



Alber Sena <alber@copaengenharia.com.br> seg., 27 de jul. 10:35 (há 1 dia)
para mim, karen, ebenevides

Bom dia Sr. José Maria Moreira Filho,

Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2020 - INFRA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONFORME PROJETO, NAS VIAS: AV. ANTONIO CRISTINO DE MENEZES, RUA ALFERES RAIMUNDO LEOPOLDO, RUA CEL. ANTONIO TELES, RUA JEAN CLÁUDIO M. GOMES, RUA JOSÉ ALFERES MANUEL E RUA VICENTE CRISTINO DE MENEZES DA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE. PT N° 1061635-75 - MDR (MIN. DESENVOLVIMENTO REGIONAL) DO GOVERNO FEDERAL.

PERGUNTA 01: Nos arquivos disponibilizados no Site: <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/> encontramos a PARTE 02 – COMPOSIÇÃO DO BDI.pdf e nesse arquivo verificamos que o valor total da composição do BDI é de 30,37%. No entanto, ao analisarmos a PLANILHA ORÇAMENTÁRIA encontramos o valor do BDI de 28,88%, ou seja, diferente do indicado na composição do BDI. Qual o valor correto a ser considerado?

PERGUNTA 02: Na análise da PLANILHA ORÇAMENTÁRIA verificamos que a área total de pavimentação que está demonstrada na quantidade do item 2.1.2.2 – PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C é de 29.664,08 m² e que o volume de Concreto Betuminoso Usinado a Quente – CBUQ do item 2.1.1.2 é de 741,60 m³, ou seja, foi determinada uma espessura média de 2,00cm. A publicação IPR-719 - MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO do Ministério dos Transportes e Instituto de Pesquisas Rodoviárias na página 147 através da Tabela 32 indica a espessura mínima de revestimento betuminoso. Essa tabela trata de proteger a camada de base dos esforços impostos pelo tráfego, quer se trate de evitar a ruptura do próprio revestimento por esforços repetitivos de tração na flexão e por isso é indicado que a espessura mínima para CBUQ deve ser de 5cm. Gostaríamos de saber em qual especificação se deu a elaboração do projeto básico determinando a espessura do CBUQ na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA em 2cm?

Certos de vosso pronto atendimento reiteramos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Eng.º Alber Sena

+55 85 98877 0079



+55 85 3454 1000

alber@copaengenharia.com.br

Av. José Moraes de Almeida, 1300

Coaçu - Eusébio - Ceará - Brasil

CEP 61760-000