

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO PESQUISADOR

CONVÊNIO: FEMEC.PETRO.0066.

OBJETO: “Sistemas de monitoramento de variáveis essenciais Full Wireless (SMVE-FW)”

ASSUNTO: Aquisição de capas de proteção para equipamentos

Senhor Diretor,

Por meio da Solicitação de Despesa (SDE) **24577** solicitamos a V.Sa. a compra de capas de proteção para equipamentos, conforme descrito na referida SDE, em utilização no desenvolvimento do objeto do Convênio FEMEC.PETRO.0066.

Para esta aquisição solicitamos urgência devido ao risco de danificação e/ou queima dos equipamentos instalados no bloco 1R, em virtude de gotejamentos frequentes causados pelas fortes chuvas desta época do ano.

Nesta época do ano, devido ao alto volume de chuvas, apesar das manutenções realizadas o telhado do bloco 1R onde se encontram os equipamentos do LMest apresenta gotejamentos importantes em toda sua extensão. Devido ao espaço físico limitado e à extensão dos gotejamentos, não é possível realocar os equipamentos, ficando-os suscetíveis aos danos.

Visando minimizar os possíveis danos, solicitamos a aquisição de capas de proteção contra água. E, por se tratar de equipamentos com formato específico, as capas deverão ser feitas sob medida.

A danificação ou queima desses equipamentos causa prejuízos imediatos e potenciais ao Laboratório. Primeiramente, sua danificação interrompe as atividades de parte da equipe, acarretando atrasos no cronograma das pesquisas em desenvolvimento. Já a queima dos equipamentos representaria um prejuízo de R\$ 7.055.000,00 (valor para aquisição dos equipamentos novos, hoje).

Para realização do serviço, solicitamos a contratação da empresa MR Estofamentos. A empresa já realizou orçamento para as capas, tendo sido indicada pelo LTAD devido ao serviço de qualidade, preço compatível com o mercado, e atendimento ao prazo acordado.

Sem mais para o momento, coloco-me a disposição pra maiores esclarecimentos.

Uberlândia, 27 de novembro de 2024.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and strokes, likely representing the name 'Aldemir'.

Aldemir Aparecido Cavallini Junior
Coordenador do Projeto