

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ**

**INTERESSADO: KAENG INFRAESTRUTURA EIRELI**

**ASSUNTO: PARECER TÉCNICO QUANTO AO PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022**

**1) Objeto**

Parecer técnico quanto à impugnação da Tomada de Preços nº 003/2022, referente à contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e mão de obra para execução de parte da base para pavimentação da estrada da Linha "Linho".

**2) Parecer**

A empresa apresentou os seguintes questionamentos:

- 1) Utilização do SINAPI de janeiro de 2022 para elaboração do orçamento, sendo que já existe a tabela SINAPI de maio de 2022 disponível.
- 2) A densidade do material considerada no cálculo de transporte de base.
- 3) A distância de transporte entre o britador e a obra.

O projeto e orçamento da obra total de pavimentação foi elaborado pelo engenheiro civil Ronaldo Regalin, esta licitação é apenas para execução da base, item em que houve um equívoco na hora do cálculo do quantitativo pelo projetista da obra. Sendo assim, foram utilizados os mesmos parâmetros adotados por ele, BDI, item do SINAPI, mês do SINAPI e densidade do material. A distância havia sido alterada em função do valor total da obra, o qual trespassava a dotação disponível para execução do referido serviço.

Sendo assim, seguem as considerações:

- 1) Visando manter o que foi previsto em projeto, manter-se-á a tabela base para o orçamento como sendo a tabela de janeiro de 2022.
- 2) Para o cálculo do transporte, foi utilizada a mesma densidade do material utilizada pelo projetista da obra, o Eng. Ronaldo Regalin, portanto, a densidade será mantida conforme o projetista previu.
- 3) A distância será alterada para 24km, conforme solicitado, visto que na distância prevista de 5km, não há fornecimento do referido material.

Aplicando a alteração, a tabela do orçamento ficará da seguinte forma:



Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (BDI = 26,14%)	Valor total
96396	Execução e compactação de base e/ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte	m <sup>3</sup>	1305,36	R\$ 176,39	R\$ 230.257,90
93595	Transporte com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> em via urbana em revestimento primário	Txkm	46992,96	R\$ 1,53	R\$ 71.725,07
				Total	R\$ 301.982,97

Desta forma, deve-se proceder a alteração do quantitativo do item 2 da licitação para que fique conforme a tabela acima e conforme projeto.

Tangará, 30 de Junho de 2022

**Larissa Vendruscolo**  
Engenheira Civil – Prefeitura Municipal de Tangará  
CREA/SC: 129.341-0