



M. V. Construções Civis EIRELI  
Construções, Reformas e Projetos

## Orçamento

ITENS	PRODUTOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Controlador micro processador de 02 fases expansível até 08, com placas de circuito impresso do tipo plug in, para facilitar a manutenção , onde cada fase poderá ser veicula ou pedestre, paralelo ou independente, e no caso de pedestre, seu alerta poderá ser definido entre o verde ou vermelho piscante na inicialização o sistema entra em amarelo.	UNIDADE	15	R\$ 13.750,00	R\$ 206.250,00
2	Cabo app 4/1.5 refilado de aluminio preto.	METRO	2000	R\$ 26,00	R\$ 52.000,00
3	Grupo focal para pedestre. Alumínio de alta	UNIDADE	2	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00
4	Grupo focal de veicular com pá e suporte basculante de 101mm, tipo 300x200x200	UNIDADE	2	R\$ 4.725,00	R\$ 9.450,00
5	Rack mano de liga leve c/ roldana de porcelana de baixa tensão	UNIDADE	1	R\$ 840,00	R\$ 840,00
6	Grupo focal repetidor com suporte simples de 100m, tipo 200x200x200	UNIDADE	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
7	ANTERPARO de 114/88.9 de aluminio preto	UNIDADE	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
8	COBRE FOCO de 88.9/111.9 de aluminio preto	UNIDADE	2	R\$ 1.280,00	R\$ 2.560,00
9	Fita isolante 3m alta FUSÃO	METRO	30	R\$ 4,00	R\$ 120,00
TOTAL					R\$ 290.020,00

ASSINATURA: *Maurício A. B. Nascimento*

Avenida Marechal Floriano Peixoto, Nº 2164, Centro, Bragança – Pará, 68600-000  
(91) 9 99161222  
m.a.b.nascimento2001@gmail.com

## ORÇAMENTO Nº 80/2021

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA.

Proposta de equipamentos

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Controlador micro processador de 02 fases expansível até 08, com placas de circuito impresso do tipo plug in, para facilitar a manutenção, onde cada fase poderá ser veicula ou pedestre, paralelo ou independente, e no caso de pedestre, seu alerta poderá ser definido entre o verde ou vermelho piscante na inicialização o sistema entra em amarelo.	UND	15	R\$ 13.900,00	R\$ 208.500,00
2	Cabo app 4/1.5 refilado de aluminio preto.	METRO	2000	R\$ 27,00	R\$ 54.000,00
3	Grupo focal para pedestre. Alumínio de alta	UND	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
4	Grupo focal de veicular com pá e suporte basculante de 101mm, tipo 300x200x200	UND	2	R\$ 2.680,00	R\$ 5.360,00
5	Rack mano de liga leve c/ roldana de porcelana de baixa tensão.	UND	1	R\$ 845,00	R\$ 845,00
6	Grupo focal repetidor com suporte simples de 100m, tipo 200x200x200.	UND	2	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00
7	ANTERPARO de 114/88.9 de aluminio preto	UND	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
8	COBRE FOCO de 88.9/111.9 de aluminio preto	UND	2	R\$ 1.380,00	R\$ 2.760,00
9	Fita isolante 3m alta FUSÃO	METRO	30	R\$ 10,90	R\$ 327,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 281.792,00</b>

### VALOR GERAL

**TOTAL 281.792,00 (Duzentos e oitenta e um mil setecentos noventa e dois reais)**

### VALIDADE DA PROPOSTA

Os termos desta proposta são válidos pelo prazo de 60 dias, findo o qual, deverão nos ser informados.

