

Pedido de Esclarecimento UFC Engenharia

PERGUNTA 01

CONSULTA A SEINFRA SOBRE ATENDIMENTO ALTERNATIVO À EXIGÊNCIA DE ACERVO RELATIVO A PROJETO DE BACIA DE DETENÇÃO POR ACERVO RELATIVO A PROJETO DE BARRAGENS

Considerando que uma obra denominada de bacia de retenção é uma estrutura projetada para reter volumes de líquidos e controlar o tempo e intensidade do escoamento em um ponto de um curso d'água, verifica-se uma grande semelhança à estrutura de barramento para regularização de vazões e controle de enchentes. De fato, ambas as estruturas – barragem e bacia de retenção - tem a função de barramento de um curso d'água para armazenar volume de água e libera-lo em um tempo prolongado. Estas estruturas podem ser de terra, alvenaria de pedras argamassadas ou concreto e devem apresentar o mínimo de impacto negativo ao meio ambiente.

Sendo assim, pode-se concluir que a expertise do profissional deve ser a mesma, em ambos os casos. Ou seja, o acervo do profissional relativo a projetos de barragens atende perfeitamente a exigência de acervo sobre projeto de bacias de retenção, pois as barragens são na realidade bacias de retenção.

Está correto nosso entendimento?

PERGUNTA 02

CONSULTA SOBRE ATENDIMENTO ALTERNATIVO À EXIGÊNCIA DE ACERVO RELATIVO A PROJETO DE ESTRUTURAS DE REVESTIMENTO DE CANAIS DE DRENAGEM POR ACERVO RELATIVO A PROJETO DE ESTRUTURAS DE OBRAS HIDRÁULICAS

O termo “Projeto de Estruturas de Revestimento de Canais de Drenagem” não é adequado quando se refere a um revestimento que não tem a função de sustentação ou de trabalhar para conter esforços internos ou externos, e sim de apenas proteger a seção do canal contra erosões e/ou facilitar os processos periódicos de limpeza. De fato, quando o projeto de um elemento de proteção da seção tem a função de contenção de esforços é caracterizada a função estrutural e, portanto, é denominado de “Projeto de Estrutura Hidráulica”, como é o caso de canais abertos, bueiros, galerias subterrâneas e vertedor Creager.

Dessa forma, o acervo do profissional com expertise em projetos de estruturas de obras hidráulicas atende perfeitamente à exigência.

Está correto nosso entendimento?

Empresa: UFC Engenharia Ltda

Resposta da pergunta 1. O entendimento está correto. O acervo .do profissional relativo a projetos de barragens atende às exigências de acervo sobre projeto de bacias de retenção, acompanhados dos atestados e respectivas CAT's conforme o edital Concorrência – SEINFRA nº 001/2017.

Resposta da pergunta 2. Os projetos de Estruturas de Concretos de Revestimento de canais de drenagem que constam nos quadros dos itens 9.2 e 9.7 referem-se a estrutura de concreto armado de revestimento de canais de drenagem, com função de suportar os esforços: terreno, das águas pluviais e águas subterrâneas, com ou sem laje de cobertura.

Se os acervos da empresa e do profissional possuem essas características, os atestados acompanhados das respectivas CAT's serão aceitos. Observar que no quadro do item 9.2 a unidade é m³, considerando-se largura, profundidade e extensão do canal de drenagem.

Atenciosamente

Comissão de Licitação - SEINFRA