



# ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO CNPJ: 01.597.627/0001-34 DEPARTAMENTO DE COMPRAS

#### PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

### SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Solicitamos a colaboração desta empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha abaixo (preço unitário e total) referente a DISPENSA DE LICITAÇÃO para Contratação de empresa especializada para instalação da Subestação de Energia para a Escola Santa Clara neste Município de Governador Edison Lobão – MA, conforme modelo de pesquisa de preços em anexo, e entregar em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Santa Tereza, nº 400, Centro – CEP: 65.928-000 – Gov. Edison Lobão – MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (meio dia).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer meio eletrônico. As informações prestadas pela empresa ou pessoa física serão utilizadas para obtenção da "PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO". Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração. A empresa ou pessoa física deverá fornecer os preços praticados atualmente pela mesma para os itens constantes no projeto básico em anexo.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Governador Edison Lobão - MA, 17 de setembro de 2021.

#### Matheus da Silva Pereira Departamento de Compras

LICITANTE: K. W. DA SILVA SOUSA	EIRELI	***
ENDEREÇO: RUA XV DE NOVEMBR	0, 04	
BAIRRO: CENTRO	CIDADE: AGUIARNOPOLIS	UF: TO
CEP: 77.908-000		
CNPJ: 17.900.471/0001-59		
17 00		
Recebi em 1// / 09 2021	a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇ	COS emitida em
Recebi em 1 / 09 2021 le setembro de 2021 para forneci		COS emitida em
		COS emitida em





Total

Valor

## ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA

## **COTAÇÃO DE PREÇOS**

Contratação de empresa especializada para instalação da Subestação de Energia para a Escola Santa Clara neste Município de Governador Edison Lobão – MA

Item Und Quant. Descrição do Produto

				Unitário	
1			ETAPA ÚNICA		R\$ 98,741.90
1.1	М	30.00	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 40.77	R\$ 1,223.10
1.2	UN	3.00	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	R\$ 13.51	R\$ 40.53
1.3	М	70.00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 48.30	R\$ 3,381.00
1.4	М	20.00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 35.46	R\$ 709.20
1.5	UN	6.00	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	R\$ 23.01	R\$ 138.06
1.6	un	6.00	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021	R\$ 45.37	R\$ 272.22
1.7	un	1.00	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	R\$ 153.83	R\$ 153.83
1.8	un	3.00	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	R\$ 211.20	R\$ 633.60
1.9	PÇ	3.00	CHAVE FUSIVEL BASE TIPO C DE 34,5 kVA 100A	R\$ 2,534.37	R\$ 7,603.11
1.10	PÇ	1.00	CAIXA DE MEDIÇÃO DE 3 COMPARTIMENTOS PADRÃO EQTL	R\$ 5,359.37	R\$ 5,359.37
1.11	un	4.00	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	R\$ 648.88	R\$ 2,595.52
1.12	М	12.00	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 11.22	R\$ 134.64
1.13	un	1.00	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	R\$ 18.73	R\$ 18.73
1.14	UN	7.00	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 153.91	R\$ 1,077.37
1.15	UN	4.00	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	R\$ 1,151.51	R\$ 4,606.04
1.16	UN	4.00	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	R\$ 172.72	R\$ 690.88
1.17	un	4.00	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	R\$ 26.06	R\$ 104.24

Rua XV de novembro N° 04, Centro, Aguiarnópolis/TO fone (63) 992638888, E-mail keneds.w@gmail.com





	100		VALOR	R\$	99,673.00
2.1	Н	10.00	ENGENHEIRO ELETRICISTA	R\$ 93.11	931.10
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 931.10
1.30	UN	1.00	MÃO DE OBRA DA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE 112.5 kVA	R\$ 12,516.99	12,516.99
1.29	un	1.00	TRANSFORMADOR DE 112,5 kVA DE 34,5 kV 380/220 V	R\$ 49,375.00	R\$ 49,375.00
1.28	un	1.00	Poste concreto duplo T (DT) 11/600	R\$ 1,397.35	RS 1,397.35
1.27	un	1.00	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	R\$ 636.70	R\$ 636.70
1.26	UN	1.00	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUCK	R\$ 2,931.25	RS 2,931.25
1.25	UN	1.00	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	R\$ 53.41	53.41
1.24	UN	2.00	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	R\$ 161.41	322.82
1.23	UN	3.00	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO 16X450 MM	R\$ 123.90	R\$ 371.70
1.22	UN	3.00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$ 24.70	74.10
1.21	UN	4.00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$ 16.38	RS 65.52
1.20	UN	4.00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$ 12.22	R\$ 48.88
1.19	UN	4.00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$ 11.07	RS 44.28
1.18	UN	3.00	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	R\$ 720.82	2,162.46

Prazo de validade da proposta será de 90 (noventa) dias a contar da data da entrega. Preço total da proposta é de R\$ 99.673,00 (Noventa e nove mil e seicentos e setenta e três reais).

AGUIARNÓPOLIS - TO, 17 DE SETEMBRO DE 2021.

