



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ

Guaxupé, 26 de abril de 2021

De: Prefeitura de Guaxupé/MG – Secretaria de Administração

Para: RICEL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA.

Referência: Pedido de Esclarecimentos. TOMADA DE PREÇOS n.º 017/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 241/2020

Objeto: seleção e contratação de empresa(s) na área de engenharia elétrica para execução das obras de: **OBJETO 01** – Iluminação na Praça do Tiro de Guerra; **OBJETO 02:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua Otávio Evangelista de Melo; **OBJETO 03:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua Ilha Bela; **OBJETO 04:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua João Desenzi; **OBJETO 05:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua José Ribeiro do Vale; **OBJETO 06:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua Luiz Carvalho da Silva; **OBJETO 07:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua Manoel Cabral; **OBJETO 08:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua Mario Ferreira Pacheco; **OBJETO 09:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua Nahim Abrão; **OBJETO 10:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua Nicolau Balbino; **OBJETO 11:** Iluminação e extensão de rede elétrica na Rua Otávio Evangelista de Melo; **OBJETO 12:** Iluminação no Trevo da Av. Marília Gabriela e **OBJETO 13:** Iluminação no Trevo Jardim Ouro Verde.

Em resposta ao seu pedido de esclarecimentos (**anexo**) temos a informar que, conforme resposta das empresas que elaboraram os projetos:

1º) TREVO JARDIM OURO VERDE – ILUMINAÇÃO

* Quanto ao eletroduto corrugado 63mm, há alguma especificação do modelo ou o tipo é exclusivo para esta obra? Motivo: valor de balizamento no edital está R\$ 121,57 o metro, porém o preço médio mercado é R\$ 14,00 !

RESPOSTA CVCTEC: Corrigido o valor conforme planilha de orçamento e cotação com preço disponibilizada.

* Na lista de materiais saiu dois tipos de luminárias, sendo LED 180W e VS 150W, porém no projeto elétrico apresenta somente 8 peças de 180W!

RESPOSTA CVCTEC: Retirada da lista o item com a luminária VS150w.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ

* Quanto a luminária, relata que deve ser 180W com Lumens de 115lm/W (Temos: 115lm/w x 180 = 20.700 lm) . Existe luminárias homologada INMETRO com melhoreficiência, como exemplo: LED Star Unicoba 150W. A mesma oferece 143,6 lm/W, onde entrega 21.549 lm total). Podemos utilizar este raciocínio para compor luminárias de LED ?

RESPOSTA CVCTEC: O equipamento a ser instalado deverá ter as especificações similares a do edital, não sendo aceitos características inferiores à especificada.

* Suporte para fixação da luminária no topo, deverá ser tipo chico ? Qual o tamanho mesmo ?

RESPOSTA CVCTEC: Suporte tipo padrão para instalação de luminárias em postes de aço. Padrão Cemig ou similar.

2º) TREVO AVENIDA MARIA GABRIELA – ILUMINAÇÃO

RESPOSTA CVCTEC: Todos os quesitos respondidos no item 1.

3º) RUA ESMÉRIA CANDIDA (ILUMINAÇÃO PRAÇA TIRO DE GUERRA)

* Eletroduto corrugado há alguma especificação, pois este está com valor de mercado e provavelmente é o mesmo material a ser utilizado nos trevos Tiro de Guerra e Av. Maria Gabriela !

RESPOSTA REPAM ENGENHARIA: O MODELO DO ELETRODUTO SE ENCONTRA NO MEMORIAL DESCRITIVO.

* Luminária decorativa para receber a lâmpada LED 15W é existente? Não saiu na relação de materiais – 4 peças ?

RESPOSTA REPAM ENGENHARIA: A LUMINÁRIA JA VEM JUNTO COM A LÂMPADA, CONFORME DESCRITO NO MEMORIAL DESCRITIVO.

* Poste decorativo, possui modelo ?

RESPOSTA REPAM ENGENHARIA: O MODELO DO POSTE ESTA NO MEMORIAL DESCRITIVO.

4º) RUA OTAVIO EVANGELISTA DE MELO, RUA JOÃO DESENZI E DEMAIS RUAS;

* Há itens com a mesma descrição na duas planilhas com valores diferentes.Ex: Poste 11-300 CC – Na planilha orçamentária Rua Otavio Evangelista – R\$ 848,39(com BDI). Na Rua João Desenzi – R\$ 969,19 (com BDI). Qual o motivo da divergência de valores, visto que os materiais é padrão



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ

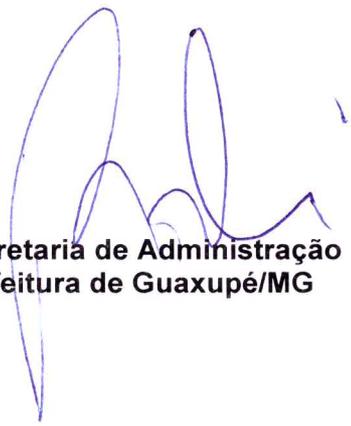
CEMIG ?Ex: Cabo Quadruplex 3x1x70+70 - Na planilha orçamentária Rua Otavio Evangelista –R\$ 35,48 (com BDI). Na Rua João Desenzi – R\$ 40,48 (com BDI). Qual o motivo da divergência de valores, visto que os materiais é padrão CEMIG ?

