



**PROCESSO:** 13.10.002/2021-SEINFRA

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº** 15.10.002/2021-SEINFRA

**ASSUNTO:** Esclarecimentos

**INTERESSADO(A):** Planna Engenharia

Trata o presente do pedido de esclarecimento ao Edital de Licitação da Concorrência Pública nº 15.10.002/2021-SEINFRA, que tem como objeto a *Contratação de empresa para execução da pavimentação asfáltica em diversas ruas, no município de Tauá/Ce, junto à Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos*, nos termos apresentados no expediente do processo em epígrafe.

## **1. DA ADMISSIBILIDADE E TEMPESTIVIDADE**

Nos termos do item 23.9<sup>1</sup> do Edital de Licitação da Concorrência Pública nº 15.10.002/2021-SEINFRA, é assegurado aos interessados solicitar até o terceiro dia útil anterior à data de abertura das propostas, quaisquer esclarecimentos e informações acerca do Edital.

Com efeito, observa-se a tempestividade do pedido de esclarecimento realizada pela peticionante, no dia 25 de outubro de 2021, encaminhado ao e-mail do Setor de Licitações. Neste sentido, reconhecemos o requerimento de esclarecimento feito ao edital de licitação.

## **2. DA SOLICITAÇÃO**

A peticionante solicitou o seguinte esclarecimento:

Venho por meio desta, sanar dúvida referente a Atestado ou Certidão de acervo técnico, referente a equivalência do item (SINAPI-S 95996 – EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

<sup>1</sup> Os interessados poderão solicitar até o terceiro dia útil anterior à data de abertura das propostas, quaisquer esclarecimentos e informações, através de comunicação ao Presidente, via e-mail ou pessoalmente na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada à Rua Abigail Cidrão de Oliveira, s/n, Planalto Colibris, Tauá-CE, no horário das 08h00min as 12h00min. A resposta do Presidente da Comissão ao pedido de esclarecimentos será remetida por meio do e-mail: setordelicacoes.taua@gmail.com.



COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BRINDER – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF-11/2019.) pelo o CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) pois ambos possuem a mesma metodologia e somente se altera o traço utilizado.

### 3. DA RESPOSTA

Tendo em vista a natureza eminentemente técnica, foram solicitados os devidos esclarecimentos ao Departamento de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos do município de Tauá, cuja manifestação se deu mediante Memorando nº 337/2021-SEINFRA. Vejamos:

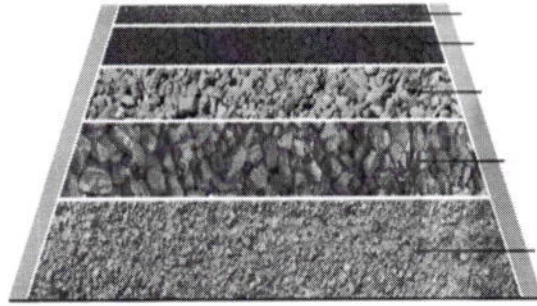
A definição de CBQU e seus tipos seguem abaixo:

**Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ)** é uma mistura betuminosa executada em usina apropriada, composta de agregados minerais e cimento asfáltico de petróleo, espalhada e comprimida a quente. De acordo com a posição relativa e a função na estrutura, a mistura de concreto betuminoso deverá atender a características especiais em sua formulação, recebendo geralmente as seguintes designações:

- **Camada de rolamento:** camada destinada a receber diretamente a ação do tráfego. A mistura empregada deverá apresentar estabilidade e flexibilidade compatíveis com o funcionamento elástico da estrutura e condições de rugosidade que proporcionem segurança ao tráfego, mesmo sob condições climáticas e geométricas adversas;
- **Camada de ligação ou "binder":** camada posicionada logo abaixo da de rolamento. Geralmente apresenta uma maior percentagem de vazios e menor consumo de ligante, em relação à camada de rolamento;
- **Camada de nivelamento ou "reperfilagem":** camada executada com massa asfáltica de graduação fina, com função de corrigir deformações ocorrentes na superfície de um antigo revestimento e, simultaneamente, promover a selagem de fissuras existentes;



## Estruturas do Pavimento



Revestimento asfáltico – formado por mistura de agregados e cimento asfáltico. Recebe as cargas do tráfego e distribui para as camadas estruturantes

Camada de ligação (Bindar) – formado por mistura de agregados e cimento asfáltico. Ligação entre revestimento e base.

Base – composta de materiais granulares, com ou sem aglutinante (CAP, cimento ou cal). Recebe esforços da camada superior e distribui para a sub-base.

Sub-base – composta de materiais granulares, com ou sem aglutinante com função de diminuir espessura da base e mudar a rigidez da camada.

Sub-leito – terreno natural, passível de reforço por compactação ou substituição do material para aumentar a rigidez.

Tendo em vista que ambos os revestimentos são tipos de CBUQ e o que os difere são características na sua formulação. Sendo que a aplicação dos dois é feita da mesma forma. Portanto, pode-se ser analisado como sendo item de características similares, como preconiza o Edital.

Dito do exposto, de acordo com as disposições do Edital em referência, damos ciência ao peticionante do conteúdo deste expediente, com a publicação deste no Portal de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Ceará - TCE, bem como a continuidade dos trâmites relativos ao procedimento licitatório.

Tauá, 09 de novembro de 2021.

  
Wandemberg Paulino de Oliveira  
**Presidente da Comissão de Licitação**