Capaneima, 24 de setembro de  
2021

Valcemi Conceição Martins  
Direção

**VALCEMI  
CONCEICAO  
MARTINS:63  
287943200**

Assinado de  
forma digital por  
VALCEMI  
CONCEICAO  
MARTINS:6328794  
3200  
Dados: 2021.09.24  
10:18:42 -03'00'

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Prezado Senhor,

Estamos apresentando a seguir proposta para **fornecimento de materiais e equipamentos para implantação do SISTEMAS SEMAFORICOS**, os equipamentos seguirão todas as Normas Técnicas, conforme especificações abaixo:

1. DESCRIÇÃO

1.1 - PLANILHA DE MATERIAIS

item	Descrição	Quant.	unidade	Valor unitário	Valor t. Item
1	Controlador micro processado de 02 fases expansível até 08, com placas de circuito impresso do tipo plug in, para facilitar a manutenção, onde cada fase poderá ser veicula ou pedestre, paralelo ou independente, e no caso de pedestre, seu alerta poderá ser definido entre o verde ou vermelho piscante na inicialização o sistema entra em amarelo. Marca SEMA-SEG	15	UNIDADE	R\$ 17.269,00	R\$ 259.035,00
2	Cabo app 4 / 1.5 refilado de alumínio preto	2000	metros	R\$ 24,10	R\$ 48.200,00
3	Grupo Focal para pedestres. Alumínio de	2	UNIDADE	R\$ 1.256,00	R\$ 2.512,00

	alta				
4	Grupo focal veicular com pá e suporte basculante de 101mm, tipo 300x200x200	2	UNIDADE	R\$ 2.950,00	R\$ 5.900,00
5	Rack mono de liga leve c/ roldana de porcelana de baixa tensão.	1	UNIDADE	R\$ 795,00	R\$ 795,00
6	Grupo focal repetidor com suporte simples de 100m, tipo 200x200x200	2	UNIDADE	R\$ 2.820,00	R\$ 5.640,00
7	ANTERPARO de 114/88.9 de alumínio preto	2	UNIDADE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
8	COBRE FOCO de 88.9 / 111.9 de alumínio preto	2	UNIDADE	R\$ 1.359,00	R\$ 2.718,00
9	Fita isolante 3m alta FUSÃO.	30	metros	R\$ 13,50	R\$ 405,00

2. VALOR TOTAL DO FORNECIMENTO DE MATERIAL:

✓ VALOR DA OBRA (MATERIAL) – R\$ 327.705,00

✓ *Incluso todos os impostos, encargos, materiais, fretes e etc...*

3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

✓ na entrega dos equipamentos e materiais.

4. PRAZO DE ENTREGA E VALIDADE DA PROPOSTA:

✓ PRAZO DE ENTREGA: Até 20 (vinte) dias, incluindo entrega dos equipamentos.

✓ VALIDADE DA PROPOSTA: Até 90 (noventa) dias.

5. GARANTIAS:

✓ EQUIPAMENTOS.: Conforme informações repassadas pelo fabricante e contidas em suas embalagens e certificados de garantias.

6. INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

6.1 – Todos os materiais serão entregues por ELETROMIX COMERCIAL.

Certo de poder contar com compreensão e apoio, desde já agradeço a atenção dispensada e coloco-me a disposição para todos os esclarecimentos que se fizerem necessários.



Cordialmente,

**Romulo Araujo**

Diretor Comercial

 (91) 2122-0716 /  98117-4682

[eletromix.pa@gmail.com](mailto:eletromix.pa@gmail.com)

*Rcastr*



CNPJ. 14.127.864/0001-83

FONE: 9921- 3059

ATT: Prefeitura Municipal de Capanema

Belém-Pa, 27 de Setembro de 2021.

## ORÇAMENTO

Segue abaixo nossa planilha orçamentária abaixo conforme solicitação.

