



PERGUNTAS E RESPOSTAS I - CONCORRÊNCIA Nº 016/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS TRABALHOS RODOVIÁRIOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE CORRENTES, SINALIZAÇÃO, OBRAS COMPLEMENTARES, SERVIÇOS DIVERSOS, MEIO AMBIENTE, ILUMINAÇÃO E OBRAS DE CONTENÇÃO na Rodovia Governador Jorge Lacerda – Acesso sul de Criciúma, trecho BR-101 – Entroncamento com a SC-108.

Pergunta 1: Verificamos no projeto a necessidade de material de jazida para a utilização em aterros, porém não identificamos na planilha orçamentária o item correspondente. O material de jazida será de fornecimento do Secretaria?

Resposta 1: Em consulta ao VOLUME 1 - RELATÓRIO DO PROJETO E DOCUMENTOS PARA CONCORRÊNCIA "PJ_226_12-Criciúma-Vol1_ID", item 3.3.6, o volume necessário para execução dos aterros compactados é de 7.025 m³ e o volume de corte em solo 9.133 m³ (ambos volumes geométricos).

Verifica-se ainda no relatório (Volume 1), a afirmação do autor do projeto apresentado abaixo:

“3.3.3 Determinação dos Volumes

Tratando-se de materiais em 1^a e 2^a categoria, esta Consultora considerou um fator de homogeneização de 1,30 na relação corte/aterro. Ou seja, para cada 1,30m³ escavado no corte, é possível executar 1,00m³ de aterro, dadas as diferentes compacidades do material em seu estado natural e aquela obtida mediante compactação mecânica.”

3.3.5 Distribuição dos Volumes

Visando a minimização dos movimentos de transporte e, conseqüentemente, dos custos de construção, esta Consultora realizou uma criteriosa distribuição dos materiais escavados na compensação dos volumes de terraplenagem. Para isso foi utilizado o Diagrama de Brückner na distribuição desses volumes.”

Diante das informações aqui apresentadas, material para execução dos aterros será proveniente dos cortes.

Pergunta 2: No item custo do item “2.1.9 Execução de revestimento primário com material de jazida” está previsto o transporte e o custo de aquisição de material? Caso esteja, solicitamos a composição para verificar o custo e a DMT previstos.

Resposta 2: Esclarecemos que execução do serviço “4015612 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA” apresentado no item 2. 1. 9 da planilha estimativa, será executado com material de corte durante a execução do caminho de serviço.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
GERENCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Pergunta 3: Na composição de desmatamento e limpeza não há previsão para carga e transporte de material, como serão pagos estes serviços? O transporte considerado no item 1.11 da planilha é referente a este material?

Resposta 3: Esclarecemos que os custos referentes à transporte do material proveniente da limpeza e desmatamento, estão inclusos nos itens de momento extraordinário de transporte dos itens 1.11 e 1.12.

Pergunta 4: Solicitamos as composições de custo unitário dos itens que não se de origem da tabela do Sicro ou Deinfra ou que sofreram modificações.

Resposta 4: Esclarecemos que as composições de referenciais da planilha estimativa, foram disponibilizadas no arquivo CC_016_2020-OrcamentoJorgeLacerda.pdf, anexo no edital, inclusive as criadas por esta Secretaria. Contudo, para maior entendimento dos licitantes, será encaminhado arquivo do tipo xls, com todas as composições.

Pergunta 5: Nos itens referentes a pavimentação (itens 2.1.5, 2.1.5.1, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 e 2.1.11), quando se observa as composições analíticas de referência, no qual nesse caso foi usado SICRO, as mesmas não prevêm o transporte desses materiais, vide exemplo abaixo da composição da base. Na planilha do orçamento também não está previsto o transporte desses materiais. A dúvida que temos é. Como será remunerado o serviço de transporte desses materiais? Visto que nas referências usadas essa atividade não está prevista.

Resposta 5: Esclarecemos que as composições de referenciais da planilha estimativa, foram disponibilizadas no arquivo CC_016_2020-OrcamentoJorgeLacerda.pdf, anexo no edital.

Referente aos custos de transportes dos insumos questionados, informamos que estão inclusos nos preços unitários dos serviços citados. Para maior entendimento dos licitantes, será encaminhado arquivo do tipo xls, com todas as composições.

Florianópolis-SC, 06 de abril de 2020.

César Santos Farias
Gerente de Licitações e Contratos

Manuel Rafael Rodrigues de Sousa
Engenheiro Civil