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.*	AURORENCE	50,000	UNIDADE	2,500	125,00
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2" *Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP*	PRENSAL	100,000	UNIDADE	1,300	130,00
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" *Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes*	PRENSAL	100,000	UNIDADE	1,200	120,00
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" *Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP.*	PRENSAL	100,000	UNIDADE	1,200	120,00
1E+05	BASE PARA RELÊ FOTOELETRICO *Especificação : Tomadas para Relés com suporte de plástico, conector padrão ABNT NBR-5123, fácil instalação em postes e paredes, permite giro de 360°, capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~.*	FOXLUC	2500,000	UNIDADE	11,000	27500,00
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 SEM RABICHO 150W *Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.*	TRAMONTINA	800,000	UNIDADE	5,500	4400,00
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 SEM RABICHO 150W	TRAMONTINA	400,000	UNIDADE	9,100	3640,00

Trav. Vai para o céu n° 70 b. Nova Canaã Nova Ipixuna do Pará-Pa cearaconstrucoes1974@hotmail.com (94)99149-8836

Comissão de Licitação
Fls. 52
Rubrica

Planilha1

	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.						
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E50 SEM RABICHO 150W	TRAMONTINA	400,000	UNIDADE	8,300	3320,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho						
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1M	SCORPION	200,000	UNIDADE	40,000	8000,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata						
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1,5M	SCORPION	200,000	UNIDADE	49,000	9800,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.						
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2``X2M	SCORPION	200,000	UNIDADE	94,000	18800,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.						
1E+05	CABO ALUMINIO DUPLEX XPLE 10MM	CORFIO	1000,000	METRO	4,100	4100,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE)						
1E+05	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX 35MM	CORFIO	1500,000	METRO	29,300	43950,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).						
1E+05	CABO ALUMINIO TRIPLEX XLPE 10MM	CORFIO	1000,000	METRO	5,300	5300,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM AZUL	CORFIO	1000,000	METRO	9,400	9400,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM PRETO	CORFIO	1000,000	METRO	9,400	9400,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO	CORFIO	1000,000	METRO	9,400	9400,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM AZUL	CORFIO	500,000	METRO	6,600	3300,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM PRETO	CORFIO	500,000	METRO	6,600	3300,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO	CORFIO	500,000	METRO	6,600	3300,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM AZUL	CORFIO	500,000	METRO	4,550	2275,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM PRETO	CORFIO	500,000	METRO	4,550	2275,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM VERMELHO	CORFIO	500,000	METRO	4,550	2275,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM AZUL	CORFIO	1000,000	UNIDADE	3,100	3100,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM PRETO	CORFIO	1000,000	METRO	3,100	3100,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM VERMELHO	CORFIO	1000,000	METRO	3,100	3100,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de até 70°C, antichama.						
1E+05	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO DURO PRA ATERRAMENTO	CORFIO	200,000	METRO	11,600	2320,00
	Especificação : Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524						
1E+05	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM	CORFIO	500,000	METRO	7,880	3940,00
	Especificação : Cabinho flexível duplo de fios cobre nu para tensões nominais até 750V com encapamento reforçado.						
1E+05	CAIXA PADRÃO BIFASICO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	163,000	8150,00
	Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm						
1E+05	CAIXA PADRÃO MONOFASICO	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	84,000	4200,00
	Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm						
1E+05	CHAVE FUSIVEL 13,8 KVA 100A	MAURIZIO	15,000	UNIDADE	251,300	3769,50
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.						

Trav. Vai para o céu n° 70 b. Nova Canaã Nova Ipixuna do Pará-Pa cearaconstrucoes1974@hotmail.com (94)99149-8836

