

Oikos - Construções, S.A.

Alvará n.º 2643

Praça Viscondessa dos Olivais, n.º 10

1800-379 LISBOA

Tel.: 21 854 31 40 Fax: 21 854 31 48

EMAIL: geral@oikos-sa.pt

FAX

| | |
|---|------------------|
| PARA: SECÇÃO DE OBRAS POR EMPREITADA | DE: ANA BONITO |
| EMPRESA: C. M. CARTAXO | DATA: 2009/04/22 |
| FAX/TEL: 243700276/243700271 | TOTAL PÁGS.: 2 |
| REF.º: 1185/09/EP/DP | |
| ASSUNTO: BENEFICIAÇÃO DE PAVIMENTOS 2009 | |

Exmos. Srs.

Na sequência da nossa intenção de concorrer à empreitada supra citada, vimos por este meio e de forma a dar cumprimento ao Art. 61.º do Código dos Contratos Públicos (CCP), apresentar uma listagem de erros e omissões por nós detectados ficando a aguardar os respectivos esclarecimentos:

- art.º 2.1.2.1.1- “Em argamassa betuminosa”

Dúvida: Na BENEFICIAÇÃO DA EN3.3, ENTRE SANTANA E REGUENGO, encontra-se prevista a execução de uma camada em argamassa betuminosa, não se encontrando prevista qualquer tipo de revestimento superior. Acontece que este tipo de mistura não apresenta características mínimas para fazer face ao tráfego rodoviário. A nossa dúvida consiste em saber se esta estrada irá ter outro tipo de utilização que não a rodoviária, ou se existirá um lapso no articulado.

- art.º 3.2.1- “Escarificação do macadame existente, na profundidade média de 0.10m, na largura de 6.00m, incluindo regularizações e reperfilagens”

Dúvida: Necessitamos de saber se o material resultante da escarificação será para vazadouro ou se é para ser reaproveitado. Porque nenhuma das 2 situações se encontra prevista.

- art.º 3.2.2- “Fornecimento e aplicação de rega de impregnação betuminosa com betume fluidificado tipo MC70, à razão de 1.00kg/m²”

Dúvida: Neste momento no mercado não existem fornecedores que comercializem betumes fluidificados. Assim, pretendemos que nos informem sobre que material pretendem utilizar em sua substituição.

- art.º 4.1.2- “Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa densa, com características de regularização, na espessura média de 0.03m, após compactação”

Dúvida: O Caderno de Encargos não apresenta as características de formulação laboratorial desta mistura betuminosa, pelo que não poderemos avaliar a composição da mesma, não nos permitindo calcular o seu custo de fabrico.

- art.º 4.1.3, 13.1.2 e 18.3.3- “Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso, com a espessura de 0.03m, após compactação, incluindo aplicação de rega de colagem.”

Dúvida: O Caderno de Encargos apresenta as características técnicas da mistura, no entanto, prevê a utilização de uma mistura com uma granulometria do tipo 0/16, o que de modo algum é adequada para a espessura prevista na lista de quantidades. Assim, a nossa dúvida é saber se existe um erro na espessura preconiza ou saber se o Caderno de Encargos por lapso não contempla a referida mistura.

- Sistema de drenagem de águas pluviais e residuais

Dúvida: O material sobranete da escavação e que se encontra previsto ser colocado em vazadouro parece-nos que não contabiliza o empolamento.

- Plantações

Dúvida: Não se encontra referido qual o tamanho das árvores

Sem outro assunto de momento,



Ana Bonito

EP