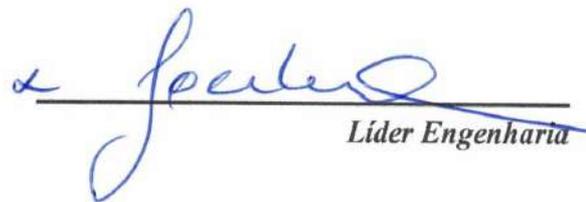
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL / PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	VALOR P/ UNIDADE	VALOR T. ITEM
1	Controlador micro processado Sema-seg de 02 fases expansível até 08, com placas de circuito impresso do tipo plug in, para facilitar a manutenção, onde cada fase poderá ser veicula ou pedestre, paralelo ou independente, e no caso de pedestre, seu alerta poderá ser definido entre o verde ou vermelho piscante na inicialização o sistema entra em amarelo;	15	UND	R\$ 17.456,30	R\$ 261.844,50
2	Cabo app 4 / 1.5 refilado de alumínio preto;	2000	M	R\$ 26,35	R\$ 52.700,00
3	Grupo Focal para pedestres. Alumínio de alta;	2	UND	R\$ 1.126,30	R\$ 2.252,60
4	Grupo focal veicular com pá e suporte basculante de 101mm, tipo 300x200x200;	2	UND	R\$ 2.956,40	R\$ 5.912,80
5	Rack mono de liga leve c/ roldana de porcelana de baixa tensão;	1	UND	R\$ 795,20	R\$ 795,20
6	Grupo focal repetidor com suporte simples de 100m, tipo 200x200x200;	2	UND	R\$ 3.151,20	R\$ 6.302,40
7	ANTERPARO de 114/88.9 de alumínio preto;	2	UND	R\$ 1.295,30	R\$ 2.590,60
8	COBRE FOCO de 88.9 / 111.9 de alumínio preto;	2	UND	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
9	Fita isolante 3m alta FUSÃO.	30	M	R\$ 15,60	R\$ 468,00

**R\$**  
**335.766,10**

*Valor total da proposta, trezentos e trinta e cinco mil e setecentos e sessenta e seis reais e dez centavos.*

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

Condições de entrega: Conforme Necessidades.

  
Líder Engenharia



**Sinalização Viária Eireli**  
 CNPJ: 29.365.303/0001-90

att: Secretária Municipal de Trânsito e transporte de Capanema-PA  
 Srº Secretário trânsito e transporte

**COTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

item	Especificação	Marca	Cruzamento	Unidade	Quant	Preço unitário	Preço sub Total
1	Controlador micro processado de 02 fases expansível até 08, com placas de circuito impresso do tipo plug in, para facilitar a manutenção, onde cada fase poderá ser veicula ou pedestre, paralelo ou independente, e no caso de pedestre, seu alerta poderá ser dfinido entre o verde ou vermelho piscante na inicialização o sistema entra em amarelo.	Sema Seg	CAPANEMA	15	UNIDADE	R\$ 16.980,00	R\$ 254.700,00
2	cabo app 4 / 1.5 refilado de aluminio preto	Alubar	CAPANEMA	2000	metros	R\$ 22,80	R\$ 45.600,00
3	Grupo Focal para pedestres. Alumínio de alta	Fox	CAPANEMA	2	UNIDADE	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
4	Grupo focal veicular com pá e suporte basculante de 101mm, tipo 300x200x200	Fox	CAPANEMA	2	UNIDADE	R\$ 2.998,00	R\$ 5.996,00
5	Rack mono de liga leve c/ roldana de porcelana de baixa tensão.	Fox	CAPANEMA	1	UNIDADE	R\$ 548,00	R\$ 548,00
6	Grupo focal repetidor com suporte simples de 100m, tipo 200x200x200	Fox	CAPANEMA	2	UNIDADE	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
7	ANTERPARO de 114/88.9 de aluminio preto	Fox	CAPANEMA	2	UNIDADE	R\$ 1.198,00	R\$ 2.396,00
8	COBRE FOCO de 88.9 / 111.9 de aliminio preto	Fox	CAPANEMA	2	UNIDADE	R\$ 1.298,00	R\$ 2.596,00
9	fitas isolante 3m alta FUSÃO.	3M	CAPANEMA	30	metros	R\$ 13,00	R\$ 390,00
<b>TOTAL GERAL DA PROPOSTA</b>						<b>RS</b>	<b>320.026,00</b>

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

*Marcilene Garcia Nunes*

CTA SINALIZAÇÃO VIARIA EIRELE - CNPJ 29.365.303.0001-90  
 MARCILENE GARCIA NUNES - SOCIA PROPRIETÁRIA  
 CPF: 769.002.582-04

ANANINDEUA, 24 DE SETEMBRO DE 2021