



**DER-ES**

Departamento de Estradas de Rodagem  
do Estado do Espírito Santo

**REFERENCIAL DE PREÇOS DE  
CONSULTORIA PARA  
PROJETOS RODOVIÁRIOS**

**Novembro 2012**



**DER-ES**

Departamento de Estradas de Rodagem  
do Estado do Espírito Santo

## **NOTA TÉCNICA INFORMATIVA**

1. A Tabela é referencial de preços para elaboração de orçamentos de serviços de Consultoria;
2. A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições dos preços referenciais unitários foi realizada no mercado (varejo) da cidade de Vitória-ES ou posto em Vitória-ES, tomando-se os valores médios de cotação;
3. A incidência de encargos sociais adotada para mão de obra é:
  - Horistas (Encargos Sociais e Complementares) = 160,37%
  - Mensalistas (Consultoria) = 84,04%
4. O valor do BDI dos serviços está fixado em 35,00%;
5. Na planilha de serviços de transporte: x1=XP= DMT em Km (rodovia pavimentada)  
x2=XR= DMT em Km (rodovia não pavimentada)