

ABI - ADMINISTRADORA DE BENS E INFRAESTRUTURA S.A - ITAITUBA

CNPJ 10.701.088/0004-75

Capacidades Operacional de Movimentação do Terminal e memorial de cálculo.

Cálculo da capacidade operacional de movimentação em atendimento à Resolução ANP 881/22.

Descrição da instalação

- 08 tanques de armazenamento com capacidade 4.000 m³
- 01 tanque para contaminados com capacidade de armazenamento de 45 m³
- 07 dutos de aço carbono com medidas de 6", todos conectados ao cais flutuante.
- O Terminal possui 1 berço, podendo operar nas seguintes configurações:
 - 1 balsa de 30 a 70m atracada em operação
- Plataforma rodoviária:

Carregamento:

- Duas baias, através de sistema *top loading*.

Descarga:

- Duas baias, através de sistema Skid.

1) A capacidade operacional de movimentação do Terminal está limitada à Capacidade de Movimentação Fluvial.

Total de horas operacionais por mês = 624h

Capacidade expedição Fluvial = 74.880 m³/mês

Capacidade recebimento Fluvial = 74.880 m³/mês

Capacidade movimentação Fluvial = 149.760 m³/mês

Vazão operacional 120 m³/h

Vazão operacional 120 m³/h

2) A capacidade operacional de movimentação rodoviária.

Total de horas operacionais por mês = 624h

Capacidade expedição Rodoviária = 49.920 m³/mês

Capacidade recebimento Rodoviária = 74.880 m³/mês

Capacidade movimentação Rodoviária = 124.800 m³/mês

Vazão operacional 80 m³/h

Vazão operacional 120 m³/h

3) A Capacidade operacional de utilização dos tanques para armazenagem.

Volume da Tancagem para Armazenagem = 4.000 m³

Giro esperado: 10 giros/mês

Capacidade operacional de Armazenagem: 40.000 m³/mês

Nota: a) Baseado no histórico do Terminal

4) Capacidade contratada, capacidade ociosa e capacidade disponível.

Capacidade contratada do Terminal: 34.542 m³/mês

Giro projetado: 8,6 giros/ mês

Capacidade ociosa do Terminal: 0 m³

Capacidade Disponível: 5.458 m³/mês