

Assunto: **Re: COTAÇÃO DE PREÇOS - ILUMINAÇÃO - LED**  
De: engetec engetec <atendimento.engetec1@gmail.com>  
Para: <semob@montealegre.pa.gov.br>  
Data: 21/11/2024 16:02



- Engetec.pdf (~2.3 MB)

Boa tarde, conforme solicitado, estamos encaminhando nossa cotação.

On Tue, Nov 19, 2024 at 3:04 PM Netflix <[semob@montealegre.pa.gov.br](mailto:semob@montealegre.pa.gov.br)> wrote:

Bom tarde,

Honrado em cumprimenta-los,

Solicitamos desta conceituada empresa a resposta da pesquisa de mercado anexo!

Atenciosamente,

Construtora  
**Engetec**

Cotação de Preços 048/2024

Em resposta a solicitação de cotação de preços da PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE  
À SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E TERRAS PATRIMONIAIS

| ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED  |       |            |            |           |              |
|---|-------|------------|------------|-----------|--------------|
| Descrição   | Unid. | Quantidade | valor      | Total R\$ |              |
| LUMINÁRIA LED 100W FLUXO LUMINOSO 15.200 LUMENS, TEMPERATURA COR LUZ BRANCA 5.000K.   | Unid. | 4.000      | R\$ 688,86 | R\$       | 2.755.426,44 |
| FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M. INDICE UNITARIO: 0,014   | Unid. | 112        | R\$ 30,70  | R\$       | 3.437,95     |
| BRAÇO LUMINÁRIA 3 M, CURVO COM SAPATA DE 2 FUROS. INDICE UNITARIO: 1  | Unid. | 4.000      | R\$ 521,96 | R\$       | 2.087.839,60 |
| RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE. INDICE UNITARIO: 1  | Unid. | 4.000      | R\$ 48,60  | R\$       | 194.408,00   |
| BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO. INDICE UNITARIO: 1   | Unid. | 4.000      | R\$ 27,50  | R\$       | 109.994,00   |
| CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2. INDICE UNITARIO: 7,11 | M     | 28.440     | R\$ 2,11   | R\$       | 60.018,35    |
| CONECTOR PERFURANTE 35-120X1,5-10. INDICE UNITARIO: 2   | Unid. | 8.000      | R\$ 48,60  | R\$       | 388.816,00   |
| PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA. INDICE UNITARIO: 2                     | Unid. | 8.000      | R\$ 22,00  | R\$       | 175.990,40   |
| PORCA GALV. QUADRADA DE 24MM - ROSCA M 16X2. INDICE UNITARIO: 2   | Unid. | 8.000      | R\$ 2,94   | R\$       | 23.533,60    |
| VALOR TOTAL   |       |            |            | R\$       | 5.799.464,35 |

Cinco Milhões Setecentos e Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Quatro Reais e Trinta e Cinco centavos

Jardim das Palmeiras, R. Paulino Pereira, Quadra 09 Lote 202,  
Cep:77.817-330, Araguaína – TO, Cnpj - 38.949.303/0001-28

Construtora

# Engetec

Nome e assinatura do responsável pela cotação EDILSON FERNANDES COSTA JUNIOR

CNPJ: 38.949.303/0001-28

Fone para contato: (63) 3411-3227

Data da emissão da proposta: 21/11/2024

Validade da proposta de 90 dias

Frete: CIF

Forma de pagamento: até 30 dias após a emissão da nota fiscal

Data da entrega: 15 dias uteis

Araguaína – TO, 21 de Novembro de 2024

38.949.303/0001-28

D. D. Amaral Manut. e Inst. Elétrica

Rua Paulino Pereira, Qd. 09 Lt. 202

Jardim das Palmeiras CEP: 77.817-330 CNPJ: 38.949.303/0001-28

ARAGUAINA-TO

Jardim das Palmeiras, R. Paulino Pereira, Quadra 09 Lote 202,  
Cep:77.817-330, Araguaína – TO, Cnpj - 38.949.303/0001-28

Assunto: **Re: COTAÇÃO DE PREÇOS - ILUMINAÇÃO - LED**  
De: E.F COSTA COSTA <efcostaadm@gmail.com>  
Para: <semob@montealegre.pa.gov.br>  
Data: 21/11/2024 16:18



- Cotação - E.F. Costa 2.pdf (~953 KB)
- Cotação - E.F. Costa 1.pdf (~964 KB)

Boa tarde, segue em anexo nossa cotação, estamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Em ter., 19 de nov. de 2024 às 15:11, Netflix <[semob@montealegre.pa.gov.br](mailto:semob@montealegre.pa.gov.br)> escreveu:

Bom tarde,

Honrado em cumprimenta-los,

Solicitamos desta conceituada empresa a resposta da pesquisa de mercado anexo!

