



## **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES**

### **01- OBJETO**

Contratação de horas de máquinas para escavação em rocha com uso de equipamento mecânico e transporte do material escavado.

A prestação de serviços de escavação objetiva-se a estabilizar o talude existente entre as estacas 48 e 52 da Estrada Geral do Mato Francês. As bancadas terão altura estimada em até oito metros e patamar de três metros para possibilitar a passagem de equipamentos para manutenção da drenagem.

### **02- EQUIPAMENTOS**

A construção das bancadas deverá ser realizada utilizando os seguintes equipamentos:

- Escavadeira hidráulica de 20 (vinte) toneladas equipada com rompedor hidráulico para detonação de rochas fraturadas.
- Escavadeira hidráulica de 3,5 toneladas equipada com concha e lâmina frontal (a ser utilizada para a escavação de valas para drenagem).
- Caminhão truck traçado com capacidade de 15 m<sup>3</sup> para carregar pedra bruta detonadas pelo rompedor hidráulico. Deve ser incluído no orçamento o óleo diesel e operador. A distância média de transporte do material escavado é de 2.800 metros (considerando ida e volta).

### **03- ACERVO TÉCNICO**

Considerando a complexidade da escavação das rochas fraturadas com o risco de deslizamento de solo com rochas é preciso que as empresas interessadas possuam experiência com esta atividade. Tendo em vista que a atividade de escavação em rocha com uso de equipamento mecânico deve ser executada por empresa que já tenha experiência neste tipo de atividade será solicitado acervo técnico que contenha no mínimo 150,00 (cento e cinquenta) metros cúbicos de rocha escavada com uso de equipamento mecânico. Para o transporte de materiais escavados será solicitado acervo técnico com no mínimo 500,00 (quinhentos) metros cúbicos de transporte rodoviário de carga.

Para tomar conhecimento do local a ser escavado deverá ser realizada pela empresa interessada uma visita. A visita deverá ser agendada com o setor de engenharia da Prefeitura de Rancho Queimado no prazo de até 72 horas antes da licitação para que o setor de engenharia possa emitir um atestado de visita. Deverá ser apresentado este atestado para participar da licitação.