

Goiânia, 23 de Maio de 2019.

**AO**

**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGENS – DER/DF**

**SETOR DE LICITAÇÕES**

**Ref.: Concorrência N.º 004/2018**

**Ass.: Pedido de esclarecimentos.**

Prezados Senhores;

**TECCON S/A – CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO**, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Maracá n.º 255, quadra 154, lote 5, 1.º andar, Setor Santa Genoveva, Goiânia/GO, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 00.635.391/0001-10, vem solicitar os seguintes esclarecimentos sobre o certame em referência:

Encontramos no edital de Concorrência n.º 004/2018 a seguinte situação:

No Termo de Referência para Pavimentação da Rodovia Distrital DF-285 – Trecho km 6 até o entroncamento com DF 100, o Orçamento na página 99 no item 09.02 Pavimentação – Ciclovia consta no serviço **“Concreto Asfáltico – faixa B – areia e brita comercial”** a quantidade

| Cód. Sist. | Código  | Descrição do Serviço  | Unid. | Qtde       | Preço Unit. | Preço total |
|------------|---------|---|-------|------------|-------------|-------------|
| 413        | CPU411  | Aquisição e Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP-50/70 - ANP DEZEMBRO 2018     | T     | 2,810      | 3.610,49    | 10.145,47   |
| 415        | CPU412  | Aquisição e Fornecimento de Emulsão Asfáltica de Ruptura Rápida RR-1C- ANP DEZEMBRO DE 2018 | T     | 12,540     | 2.543,69    | 31.897,87   |
| 417        | CPU413  | Aquisição e Fornecimento de Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI) - ANP DEZEMBRO DE 2018  | T     | 48,140     | 2.827,96    | 136.137,99  |
| 278        | 4011459 | Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais                                     | T     | 56,170     | 165,02      | 9.269,17    |
| 311        | 4011352 | Imprimação com emulsão asfáltica  | m2    | 30.090,000 | 0,26        | 7.823,40    |
| 308        | 4011353 | Pintura de ligação  | m2    | 25.075,000 | 0,21        | 5.265,75    |
| 312        | 4011209 | Regularização do subleito   | m2    | 35.105,000 | 0,88        | 30.892,40   |

em Toneladas de 56,17.

No mesmo Termo de Referência na página 74 consta que a Ciclovía é de extensão igual á 10.030,00 metros com largura de 2,50 metros e espessura de CBUQ de 3,00 centímetros.

**CONTA:**

*EXTENSÃO = 10.030 m*

*LARGURA = 2,50 m*

*EXPESSURA = 0,03 m*

*Densidade CBUQ = 2,40 T/m<sup>3</sup>*

*10.030 x 2,50 x 0,03 x 2,4 = **1.805,40 Toneladas CBUQ***

*O teor de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) é igual a 5,00% de toneladas de CBUQ*

***Serviço:** Aquisição e Fornecimento de Cimento Asfáltico Petróleo CAP –50/70 é igual à 1.805,40 x 5,00% = **90,27 toneladas***

*Na Planilha consta 2,81 toneladas de CAP referente às 56,17 toneladas de CBUQ.*

**Quadro demonstrativo das diferenças de quantidades e valores financeiros que irão impactar no orçamento.**

**09.02 - Pavimentação - Ciclovía**

| Cód. Sist. | Código  | Descrição do Serviço  | Unid. | Qtde EDITAL | Qtde CALCULADA | Preço Unit. | Preço total EDITAL | Preço total CALCULADO | Diferença                 |
|------------|---------|---|-------|-------------|----------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| 413        | CPU411  | Aquisição e Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP-50/70 - ANP DEZEMBRO 2018 | T     | 2,81        | 90,27          | 3.610,49    | 10.145,47          | 325.918,930           | <b>315.773,460</b>        |
| 278        | 4011459 | Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais                                 | T     | 56,17       | 1805,4         | 165,02      | 9.269,17           | 297.927,100           | <b>288.657,930</b>        |
|            |         |   |       |             |                |             | <b>19.414,640</b>  | <b>623.846,030</b>    | <b><u>604.431,390</u></b> |

**Pergunta-se Nosso Entendimento está correto?**

Gostaríamos que o projeto e planilha orçamentária fossem revisados, corrigidos e consequentemente divulgado novo prazo de abertura do certame.

Atenciosamente;

Eng.ª Iranáí Kália.

TECCON S/A