Atenciosamente,



## COTAÇÃO DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DA MONTE ALEGRE-PA  
 SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E TERRAS PATRIMONIAIS  
 CNPJ 04.838.496/0001-28  
 PRAÇA TIRADENTES Nº 100, CIDADE BAIXA – PA CEP : 68220-000

Validade da proposta é de 90 dias

Data – 21 de novembro de 2024

Segue abaixo planilha de preços, os preços são validos por 90 dias da data da proposta.

| PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO   |       |        |            |               |                  |
|---|-------|--------|------------|---------------|------------------|
| ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED  |       |        |            |               |                  |
| PRODUTO   |       | QTD    | CUSTO      | VALOR COM BDI | Total R\$        |
| LUMINÁRIA LED 100W FLUXO LUMINOSO 15.200 LUMENS, TEMPERATURA COR LUZ BRANCA 5.000K.   | Unid. | 4.000  | R\$ 499,00 | R\$ 634,23    | R\$ 2.536.916,00 |
| FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M. INDICE UNITARIO: 0,014   | Unid. | 112    | R\$ 24,00  | R\$ 30,50     | R\$ 3.416,45     |
| BRAÇO LUMINÁRIA 3 M, CURVO COM SAPATA DE 2 FUROS. INDICE UNITARIO: 1  | Unid. | 4.000  | R\$ 389,00 | R\$ 494,42    | R\$ 1.977.676,00 |
| RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE. INDICE UNITARIO: 1  | Unid. | 4.000  | R\$ 38,00  | R\$ 48,30     | R\$ 193.192,00   |
| BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO. INDICE UNITARIO: 1   | Unid. | 4.000  | R\$ 21,50  | R\$ 27,33     | R\$ 109.306,00   |
| CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2. INDICE UNITARIO: 7,11 | M     | 28.440 | R\$ 1,65   | R\$ 2,10      | R\$ 59.642,95    |
| CONECTOR PERFURANTE 35-120X1,5-10. INDICE UNITARIO: 2   | Unid. | 8.000  | R\$ 37,17  | R\$ 47,24     | R\$ 377.944,56   |

E F COSTA ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS – ME

CNPJ: I. E.: 04.420.434/0001-00

ENDEREÇO: RW5 Quadra 01 Lote 02B Sala 01 A Numero 02 Setor Itatiaia, Araguaína TO, CEP – 77.813-377



|   |       |       |           |           |                         |
|---|-------|-------|-----------|-----------|-------------------------|
| PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA. INDICE UNITARIO: 2 | Unid. | 8.000 | R\$ 17,20 | R\$ 21,86 | R\$ 174.889,60          |
| PORCA GALV. QUADRADA DE 24MM - ROSCA M 16X2. INDICE UNITARIO: 2   | Unid. | 8.000 | R\$ 2,30  | R\$ 2,92  | R\$ 23.386,40           |
| <b>VALOR TOTAL</b>  |       |       |           |           | <b>R\$ 5.456.369,95</b> |

PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS;  
FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO: A VISTA;  
FRETES: POR CONTA DA VENDEDORA;  
GARANTIAS: DO FABRICANTE;  
MARCAS E MODELOS: RG LIGHT;  
LUMINÁRIA LED - 100W. 15.200 LUMENS, TECNOLOGIA COB, COM BASE 3 PINOS, 5.000K  
CNPJ: 04.420.434/0001-00  
RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: RAYMUNDO CAVALCANTE (GERENTE DE VENDAS)  
PRAZO DE ENTREGA : 30 DIAS

Banco do  
Bradesco Ag  
- 2397  
C/C - 10574-8

04.420.434/0001-00

E F COSTA ADMINISTRAÇÃO  
DE OBRAS - ME

AV. SANTA TERESA, Nº 543, SL. 08  
JARDIM UMUARAMA,  
CEP: 68.552-230

REDEÇÃO - PA

EF COSTA ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS  
CNPJ: 04.420.434/0001-00

E F COSTA ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS - ME  
CNPJ: I. E.: 04.420.434/0001-00

ENDEREÇO: RW5 Quadra 01 Lote 02B Sala 01 A Numero 02 Setor Itatiaia, Araguaína TO, CEP - 77.813-377

Assunto: **Re: COTAÇÃO DE PREÇOS - ILUMINAÇÃO - LED**  
De: Âncora central <ancoracentral1@gmail.com>  
Para: <semob@montealegre.pa.gov.br>  
Data: 21/11/2024 16:18



- Ancora.pdf (~1.8 MB)

Boa tarde, tudo bem?

