

**INFORME SUSTENTATORIO N° GCEO-1498-2022****CONTRATACION ABREVIADA (POR EMERGENCIA)**

**ASUNTO:** Aprobación del informe técnico sustentatorio para la Adjudicación Abreviada bajo el literal (i) de la Sección III -Capítulo 3-Artículo 47 (Por afectación del proceso de transporte de hidrocarburos/por afectación a la integridad de ductos de transporte de hidrocarburos/la seguridad de ambiente y la comunidad), del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ aprobado mediante A/D 039-2021-PP, vigente a partir del 28.06.2021.

**REFERENCIA:** “SERVICIO DE FACILIDADES LOGÍSTICAS PARA LA INSTALACIÓN DE GRAPA DE CONTENCION Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP”

---

**I. OBJETIVO**

Justificar la **ADJUDICACIÓN ABREVIADA** con la empresa CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES E.I.R.L., para el “**SERVICIO DE FACILIDADES LOGÍSTICAS PARA LA INSTALACIÓN DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM. 55+411 TRAMO I DEL ONP**” de conformidad con el **literal (i)**<sup>1</sup> del artículo 47 - Capítulo 3 Sección 3, del Reglamento Contrataciones de PETROPERÚ, aprobado mediante A/D 039-2021-PP, vigente a partir del 28.06.2021, como consecuencia de haberse afectado el proceso de transporte de hidrocarburos, la integridad del ducto, la continuidad de la operación y se pueda afectar el ambiente y centros poblados adyacentes, como consecuencia de un derrame. La operación de transporte ha sido suspendida por la imposibilidad de realizar el bombeo en las actuales condiciones, debido a la afectación de daños por terceros (cortes) al Oleoducto Tramo I, en la progresiva Km. 55+411.

**II. MARCO NORMATIVO**

- 2.1 Decreto supremo 081-2007-EM Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por ductos.
- 2.2 Reglamento de Contrataciones de PETROPERU, aprobado por AD N°039-2021-PP del 08.04.21.
- 2.3 Procedimiento para Adjudicación Abreviada PROA1-203 v.6.
- 2.4 Plan de Contingencias Oleoducto Norperuano PC4-ADM-001 V.15 2017.
- 2.5 Procedimiento PRO04-038 - Respuesta a Derrames en el Oleoducto Norperuano.

**III. ANTECEDENTES**

- 3.1 El 07.07.2022 a las 10:15 horas, se recibe información vía WhatsApp del Ing. Jaime Amaya (Jefatura Operativa Oriente), de una posible contingencia por el Km. 55 del Tramo I ONP (afloramiento de petróleo crudo) comunicada por el Sr. Alan Dantas de RRCC PETROPERÚ, al haber recibido llamada telefónica del Comisario de Maypuco y del Sr. Regner Flores Apu de la CCNN Nueva Alianza, por lo que, se dispone la activación del Plan de Contingencia correspondiente.
- 3.2 A las 11:14 horas, se recibe comunicación telefónica de los Sres. Hildebrando Urbina Muñoz (Técnico mantenimiento Tubería) y Carlos Huayanca Enriquez (Auxiliar

---

<sup>1</sup> **Artículo 47 - Literal (i):** Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten o puedan afectar: El proceso de producción, comercialización o transporte de hidrocarburos / La integridad de ductos de transporte de hidrocarburos o líneas submarinas / Los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ / La continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad.