* Na Rua João Desenzi há uma linha quantificando valor de aprovação de projeto, porém na Rua Otavio Evangelista não há ! Qual o motivo, não será necessário aprovação junto a CEMIG ?

RESPOSTA CVCTEC: *Os projetos elaborados pela CVCTEC, acompanham planilha orçamentária e cotações nos fornecedores, o preço da planilha é a mediados valores obtidos nas cotações, além da referencia da SINAPI/SETOP, conforme especificado nas planilhas orçamentárias. a descrição do material também se encontra na referência.*

Todos os projetos deverão ser aprovados por obrigatoriedade do processo de Obra PART o qual o projeto é parte integrante da documentação. O valor a ser cobrado para aprovação do projeto junto a Cemig foram atualizados nas planilhas dos processos que necessitam desta aprovação.

Todas as alterações já constam do **EDITAL RETIFICADO** disponível no site da prefeitura de Guaxupé para download.



**Secretaria de Administração
Prefeitura de Guaxupé/MG**

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS - TOMADA DE PREÇOS 017/2020

De: Obras Particulares Ricel (atendimento@ricel-eletrica.com.br)

Para: prefeitura@ricel-eletrica.com.br

Data: terça-feira, 8 de dezembro de 2020 15:08 BRT

Boa tarde,

Após análise dos projetos e planilhas que compõem o edital, solicitamos esclarecimentos dos itens abaixo em relação a TOMADA DE PREÇOS 017/2020:

1º) Trevo Jardim Ouro Verde – Iluminação

- a. Quanto ao eletroduto corrugado 63mm, há alguma especificação do modelo ou o tipo é exclusivo para esta obra ?
Motivo: valor de balizamento no edital esta R\$ 121,57 o metro, porém o preço médio mercado é R\$ 14,00 !
- b. Na lista de materiais saiu dois tipos de luminárias, sendo LED 180W e VS 150W, porém no projeto elétrico apresenta somente 8 peças de 180W!
- c. Quanto a luminária, relata que deve ser 180W com Lumens de 115lm/W (Temos: 115lm/w x 180 = 20.700 lm) . Existe luminárias homologada INMETRO com melhor eficiência, como exemplo: LED Star Unicoba 150W. A mesma oferece 143,6 lm/W, onde entrega 21.549 lm total). Podemos utilizar este raciocínio para compor luminárias de LED ?
- d. Suporte para fixação da luminária no topo, deverá ser tipo chico ? Qual o tamanho do mesmo ?

2º) Trevo Avenida Maria Gabriela – Iluminação

- a. Quanto ao eletroduto corrugado 63mm, há alguma especificação do modelo ou o tipo é exclusivo para esta obra ?
Motivo: valor de balizamento no edital esta R\$ 121,57 o metro, porém o preço médio mercado é R\$ 14,00 !
- b. Na lista de materiais saiu dois tipos de luminárias, sendo LED 180W e VS 150W, porém no projeto elétrico apresenta somente 8 peças de 180W e o quantitativo na lista está divergente do projeto elétrico.
- c. Quanto a luminária, relata que deve ser 180W com Lumens de 115lm/W (Temos: 115lm/w x 180 = 20.700 lm) . Existe luminárias homologada INMETRO com melhor eficiência, como exemplo: LED Star Unicoba 150W. A mesma oferece 143,6 lm/W, onde entrega 21.549 lm total). Podemos utilizar este raciocínio para compor luminárias de LED ?

- d. Suporte para fixação da luminária no topo, deverá ser tipo chico ? Qual o tamanho do mesmo ?

3º) Rua Esméria Candida (Iluminação Praça Tiro de Guerra)

- a. Eletroduto corrugado há alguma especificação, pois este esta com valor de mercado e provavelmente é o mesmo material a ser utilizado nos trevos Tiro de Guerra e Av. Maria Gabriela !
- b. Luminária decorativa para receber a lâmpada LED 15W é existente? Não saiu na relação de materiais – 4 peças ?
- c. Poste decorativo, possui modelo ?

4º) Rua Otavio Evangelista de Melo, Rua João Desenzi e demais ruas;

- a. Há itens com a mesma descrição na duas planilhas com valores diferentes.
Ex: Poste 11-300 CC – Na planilha orçamentária Rua Otavio Evangelista – R\$ 848,39 (com BDI). Na Rua João Desenzi – R\$ 969,19 (com BDI). Qual o motivo da divergência de valores, visto que os materiais é padrão CEMIG ?
Ex: Cabo Quadruplex 3x1x70+70 - Na planilha orçamentária Rua Otavio Evangelista – R\$ 35,48 (com BDI). Na Rua João Desenzi – R\$ 40,48 (com BDI). Qual o motivo da divergência de valores, visto que os materiais é padrão CEMIG ?
- b. Na Rua João Desenzi há uma linha quantificando valor de aprovação de projeto, porém na Rua Otavio Evangelista não há ! Qual o motivo, não será necessário aprovação junto a CEMIG ?

Por gentileza, confirmar recebimento.

Obrigado.

Quaisquer dúvidas, estou a disposição.

Atenciosamente,