

Conferência: Operacional Pet Exportação

Réplica: 1853.16 Quantidades na Carga

Complemento SÃO SEBASTIÃO - SP

Tópico: 1853.0 ELKA ARISTOTLE- 149 ET - RONCADOR HEAVY - EXP XX/2017 - SAO SEBASTIÃO/SAO FRANCISCO DO SUL - 21

Categoria:

SubCategoria:

Terceira Categoria:

Autor: Reinaldo Barusco Lopes/BRA/Petrobras seg 04/12/2017 14:00

TRANSPETRO/DDT/DTSSPCO/SPL/TSSE/OP  
TERMINAL AQUAVIÁRIO DE SÃO SEBASTIÃO

NAVIO:.....ELKA ARISTOTLE  
VIAGEM:.....149 ET  
ORIGEM:.....SAO SEBASTIAO-SP  
OPERAÇÃO:.....CARGA / TRANSBORDO(P1) NT NORDIC SPIRIT  
DESTINO:.....SAO FRANCISCO DO SUL

CHEGADA AO PORTO:.....23/11/2017 23:00  
NOTIFICAÇÃO:.....26/11/2017 09:54  
ATRAÇÃO:.....28/11/2017 09:18  
LIBERAÇÃO INICIAL:.....28/11/2017 10:10  
INÍCIO DA OPERAÇÃO:.....29/11/2017 11:18  
TÉRMINO DA OPERAÇÃO:.....01/12/2017 15:42  
LIBERAÇÃO FINAL:.....01/12/2017 15:42  
DESCONEÇÃO:.....01/12/2017 17:30  
DESATRAÇÃO:.....01/12/2017 18:48

PRODUTO.....RONCADOR P-54/RONCADOR P-55  
ANEXO ÚNICO.....2017200314901 (RP54).....66.927,056 m<sup>3</sup> à 20°C  
ANEXO ÚNICO.....2017200314902 (RP55).....31.249,643 m<sup>3</sup> à 20°C  
SAP R3.....(19G-RP54).....31.216,502  
SAP R3.....(1NM-RP55).....66.856,076

BORDO ANTES:

TEOR DE H2S MEDIDO NOS TANQUES:.....  
DENS A 20 °C:.....0  
VOLUME AMBIENTE LÍQUIDO:.....0  
VOLUME A 20 °C:.....0  
MASSA:.....0

BORDO DEPOIS:

DENS A 20 °C:.....0,9356  
VOLUME AMBIENTE BRUTO TOTAL:.....98.399,800 m<sup>3</sup>  
VOLUME ÁGUA LIVRE:.....98,300 m<sup>3</sup>  
VOLUME AMBIENTE BRUTO:.....98.301,500 m<sup>3</sup>  
VOLUME BSW(0,05%):.....49,152 m<sup>3</sup>  
VOLUME AMBIENTE LÍQUIDO:.....98.252,348 m<sup>3</sup>  
VOLUME A 20 °C:.....96.872,430 m<sup>3</sup>  
MASSA :.....90.633,846 ton

QUANTIDADES MOVIMENTADAS NA OPERAÇÃO (Bordo sem o F.E.N.):

DENS A 20 °C:.....0,9356  
VOLUME AMBIENTE BRUTO TOTAL:.....98.399,800 m<sup>3</sup>  
VOLUME ÁGUA LIVRE:.....98,300 m<sup>3</sup>  
VOLUME AMBIENTE BRUTO:.....98.301,500 m<sup>3</sup>  
VOLUME BSW(0,05%):.....49,152 m<sup>3</sup>  
VOLUME AMBIENTE LÍQUIDO:.....98.252,348 m<sup>3</sup>  
VOLUME A 20 °C:.....96.872,430 m<sup>3</sup>  
MASSA :.....90.633,846 ton

QUANTIDADES MOVIMENTADAS NA OPERAÇÃO (Bordo com o F.E.N.)

FATOR DE EXPERIÊNCIA DO NAVIO = 1,0062

DENS A 20 °C:.....0,9356  
VOLUME A 20 °C:.....96.275,522 m<sup>3</sup>  
MASSA:.....90.075,379 ton

QUANTIDADES MOVIMENTADAS NA OPERAÇÃO (Bordo Oposto sem o F.E.N.):  
RECEBIDO DO NT NORDIC SPIRIT VGM 466 ET fase A

DENS A 20 °C:.....0,9355  
VOLUME AMBIENTE BRUTO TOTAL:.....99.784,782 m<sup>3</sup>  
VOLUME ÁGUA LIVRE:.....0  
VOLUME AMBIENTE BRUTO:.....99.784,782 m<sup>3</sup>  
VOLUME BSW(0,30%):.....299,355 m<sup>3</sup>  
VOLUME AMBIENTE LÍQUIDO:.....99.485,427 m<sup>3</sup>  
VOLUME A 20 °C:.....97.797,476 m<sup>3</sup>  
MASSA :.....91.489,539 ton

QUANTIDADES MOVIMENTADAS NA OPERAÇÃO (Bordo Oposto com o F.E.N)  
RECEBIDO DO NT NORDIC SPIRIT VGM 466 ET fase A

FATOR DE EXPERIENCIA DO NAVIO = 1.0000  
DENS A 20 °C:.....0,9355  
VOLUME A 20 °C:.....97.797,476 litros  
MASSA:.....91.489,539 kg

RATEIO DOS VOLUMES MOVIMENTADOS.