Nossa cotação de preços segue em anexo, estamos a disposição.

Em ter., 19 de nov. de 2024 às 15:15, Netflix <[semob@montealegre.pa.gov.br](mailto:semob@montealegre.pa.gov.br)> escreveu:

Boa tarde,

Bom tarde,

Honrado em cumprimenta-los,

Solicitamos desta conceituada empresa a resposta da pesquisa de mercado anexo!

Atenciosamente,

# ANCORA ENGENHARIA

## Cotação de Preços - SEMOB

Em resposta a solicitação de cotação de preços da PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E TERRAS PATRIMONIAIS Recebida por email, segue cotação

| 1 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED |  |       |            |                |                     |
|----------------------------|--|-------|------------|----------------|---------------------|
| Item                       | Descrição  | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | Total R\$           |
| 1                          | LUMINÁRIA LED – 100W. 17.000 LUMENS, TECNOLOGIA COB, COM BASE 3 PINOS, 17.000K (SINAPI: LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W). INDICE UNITARIO: 1 | Unid. | 4.000      | R\$ 690,47     | R\$ 2.761.897,90    |
| 2                          | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M. INDICE UNITARIO: 0,014  | Unid. | 112        | R\$ 30,92      | R\$ 3.462,68        |
| 3                          | BRAÇO LUMINÁRIA 3 M, CURVO COM SAPATA DE 2 FUROS. INDICE UNITARIO: 1   | Unid. | 4.000      | R\$ 565,52     | R\$ 2.262.076,83    |
| 4                          | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE. INDICE UNITARIO: 1   | Unid. | 4.000      | R\$ 48,95      | R\$ 195.806,19      |
| 5                          | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO. INDICE UNITARIO: 1  | Unid. | 4.000      | R\$ 27,70      | R\$ 110.785,08      |
| 6                          | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2. INDICE UNITARIO: 7,11                          | M     | 28.440     | R\$ 2,13       | R\$ 60.450,01       |
| 7                          | CONECTOR PERFURANTE 35-120X1,5-10. INDICE UNITARIO: 2  | Unid. | 8.000      | R\$ 48,95      | R\$ 391.612,39      |
| 8                          | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA. INDICE UNITARIO: 2  | Unid. | 8.000      | R\$ 22,16      | R\$ 177.256,13      |
| 9                          | PORCA GALV. QUADRADA DE 24MM - ROSCA M 16X2. INDICE UNITARIO: 2  | Unid. | 8.000      | R\$ 2,96       | R\$ 23.702,86       |
| <b>VALOR TOTAL</b>         |  |       |            |                | <b>5.987.050,07</b> |

Nome e assinatura do responsável pela cotação: Hercules Gomes Nolasco

CNPJ: 37.859.048/0001-60

ANCORA ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 37.859.048/0001-60  
RUA 68-A, Nº 116, SETOR SUL, GOIÂNIA-GO / CEP 74.085-020  
FONE: (62) 0261-3231



# ANCORA ENGENHARIA

Fone para contato: (62)0281-3231

Data da emissão da proposta: 19/11/2024

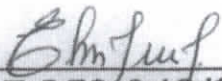
Validade da proposta de 90 dias

Frete: CIF

Forma de pagamento: até 30 dias após a emissão da nota fiscal

Data da entrega: 20 dias

Atenciosamente,

  
37.859.048/0001-60

**ANCORA ENGENHARIA LTDA**

Rua 88-A, Nº 116  
Setor Sul - CEP: 74085-020

GOIÂNIA - GO



República Federativa do Brasil  
Poder Executivo  
Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de Monte Alegre  
CNPJ nº 12.982.939/0001-42

**ORÇAMENTO ESTIMADO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À SUBSTITUIÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE/PA.