Comissão de Licitação
Fls. 53
Rubrica

Planilha1

1E+05	CHAVE FUSIVEL 34,8 KVA 100A *Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.*	MAURIZIO	15,000	UNIDADE	436,800	6552,00
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø150MM A Ø200MM *Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.*	ANCORA	100,000	UNIDADE	29,700	2970,00
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø200MM A Ø200MM *Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.*	ANCORA	100,000	UNIDADE	46,720	4672,00
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM A Ø200MM *Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.*	ANCORA	100,000	UNIDADE	54,300	5430,00
1E+05	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 *Especificação : Grampo em cobre para haste de aterramento 5/8" para cabos de 6 a 50 mm².*	INTELLI	100,000	UNIDADE	4,450	445,00
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 150MM *Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V)*	INTELLI	500,000	UNIDADE	20,400	10200,00
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 70MM *Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.*	INTELLI	500,000	UNIDADE	12,600	6300,00
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 90MM *Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.*	INTELLI	500,000	UNIDADE	17,800	8900,00
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES *Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.*	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	36,220	1811,00
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES *Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.*	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	38,400	1920,00
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMPERES	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	39,450	1972,50
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 AMP *Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.*	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	11,100	1110,00
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 AMP *Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.*	TRAMONTINA	100,000	UNIDADE	12,000	1200,00
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP *Especificação : Modelo: Tripolar Tipo: Bifásico | Bolt On | Número de pólos: 3 Frequênc 50/60hz Voltagem: 127/250/380v~ Corrente nominal: 40a Posição de Montagem: Sem restrição*	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	56,330	2816,50
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP *Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.*	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	57,440	2872,00
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMP *Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.*	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	59,330	2966,50
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 01H 500MM *Especificação : Descrição Utilizado em chave fusível para proteção de equipamentos e ramais das redes de distribuição e subestação de energia. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -Botão fixo. -Elementos de liga cobre. -Cordoalhas em cobre eletrolítico estanhado. -Tubo de proteção do elemento fusível 70mm. -Comprimento total : 500 mm*	NEGRINI	200,000	UNIDADE	5,700	1140,00
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 02H 500MM *Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.*	NEGRINI	200,000	UNIDADE	5,700	1140,00
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 03H 500MM *Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.*	NEGRINI	200,000	UNIDADE	5,700	1140,00
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 05H 500MM *Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.*	NEGRINI	200,000	UNIDADE	5,700	1140,00
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 08H 500MM *Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.*	NEGRINI	200,000	UNIDADE	5,700	1140,00
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 10H 500MM *Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.*	NEGRINI	200,000	UNIDADE	5,700	1140,00
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 12H 500MM *Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.*	NEGRINI	200,000	UNIDADE	5,700	1140,00
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15H 500MM *Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.*	NEGRINI	200,000	UNIDADE	5,700	1140,00
1E+05	FITA ISOLANTE 10 METROS *Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.*	TRAMONTINA	200,000	UNIDADE	4,250	850,00
1E+05	FITA ISOLANTE 20 METROS *Especificação : ta para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.*	TRAMONTINA	200,000	UNIDADE	7,700	1540,00
1E+05	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO 23BR 19MM X10M *Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.*	TRAMONTINA	100,000	ROLO	34,300	3430,00

Trav. Vai para o céu n° 70 b. Nova Canaã Nova Ipixuna do Pará-Pa cearaconstrucoes1974@hotmail.com (94)99149-8836

