



**Internacional**  
Angola

**Cliente**  
Pharmedic LDA

**Local**  
Luanda, Angola



## Elaboração de Projeto Básico e Detalhado

Empresa de origem Angolana atuante no segmento de Soluções Parenterais de Grande Volume (SPGV), entre eles: Soro Glicofisiológico 5 %, Cloreto de Sódio 0,9%, Solução Ringer Simples e Ringer com Lactato, Solução de Manitol 15 e 20%, Solução de Glicose 5%, 10%, 25% e 50%.

Projeto Básico e Detalhado de Engenharia para uma unidade fabril com ocupação de uma área total de 40.000 m<sup>2</sup>, área construída de aproximadamente 10.000 m<sup>2</sup> e capacidade produtiva de 5 milhões de frascos por ano.

Os produtos elaborados atenderão os padrões de qualidade exigidos pelas normativas aplicáveis, bem como os requisitos farmacopéicos.

Neste projeto foram elaboradas soluções para:

- Processo
- HVAC
- Água purificada (WFI)
- Hidráulica
- Elétrica
- Estrutura
- Arquitetura