



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

## Secretaria Municipal de Planejamento

Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

### PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

#### 1. OBJETIVO

O presente parecer tem como objetivo a análise da proposta da Empresa PEDRAFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, participante no do **Processo Licitatório 023/2024, Concorrência nº 003/2024**, cujo objeto é a **“Contratação de empresa para execução das obras de pavimentação no Município de Jaboticatubas/MG: trechos das Ruas Padre José Mendes de Aguiar – B. Sagrada Família e Carlos Marques Afonso – B. São Vicente, com recursos do Convênio 931941/2022/MCidades/Caixa Econômica Federal e trecho da Rua Olavo Costa – B. Sagrada Família com recursos de Transferência Especial e do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Municipal PADEM – Resolução 28-2022, referente Acordo da Vale do Rio Doce Impacto Brumadinho”**, conforme solicitação da Comissão Permanente de Licitação através despacho do Comunicado Interno 006/2024 de 29 de maio de 2024.

#### 2. DO OBJETO DA ANÁLISE

Planilhas do Processo Licitatório 023/2024, Concorrência nº 003/2024, apresentado pela empresa PEDRAFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS**

### **Secretaria Municipal de Planejamento**

Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

#### **3. LOTE 1 – RUA CARLOS MARQUES AFONSO E PADRE JOSÉ MENDES**

Foram detectadas algumas diferenças de arredondamento nos seguintes itens:

- Total do item 1.3, que conforme a somatória dos subitens 1.3.1 a 1.3.4 resultam em R\$ 41.129,96, sendo que na proposta o valor do item 1.3 é de R\$ 41.129,95;
- Total do item 1.6, que conforme a somatória dos subitens 1.6.1 a 1.6.7 resultam em R\$ 101.507,26, sendo que na proposta o valor do item 1.6 é de R\$ 101.507,25;
- Total da proposta, que conforme a somatória de todos os itens 1.1 a 1.8 resultam um total de R\$ 559.602,87, sendo que na proposta o valor que consta é de R\$ 559.602,84.

#### **4. LOTE 2 – RUA OLAVO COSTA**

Foram encontrados os seguintes erros na elaboração da planilha da proposta:

- Subitem 1.2 – o Valor do preço unitário com BDI (R\$ 23.783,79), não corresponde a aplicação do BDI ao preço sem BDI, que no caso seria de R\$ 21.305,52. No entanto no total do subitem o valor apresentado é justamente esse;
- Subitem 4.1.4 – o valor do preço unitário sem BDI foi omitido;
- Subitem 4.2.4 – o valor do preço unitário sem BDI foi omitido, e valor total do subitem está diferente do resultado obtido pela multiplicação do preço com BDI coma a quantidade prevista do subitem, sendo o valor encontrado de R\$ 5.562,71, e o da proposta de R\$ 5.559,57;
- Subitem 4.2.8 – o valor total do subitem está diferente do resultado obtido pela multiplicação do preço com BDI coma a quantidade prevista do subitem, sendo o valor encontrado de R\$ 1.143,44, e o da proposta de R\$ 1.143,19;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

### Secretaria Municipal de Planejamento

Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

- Subitem 4.2.9 – o valor total do subitem está diferente do resultado obtido pela multiplicação do preço com BDI coma a quantidade prevista do subitem, sendo o valor encontrado de R\$ 265,17, e o da proposta de R\$ 265,19;
- Subitem 4.2.10 – o valor total do subitem está diferente do resultado obtido pela multiplicação do preço com BDI coma a quantidade prevista do subitem, sendo o valor encontrado de R\$ 618,08, e o da proposta de R\$ 618,09;
- Item 4.2 – o valor total do item está divergente considerando a soma dos subitens 4.2.1 a 4.2.10, sendo o resultado encontrado de R\$ 25.394,85, e o valor apresentado na proposta de R\$ 25.391,49;
- Subitem 6.1 – o valor total do subitem está diferente do resultado obtido pela multiplicação do preço com BDI coma a quantidade prevista do subitem, sendo o valor encontrado de R\$ 29.096,41, e o da proposta de R\$ 29.096,44;
- Item 6 – conforme disposto para o item 6.1;
- Subitem 7.1 – este item é calculado em razão do percentual de 0,5% sobre o valor da obra, exclusive o próprio item, ou seja, corresponde a 0,5% do montante da somatória dos itens 1 a 6, que no caso seria de 789.695,55, logo o valor que corresponde a 0,5% é de R\$ 3.695,55;
- Item 7 – idem ao disposto para o subitem 7.1;
- Subitem 8.1 - este item é calculado em razão do percentual de 7,0% sobre o valor da obra, exclusive o próprio item, ou seja, corresponde a 7,0% do montante da somatória dos itens 1 a 6, que no caso seria de 789.695,55, logo o valor que corresponde a 7,0% é de R\$ 55.278,69;
- Item 8 – idem ao disposto para o subitem 8.1.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

## Secretaria Municipal de Planejamento

Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

### 5. CONCLUSÃO

Pelo exposto, conclui-se, portanto, que as planilhas das propostas dos Lotes 1 e 2 , apresentadas pela Empresa PEDRAFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA devem ser ajustadas corrigindo-se os erros de arredondamento, os itens omissos e os erros de cálculo, mantendo-se o valor da proposta igual ou menor.

Jaboticatubas, 4 de junho de 2024.

---

Geraldo da Conceição Marques Junior

Engenheiro Civil CREA 155.237/D