Comissão de Licitação
Fls. 54
Rubrica

Planilha1

1E+05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8X1,5MT DE COBRE	CIZER	100,000	UNIDADE	19,400	1940,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	HASTE ATERRAMENTO 3/8X2,4MT DE COBRE	CIZER	100,000	UNIDADE	25,600	2560,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 13,8 KVA	CG3	50,000	UNIDADE	109,100	5455,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 34,8 KVA	CG3	50,000	UNIDADE	204,500	10225,00
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 13,8 KVA	CG3	50,000	UNIDADE	88,400	4420,00
	Especificação : Isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.					
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 34,8 KVA	CG3	50,000	UNIDADE	138,600	6930,00
	Especificação : Isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.					
1E+05	LAMPADA DE LED 30W 6500K BULBO E27	ARTEK	2000,000	UNIDADE	41,100	82200,00
	Especificação : Modelo Bulbo Tecnologia de Iluminação LED Watts 30 W					
1E+05	LAMPADA DE LED 40W BIV 6500K BULBO E27	ARTEK	200,000	UNIDADE	58,100	11620,00
	Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas .					
1E+05	LAMPADA DE LED 50W BIV 6500K BULBO E27	ARTEK	100,000	UNIDADE	86,400	8640,00
	Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas					
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 150W BIV 5000K E40	ELGIN	100,000	UNIDADE	84,100	8410,00
	Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.					
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 250W BIV 2000K E40	ELGIN	300,000	UNIDADE	83,700	25110,00
	Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.					
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BIV 5000K E40	ELGIN	300,000	UNIDADE	82,560	24768,00
	Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.					
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W BIV 2000K E40	ELGIN	100,000	UNIDADE	86,200	8620,00
	Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.					
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 250W BIV 5000K E40	ELGIN	300,000	UNIDADE	88,100	26430,00
	Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.					
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W BIV 2000K E40	ELGIN	300,000	UNIDADE	83,440	25032,00
	Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.					
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-27 SEM BRAÇO	KIT LED	100,000	UNIDADE	52,100	5210,00
	Especificação : Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até 31,7mm. Soquete de porcelana E27. Luminária Pública Aberta - Todo Tipo de Lâmpada Luminária Aberta Oval Soquete E-27					
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-40 160/250W SEM BRAÇO	KIT LED	100,000	UNIDADE	53,000	5300,00
	Especificação : Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-40 Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste					
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200V E27 SEM BRAÇO	KIT LED	100,000	UNIDADE	386,400	38640,00
	Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.					
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 300V E27 SEM BRAÇO	KIT LED	100,000	UNIDADE	476,200	47620,00
	Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.					
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 500V E27 SEM BRAÇO	KIT LED	100,000	UNIDADE	593,100	59310,00
	Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.					
1E+05	PARAFUSO OLHAL 5/8 AÇO 16MM	WORKER	100,000	UNIDADE	15,220	1522,00
	Especificação : Ancoragem e fixação para facilitar a movimentação de cargas. Rosca grossa, Galvanizado, resistência à oxidação/corrosão Diâmetro do parafuso com olhal: 16,0 mm, Diâmetro da base do olhal (d1): 35,0 mm					
1E+05	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA D16X70MM COM PORCA	WORKER	200,000	UNIDADE	13,400	2680,00
	Especificação : Parafuso Galvanizado-Fogo Cabeça Abaulada com Porca PCA, utilizados como elemento de fixação e ajuste em vários tipos de ferragens da rede externa.					
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X200MM COM PORCA	WORKER	200,000	UNIDADE	14,100	2820,00
	Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.					
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X300MM COM PORCA	WORKER	200,000	UNIDADE	17,000	3400,00
	Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.					
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 12KVA	CAT	20,000	UNIDADE	215,300	4306,00
	Especificação : De Oxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático					
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 34,5KVA	CAT	20,000	UNIDADE	364,200	7284,00
	Especificação : De Oxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático.					
1E+05	PORCA GALVANIZADA QUADRADA ROSCA M16 (5/8)	WORKER	200,000	UNIDADE	2,810	562,00
	Especificação : Porca quadrada 16mm2 (5/8?) aço galvanizado a fogo para parafuso máquina.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 5MT	NM	40,000	UNIDADE	573,610	22944,40
	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 6MT	NM	40,000	UNIDADE	627,620	25104,80

Trav. Vai para o céu n° 70 b. Nova Canaã Nova Ipixuna do Pará-Pa cearaconstrucoes1974@hotmail.com (94)99149-8836

Ceará

Materiais De Construção

Comissão de Licitação
Fls. 55
Rubrica

Planilha1

	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 7MT	NM	40,000	UNIDADE	693,440	27737,60
	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 150W EXTERNO 220V	PHILIPS	100,000	UNIDADE	118,200	11820,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 250W EXTERNO 220V	PHILIPS	300,000	UNIDADE	124,560	37368,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 400W EXTERNO 220V	PHILIPS	300,000	UNIDADE	146,100	43830,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 150W EXTERNO 220V	PHILIPS	100,000	UNIDADE	124,300	12430,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 250W EXTERNO 220V	PHILIPS	300,000	UNIDADE	129,850	38955,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 400W EXTERNO 220V	PHILIPS	300,000	UNIDADE	151,200	45360,00
	Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.					
1E+05	RELE FOTOELETRICO SEM BASE 127/220V	FOXLUC	3000,000	UNIDADE	34,100	102300,00
	Especificação : RELE FOTOELETRICO SEM BASE BIVOLT instantâneo, potência 1000W, tensão: 100W 220V, magnético, mantém acesa na ausência de luz e insensível a variações de luminosidade, relâmpagos e faróis. Para qualquer tipo de lâmpada.					
1E+05	SUPORTE T PARA CHAVE FUSIVEL E PARARAIO	CAT	40,000	UNIDADE	76,550	3062,00
	Especificação : Suporte T para Chave Fusível e Para-raio Galvanizado a fogo.					
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 13.8	SEMETRAF	2,000	UNIDADE	7722,000	15444,00
	Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;					
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.6	SEMETRAF	2,000	UNIDADE	9123,000	18246,00
	Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;					
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.8	SEMETRAF	2,000	UNIDADE	9123,000	18246,00
	Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;					
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 15 KVA/ 34.8	SEMETRAF	2,000	UNIDADE	9123,000	18246,00
	Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;					
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1/2`` 3MT	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	12,590	629,50
	Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 20MM.*					
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 3/4`` 3 MT	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	12,700	635,00
	Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 25MM.*					
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1`` 3MT	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	18,220	911,00
	Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 32MM.*					
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 2`` 3MT	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	39,110	1955,50
	Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 50MM.*					
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2`` 3MT	WORKER	50,000	UNIDADE	45,100	2255,00
	Especificação : Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.					
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1`` 3MT	WORKER	50,000	UNIDADE	79,500	3975,00
	Especificação : Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.					
				Total :		1168435,80

