



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

FOLHA  
Nº 201

### PARECER TÉCNICO

O presente parecer tem por objetivo responder ao memorando Nº 019/2023/DL. Assunto: Análise de Atestados de Capacidade Técnica da licitante IVANETE DUTRA LTDA. Processo Licitatório Nº 0192/2022, Tomada de Preço para Obras e Serviços de Engenharia Nº 0031/2022. Objeto da licitação: **“Contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de Pavimentação em Concreto Armado da Rua Dr. Vilson Bordin, centro do Município de Capinzal/SC, conforme memorial descritivo, orçamentos, planilha orçamentária e cronograma. Com recursos próprios”.**

#### PARECER:

Conforme observado no acervo técnico apresentado pela empresa licitante, IVANETE DUTRA LTDA, não foi apresentado acervo técnico em conformidade com os serviços necessários para a execução da obra. A empresa IVANETE DUTRA LTDA, apresentou em seu recurso uma comparação entre a execução de fundação superficial do tipo radier e a execução de pavimentação em concreto armado, alegando semelhanças entre a execução dos dois serviços.

Se trata de obras distintas com finalidade e execuções distintas, o radier se trata de um tipo de fundação superficial, que transfere carga de pilares e paredes ao solo, a ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 6122/2019 define o radier elemento de fundação rasa dotado de rigidez para receber mais do que 70% das cargas da estrutura. Já o pavimento de concreto simples é um tipo de pavimento rígido que recebe carga de tráfego de veículos e transfere ao subleito, a Norma DNIT 047/2004 – ES define o pavimento de concreto simples é o pavimento cuja camada é constituída por placas de concreto de cimento Portland, não armadas ou eventualmente com armadura sem função estrutural, que desempenham simultaneamente as funções de base e de revestimento.

O processo executivo do pavimento em concreto armado é distinto do processo executivo do radier. Para a execução da pavimentação em concreto armado temos etapas de preparo do subleito, execução da sub base, preparo da pista, barras de transferência e ligação, produção e transporte do concreto, lançamento, espalhamento e adensamento do concreto, juntas de construção, nivelamento e acabamento do concreto, texturização, cura, proteção da pista com concreto fresco, corte, limpeza e selagem das juntas e controle de qualidade em todas as fases, etapas que podem parecer semelhantes a execução do radier mas que divergem em seu método executivo e no controle de qualidade de cada etapa.



Estado de Santa Catarina

**MUNICÍPIO DE CAPINZAL**

FOLHA  
Nº 202

Para a execução do radier devem ser seguidas as orientações das normas da ABNT NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento e ABNT NBR 6122 – Projeto e execução de fundações, já para a execução de pavimento de concreto simples devem ser seguidas as normativas do DNIT.

Portanto se tratam de obras distintas com especificações técnicas distintas.

Capinzal (SC), 15 de fevereiro de 2023.

**GUILHERME  
RAUSCHKOLB:0  
2199634019**

Assinado de forma digital  
por GUILHERME  
RAUSCHKOLB:02199634019  
Dados: 2023.02.15 16:05:41  
-03'00'

---

Engenheiro Civil: Guilherme Rauschkolb  
Crea/SC: 167388-0