

**Anexo II**  
**Análise Técnica (POI nº 37)**

**Legislação:** Resolução ANP n.º 19, de 19/06/2009, e Resolução ANP n.º 30, de 27/10/2006.

**Requerente:**

**CNPJ:**

**Local das instalações:**

**Processo n.º:**

**Objetivo:** Autorização de Construção (AC) para rerrefino de óleo lubrificante acabado

**Tipo:** instalações novas ( )                      ampliação de instalações existentes ( )

O processo de Autorização de Construção (AC) é individualizado por instalação e deverá ser instruído com a apresentação dos documentos a seguir:

#	Documento Requerido	Há pendência documental? (Sim/ Não)	Para atendimento da pendência, seguir as instruções abaixo:
1	I - Requerimento de autorização de construção assinado por responsável legal ou preposto, acompanhado de cópia autenticada de instrumento de procuração do preposto e do respectivo documento de identificação, quando for o caso. Folha(s): _____		
2	II - Comprovante de propriedade do terreno, onde se localizarão as instalações, mediante: i) cópia autenticada da certidão do Cartório de Registro de Imóveis em nome da interessada; ou ii) cópia autenticada do contrato de arrendamento ou assemelhado, devidamente registrado no Cartório de Títulos e Documentos, com cláusula de prazo igual ou superior a 05 (cinco) anos e expressa previsão de renovação, acompanhado de cópia autenticada da certidão do Cartório de Registro de Imóveis em nome do proprietário arrendante. Folha(s): _____		
3	III - Cópia autenticada do Alvará de Construção dentro do seu prazo de validade, em nome da requerente interessada, especificando a atividade econômica a ser exercida, expedido pela prefeitura municipal. Folha(s): _____		
4	IV - Cópia autenticada da Licença de Instalação (LI) dentro do seu prazo de validade, em nome da requerente, especificando a atividade econômica a ser exercida, expedida pelo órgão ambiental competente. Folha(s): _____		

5	<p>V- Memorial descritivo das instalações, refletindo a descrição do processo, contemplando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) endereço das instalações;</li> <li>b) balanço de massa, compreendendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>b.1. descrição do rendimento do processo industrial e dos equipamentos industriais;</li> <li>b.2. descrição do parque de tancagem para recebimento da matéria-prima (lubrificante usado ou contaminado);</li> <li>b.3. descrição do parque de tancagem para armazenamento dos lubrificantes básicos rerrefinados.</li> </ul> </li> <li>c). capacidade nominal diária de produção de lubrificantes básicos rerrefinados.</li> <li>d). descrição do tratamento e destinação a serem dadas aos resíduos e subprodutos oriundos do processamento de lubrificante usado ou contaminado.</li> </ul> <p>Folha(s): _____</p>		
6	<p>VI - Planta de locação das instalações, devidamente orientada e cotada, indicando o Norte verdadeiro e as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) confrontantes atuais existentes;</li> <li>b) edificações, tanques de armazenamento (dimensão, volume e produto armazenado), plataforma de carregamento/descarregamento e demais equipamentos de processo;</li> <li>c) elevações do terreno acabado, principalmente nas áreas das instalações;</li> <li>d) distâncias entre os tanques;</li> <li>e) distâncias entre os tanques e os limites da propriedade;</li> <li>f) distâncias entre os tanques e as edificações;</li> <li>g) distâncias entre os tanques e a base interna do dique de contenção;</li> <li>h) vias internas de circulação, estabelecendo o fluxo de entrada e saída dos caminhões.</li> </ul> <p>Folha(s): _____</p>		
7	<p>VII - Planta das instalações, devidamente cotada, contemplando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) no caso de tanques aéreos: dimensões e detalhes das seções longitudinal e transversal da bacia de contenção dos tanques (incluindo a justificativa para a capacidade da bacia definida no projeto, mediante memorial de cálculos referentes ao seu volume mínimo) e da base dos tanques e diques;</li> <li>b) no caso de tanques subterrâneos: vista em corte da perfilagem dos tanques na cava subterrânea, incluindo poços de monitoramento, sistema de proteção anticorrosiva e respiros.</li> </ul> <p>Folha(s): _____</p>		
8	<p>VIII - Projeto detalhado dos tanques, especificando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) materiais, espessura de chapa e norma de projeto utilizada;</li> <li>b) conexões (entrada, saída, dispositivos de segurança, bocal de medição e porta de visita);</li> <li>c) acessórios do tanque: escada de acesso e guarda-corpo.</li> </ul> <p>Folha(s): _____</p>		
9	<p>IX - Planta geral de tubulação, compreendendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) norma de projeto utilizada, materiais e equipamentos;</li> <li>b) traçado com posicionamento de válvulas, acessórios e suportes;</li> <li>c) cortes e elevações da casa de bombas e da plataforma de carregamento, incluindo bicos de carregamento.</li> </ul> <p>Folha(s): _____</p>		

10	<p>X - Plantas de drenagem oleosa/pluvial das instalações, contemplando:</p> <p>a) sistema integrado de captação de derrames eventuais nos seguintes locais: bacia de contenção, plataforma de carregamento, plataforma de bombas de recalque (vazamento nos selos e conexões) e na área de descarga de produto;</p> <p>b) projeto da Caixa Separadora de Água e Óleo (SAO), ressaltando que as tubulações para o sistema de drenagem oleosa deverão ser em aço-carbono ou ferro fundido, e que deverá ser instalada caixa de válvula tipo gaveta, externa à bacia, para isolamento da bacia de contenção.</p> <p>Folha(s): _____</p>		
11	<p>XI - Sistema de combate a incêndio das instalações, contemplando:</p> <p>a) planta geral do sistema;</p> <p>b) descrição dos dispositivos e procedimentos para detecção, alarme, controle e combate, que deverão ser acionados em caso de perigo iminente ou sinistro envolvendo a ocorrência de incêndio;</p> <p>c) memória de cálculo do sistema de combate a incêndio, assim como do volume de concentrado (LGE).</p> <p>Folha(s): _____</p>		
12	<p>XII - Planta geral de elétrica e de aterramento, contemplando:</p> <p>a)diagrama unifilar;</p> <p>b)sistemas de alimentação (força e alimentação);</p> <p>c)sistema de aterramento de tanques e equipamentos;</p> <p>d)classificação elétrica de área.</p> <p>Folha(s): _____</p>		

**Observações importantes:**

- 1- Memorial, plantas e projetos solicitados nos itens VI a XIII devem estar acompanhados das respectivas cópias autenticadas das anotações de responsabilidade técnica (ART), assinadas por engenheiros graduados na disciplina pertinente, não coligados à empresa requerente, projetista ou construtora, com a comprovação dos respectivos pagamentos bancários recolhidos para o CREA da unidade federada onde se encontra a instalação.
- 2- Todos os documentos, plantas e desenhos deverão ser apresentados com 2 furos, índice geral e separados por folha indicativa de assunto, na ordem dos incisos acima estabelecidos.
- 3- Todas as plantas e desenhos deverão ser apresentados obedecendo aos padrões estabelecidos na norma ABNT NBR 10582, em definição legível, nos tamanhos equivalentes aos padrões A2, A3 ou A4, constando as revisões devidamente assinadas pelos responsáveis técnicos, identificados pelo número do registro no órgão de classe.
- 4- Poderão ser solicitadas informações, documentos ou providências adicionais julgadas necessárias para a análise técnica em referência.

Data: \_\_ / \_\_ / \_\_\_\_

Assinatura do analista: \_\_\_\_\_