



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) Nº 119/2026–(DVPRO FE)

Processo nº 65509.000351/2026-92

Seção Requisitante: DVPRO

1. **OBJETO**

Serviço de manutenção corretiva para o reator inox 304 para booster 30g

2. **JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Necessário serviço por motivo de estufamento da camisa interna do reator, necessidade de refazer toda a parte interna (nova camisa e tirantes) e elevar a segurança para operação do mesmo.

3. **DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO**

Realizar inspeção visual do tanque, corpo, camisa e regiões soldadas;

Verificar trincas e possíveis porosidades;

Realizar a substituição da camisa interna ao reator

Realizar fabricação de nova estrutura interna em aço inoxidável AISI 304, conforme dimensões e características originais do equipamento.

Realizar alinhamento para montagem;

Realizar avaliação estrutural camisa e soldas internas;

Realizar reforços estruturais localizados; Inclusive em soldas e bocais;

Remoção de soldas defeituosas;

Realizar teste de estanqueidade;

4. **TIPO DO ITEM**

☐ Material de Consumo

☐ Material Permanente

☐ Serviço continuado sem MO

☐ Serviço continuado com MO

☒ Serviço não continuado

☐ Serviços de engenharia/obra

☐ Diárias

☐ Tributos/Taxas

☐ Não se aplica

5. **PRIORIDADE DE CONTRATAÇÃO**

☐ Baixa

☐ Média

☒ Alta

6. **DESCRIÇÃO DO OBJETO E MENOR VALOR INICIAL ESTIMADO**

A estimativa de valores, conforme cotação é da ordem de R\$ 24.000,00 (Vinte e Quatro mil reais)

7. **TIPO DO EMPENHO**

Ordinário: entrega única e total

X **Global:** Pagamento de despesas contratuais e/ou parceladas e entregas parceladas.

8. **RECEBIMENTO DO OBJETO**

Local da Entrega: Fábrica da Estrela - Magé

Prazo de Entrega: O prazo de prestação dos serviços será de até 30 dias, contados da assinatura do contrato ou documento equivalente (Nota de Empenho).

9. **RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO**

Certifico que a formalização da solicitação acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa de contratação do presente documento.

Rodrigo Sgambato Roberto - Chefe da DVPRO



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Sgambato Roberto, Chefe de Divisão**, em 29/01/2026, às 10:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://imbel.sei.gov.br//sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0166499** e o código CRC **29AED0B6**.



IMBEL® – CAPACIDADES QUE GERAM PODER DE COMBATE
Praça Marechal Ângelo Mendes de Moraes, S/N - Bairro Vila Inhomirim - Magé/RJ – CEP 25.933-590

Referência: Processo nº 65509.000351/2026-92

SEI nº 0166499