

JUSTIFICATIVA DO PESQUISADOR

INTERESSADO: Prof. Dr. DJENAINÉ DE SOUZA

ASSUNTO: Justificativa para a aquisição de CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES, para Manipulação de Produtos Químicos modelo DM-120 (compra, instalação e certificação) para ser instalada no Laboratório de Eletroanalítica de Contaminantes Ambientais e Alimentícios (LECAA), local de desenvolvimento do projeto: “DETECÇÃO DE RESÍDUOS DO CARRAPATICIDA ALFA-CIPERMETRINA E DE FURFURAL EM LEITE IN NATURA E DERIVADOS LÁCTEOS: APLICAÇÃO DE UMA ABORDAGEM ELETROANALÍTICA”, processo APQ-03898-23

Senhor Diretor,

Venho por meio desta justificar a compra da CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES, especificado na Solicitação de Despesa **24174** para a aquisição da capela de exaustão de gases, juntamente com serviço de instalação e certificação. Por meio da Solicitação de Despesa **24174**, solicitamos a V.Sa. que esta capela seja adquirida especificamente do fornecedor DURAMOBILE – Móveis Técnicos para Laboratório (CNPJ: CNPJ:06.022.760/0001-86; I.E:671.293.326.11; Rua: Alice Maria Alves, 90, Jardim São Francisco – Sumaré/SP. CEP. 13181- 012; Fone:(19)3897-5792|Cel.(19)98178-0656; Email: vendas@duramobile.com.br). Outros fornecedores fazem todo o processo separado (compra + instalação + certificação), dificultando a aquisição pois os recursos de instalação normalmente dependem da unidade acadêmica, inviabilizando a aquisição deste material. A CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES, é equipamento de segurança coletivo essencial para o desenvolvimento das pesquisas, pois é necessária para a manipulação segura de reagentes e soluções que serão empregadas no desenvolvimento dos projetos de pesquisa, os quais envolvem compostos com elevada toxicidade. Assim, indicamos um fornecedor específico que poderá atender esta solicitação adequadamente.

O objetivo deste projeto é o desenvolvimento de uma metodologia que possa detectar a presença de contaminantes na faixa de concentração abaixo de partes por bilhão, necessitando assim, de cuidados específicos relacionados à manipulação de reagentes químicos perigosos, que para segurança operacional devem ser manipulados em capelas específicas, seguras, certificadas e avaliadas quanto a eficiência na exaustão de gases. Esta é a razão fundamental para escolha deste fornecedor. Estamos apresentando

juntamente com o pedido de compra apenas uma proposta de preço, tendo em vista a especificidade e a necessidade de venda, instalação e certificação. A compra da capela de outras marcas irá inviabilizar a instalação e uso deste equipamento, pois não há recursos financeiros para a instalação (serviços de terceiros).

Esperando contar com a costumeira atenção desta respeitável Fundação colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou informações julgados pertinentes ou complementares.

Patos de Minas, 16 de outubro de 2024



DJENAINE DE SOUZA