Condições de pagamento :	mansal ou de acordo com a demada dos produtos
Prazo de entrega :	01 dia
Validade da proposta :	60 dias.
Valor por extenso :	um milhao e cento e sessenta e oito mil e quatrocentos e trinta e cinco reais e oitenta centavos

Data : 08/04/2021

Antonio Marcos & Cia Ltda

carimbo e assinatura

Antonio Marcos & Cia Ltda
CNPJ: 08.796.347/0001-02

Trav. Vai para o céu n° 70 b. Nova Canaã Nova Ipixuna do Pará-Pa cearaconstrucoes1974@hotmail.com (94)99149-8836

Comissão de Licitação
Fls. 56
Rubrica

CONSTRU LAR
Materiais de construção
Seu sonho, nossa meta

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210405002

Prefeitura Municipal de Itupiranga

RESPONSÁVEL :

NOME: EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA

PROPONENTE :

NOME: CONSTRULAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI

ENDEREÇO : AV 14 DE JULHO S/N

BAIRRO : CENTRO CIDADE : Itupiranga – PA

CNPJ : 13.433.325/0001-00

O município de Itupiranga, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itupiranga.

Itupiranga, 05 de Abril de 2021

EDDIE LOUSON LUZ DE SOUZA
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1E+05	SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA		12,000	MÊS		0,00
	Especificação : Serviços continuados de manutenção pública, incluindo eletrecista e ajudante especializados; incui também veículo tipo motocicleta com piloto; veículo tipo camionete tração 4x4 com motorista e veículo tipo caminhão muck com braço extensível de no mínimo 22 m com operador					
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON (PLASTICO) 4,8X250MM	INCA	400,000	UNIDADE	1,000	400,00
	Especificação : Materiais: Esta abraçadeira é confeccionada em nylon, perfeita para amarração de fios, cabos e outros acessórios. Produzida em nylon 6.6 que proporciona maior resistência à tração. Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ABRAÇADEIRA DE NYLON (PLASTICO) 4,8X350MM	INCA	400,000	UNIDADE	1,000	400,00
	Especificação : Também conhecido como: Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica. Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 2 AWG	WORKER	50,000	UNIDADE	12,100	605,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CABO 4 AWG	WORKER	50,000	UNIDADE	13,200	660,00
	Especificação : Alça Pre formada de Distribuição fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.					
1E+05	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO CABO 1/0	WORKER	50,000	UNIDADE	13,800	690,00

Comissão de Licitação
Fls. 57
Rubrica

Especificação : A Alça Preformada de Distribuição destina-se à execução de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador de disco, ou no secundário diretamente no isolador roldana para cabos de alumínio. É fabricada a partir de fios de aço galvanizados, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe naparte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.

