



ASSUNTO: CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA CORREDOR LITORÂNEO NORTE (VIAMAR), TRECHO: ENTRONCAMENTO SC - 414 – ENTRONCAMENTO SC - 486, LOTE 04, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 24,623 KM, conforme especificações constantes dos Anexos I a XX.

Os questionamentos recebidos por e-mail encontram-se nos autos SIE 25351/2026, tendo sua análise e resposta realizada pela SIE/DFIS.

PERGUNTA 01:

Melhoramento de Solo –Geoenrijecimento – QUALITATIVO – 01 Atestado Técnico

Entendemos que a execução de colunas de solo-cimento por meio de injeção de calda sob alta pressão (Jet Grouting) constitui metodologia válida para a comprovação da capacidade técnica exigida, especialmente no que se refere a soluções geotécnicas que apresentem desempenho equivalente ou superior ao conceito de geoenrijecimento, tendo em vista tratar-se de técnica amplamente consolidada na engenharia geotécnica para o melhoramento profundo de solos.

Como é sabido, essa metodologia promove o aumento significativo da rigidez do maciço, a melhoria da capacidade de carga do terreno e a formação de uma matriz mais uniforme, com elevada rigidez (alto módulo de deformação), contribuindo diretamente para o desempenho estrutural das fundações ou dos aterros apoiados.

Está correto o nosso entendimento?

PERGUNTA 02:

Nos termos do TERMO DE REFERÊNCIA, quanto à comprovação da capacidade técnico-operacional por atestados de serviços de mesma natureza, complexidade e relevância, e à luz da Instrução Normativa nº 58/DNIT, entende-se que a exigência de CBUQ com CAP Borracha visa assegurar experiência em revestimentos asfálticos com desempenho estrutural equivalente; nesse contexto, considerando que o CBUQ com ligante asfáltico modificado por polímero apresenta desempenho superior, especialmente quanto à resistência à deformação permanente, estabilidade térmica e comportamento à fadiga, sendo amplamente utilizado em rodovias de tráfego elevado, entende-se que tal solução se enquadra em nível de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, atendendo ao objetivo da qualificação técnica; assim, submete-se à apreciação dessa Comissão o entendimento de que atestados de CBUQ com ligante asfáltico modificado por polímero serão aceitos para atendimento da exigência de CBUQ com CAP Borracha, estando correto o entendimento?

RESPOSTAS:

Estão corretos os entendimentos nas 2 questões levantadas, a saber: Jet Grouting constitui metodologia válida para a comprovação da capacidade técnica exigida para Geoenrijecimento



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES

de Solos; Atestados de CBUQ com ligante asfáltico modificado por polímero serão aceitos para atendimento da exigência de CBUQ com CAP Borracha.

Atenciosamente,

Leandro da Costa Vieira
SIE/GEROD