

Capacidade de Movimentação Operacional do Terminal.

Memória de Cálculo

Capacidade Operacional de Recebimento **253.800m³/mês**

Operações Marítimas

Descrição das Instalações:

O Terminal opera em 2 (dois) berços públicos de atracação.

O Terminal possui 1 (um) duto portuário de aço carbono de Ø16".

| | |
|--|---------------------------|
| Berços de atracação | 2 |
| Vazão de recebimento | 600m ³ /h |
| Total de horas operacionais por mês | 720 h |
| Taxa de utilização dos berços | 75% |
| Taxa de disponibilidade dos berços para Liquipar | 18,75% |
| Capacidade Operacional de Recebimento Marítimo | 81.000m ³ /mês |

OBS: O terminal atende a autorização e o planejamento das atracações mediante a definição, pela Autoridade Portuária, estipulada nas Ordens de Serviços vigentes da Administração do Porto de Paranaguá e Antonina - APPA

Operações Rodoviárias

Descrição das Instalações:

O Terminal possui 8 (oito) baias para descarregamento de caminhões tanques.

O terminal tem 4 (quatro) bombas de descarga com capacidade de 80m³/h.

| | |
|--|----------------------------|
| Quantidade de bombas de descarga | 4 |
| Vazão de recebimento | 80m ³ /h |
| Total de horas operacionais por mês | 720 h |
| Taxa de utilização das baias | 75% |
| Capacidade Operacional de Recebimento Rodoviário | 172.800m ³ /mês |

Capacidade Operacional de Expedição

297.000m³/mês

Operações Marítimas

Descrição das Instalações:

O Terminal opera em 2 (dois) berços públicos de atracação.

O Terminal possui 1 (um) duto portuário de aço carbono de Ø16" e 3 (três) conjuntos de motobombas com capacidade nominal de 435m³/h.

| | |
|--|---------------------------|
| Berços de atracação | 2 |
| Vazão de expedição | 600m ³ /h |
| Total de horas operacionais por mês | 720 h |
| Taxa de utilização dos berços | 75% |
| Taxa de disponibilidade dos berços para Liquipar | 18,75% |
| Capacidade Operacional de Recebimento Marítimo | 81.000m ³ /mês |

OBS: O terminal atende a autorização e o planejamento das atracações mediante a definição, pela Autoridade Portuária, estipulada nas Ordens de Serviços vigentes da Administração do Porto de Paranaguá e Antonina - APPA

Operações Rodoviárias

Descrição das Instalações:

O Terminal possui 4 (quatro) baías para expedição de caminhões tanques.

O terminal tem 3 (três) bomba com capacidade de 435 m³/h.

| | |
|--|-----------------------------|
| Quantidade de bombas | 3 |
| Vazão de expedição | 400 m ³ /h |
| Total de horas operacionais por mês | 720 h |
| Taxa de utilização das baías | 75% |
| Capacidade Operacional de Recebimento Rodoviário | 216.000 m ³ /mês |



Capacidade Operacional de Armazenagem

69.015 m³/mês

Operações de Armazenagem

Descrição das Instalações:

O Terminal possui 7 (sete) tanques de armazenagem autorizados a operar com produtos regulados pela ANP.

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Volume de tancagem operacional | 38.342 m ³ |
| Giro Esperado | 1,8 giros/mês |
| Capacidade Operacional de Armazenagem | 69.015 m ³ /mês |

OBS: Giro esperado mensal considerando a limitação da capacidade estática dos tanques e o formato padrão de contratos firmados com os tomadores de serviços.

Descrição do documento: Capacidade Máxima de Movimentação e Memorial de Cálculo.

Documento nº 002/2024

Data de Emissão: 29/01/2025

Revisão: 02

Responsável pela Emissão: Izabella Mendes – Gerente Comercial

Responsável pela Aprovação: Juliano Antunes – CEO; Fabio Saraiva – Gerente de Terminal.