

## República Democrática Timor-Leste Anúnsiu iha Jornál

## PROVIZAUN BA MODELAJEN NO ESTUDUS BA PROGRAMA ABANDONU POSU BAYU-UNDAN (BUWA)

ConocoPhillips mak nu'udár operadór ba Instalasaun Bayu-Undan, ne'ebé lokalizadu iha Área Dezenvolvimentu Petrolíferu Konjunta Tasi Timór nian.

Haktuir ba termus ne'ebé hatuur iha artigu 10.1 hosi Kontratu Partilla Produsaun nian, ConocoPhillips husu daudaun espresaun ba interese hosi Kompañia sira ne'ebé iha kapasidade atu fornese bens ka servisu referensiadu ne'e ba Indústria Minarai no Gás nian, ne'ebé nu'udár entidade ida devidamente estabelesida tuir lei sira ne'ebé vigora iha República Democrática Timor-Leste ka Austrália no mós prenxe duni rekezitus mínimu ne'ebé alistadu.

**Deskrisaun ba Bens / Servisu:****1. Análize ba Kondútor / Elevadór****Rekezitus Mínimu:**

- Fornese análize atu kalkula danus fadiga nian ne'ebé akumuladu durante kampaña perfurasaun anteriór nian.
- Determina danus fadiga nian ba komponentes kítiku iha Kabesa-posu.
- Iha kazu mosu vida fadiga ne'ebé kí'ik iha kabesa-posu, fornese kontinjéncias no rekomendasaun.
- Fornese análize fadiga no relatóriu análize ba VIV (vibrasaun induzida hosi vórtise).

**2. Modelajen ba Dispersaun Gás****Rekezitus Mínimu:**

- Kapasidade atu halo modelajen ba (formula) senáriu aat liu hosi deskarga nian ho kondisaun oseanográfiku koñesidu atu fornese modelajen ba dispersaun gás. Espesíficamente, modelajen pluma gás nian ba taxa gás no kondensadu oiain uza dados rezervatóriu nian.
- Bazeia ba taxa másimu minarai no gás ne'ebé modelada, profundidade bee no kondisaun tasi nian, halo modelajen ba (formula) komportamentu pluma nian hodi halo estimativa ba espresaun superfísie gás/minarai hosi sasulik ne'ebé dezkontroladu, nível LEL (limite inferior ba esplozaun) no VOC (karbonu orgániku volátil) iha superfísie besik ba lokalizasaun posu nian.

**3. Estudu ba Estabilidade Perfurasaun****Rekezitus Mínimu**

- Fornese software modelajen Jeomekánika ne'ebé mak bele identifika no analiza problemas estabilidade posu nian iha inklinasaun diferente, iha formasaun hotu-hotu ne'ebé diferente.
- Halo modelajen ba (formula) efeitu hosi fluidu pergurasaun nian ne'ebé mak lahanesan iha densidade no fluidu baze (i.e akuozu ka naun-akuozu).

#### 4. Estudu ba Esplozaun Posu

##### Rekeзитus Mínimu:

- Halo modelajen ba operasaun ida hamate posu nian atu determina númeru hosi posu maten, ne'ebé sei nesesáriu atu fura, hodi hamate tiha sasulik hosi posu esplozaun nian tuir taxa modelada ba senáriu aat liu hosi deskarga nian.
- Determina taxas volumétrica no densidade fluidu oioin atu hamate posu ne'e tuir senáriu senáriu aat liu hosi deskarga nian, hafoin avalia ida-ne'e hasoru kapasidade típiku hosi Plataforma Perfurasaun Auto-Elevatória (Jack-up Rig).

Ne'e-duni ami konvida kompañia sira ne'ebé prenxe duni rekeзитus mínimu hotu-hotu atu hatama sira-nia espresaun interese liuhosi haruka email ka lori mai entrega tarde liu iha loron **31 de Maiu 2019**, dirije ba Reinalda Pires, Ofisiál Aprovizionamentu.

Diresaun Email: [BayuUndanEOI@conocophillips.com](mailto:BayuUndanEOI@conocophillips.com)

Diresaun Eskritóriu: ConocoPhillips Timor-Leste Pty Ltd, Apartadu 401, Andár 4 -CBD 3, Dili Sentrá Comoro/Edifísiu Timor Plaza, Dili, Timor-Leste.

"Tratadu Tasi Timór entre Governu Timor-Leste no Austrália no mós Kontratus kona-ba Partilla Produsaun nian ezije katak iha prestasaun ba bens/servisus hirak-ne'e, kompañia hotu-hotu ne'ebé interesadu tenke fó preferénsia atu emprega ema Timoroan no mós rezidentes permanente, hodi tau konsiderasaun ba atividades ne'ebé seguru no eficiente no mós prátika di'ak iha kampu petrolíferu nian."

Anúnsiu ida-ne'e mós bele haree iha <http://www.conocophillips.com.au/our-business-activities/supply-chain-west/Pages/Expressions-of-Interest---Bayu-Undan-and-Timor-Leste.aspx>.