

Número do Documento de Formalização da Demanda: 186/2025

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CSHNB	01/05/2025 00:00	154048	JODE VECTURINE ARAUJO CASTRO

### Descrição sucinta do objeto

Aquisição de material de consumo (laboratoriais), para atendimento de demandas dos laboratórios multidisciplinares do CSHNB.

### Justificativa da prioridade

Os materiais solicitados são necessários para suprir a demanda dos laboratórios multidisciplinares do Campus Senador Helvídio Nunes de Barros da Universidade Federal do Piauí (Picos/PI), relativos à segurança do trabalho e à manutenção das atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão. Os materiais estão em falta e sem eles fica inviável a manutenção e preparo de algumas aulas estritamente associadas aos materiais indicados.

## 2. Justificativa de Necessidade

Os materiais solicitados são necessários para suprir a demanda dos laboratórios multidisciplinares do Campus Senador Helvídio Nunes de Barros da Universidade Federal do Piauí (Picos/PI), relativos à segurança do trabalho e à manutenção das atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão. Os materiais estão em falta e sem eles fica inviável a manutenção e preparo de algumas aulas estritamente associadas aos materiais indicados.

Estamos com um vazamento no tanque de formol que armazena os cadáveres dos Laboratórios Multidisciplinares desde o mês de agosto de 2024. Foi realizada uma intervenção pela Divisão de Obras e Serviços do CSHNB em dezembro de 2024, no entanto há necessidade de novo esvaziamento do tanque, porém, o setor não dispõe dos respiradores com filtro químico para vapores orgânicos e gases ácidos, EPI necessário para trabalhar com alto grau de exposição dos vapores do formol.

Ressaltamos que o formol é uma substância volátil, teratogênica, que seus vapores provocam irritação nas mucosas (olhos e vias respiratórias) e em contato com a pele, sendo necessário a paramentação adequada com EPIs específicos durante manipulação (luvas, avental impermeável e respirador facial completo com filtros químicos para vapores orgânicos e gases ácidos), para evitar riscos ocupacionais. O respirador facial inteiriço com filtros é indispensável para as atividades periódicas na sala de tanques como: a reposição do volume de formol dos depósitos e no tanque, a retirada dos cadáveres e lavagem para as aulas práticas e seu posterior armazenamento no tanque, como também para o esvaziamento e enchimento dos depósitos e do tanque durante as eventuais manutenções.

Temos conhecimento que não existe um processo licitatório em andamento, porém, a abertura deste processo também se justifica pela urgência deste material e tendo em vista também que geralmente os processos de adesões tendem a ser mais céleres.

É de grande relevância a aquisição desses EPIs para os laboratórios da Universidade Federal do Piauí, para atendimento de demandas dos cursos na área da saúde, principalmente para o curso de Medicina do Campus Senador Helvídio Nunes de Barros, imprescindível para o funcionamento das atividades finalísticas da instituição que envolve e beneficia unidades acadêmicas e a sociedade em geral.

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamento Para Segurança E Salvamento		Respirador	1,00	7.790,00	7.790,00

#### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

### 4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JODE VECTURINE VIEIRA DE ARAUJO CASTRO**

Administrador - CAF/CSHNB/UFPI

**GIORGI BARBOSA FONSECA**

Coordenador Administrativo e Financeiro - CAF/CSHNB/UFPI

### 5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.