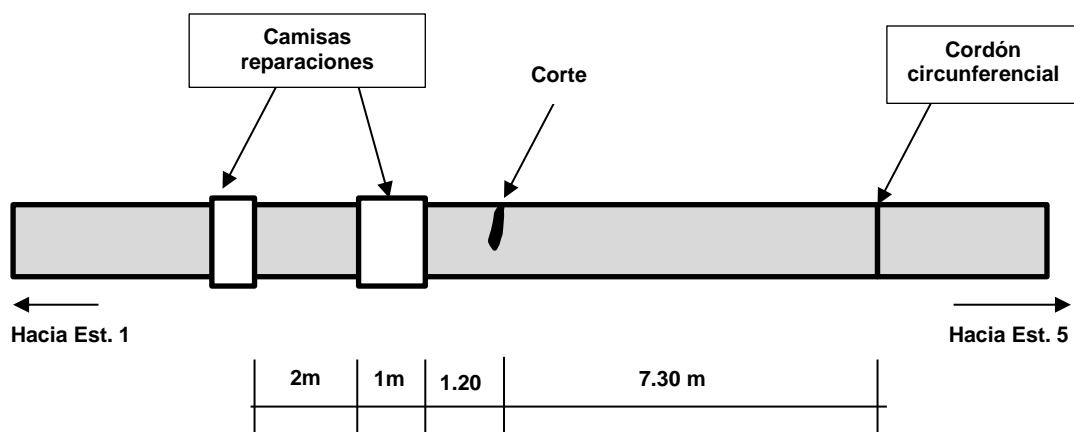
Mantenimiento Tubería), quienes se encontraban a la altura de la localidad de Ungumayo (aprox. Progresiva Km 153 ONP), quienes realizaban su desmovilización de la contingencia del Km. 67 hacia la localidad de Saramiriza, a quienes se le indicó dirigirse de inmediato a la progresiva Km. 55, como personal de primera respuesta en la contención de fugas de hidrocarburo, siguiendo nuestro Plan Corporativo de Contingencia en las emergencias.

- 3.3 Siendo las 16:53 horas, personal de la Mantenimiento de Tubería, reporta vía WhatsApp que se localizan en la CCNN Nueva Alianza. Indican que no localizan a las autoridades de la CCNN Nueva Alianza, por lo que se toma la decisión en campo de ingresar al derecho de vía del ONP a través del canal de flotación para localizar el punto de afloramiento de hidrocarburo. Encontrando un afloramiento de hidrocarburo producto de un corte intencional, efectuado con herramienta mecánica manual (sierra) y tiene las siguientes características:

- Profundidad del agua punto afloramiento: 0.50 cm sobre lomo tubería.
- Posición horaria de corte: 9 – 11 horas.

El personal de Mantenimiento de Tubería procedió a la obturación del corte con elemento sellante de madera y posteriormente instaló grapa metálica temporal. La labor de instalación de la grapa concluyó a las 20:30 horas. (Ver *Imagen 1*).

Imagen 1 – Croquis de la ubicación corte



## IV. ANALISIS

### 4.1 ANÁLISIS DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

- 4.1.1 La continuidad de la operación de bombeo del Tramo I se ha visto afectada por la acción vandálica de terceros al efectuar un corte en la tubería, en la progresiva Km. 55+411 del Tramo I del ONP, ocasionando además la emisión de hidrocarburo en el canal de flotación donde se encuentra dispuesta la tubería, acción que atenta contra el medio ambiente, el agua, el suelo, la flora y fauna de la selva peruana.
- 4.1.2 Se debe tomar acción inmediata para contener y confinar el crudo que emana de los cortes efectuados por terceros para reducir el impacto ambiental.
- 4.1.3 Para poder atender con eficiencia y eficacia las labores de contención y devolver la integridad a la tubería que permita reanudar la actividad de bombeo del Tramo I, **PETROPERÚ**, requiere contratar el presente servicio para dar las facilidades con personal de apoyo, movilización, equipos, herramientas y materiales, para la actividad de instalación de grapa metálica temporal de contención en el corte

efectuado por actos vandálicos de terceros en la progresiva Km. 55+411; además, la construcción de 04 pórticos con plataformas para posterior realizar la reparación definitiva a través de la instalación de Refuerzos Metálicos Tipo B (RMB's), con una contratista especializada, en la progresiva indicada.

Las facilidades logísticas que se requieren para realizar las actividades de:

- Movilización y desmovilización del personal, equipos, EPP's, herramientas y materiales.
- Transporte Interno Fluvial, desde la localidad más cercana hacia la progresiva Km. 55+411.
- Trasteo de equipos, herramientas y materiales.
- Apoyo en la instalación y retiro de la grapa metálica temporal.
- Construcción de pórticos y plataforma para posterior realizar los trabajos de reparación definitivo con una empresa especializada.

