

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviços de ensaios tecnológicos de concreto, asfalto e solos dentro do município de Pelotas.

JUSTIFICATIVA

Oferecer suporte à Secretaria de Planejamento e Gestão - SEPLAG, considerando os diversos projetos promovidos e desenvolvidos no âmbito desta.

FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento ocorrerá após o faturamento e emissão da respectiva nota fiscal, de acordo com o cronograma fixado pela Secretaria Municipal de Gestão Administrativa e Financeira deste Município, e será realizado por produção efetiva de serviço, ao preço registrado, sem escala de aumento de preço, após aprovação e conferência do relatório encaminhado.

CONDIÇÕES PARA ATENDIMENTO

A empresa deverá manter uma base de atendimento para prestação dos serviços nos turnos manhã e tarde, de segunda a sábado. As solicitações de atendimento deverão ser cumpridas no prazo máximo de 24 horas após o encaminhamento desta Secretaria, salvo casos devidamente justificados.

Para a participação no processo licitatório a empresa deverá ter sede própria com laboratório que contenha todos equipamentos para execução dos ensaios relacionados nas normas abaixo:

- NBR9781: Peças de concreto para pavimentação - Especificação e métodos de ensaios.
- DNER-ME 035/98: Agregados – determinação da abrasão “Los Angeles”
- DNER-ME 043/95: misturas asfálticas a quente – ensaio Marshall
- DNER-ME 054/97: equivalente de areia
- DNER-ME 083/98: agregados – análise granulométrica
- DAER/RS – EL 08/08/01.
- DNER-ME 193/96: materiais betuminosos líquidos e semi-sólidos, determinação da densidade e da massa específica

- DNER-OS 307/97. Deverá ser apresentado relatório fotográfico com data e hora de cada ensaio realizado.
- DNER-ME 053/94: misturas asfálticas – percentagem de betume: método de ensaio.
- DNER-ME 024/94: Pavimento – determinação das deflexões por viga benkelman.
- NBR 6457/2016: Amostras de solo — Preparação para ensaios de compactação e ensaios de caracterização.
- DNER-ME 080: Solos - Análise granulométrica por peneiramento
- DNER-ME 092: Solo – Determinação da massa específica aparente “in situ”, com emprego do frasco de areia.
- DNER-ME 052/94: Solo – Solos e agregados miúdos – determinação da umidade com emprego do "Speedy"– Método de ensaio.
- DNER-ME 213/94: Solo – determinação do teor de umidade
- DNER-ME 172/16: Solo – Determinação do Índice de Suporte Califórnia utilizando amostras não trabalhadas– Método de ensaio.

A CONTRATADA deverá apresentar equipe mínima de:

- 01 Responsável técnico devidamente registrado no CREA/CAU;
- 01 Laborarista;
- 01 Auxiliar de laboratório.

Vinicius Pires Ferreira
Engenheiro Civil