|   |
|---|
| E F COSTA ADMINISTRACAO DE<br>ORAS - ME CNPJ:<br>04.420.434/0001-00 |
| ENGETEC LTDA - ME<br>CNPJ: 38.949.303/0001-28                       |
| ANCORA ENGENHARIA LTDA<br>CNPJ: 37.859.048/0001-60                  |
| VALOR MÉDIO   |
| ESTIMATIVA  |

| ITEM               | QTDE   | UNID  | DISCRIMINAÇÃO   | MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS |            |            |            |                  |            |            |            |            |                         |
|--------------------|--------|-------|---|------------------------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| 1                  | 4.000  | Unid. | LUMINÁRIA LED - 100W, 17.000 LUMENS, TECNOLOGIA COB, COM BASE 3 PINOS, 17.000K (SINAPI)   | R\$ 634,23                         | R\$ 688,86 | R\$ 690,47 | R\$ 671,19 | R\$ 2.684,746    | R\$ 671,19 | R\$ 688,86 | R\$ 690,47 | R\$ 671,19 | R\$ 2.684,746           |
| 2                  | 112    | Unid. | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, ÍNDICE UNITÁRIO: 1   | R\$ 30,50                          | R\$ 30,70  | R\$ 30,92  | R\$ 30,71  | R\$ 3.439,15     | R\$ 30,71  | R\$ 30,70  | R\$ 30,92  | R\$ 30,71  | R\$ 3.439,15            |
|                    |        |       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, ÍNDICE UNITÁRIO: 0,014   | R\$ 494,42                         | R\$ 521,96 | R\$ 565,52 | R\$ 527,30 | R\$ 2.109.200,00 | R\$ 527,30 | R\$ 521,96 | R\$ 565,52 | R\$ 527,30 | R\$ 2.109.200,00        |
| 3                  | 4.000  | Unid. | BRAÇO LUMINÁRIA 3 M, CURVO COM SAPATA DE 2 FUROS, ÍNDICE UNITÁRIO: 1  | R\$ 48,30                          | R\$ 48,60  | R\$ 48,95  | R\$ 48,62  | R\$ 194.466,67   | R\$ 48,60  | R\$ 48,60  | R\$ 48,95  | R\$ 48,62  | R\$ 194.466,67          |
| 4                  | 4.000  | Unid. | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE, ÍNDICE UNITÁRIO: 1  | R\$ 27,33                          | R\$ 27,50  | R\$ 27,70  | R\$ 27,51  | R\$ 110.040,00   | R\$ 27,50  | R\$ 27,50  | R\$ 27,70  | R\$ 27,51  | R\$ 110.040,00          |
| 5                  | 4.000  | Unid. | BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO, ÍNDICE UNITÁRIO: 1   | R\$ 2,10                           | R\$ 2,11   | R\$ 2,13   | R\$ 2,11   | R\$ 60.103,20    | R\$ 2,11   | R\$ 2,11   | R\$ 2,13   | R\$ 2,11   | R\$ 60.103,20           |
| 6                  | 28.440 | M     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM², ÍNDICE UNITÁRIO: 7,11 | R\$ 47,24                          | R\$ 48,60  | R\$ 48,95  | R\$ 48,26  | R\$ 386.106,67   | R\$ 48,60  | R\$ 48,60  | R\$ 48,95  | R\$ 48,26  | R\$ 386.106,67          |
| 7                  | 8.000  | Unid. | CONECTOR PERFURANTE 35-120X1,5-10, ÍNDICE UNITÁRIO: 2   | R\$ 21,86                          | R\$ 22,00  | R\$ 22,16  | R\$ 22,01  | R\$ 176.053,33   | R\$ 22,00  | R\$ 22,00  | R\$ 22,16  | R\$ 22,01  | R\$ 176.053,33          |
| 8                  | 8.000  | Unid. | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA, ÍNDICE UNITÁRIO: 2                     | R\$ 2,92                           | R\$ 2,94   | R\$ 2,96   | R\$ 2,94   | R\$ 23.520,00    | R\$ 2,94   | R\$ 2,94   | R\$ 2,96   | R\$ 2,94   | R\$ 23.520,00           |
| 9                  | 8.000  | Unid. | MAQUINA, CABEÇA QUADRADA, ÍNDICE UNITÁRIO: 2  |                                    |            |            |            |                  |            |            |            |            |                         |
|                    |        |       | PORCA GALV QUADRADA DE 24MM - ROSCA M 16X2, ÍNDICE UNITÁRIO: 2  |                                    |            |            |            |                  |            |            |            |            |                         |
| <b>VALOR TOTAL</b> |        |       |   |                                    |            |            |            |                  |            |            |            |            | <b>R\$ 4.991.852,48</b> |

Monte Alegre/PA, 14 de Novembro de 2024.

RENATO INDEPENDÊNCIA CUNHA DE MACEDO  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP