GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
UNIVERSIDADES DO ESTADO DA BAHIA - UNEB
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS HUMANAS - DCH IV/JACOBINA

TERMO DE REFERÊNCIA

REFIL PARA FILTRO

1. Descritivo:

A presente **Dispensa de Licitação** tem por objeto adquirir os **Materiais de Consumo** abaixo relacionados:

2. Justificativa

1. OBJETO
Aquisição de refil de filtro para decloração, modelo Carbon Block 9.3/4", destinado a atuar como peça de reposição para a autoclave de esterilização, marca Ortosintese, modelo AC 127, em uso nos campus de Jacobina, Estação e Catuaba.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MATERIAL
O item solicitado atende rigorosamente aos parâmetros necessários para o funcionamento seguro e eficiente do equipamento, conforme detalhado:

Especificação Requisito Técnico
Tipo Refil para filtro de decloração
Modelo Carbon Block de 9.3/4"
Temperatura de Operação Mínima: 5ºC / Máxima: 50ºC
Pressão de Operação Mínima: 2 mca / Máxima: 40 mca
Composição Polipropileno e Carvão Ativado
Retenção de Partículas Classe III (≥ 5µ e < 15µ)
Redução de Cloro Livre Classe I (≥ 75%)
Compatibilidade Autoclave Marca Ortosintese AC 127
Identificação Embalagem com dados do produto e marca do fabricante
3. FUNDAMENTAÇÃO PARA A ESCOLHA DO PRODUTO
A escolha deste filtro específico é imprescindível por três razões principais:

a) Garantia de Desempenho e Vida Útil do Equipamento

A água utilizada na alimentação da autoclave contém cloro residual e partículas suspensas que, se não forem adequadamente removidas, comprometem o gerador de vapor e as demais tubulações, reduzindo drasticamente a vida útil do equipamento. O filtro de Carbon Block especificado, com redução de cloro superior a 75% e retenção de partículas a partir de 5 micra, garante a qualidade da água necessária para a operação segura da autoclave, evitando incrustações e corrosão interna .

b) Compatibilidade Técnica Garantida

O filtro é compatível com a Autoclave modelo AC127 da marca Ortosintese. A utilização de peças não originais ou com especificações distintas pode invalidar a garantia do equipamento e causar falhas operacionais. Documentação do fabricante indica que itens como "refil de filtros" não são cobertos pela garantia, reforçando a necessidade de aquisição periódica deste item para a manutenção preventiva e correta do equipamento .

c) Comprovação de Necessidade em Mercado

A condição de "peça de reposição" para a Autoclave AC127 é amplamente reconhecida, conforme evidências em processos de compras de outros órgãos públicos, que listam "Refil de filtro" como item necessário para a manutenção deste modelo específico . Estes filtros são descritos em diferentes tipos (linha, ar, etc.), sendo o presente objeto (decloração) uma peça essencial para a integridade do sistema hidráulico da autoclave.

4. DA URGÊNCIA E NECESSIDADE
A autoclave é um equipamento essencial para a esterilização de materiais e instrumentos utilizados nos campi. A falta do refil de filtro adequado compromete a qualidade da água, podendo levar à paralisação das atividades de esterilização, colocando em risco os procedimentos acadêmicos e laboratoriais realizados em Jacobina, Estação e Catuaba. A aquisição deste insumo visa assegurar a continuidade dos serviços e a manutenção preventiva dos equipamentos.

5. CONCLUSÃO
Diante do exposto, solicitamos a autorização para a aquisição do refil de filtro para decloração, Carbon Block 9.3/4", compatível com a autoclave AC127 da Ortosintese. A compra é fundamental para garantir a qualidade da esterilização e a durabilidade do patrimônio da UNEB.

3. Características, quantitativos, cronograma/prazo de entrega e local de entrega:

Local: Almoxarifado DCH VI/UNEB

Endereço: Rua J.J. Seabra, 158 - Estação

Jacobina – Bahia Cep.: 44.700-000

4. Especificações:

Solicitante	Código Simpas	Materiais	QT
DCHIV	66.40.19.00110076-9	REFIL, para filtro de decloracao, de Carbon Block de 9. 3/4", temperatura de operacao de 5ºC min a 50ºC max, Pressao de operacao de 2 mca min a 40 mca Max, Composicao Polipropileno e carvao, Retencao de partículas Classe III (maior/igual a 5 e menor que 15 micra), Reducao do cloro livre Classe I (maior igual a 75% de reducao do cloro da agua), compativel com Autoclave marca Ortosintese AC 127. Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante	30

4.1 Certificado de Registro

Apresentar com o produto

4.2 Garantia Técnica:

01 ano pelo fornecedor – Prestada no Estado da Bahia

4.3 Condições de entrega:

a) Será rejeitado o produto que apresentar divergência em relação às especificações técnicas da proposta;

b) Os produtos recusados deverão ser regularizados ou substituídos até cinco dias após a notificação.

c) O fornecimento deverá ser entregue no prazo estipulado, contados a partir da assinatura da Autorização de fornecimento de Material – AFM.

4.4 Disposições adicionais:

4.4.1 Obrigações do contratante:

a) Comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas ao fornecimento do material;

b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do material recebida com as especificações constantes na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

c) Efetuar o pagamento da NF.

4.4.2 Deverão ser observadas pela Contratada as seguintes obrigações:

a) Efetuar a entrega do material em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela Administração, em estrita observância das especificações da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal detalhando as indicações de prazo de validade e/ou garantia;

b) Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

c) Emitir a Nota Fiscal contendo o(s) lote(s) ou partida(s) de cada produto a ser entregue;

d) Proceder à entrega do bem, no máximo em 30 dias, devidamente embalado, de forma a não ser danificado durante a operação de transporte e de carga e descarga, assinalando na embalagem a marca, destino e, quando for o caso, número da Licença de Importação ou documento equivalente, com as especificações detalhadas ou documento equivalente, para conferência;

e) Efetuar a entrega do material.

5 – DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Tomando como base os valores referenciais das últimas aquisições públicas e os preços praticados pelo mercado, estabelecemos a seguinte tabela:

CÓD. SIMPAS	DESCRIÇÃO DO ITEM	QT	CRITÉRIO PARA A FORMAÇÃO DE VALOR	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	SUBTOTAL
66.40.19.00110076-9	REFIL, para filtro de decloracao, de Carbon Block de 9. 3/4", temperatura de operacao de 5ºC min a 50ºC max, Pressao de operacao de 2 mca min a 40 mca Max, Composicao Polipropileno e carvao, Retencao de partículas Classe III (maior/igual a 5 e menor que 15 micra), Reducao do cloro livre Classe I (maior igual a 75% de reducao do cloro da agua), compativel com Autoclave marca Ortosintese AC 127. Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante	30	Em consulta a rotina de últimas compras do **SIMPAS**, identificamos que o item possui valor de última compra correspondente a R$22,85 conforme catálogo **Comprasne**t em anexo.	R$ 22,85	R$ 685,50

5.2. SOBRE OS DECRETOS Nº 16.417/2015 e 19.551/200

Com relação ao conteúdo estabelecido nos decretos 16.417/2015 e 19.551/2020, declaramos que estamos cientes das orientações e restrições a respeito da execução orçamentária que deve observar as leis orçamentárias, especialmente a

LOA, bem como a necessidade de análise técnica pela SAEB e SEFAZ para os processos de contratação de serviço e aquisição de material. Nesse sentido buscamos fazer contratações e aquisições que estejam dentro das normas dos referidos instrumentos para a adequado atendimento às medidas para a gestão das despesas e controle dos gastos de custeio por parte da Administração Pública.

5.3 - RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA:

Aniclecio Matos Gomes

Lotação: UNEB/DCH4/Coordenação Administrativa

Matricula: 92145979

UNEB/C4/DCH

Documento assinado eletronicamente por **Aniclécio Gomes Matos**, **Analista Universitário**, em 28/08/2026, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00148227347** e o código CRC **D1FDC2C0**.

Referência: Processo nº 074.8406.2026.0066892-61 SEI nº 00148227347