PROD (%)	BORDO	B.OPOSTO
RF54 (31,83%)	30.834,495	31.128,937
RF55 (68,17%)	66.037,935	66.668,539

QUANTIDADE RATEADA CONFORME INFORMADO POR MEIO DO SAP-R3 (M3 À 20°C).

DIFERENÇAS:

BORDO ORIGEM / BORDO DESTINO

	SEM FEN	COM FEN
VOLUME (m <sup>3</sup> a 20 °C)	925,046 (0,95%)	1.521,954 (1,56%)
MASSA (ton)	855,693 (0,94%)	1.414,160 (1,55%)

DENTRO DO ACEITÁVEL DE 1% PARA PETRÓLEO

A MAIOR NO BORDO OPOSTO.

NÃO HÁ DIFERENÇAS ENTRE EDEMQ X SIGO II, DEVIDO A OPERAÇÃO TRANSBORDO.

ANÁLISES:


ANÁLISES DOS TANQUES DE BORDO COMPROVADAS POR BOLETINS EMITIDOS PELO LABORATÓRIO DO TERMINAL. AS AMOSTRAS DE BORDO FORAM COLHIDAS APÓS A CARGA DO NAVIO, COM ACOMPANHAMENTO DA FIRMA INSPECTORA SGS do Brasil Ltda.

SLOP:

TANQUES DO NAVIO:

SLBB >> PETM  
SLBE >> PETM

CARREGAMENTO DE PETRÓLEO MISTURA CÓDIGO 19G NÃO CONFORME, DE ACORDO COM DIP nr.104/97 DO ABAST-LOG/GEQUAL/SEMOV. O FATURAMENTO DEVERÁ SER FEITO PELAS QUANTIDADES APURADAS NOS TANQUES DE BORDO DO NT ELKA ARISTOTILE, CORRIGIDAS PELO F.E.N.  
NT SEGUIU PARA SÃO FRANCISCO DO SUL, CONFORME ORDENS DA PROGRAMAÇÃO

**Conferência:** CAB-PETROLEO  
**Réplica:** 8985.2 Dados de Descarga  
**Complemento** SÃO SEBASTIÃO - SP  
**Tópico:** 8985.0  NT NORDIC SPIRIT - 466ET - RONCADOR P-54 - BACIA DE CAMPOS - 25 a 26/NOVEMBRO - TERMINAL DE SÃO S  
**Categoria:** NACIONAL  
**SubCategoria:** UN-RIO  
**Autor:** Reinaldo Barusco Lopes/BRA/Petrobras seg 04/12/2017 13:15

TRANSPETRO/DDT/DTSSPCO/SPL/TSSE/OP  
TERMINAL AQUAVIÁRIO DE SÃO SEBASTIÃO

**NAVIO:** .....NORDIC SPIRIT  
**VIAGEM:** .....466 ET  
**ORIGEM:** .....BACIA DE CAMPOS  
**OPERAÇÃO:** .....DESCARGA / TRANSBORDO (P1)

**CHEGADA AO PORTO:** .....27/11/2017 21:00  
**NOTIFICAÇÃO:** .....27/11/2017 21:00  
**ATRACAÇÃO:** .....27/11/2017 22:35  
**LIBERAÇÃO INICIAL:** .....27/11/2017 23:55  
**INÍCIO DA OPERAÇÃO:** .....29/11/2017 11:18  
**TÉRMINO DA OPERAÇÃO:** .....01/12/2017 15:42  
**LIBERAÇÃO FINAL:** .....01/12/2017 15:42  
**DESCONEXÃO:** .....01/12/2017 16:30  
**DESATRACAÇÃO:** .....02/12/2017 00:50

**PRODUTO:** .....RONCADOR P-55/RONCADOR P-54  
**ANEXO ÚNICO:** .....2017648246602 (RP55) .....31.249,643 m<sup>3</sup> à 20°C  
**ANEXO ÚNICO:** .....2017648246601 (RP54) .....66.927,056 m<sup>3</sup> à 20°C  
**SAP R3:** .....(1NM-RP55) .....31.216,502  
**SAP R3:** .....(19G-RP54) .....66.856,076