1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA LEVE 5MM	REX	50,000	UNIDADE	7,200	360,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1X1 ESTRIBO GALVANIZADA PESADA 5MM	REX	50,000	UNIDADE	7,800	390,00
	Especificação : Armação em aço galvanizado a fogo, usada para a sustentação do isolador roldana.					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"	WORKER	100,000	UNIDADE	2,330	233,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	WORKER	100,000	UNIDADE	1,150	115,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes					
1E+05	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	WORKER	100,000	UNIDADE	1,100	110,00
	Especificação : Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes Fundida em Liga de Alumínio Silício fornecidos com rosca BSP.					
1E+05	BASE PARA RELÊ FOTOELETRICO	EXATRON	2500,000	UNIDADE	10,860	27150,00
	Especificação : Tomadas para Relés com suporte de plástico, conector padrão ABNT NBR-5123, fácil instalação em postes e paredes, permite giro de 360°, capacidade: 15A 127V~ / 10A 220V~.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E27 SEM RABICHO 150W	FOXLUC	800,000	UNIDADE	5,010	4008,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E40 SEM RABICHO 150W	FOXLUC	400,000	UNIDADE	8,950	3580,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho.					
1E+05	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA E50 SEM RABICHO 150W	FOXLUC	400,000	UNIDADE	8,220	3288,00
	Especificação : Bocal Soquete de Porcelana para Lâmpada E27 com Borne Cinza, sem rabicho					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1M	SCORPION	200,000	UNIDADE	38,220	7644,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1``X1,5M	SCORPION	200,000	UNIDADE	47,880	9576,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.					
1E+05	BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2``X2M	SCORPION	200,000	UNIDADE	92,330	18466,00
	Especificação : Suporte para as Luminárias, fabricado em alumínio galvanizado a fogo, possui excelente resistência mecânica para suportes as grandes adversidades do clima. Comprimento de 90cm curvilíneo, espessura do tubo de 25mm, com sapata.					
1E+05	CABO ALUMINIO DUPLEX XPLE 10MM	MEGATRON	1000,000	METRO	3,880	3880,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE)					
1E+05	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX 35MM	MEGATRON	1500,000	METRO	27,010	40515,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).					
1E+05	CABO ALUMINIO TRIPLEX XLPE 10MM	MEGATRON	1000,000	METRO	4,960	4960,00
	Especificação : Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. Isolação Constituída por Polietileno Termoplástico (PE) ou Termofixo (XLPE).					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM AZUL	MEGATRON	1000,000	METRO	9,110	9110,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM PRETO	MEGATRON	1000,000	METRO	9,110	9110,00

Comissão de Licitação
Fls. 58
Rubrica

	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO	MEGATRON	1000,000	METRO	9,110	9110,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM AZUL	MEGATRON	500,000	METRO	6,170	3085,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM PRETO	MEGATRON	500,000	METRO	6,170	3085,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO	MEGATRON	500,000	METRO	6,170	3085,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM AZUL	MEGATRON	500,000	METRO	4,330	2165,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM PRETO	MEGATRON	500,000	METRO	4,330	2165,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 4MM VERMELHO	MEGATRON	500,000	METRO	4,330	2165,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM AZUL	MEGATRON	1000,000	UNIDADE	2,760	2760,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM PRETO	MEGATRON	1000,000	METRO	2,760	2760,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V 2,5MM VERMELHO	MEGATRON	1000,000	METRO	2,760	2760,00
	Especificação : Cabo flexível de fios de cobre nu, para tensões nominais até 750V, isolado com Policloreto de Vinila (PVC) em cores variadas, suporta temperatura de ate 70°C, antichama.					
1E+05	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO DURO PRA ATERRAMENTO	MEGATRON	200,000	METRO	11,330	2266,00
	Especificação : Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524					
1E+05	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM	MEGATRON	500,000	METRO	7,420	3710,00
	Especificação : Cabinho flexível duplo de fios cobre nu para tensões nominais até 750V com encapamento reforçado.					
1E+05	CAIXA PADRÃO BIFASICO	TAF	50,000	UNIDADE	161,700	8085,00
	Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm					
1E+05	CAIXA PADRÃO MONOFASICO	TAF	50,000	UNIDADE	79,380	3969,00
	Especificação : Caixa para medidor de energia em policarbonato, antichama, com suportes para passagem de cinta metálica de fixação, com entrada de eletrodutos de ¾" e 1". Dimensões: 308 x 204 x 125 mm. Espessura: 3 mm					
1E+05	CHAVE FUSIVEL 13,8 KVA 100ª	SEMETREF	15,000	UNIDADE	247,500	3712,50
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CHAVE FUSIVEL 34,8 KVA 100ª	SEMETREF	15,000	UNIDADE	429,300	6439,50
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø150MM A Ø200MM	INCA	100,000	UNIDADE	28,880	2888,00

Comissão de Licitação
Fls. 59
Rubrica

	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø200MM A Ø200MM	INCA	100,000	UNIDADE	44,400	4440,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø220MM A Ø200MM	INCA	100,000	UNIDADE	52,650	5265,00
	Especificação : Material em porcelana, gama de amperagem: 100VA, comprimento: 300 mm, base C polimérica.					
1E+05	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/8	WORKER	100,000	UNIDADE	4,220	422,00
	Especificação : Grampo em cobre para haste de aterramento 5/8" para cabos de 6 a 50 mm².					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 150MM	INTELLI	500,000	UNIDADE	19,450	9725,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V)					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 70MM	INTELLI	500,000	UNIDADE	12,110	6055,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 90MM	INTELLI	500,000	UNIDADE	16,100	8050,00
	Especificação : Composto por Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico, Condutor principal: 16mm - 150mm, Condutor derivação: 4mm - 35mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMPERES	SOPRANO	50,000	UNIDADE	34,700	1735,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES	SOPRANO	50,000	UNIDADE	37,110	1855,50
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 2 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMPERES	SOPRANO	50,000	UNIDADE	39,420	1971,00
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 AMP	SOPRANO	100,000	UNIDADE	10,770	1077,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 AMP	SOPRANO	100,000	UNIDADE	10,770	1077,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 1 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP	SOPRANO	50,000	UNIDADE	54,800	2740,00
	Especificação : Modelo: Tripolar Tipo: Bifásico | Bolt On | Número de pólos: 3 Frequência: 50/60hz Voltagem: 127/250/380v~ Corrente nominal: 40a Posição de Montagem: Sem restrição					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP	SOPRANO	50,000	UNIDADE	54,800	2740,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMP	SOPRANO	50,000	UNIDADE	54,800	2740,00
	Especificação : Disjuntor Din Curva C 30A Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos Bipolar Altura 85,1 mm Largura 36 mm Profundidade58,3 mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 01H 500MM	LIG	200,000	UNIDADE	5,330	1066,00
	Especificação : Descrição Utilizado em chave fusível para proteção de equipamentos e ramais das redes de distribuição e subestação de energia. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -Botão fixo. -Elementos de liga cobre. -Cordoalhas em cobre eletrolítico estanhado. -Tubo de proteção do elemento fusível 70mm. -Comprimento total : 500 mm					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 02H 500MM	LIG	200,000	UNIDADE	5,330	1066,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 03H 500MM	LIG	200,000	UNIDADE	5,330	1066,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 05H 500MM	LIG	200,000	UNIDADE	5,330	1066,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					

Comissão de Licitação
Fls. 60
Rubrica

1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 08H 500MM	Lig	200,000	UNIDADE	5,330	1066,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 10H 500MM	Lig	200,000	UNIDADE	5,330	1066,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 12H 500MM	Lig	200,000	UNIDADE	5,330	1066,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15H 500MM	Lig	200,000	UNIDADE	5,330	1066,00
	Especificação : Elo de distribuição até 36,2kV, Corrente Nominal 1A, Curva tipo H, Cabeça fixa, Comprimento : 500mm.					
1E+05	FITA ISOLANTE 10 METROS	FOX LUX	200,000	UNIDADE	4,10	822,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE 20 METROS	FOX LUX	200,000	UNIDADE	7,20	1424,00
	Especificação : ta para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO 23BR 19MM X10M	WORKER	100,000	ROLO	33,44	3344,00
	Especificação : Fita para isolamento de fios e cabos com alto poder de adesão e conformabilidade. Oferece proteção, segurança e alta durabilidade, antichamas.					
1E+05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8X1,5MT DE COBRE	FV	100,000	UNIDADE	18,42	1842,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	HASTE ATERRAMENTO 3/8X2,4MT DE COBRE	FV	100,000	UNIDADE	24,66	2466,00
	Especificação : Haste para Aterramento de Cobre sem Conector.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 13,8 KVA	SEMETRAF	50,000	UNIDADE	107,990	5399,50
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					
1E+05	ISOLADOR PILAR 34,8 KVA	SEMETRAF	50,000	UNIDADE	202,770	10138,50
	Especificação : Isolador em Porcelana, Peso: 0.70Kg, Isolação: 25KV, Material: Cerâmica.					
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 13,8 KVA	SEMETRAF	50,000	UNIDADE	83,440	4172,00
	Especificação : isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.					
1E+05	ISOLADOR POLIMERICO 34,8 KVA	SEMETRAF	50,000	UNIDADE	137,650	6877,50
	Especificação : isolador bastão polimérico tipo pilar para distribuição é destinado para aplicações em tensões de 15, 25 e 35 kV e para cargas de tensão nominal de 8 e 10 kN.					
1E+05	LAMPADA DE LED 30W 6500K BULBO E27	AVANT	2000,000	UNIDADE	38,10	76200,00
	Especificação : Modelo Bulbo Tecnologia de iluminação LED Watts 30 W					
1E+05	LAMPADA DE LED 40W BIV 6500K BULBO E27	AVANT	200,000	UNIDADE	56,40	11288,00
	Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas .					
1E+05	LAMPADA DE LED 50W BIV 6500K BULBO E27	AVANT	100,000	UNIDADE	84,33	8433,00
	Especificação : Lâmpada LED Bulbo Bivolt Automático (110v-220v) E27 Cor: branca, vida útil de 30.000 horas					
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 150W BIV 5000K E40	AVANT	100,000	UNIDADE	79,81	7981,00
	Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.					
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 250W BIV 2000K E40	AVANT	300,000	UNIDADE	79,81	23943,00
	Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.					
1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BIV 5000K E40	AVANT	300,000	UNIDADE	73,44	22032,00
	Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.					
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W BIV 2000K E40	AVANT	100,000	UNIDADE	81,33	8133,00
	Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W,					

Comissão de Licitação
Fls. 61
Rubrica

Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.

