



Termo de Referência

Construção e Instalação de Reservatório de Diesel de
5.000 Litros

Setembro 2025



TERMOS DE REFERÊNCIA (TOR)

Construção e Instalação de Reservatório de Diesel de 5.000 Litros

1. Contexto e Justificação

A KAYA Global, no âmbito da gestão operacional das suas atividades em Malanje, necessita construir e instalar um reservatório de diesel com capacidade de 5.000 litros para garantir o abastecimento contínuo de viaturas, máquinas e geradores no KAYA Lab. Este sistema deverá cumprir todas as normas técnicas e de segurança aplicáveis em Angola.

2. Objectivo Geral

Selecionar uma empresa especializada para projetar, construir e instalar um reservatório de diesel de 5.000 litros, assegurando conformidade com requisitos técnicos, ambientais e de segurança.

3. Escopo do Serviço

O prestador de serviços deverá:

- Fornecer e instalar reservatório de 5.000 litros em aço carbono ou material equivalente certificado.
- Instalar base de fundação em betão armado, devidamente dimensionada.
- Incorporar válvulas de enchimento, respiro e drenagem.
- Instalar bomba elétrica/manual com filtro e mangueira com pistola de abastecimento.
- Fornecer sistema de medição de nível (analógico ou digital).
- Pintura anticorrosiva e identificação com a palavra DIESEL visível.
- Fornecer sinalização de segurança no local da instalação.

4. Requisitos de Segurança

O reservatório deverá cumprir as seguintes medidas de segurança:

- Sistema de contenção secundária (bacia de retenção) com capacidade mínima de 110% do volume.
- Instalação em área ventilada e afastada de fontes de calor, faíscas ou fogo.
- Ligação à terra para proteção contra descargas elétricas.
- Extintores de incêndio (classe ABC) instalados próximos ao local.
- Placas de sinalização: "Inflamável", "Proibido Fumar", "Proibido Chamas Abertas".
- Acesso restrito apenas a pessoal autorizado.

- Cumprimento da legislação ambiental e normas de segurança em vigor em Angola.

5. Condições Operacionais

- Local de instalação: KAYA Lab – Malanje.
- Prazo máximo de execução: 30 dias desde o começo de construção.
- Entrega de manual técnico e formação básica à equipa de operação.
- Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabrico e instalação.

6. Modelo de Cotação

O prestador deve apresentar orçamento discriminado incluindo:

- Fornecimento do reservatório.
- Construção da base em betão armado.
- Sistema de contenção (bacia de retenção).
- Instalação de bomba, válvulas e medidor.
- Transporte, montagem e testes de funcionamento.
- Formação e entrega do manual técnico.

7. Responsabilidades do Prestador

- Cumprir normas técnicas e de segurança.
- Garantir qualidade dos materiais e mão de obra.
- Apresentar certificados de conformidade.
- Assegurar seguro de obra durante a instalação.
- Entregar relatório técnico final com testes de estanqueidade e funcionamento.

8. Responsabilidades da KAYA

Disponibilizar o local de instalação.

Acompanhar e validar cada etapa da obra.

Efetuar pagamentos de acordo com cronograma contratual.

9. Prazo de Submissão de Propostas

As propostas deverão ser enviadas em formato digital (PDF) até às **18h00 do dia 12 de Outubro** para o seguinte endereço: oscar.amaya@kaya.global.