BORDO ANTES:

**TEOR DE H<sub>2</sub>S MEDIDO NOS TANQUES:** .....  
**DENS A 20 °C:** .....0,9355  
**VOLUME AMBIENTE BRUTO TOTAL:** .....99.784,782 m<sup>3</sup>  
**VOLUME ÁGUA LIVRE:** .....0  
**VOLUME AMBIENTE BRUTO:** .....99.784,782 m<sup>3</sup>  
**VOLUME BSW(0,30%):** .....299,355 m<sup>3</sup>  
**VOLUME AMBIENTE LÍQUIDO:** .....99.485,427 m<sup>3</sup>  
**VOLUME A 20 °C:** .....97.797,476 m<sup>3</sup>  
**MASSA:** .....91.489,539 ton

BORDO DEPOIS:

**DENS A 20 °C:** .....0  
**VOLUME AMBIENTE LÍQUIDO:** .....0  
**VOLUME A 20 °C:** .....0  
**MASSA:** .....0

QUANTIDADES MOVIMENTADAS NA OPERAÇÃO (Bordo sem o F.E.N.):

**DENS A 20 °C:** .....0,9355  
**VOLUME AMBIENTE BRUTO TOTAL:** .....99.784,782 m<sup>3</sup>  
**VOLUME ÁGUA LIVRE:** .....0  
**VOLUME AMBIENTE BRUTO:** .....99.784,782 m<sup>3</sup>  
**VOLUME BSW(0,30%):** .....299,355 m<sup>3</sup>  
**VOLUME AMBIENTE LÍQUIDO:** .....99.485,427 m<sup>3</sup>  
**VOLUME A 20 °C:** .....97.797,476 m<sup>3</sup>  
**MASSA:** .....91.489,539 ton

QUANTIDADES MOVIMENTADAS NA OPERAÇÃO (Bordo com o F.E.N.):

**FATOR DE EXPERIÊNCIA DO NAVIO = 1,0000**  
**DENS A 20 °C:** .....0,9355  
**VOLUME A 20 °C:** .....97.797,476 m<sup>3</sup>  
**MASSA:** .....91.489,539 ton

QUANTIDADES MOVIMENTADAS NA OPERAÇÃO (Bordo Oposto sem o F.E.N.):

ENVIADO PARA O NT ELKA ARISTOTLE VGM 149 ET fase A

DENS A 20 °C:.....0,9356  
VOLUME AMBIENTE BRUTO TOTAL:.....98.399,800 m³  
VOLUME ÁGUA LIVRE:..... 98,300 m³  
VOLUME AMBIENTE BRUTO:.....98.301,500 m³  
VOLUME BSW(0,05%):..... 49,152 m³  
VOLUME AMBIENTE LIQUIDO:.....98.252,348 m³  
VOLUME A 20 °C:.....96.872,430 m³  
MASSA :.....90.633,846 ton

QUANTIDADES MOVIMENTADAS NA OPERAÇÃO (Bordo Oposto com o F.E.N)

ENVIADO PARA O NT ELKA ARISTOTLE VGM 149 ET fase A

FATOR DE EXPERIENCIA DO NAVIO = 1.0062

DENS A 20 °C:.....0,9356  
VOLUME A 20 °C:.....96.275.522 litros  
MASSA:.....90.075.379 kg

RATEIO DOS VOLUMES MOVIMENTADOS.

PROD (%) .....BORDO.....B.OPOSTO  
RP55 (31,83%) .....31.128,937.....30.834,495  
RP54 (68,17%) .....66.668,539.....66.037,935

QUANTIDADE RATEADA CONFORME INFORMADO POR MEIO DO SAP-R3 (M3 À 20°C).

DIFERENÇAS:

BORDO ORIGEM / BORDO DESTINO

	SEM FEN	COM FEN
VOLUME (m³ a 20 °C) .....	925,046(0,95%)	1.521,954(1,58%)
MASSA (ton) .....	855,693(0,94%)	1.414,160(1,57%)

DENTRO DO ACEITÁVEL DE 1% PARA PETRÓLEO

A MENOR NO BORDO OPOSTO.

NÃO HÁ DIFERENÇAS ENTRE BDEMQ X SIGO II, DEVIDO A OPERAÇÃO TRANSBORDO.

ANÁLISES:

ANÁLISES DOS TANQUES DE BORDO E TERRA COMPROVADAS POR BOLETINS EMITIDOS PELO LABORATÓRIO DO TERMINAL. AS AMOSTRAS DE BORDO FORAM COLHIDAS ANTES DA DESCARGA DO NAVIO, COM ACOMPANHAMENTO DA FIRMA INSPETORA SGS do Brasil Ltda.

SLOP:

TANQUES DO NAVIO:

SLBB >> PETM  
SLBE >> VAZIO