4.1.4 En este sentido al haberse afectado el proceso de transporte de hidrocarburos, la integridad del ducto, la continuidad de la operación y el ambiente y CCNNs adyacentes, como consecuencia del derrame ocasionado por actos vandálicos de terceros, la operación de transporte ha sido suspendida por la imposibilidad de realizar el bombeo en las actuales condiciones, pérdida de integridad de la tubería; siendo necesario la contratación del **“Servicio de facilidades logísticas para la instalación de grapa de contención y RMB en la progresiva km. 55+411 Tramo I del ONP”**.

## 4.2 ANÁLISIS DEL COSTO DEL SERVICIO

- 4.2.1 El 10.07.2022, mediante carta MTU-0238-2022 la supervisión de Mantenimiento Tubería de Estación 5 les solicita a las contratistas SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L. (SERVUM) y CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. (CINVAL) su propuesta económica para el **“Servicio de facilidades logísticas para la instalación de grapa de contención y RMB en la progresiva km. 55+411 Tramo I del ONP”**. Ver **Anexo 1**.
- 4.2.2 El 10.07.2022 la empresa SERVUM hizo llegar su propuesta de fecha 10.07.2022 para el servicio solicitado la cual asciende al monto de **S/ 138,897.69**. Ver **Anexo 2**.
- 4.2.3 El 11.07.2022 la empresa CINVAL hizo llegar su propuesta de fecha 11.07.2022 para el servicio solicitado la cual asciende al monto de **S/ 138,217.82**. Ver **Anexo 3**.
- 4.2.4 El 12.07.2022, después de analizar las propuestas presentadas y con carta MTU-0244-2022 se le solicita propuesta mejorada a la Cía. CINVAL. Ver **Anexo 4**.
- 4.2.5 El 12.07.2022, la empresa CINVAL hizo llegar su propuesta mejorada para el servicio solicitado la cual asciende al monto de **S/ 137,807.42**. Ver **Anexo 5**.
- 4.2.6 Con fecha 13.07.2022, la Unidad Mantenimiento Tubería con carta MTU-0245-2022, acepta la propuesta de la empresa CINVAL por el monto de **S/ 137,807.42**. Ver **Anexo 6**.

## 4.3 SELECCIÓN DEL PROVEEDOR

- 4.3.1 La empresa CINVAL cuenta con la experiencia y recursos suficientes para afrontar el **“Servicio de facilidades logísticas para la instalación de grapa de contención y RMB en la progresiva km. 55+411 Tramo I del ONP”**, por haber

realizado servicios similares. Ver **Anexo 7**.

4.3.2 Las actividades que realizará la empresa CINVAL incluyen:

- Movilización y desmovilización del personal, equipos, EPP's, herramientas y materiales.
- Transporte Interno Fluvial, desde la localidad más cercana hacia la progresiva Km. 55+411.
- Trasteo de equipos, herramientas y materiales.
- Apoyo en la instalación y retiro de la grapa metálica temporal.
- Construcción de pórticos y plataforma para posterior realizar los trabajos de reparación definitivo con una empresa especializada.

