



Governo do Estado de São Paulo
Departamento de Estradas de Rodagem
ST - Taubaté - Serviço de Assistência Técnica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Objeto: <u>Contratação de Empresa Especializada para Obras e Serviços de Recuperação e Proteção de Talude com risco iminente, km 136+500M (LE) da SP-050, município de Monteiro Lobato.</u>	
Unidade requisitante:	Divisão regional Taubaté- DR.06
Responsável pela demanda:	Antônio Moreira Júnior

Justificativa	A plataforma da SP-050 caracteriza-se, na sua generalidade, por uma geometria em planta constituída por sucessivas curvas de raios pequenos combinadas com geometria em perfil onde as rampas raramente são menores que 10%. A formação geológica mais comum se dá com a ocorrência de maciços rochosos marcados por fraturas, dobramentos, falhas, descontinuidades e afloramentos extremamente instáveis, em razão dos períodos de saturação provocados pelas chuvas típicas da região. Estas são as condições que, somadas a procedimentos construtivos comuns em décadas passadas, criaram as desfavoráveis situações geotécnicas e hidráulicas que ocorrem ao longo de todo o traçado da rodovia. Desestabilizações ocorrem imprevisível e abruptamente. O local está a exigir tratamentos imediatos de reconformação geométrica e proteção. Foram avaliados o risco, que inclui a análise de perigo, vulnerabilidade e consequências (perdas e danos), e a suscetibilidade, que refere-se à propensão a processos naturais do meio físico que podem resultar em desastres, como escorregamentos. O monitoramento efetuado por sensores mostra que o movimento de arrasto do maciço escorregado já excedeu em muito o limite crítico, indicando que um novo colapso pode ocorrer a qualquer momento.
Estimativa preliminar do valor da contratação	R\$ 26.277.388,01
Data pretendida para a conclusão da contratação	120 dias
Quantidade	01
Previsão de prazo de execução, após celebração do contrato	12 meses
Opção legal	Lei Federal nº 14 .133/2021

Grau de prioridade da contratação	Urgente
Vinculação ou dependência com outro DFD	Não



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Donizette Aleixo Ferreira, Diretor Técnico de Serviço**, em 17/07/2024, às 15:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0033823595** e o código CRC **958FDE84**.