K. W. DA SILVA SOUSA EIRELI CNPJ: 17.900.471/0001-59

Rua XV de novembro Nº 04, Centro, Aguiarnópolis/TO fone (63) 992638888, E-mail keneds.w@gmail.com





## ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO CNPJ: 01.597.627/0001-34 DEPARTAMENTO DE COMPRAS

#### PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

### SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Solicitamos a colaboração desta empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha abaixo (preço unitário e total) referente a DISPENSA DE LICITAÇÃO para Contratação de empresa especializada para instalação da Subestação de Energia para a Escola Santa Clara neste Município de Governador Edison Lobão – MA, conforme modelo de pesquisa de preços em anexo, e entregar em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Santa Tereza, nº 400, Centro – CEP: 65.928-000 – Gov. Edison Lobão – MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (meio dia).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer meio eletrônico. As informações prestadas pela empresa ou pessoa física serão utilizadas para obtenção da "PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO". Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração. A empresa ou pessoa física deverá fornecer os preços praticados atualmente pela mesma para os itens constantes no projeto básico em anexo.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Governador Edison Lobão - MA, 17 de setembro de 2021.

Matheus da Silva Pereira Departamento de Compras

PROTOCOLO	DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE F	PREÇOS
LICITANTE: CONSTRUMAIS - CONST	TRUCOES E SERVICOS LTDA	
ENDEREÇO: RUA 21 DE ABRIL, 215		
BAIRRO: CENTRO	CIDADE: JOAO LISBOA	UF: MA
CEP: 65922-000		
CNPJ: 18.166,662/0001-00		
Recebi em 17 /09 2021 a	a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PRI	EÇOS emitida e
le setembro de 2021 para fornecim	iento de preços.	

Assinatura do responsável da Licitante

Antonio Prouscoponos domos cemento





CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO
CNPJ 23.603.835/0001-31

## COTAÇÃO DE PREÇOS PRATICADOS

GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA, 17 de setembro de 2021.

Em resposta a solicitação desse setor, encaminhamos nossa COTAÇÃO DE PREÇOS para o(s) item(s) abaixo relacionado(s), assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta planilha.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para instalação da Subestação de Energia para a Escola Santa Clara neste Município de Governador Edison Lobão — MA

Item	Unidade	Qtdade.	Descrição do Produto	Valor Unitário	Total
1			ETAPA ÚNICA		R\$ 98,793.41
1.1	М	30.00	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 40.79	R\$ 1,223.74
1.2	UN	3.00	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	R\$ 13.52	R\$ 40.55
1.3	М	70.00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 48.33	R\$ 3,382.76
1.4	М	20.00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 35.48	R\$ 709.57
1.5	UN	6.00	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	R\$ 23.02	R\$ 138.13
1.6	un	6.00	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021	R\$ 45.39	R\$ 272.36
1.7	un	1.00	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	R\$ 153.91	R\$ 153.91
1.8	un	3.00	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	R\$ 211.31	R\$ 633.93
1.9	PÇ	3.00	CHAVE FUSIVEL BASE TIPO C DE 34,5 kVA 100A	R\$ 2,535.69	R\$ 7,607.08
1.10	PÇ	1.00	CAIXA DE MEDIÇÃO DE 3 COMPARTIMENTOS PADRÃO EQTL	R\$ 5,362.17	R\$ 5,362.17
1.11	un	4.00	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 $1/2$ " x $3$ m	R\$ 649.22	R\$ 2,596.87

9,725	R\$ .00				
2.1	Н	10.00	ENGENHEIRO ELETRICISTA	R\$ 93.16	931.5
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 931.59
1.30	UN	1.00	MÃO DE OBRA DA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE 112.5 kVA	R\$ 16,000.00	R 16,000.0
1.29	un	1.00	TRANSFORMADOR DE 112,5 kVA DE 34,5 kV 380/220 V	R\$ 45,924.28	45,924.2
1.28	un	1.00	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	R\$ 1,398.08	1,398.0
1.27	un	1.00	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	R\$ 637.03	637.0
1.26	UN	1.00	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUCK	R\$ 2,932.78	2,932.7
1.25	UN	1.00	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	R\$ 53.44	53.4
1.24	UN	2.00	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	R\$ 161.49	322.9
1.23	UN	3.00	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO 16X450 MM	R\$ 123.96	371.
1.22	UN	3.00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$ 24.71	74.
1.21	UN	4.00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$ 16.39	65.
1.20	UN	4.00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$ 12.23	48.9
1.19	UN	4.00	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	R\$ 11.08	44.3
1.18	UN	3.00	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	R\$ 721.20	2,163.
1.17	un	4.00	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	R\$ 26.07	104.2
1.16	UN	4.00	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	R\$ 172.81	691.2
1.15	UN	4.00	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	R\$ 1,152.11	4,608.4
1.14	UN	7.00	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	R\$ 153.99	1,077.5
1.13	un	1.00	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	R\$ 18.74	18.7
1.12	М	12.00	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_12/2015	R\$ 11.23	134.7

Processo: 1391h

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CENTRO | JOAO LISBOA | MARANHÃO | CEP: 65.922-000 CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 8515-2682





CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2 Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional corrente R\$ 99.725,00 (Noventa e nove mil e setecentos e vinte e cinco reais), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre os mesmos.