1E+05	LAMPADA VAPOR METALICO 250W BIV 5000K E40	AVANT	300,000	UNIDADE	81,330	24399,00
	Especificação : Lâmpada E40 Luz Branca Fria, potência nominal 425, Corrente da lâmpada 4,0 A, Fator de potência do capacitador a 50 Hz 35 µF, Tensão de ignição 4,0 / 5,0 kVp, Eficiência luminosa 90, longa vida útil.					
1E+05	LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W BIV 2000K E40	AVANT	300,000	UNIDADE	77,960	23388,00
	Especificação : Lampada Vapor de Sódio E40 150w 2000k branca Morna, Fluxo luminoso: 15763 lm, Eficiência luminosa: 105 lm/W, Temperatura: 2000k, Dura até 24.000h.					
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-27 SEM BRAÇO	RCA	100,000	UNIDADE	47,330	4733,00
	Especificação : Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até 31,7mm. Soquete de porcelana E27. Luminária Pública Aberta - Todo Tipo de Lâmpada Luminária Aberta Oval Soquete E-27					
1E+05	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA DE ALUMINIO E-40 160/250W SEM BRAÇO	RCA	100,000	UNIDADE	47,330	4733,00
	Especificação : Luminária Pública Oval Aberta -LOA - 160/250 W Soquete de Porcelana - E-40 Material: Alumínio Estampado e Anodizado Encaixe Fundido Para Fixação no poste					
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200V E27 SEM BRAÇO	RCA	100,000	UNIDADE	379,240	37924,00
	Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.					
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 300V E27 SEM BRAÇO	RCA	100,000	UNIDADE	457,860	45786,00
	Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.					
1E+05	LUMINARIA PUBLICA DE LED 500V E27 SEM BRAÇO	RCA	100,000	UNIDADE	586,220	58622,00
	Especificação : Luminária Led em em alumínio, com pintura eletrostática a pó, bivolt automático (85 - 265v), Peso: 3.058G, Dimensões: 29cm X 37cm X 95cm, resistente à chuva, Luz:Branco (6000-6500k) e Vida Útil: 80.000 horas.					
1E+05	PARAFUSO OLHAL 5/8 AÇO 16MM	WORKER	100,000	UNIDADE	14,110	1411,00
	Especificação : Ancoragem e fixação para facilitar a movimentação de cargas. Rosca grossa, Galvanizado, resistência à oxidação/corrosão Diâmetro do parafuso com olhal: 16,0 mm, Diâmetro da base do olhal (d1): 35,0 mm					
1E+05	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA D16X70MM COM PORCA	WORKER	200,000	UNIDADE	12,110	2422,00
	Especificação : Parafuso Galvanizado-Fogo Cabeça Abaulada com Porca PCA, utilizados como elemento de fixação e ajuste em vários tipos de ferragens da rede extema.					
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X200MM COM PORCA	WORKER	200,000	UNIDADE	13,220	2644,00
	Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.					
1E+05	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA D16X300MM COM PORCA	WORKER	200,000	UNIDADE	15,960	3192,00
	Especificação : Parafuso em aço galvanizado a fogo, cabeça quadrada com porca M16.					
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 12KVA	SEMETRAF	20,000	UNIDADE	212,890	4257,80
	Especificação : De Óxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático					
1E+05	PARARAIO DE LINHA POLIMERICO 34,5KVA	SEMETRAF	20,000	UNIDADE	357,900	7158,00
	Especificação : De Óxido de Zinco Polimérico, para proteção das redes de energia, contra descargas atmosféricas invólucro de borracha silicone, resistente à radiação UV e outras condições climáticas, com desligador automático.					
1E+05	PORCA GALVANIZADA QUADRADA ROSCA M16 (5/8)	WORKER	200,000	UNIDADE	2,660	532,00
	Especificação : Porca quadrada 16mm2 (5/8?) aço galvanizado a fogo para parafuso máquina.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 5MT	NM	40,000	UNIDADE	562,330	22493,20
	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 6MT	NM	40,000	UNIDADE	622,400	24896,00
	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					
1E+05	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 7MT	NM	40,000	UNIDADE	682,500	27300,00
	Especificação : Poste de Ferro Quadrado Galvanizado.					

