



## **JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**



Marabá, 23 de fevereiro de 2021

**Assunto:** Justificativa para necessidade da contratação

A presente licitação tem por objeto a locação de sistema de escaneamento topográfico para atender às necessidades da Fundação Casa da Cultura de Marabá junto à Ordem de Serviço nº 01/2020 referente ao Contrato de prestação de serviços de estudos ambientais e projetos ambientais nº 5900074692 mantido com a tomadora de serviços Vale S/A, que possui como objeto o apoio e execução de estudos espeleológicos nas áreas de atuação da gerência de Espeleologia e Tecnologia de Ferrosos.

De acordo com a citada OS, os serviços consistirão em efetuar monitoramentos em cavidades naturais subterrâneas, nas áreas de abrangência da Vale, estando inserido os seguintes serviços atividades:

- Monitoramento fotográfico;
- Monitoramento bioespeleológico;
- Monitoramento sísmico;
- Monitoramento geoestrutural;
- Monitoramentos por mapeamento a laser;
- Monitoramento remoto de parâmetros físicos, químicos e biológicos;
- Monitoramentos do entorno - drenagens, cortes e aterros;
- Monitoramento processos erosivos;
- Monitoramento de condições ambientais
- Monitoramento de aporte hídrico
- Monitoramento fauna;

Dentre as atividades listadas, extrai-se o monitoramento por mapeamento a laser, atividade nova exigida pela tomadora dos serviços com grande aplicabilidade fora do país e que hoje está sendo utilizada como forma de mapeamento topográfico junto às suas áreas de pesquisa.

De modo a orçar os valores relacionados ao objeto, e, tomando por base as especificações técnicas exigidas pela Tomadora Vale S/A, a autoridade contratante (interessada) efetuou às mais variadas consultas junto ao [paineldeprecos.planejamento.gov.br](http://paineldeprecos.planejamento.gov.br), e, dada a natureza e especificidade do objeto não logrou êxito em sua consulta, no entanto, conseguiu junto a fornecedores da região orçamentos condizentes com as especificidades exigidas pela citada Tomadora de serviços.

Diante dessa realidade, se faz necessária a contratação de empresa especializada em fornecer o serviço de locação de sistema de escaneamento topográfico ZEB REVO para atender às exigências da OS 01/2020.



Marlon Prado

Presidente da Fundação Casa da Cultura de Marabá.