O prazo de validade desta pesquisa é de 60 (sessenta), dias corridos, contados da data de assinatura.

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL - Agência: 2787-1 - Conta Corrente: 33807-9

JOÃO LISBOA - MA, 17 de setembro de 2021.

ma Prancica Roma danos cemento CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00

ANTONIO FRANCISCO BARROS DO NACIMENTO

CPF: 891.245.613-04





# ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO CNPJ: 01.597.627/0001-34 DEPARTAMENTO DE COMPRAS

#### PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

### SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Solicitamos a colaboração desta empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha abaixo (preço unitário e total) referente a DISPENSA DE LICITAÇÃO para Contratação de empresa especializada para instalação da Subestação de Energia para a Escola Santa Clara neste Município de Governador Edison Lobão – MA, conforme modelo de pesquisa de preços em anexo, e entregar em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Santa Tereza, nº 400, Centro – CEP: 65.928-000 – Gov. Edison Lobão – MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (meio dia).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer meio eletrônico. As informações prestadas pela empresa ou pessoa física serão utilizadas para obtenção da "PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO". Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração. A empresa ou pessoa física deverá fornecer os preços praticados atualmente pela mesma para os itens constantes no projeto básico em anexo.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Governador Edison Lobão - MA, 17 de setembro de 2021.

Matheus da Silva Pereira Departamento de Compras

PROTOCOLO DE EI	NTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PRE	ços
LICITANTE: B. A. CONSTRUCOES EMPREI	ENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	
ENDEREÇO: RUA DUQUE DE CAIXIAS, 651		
BAIRRO: CIDADE NOVA	CIDADE: JOAO LISBOA	UF: MA
CEP: 65922-000		
CNPJ: 09.534.152/0001-49		

Recebi em <u>20/09</u>2021 a **SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS** emitida em 17 de setembro de 2021 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da Licitante

## Processo: 139.1/11

## B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA Acc.

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO/MA

## COTAÇÃO DE PREÇOS

João Lisboa-MA, 20 de Setembro de 2021.

A Presente cotação de preços tem como finalidade prestação de serviços para instalação da Subestação de Energia para a Escola Santa Clara neste Município de Governador Edison Lobão - MA.

Item	Unidade	Qtdade.	Descrição do Produto	Valor Unitário	Total
1			ETAPA ÚNICA		98,811.02
1.1	М	30	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34.99	1,049.70
1.2	UN	3	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	12.83	38.49
1.3	М	70	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	48.29	3,380.30
1.4	М	20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		708.80
1.5	UN	6	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	24.71	148.26
1.6	un	6	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021	45.49	272.94
1.7	un	1	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	165.27	165.27
1.8	un	3	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	211.57	634.71
1.9	PÇ	3	CHAVE FUSIVEL BASE TIPO C DE 34,5 kVA 100A	2538.83	7,616.49
1.10	PÇ	1	CAIXA DE MEDIÇÃO DE 3 COMPARTIMENTOS PADRÃO EQTL	5368.80	5,368.80
1.11	un	4	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	- F++-ET	2,600.88
1.12	М	12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		125.40
1.13	un	1	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm		18.77
1.14	UN	7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	167.35	1,171.45

1					Processol 9
1.15	UN	4	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV		41s6:14.186
1.16	UN	4	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	173.02	692.08
1.17	un	4	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	26.10	104.40
1.18	UN	3	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	722.09	2,166.27
1.19	UN	4	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	11.09	44.36
1.20	UN	4	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	12.24	48.96
1.21	UN	4	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	16.41	65.64
1.22	UN	3	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	24.74	74.22
1.23	UN	3	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO 16X450 MM	124.11	372.33
1.24	UN	2	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	152.33	304.66
1.25	UN	1	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	48.79	48.79
1.26	UN	1	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUCK	2936.40	2,936.40
1.27	un	1	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN ( linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	637.82	637.82
1.28	un	1	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	1399.80	1,399.80
1.29	un	1	TRANSFORMADOR DE 112,5 kVA DE 34,5 kV 380/220 V	49461.90	49,461.90
1.30	UN	1	MÃO DE OBRA DA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE 112.5 kVA	12539.01	
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,018.20
2		4.0	ENGENHEIRO ELETRICISTA	101.82	1,018.20
2.1	Н	10	ENGENHEIRO ELEIRICISIA	101.02	1,010.20

O preço da proposta é de R\$ 99.829,22 (Noventa e nove mil e oitocentos e vinte e nove reais e vinte e dois centavos).

Prazo de validade da proposta, que não poderá ser superior a 90 (noventa) dias

Dados Bancários: Banco do Brasil Agência: °. 0554-1 Conta: 90.423-6

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 Benedito Alves dos santos CPF: 600.925.793-02 RG №. 1439809 SSP PI SÓCIO ADMINISTRADOR

## B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA