



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
E DESENVOLVIMENTO**

**MEMORANDO Nº 516/2019**

Gaspar, 20 de novembro de 2019

Ilmo. Senhora  
**DANIELA BARKHOFEN**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

Assunto: Parecer Técnico – Resposta ao Memorando 625/2019

**PARECER TÉCNICO**

Atendendo à solicitação expressa no memorando **625/2019**, a respeito da Qualificação Técnica exigida na Licitação do Processo Administrativo nº 251/2019 – Tomada de Preço nº 24/2019.

Segundo a NBR 6122/2010 – Projeto e Execução de Fundações, defini-se:

Fundação Superficial (rasa ou direta)

“Elemento de fundação que em que a carga é transmitida ao terreno pelas tensões distribuídas sob a base da fundação, e a profundidade de assentamento em relação ao terreno adjacente à fundação é inferior a duas vezes a menor dimensão da fundação”.

Radier:

“Elemento de fundação superficial que abrange parte ou todos os pilares de uma estrutura, distribuindo os carregamentos”.

O radier em questão se - trata de um elemento de fundação rasa armado, sendo o seu procedimento construtivo contemplado com os serviços descritos no Atestado de Capacidade Técnica apresentado a comissão de licitação sendo eles: “armadura de aço para concreto” e “concreto usinado/armado”. Tendo em vista a semelhança construtiva, e expertise necessária para execução do item é **compatível** a capacidade técnica da empresa para este fim.

Quanto ao item “Aproveitamento de Água da Chuva” faz referência a capacidade técnica para reservatórios de captação de água da chuva seguindo a NBR 15527:2007 – Aproveitamento de Coberturas em áreas Urbanas para Fins Não Potáveis. A NBR cita a obrigatoriedade de atender a *NBR 5626 – Instalações Prediais de Água Fria* e *NBR 10844 – Instalação predial de Águas pluviais*, tendo em vista que o sistema é composto de dois reservatórios externos de 5.000 L e um conjunto de instalações hidráulicas assemelhando-se ao procedimento construtivo de “tanques ou reservatórios”, sendo portanto **compatível** com a capacidade técnica construtiva apresentada pela Requerente.

Atenciosamente,

  
**Allan Bellafronte Betoni**  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 162299-8