Comissão de Licitação
Fls. 62
Rubrica

1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 150W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[illegible]	100,000	UNIDADE	[illegible]	11630,00
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 250W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[illegible]	300,000	UNIDADE	[illegible]	37065,00
1E+05	REATOR VAPOR METALICO DE 400W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[illegible]	300,000	UNIDADE	[illegible]	43080,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 150W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[illegible]	100,000	UNIDADE	[illegible]	12344,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 250W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[illegible]	300,000	UNIDADE	[illegible]	38580,00
1E+05	REATOR VAPOR SÓDICO DE 400W EXTERNO 220V *Especificação : Reator Externo, Perda Máxima (W): 38, Tensão nominal de alimentação (V): 220, Frequência nominal (Hz): 60, Corrente nominal de alimentação (A) 2,10, Fator de potência: > 0,92, Classe de enrolamento: TW 105.*	[illegible]	300,000	UNIDADE	[illegible]	44160,00
1E+05	RELE FOTOELETRICO SEM BASE 127/220V *Especificação : RELÉ FOTOELETRICO SEM BASE BIVOLT instantâneo, potência 1000W, tensão: 100W 220V, magnético, mantém acesa na ausência de luz e insensível a variações de luminosidade, relâmpagos e faróis. Para qualquer tipo de lâmpada.*	[illegible]	3000,000	UNIDADE	[illegible]	99300,00
1E+05	SUPORTE T PARA CHAVE FUSIVEL E PARARAIO *Especificação : Suporte T para Chave Fusível e Para-raio Galvanizado a fogo.*	[illegible]	40,000	UNIDADE	[illegible]	2937,60
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 13.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*	[illegible]	2,000	UNIDADE	[illegible]	15564,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.6 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*	[illegible]	2,000	UNIDADE	[illegible]	18466,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 10 KVA/ 34.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*	[illegible]	2,000	UNIDADE	[illegible]	18466,00
1E+05	TRANSFORMADOR DE ENERGIA BIFASICO 15 KVA/ 34.8 *Especificação : Tensões de entrada: 13800, Tensões de saída: 440/254V, Potência máxima suportada: 30000 W, Frequência: 60Hz., Classe de Tensão Primaria: 10KV; classe de Tensão Secundária: 1,2KV; Pintura: Cor munsel N6,5;*	[illegible]	2,000	UNIDADE	[illegible]	18466,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1/2`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 20MM".*	[illegible]	50,000	UNIDADE	[illegible]	622,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 3/4`` 3 MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 25MM".*	[illegible]	50,000	UNIDADE	[illegible]	622,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 1`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 32MM".*	[illegible]	50,000	UNIDADE	[illegible]	863,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO DE PVC 2`` 3MT *Especificação : Eletroduto PVC Anti-Chama, com rosca fina, de pvc rígido roscável, 3 Metros, Bitola: 50MM".*	[illegible]	50,000	UNIDADE	[illegible]	1943,00
1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2`` 3MT	[illegible]	50,000	UNIDADE	[illegible]	2240,00

Comissão de Licitação
Fls 63
Rubrica

CONSTRU LÄR
Materiais de construção
seu sonho nosso meio

Especificação : Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.

1E+05	TUBO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1`` 3MT	ELECON	50,000	UNIDADE	77,500	3875,00

Especificação : Rígidos de aço, com uma luva, em barras de três metros, protetor de rosca, acabamento galvanizado eletrolítico ou pré-zincado.

		Total :	1128490,60
Condições de pagamento :	mensal mediante entrega dos produtos e NF		
Prazo de entrega :	01 dia		
Validade da proposta :	60	dias.	
Valor por extenso :	um milhão e cento e vinte e oito mil e quatrocentos e noventa reais e sessenta centavos		

Data : 08/04/2021

CONSTRULAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI:13433325000100

Assinado de forma digital por CONSTRULAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI:13433325000100
Dados: 2021.04.08 11:01:08 -03'00'

carimbo e assinatura

Wilsmes do Selas Carvalho

13.433.325/0001-00
CONSTRULAR MATERIAIS
DE CONSTRUÇAO EIRELI-EPP
Av. 14 de Julho, S/Nº
Centro, CEP: 68.580 - 000
Itupiranga - PA