
TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviços de ensaios tecnológicos de solos e misturas asfálticas dentro do município de Pelotas.

JUSTIFICATIVA

Oferecer suporte à Unidade de Gerenciamento de Projetos – UGP, considerando os diversos projetos promovidos e desenvolvidos no âmbito desta Unidade.

FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento ocorrerá em até 30 (trinta) dias, 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 Unidade, 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:

- DNER-ME 092: Solo – Determinação da massa específica aparente “in situ”, com emprego do frasco de areia;
- DNER-ME 080: Solos - Análise granulométrica por peneiramento;
- DNER-ME 083/98: agregados – análise granulométrica;
- DNER-ME 053/94: misturas asfálticas – percentagem de betume;
- DNER-OS 307/97;
- DNER-ME 043/95: misturas asfálticas a quente – ensaio Marshall;
- DAER/RS – EL 08/08/01.

A CONTRATADA deverá apresentar equipe mínima de:

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

A empresa, também, deverá apresentar, as seguintes comprovações de execução dos ensaios através de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de profissional vinculado à empresa e devidamente registrado no CREA:

- Ensaios tecnológicos de asfalto;
- Ensaios tecnológicos de solos.

DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS

Ensaio	Quant.	Valor Unitário (incluso deslocamento em veículo - 1 CHP por ensaio)
ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA – IN SITU – METODO FRASCO DE AREIA – SOLOS	120	R\$ 132,35
ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	10	R\$ 183,69
ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	50	R\$ 149,48
ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME	144	R\$ 177,99
ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	70	R\$ 132,35
ENSAIO MARSHALL – MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	120	R\$ 292,05
ENSAIO DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL – MISTURAS BETUMINOSAS	120	R\$ 235,03

Eduardo Ferreira Schüller
Assessor Técnico