



CNEN

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão:	Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro Oeste - CRCN-CO	Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Laboratório de Proteção Radiológica Ambiental
Responsável pela Demanda:	REGINA APOLINÁRIA NOGUEIRA	Matrícula CNEN:	00562-9
E-mail:	rnogueira@cnen.gov.br	Ramal:	6179

1. OBJETO

1.1. Aquisição de materiais para uso no Laboratório de Proteção Radiológica Ambiental.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO / CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO

2.1. O Laboratório de Proteção Radiológica Ambiental realiza pesquisas de análises em amostras de água em projetos de bolsistas da UFG/CAPES/CRCN-CO. A análise de metais pesados em água por espectrometria de absorção atômica demanda padrões para as curvas de calibração e assim, trazendo os resultados dos processos. Os padrões requisitados estão em falta, ou exauridos ou vencidos, impossibilitando a continuidade do trabalho laboratorial.

2.2. Os acessórios são demandas para auxiliar no manejo das atividades de preparo das soluções dos procedimentos, além da lavagem de vidrarias grandes.

3. QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADO / QUANTIDADE DO MATERIAL

ACESSÓRIOS – LABORATÓRIO DE RADIOPROTEÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TAMANHO
01	PAPEL FILTRO QUALITATIVO Nº GR 01 OU 2	02 (100 UNIDADES POR PACOTE)	150 MM
02	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO Nº 45 OU 40	02 (100 UNIDADES POR PACOTE)	150 MM
03	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO Nº GR 1 OU 2	02 (100 UNIDADES POR PACOTE)	120 MM
04	PAPEL FILTRO QUALITATIVO Nº GR 45 OU 40	02 (100 UNIDADES POR PACOTE)	120 MM
05	PIPETA DE PASTEUR – PLÁSTICO DESCARTÁVEL	500 unidades	3 mL

06	Escova para Lavagem com Cerdas em Nylon	03	19 A 20 CM
07	Escova para Lavagem com Cerdas em Nylon	03	40 CM
08	EXAUSTOR	01	40 cm

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS / ENTREGA DO MATERIAL

4.1.

Referência: Processo nº 01203.000127/2023-18

SEI nº 2189229