#### 4.4 ANÁLISIS LEGAL Y DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DE PETROPERÚ

- 4.4.1 De acuerdo con el Decreto Supremo 081-2007-EM, en su artículo 79.- Acciones por rotura, avería o fuga en el Ducto, establece que, ante una avería del ducto, el Operador, en este caso PETROPERU **debe adoptar las acciones inmediatas para la contención y reparación de la tubería, de acuerdo con el Plan de Contingencia.** Así mismo, el Operador queda exonerado de permisos y licencias, y no será sujeto de sanciones, para ejecutar trabajos de reparación debido a casos de emergencia por fugas, roturas del Ducto o inminente peligro de accidentes, debiendo adoptar las medidas técnicas, de seguridad y ambientales, que permitan minimizar impactos, restituir el servicio y controlar los riesgos asociados a estas actividades.
- 4.4.2 Asimismo, el Artículo 36.- Obligaciones del Concesionario del Reglamento para el Transporte de Hidrocarburos por Ductos, aprobado por Decreto Supremo N° 081-2007-EM y modificatorias. Establece que PETROPERU como concesionario está obligado a: a) Ejecutar el proyecto y la construcción de obras de acuerdo con el calendario de ejecución de obras contenido en el respectivo Contrato de Concesión. b) Prestar el Servicio de Transporte de acuerdo con los términos y condiciones previstos en el Contrato de Concesión y en las normas legales vigentes. **c) Conservar y mantener el Sistema de Transporte en condiciones adecuadas para su operación eficiente, garantizando la calidad, continuidad y oportunidad del Servicio según las condiciones que fije el Contrato de Concesión y las normas técnicas pertinentes.**
- 4.4.3 Por otro lado, mediante la Resolución de la Dirección de Inteligencia Nacional N° 131- 2017-DINI-01, se aprueba como Activo Crítico Nacional – ACN al Oleoducto Norperuano (ONP); por lo cual tenemos la responsabilidad de mantener y garantizar la continuidad de la operación del ONP.
- 4.4.4 La Segunda Disposición Complementaria de la Ley N° 28840 refiere que las adquisiciones y contrataciones de PETROPERU S.A. se rigen por el Reglamento de contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERU S.A., aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP del 08.04.2021 y difundido mediante Circular N° GSUM-2126-2021.
- 4.4.5 El Reglamento de Contrataciones indica que se puede optar por una Contratación Abreviada bajo el ítem i) de la Sección III - Capítulo 3 – Artículo 47: ***“Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten o puedan afectar: el proceso de producción, comercialización o transporte de hidrocarburos; la integridad de ductos de transporte de hidrocarburos o líneas submarinas o los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ; así como la***

*continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad”.*

- 4.4.6 De acuerdo con el procedimiento de Adjudicación Abreviada N° PROA1-203 v.6 aprobado por la Gerencia de Cadena de Suministro mediante Circular N° GCAD-0745-2022 del 02.03.2022, el numeral VI.C, que establece el Procedimiento para Situaciones Extraordinarias y/o Imprevisibles que afecten a PETROPERÚ.
- 4.4.7 La autorización para el presente servicio cuenta con la aprobación de la Gerencia Corporativa Exploración, Producción y Oleoducto, según el formato de AUTORIZACIÓN DE CONTRATACION ABREVIADAS (ABR), al haberse afectado la integridad de la tubería en la progresiva Km. 55+411 del ONP. Ver **Anexo 09**– Formato Autorización de Contratación Abreviadas (ABR).
- 4.4.8 Con Circular N° GGRL-5021-2020 del 19.06.2020, la administración dispone que, para las Adjudicaciones Abreviadas, “...a partir de la entrada en vigencia de la presente Circular, de identificar el Originador al Proveedor, aquél deberá sustentar el monto de su requerimiento con por lo menos dos (02) fuentes de información, salvo excepciones debidamente justificadas mediante informe aprobado mínimo por el Nivel II”.
- 4.4.9 La contratación del **“Servicio de facilidades logísticas para la instalación de grapa de contención y RMB en la progresiva km. 55+411 Tramo I del ONP”** no obedece a falta de planificación sino a causas excepcionales e imprevisibles, toda vez que el acto vandálico por terceras personas (corte a la tubería), suspende la operación de transporte hasta que no se restablezca la integridad de la tubería mediante la instalación de RMB.

## V. CONCLUSIONES

- 5.1 Se ha afectado el proceso de transporte de hidrocarburos, la integridad del ducto, la continuidad de la operación; suspendiendo el transporte por la imposibilidad de realizar el bombeo en las actuales condiciones por cortes en la tubería; siendo necesario la contratación del **“Servicio de facilidades logísticas para la instalación de grapa de contención y RMB en la progresiva km. 55+411 Tramo I del ONP”**
- 5.2 La empresa CINVAL cuenta con la experiencia y recursos suficientes para afrontar el **“Servicio de facilidades logísticas para la instalación de grapa de contención y RMB en la progresiva km. 55+411 Tramo I del ONP”**, por haber realizado servicios similares.
- 5.3 El artículo 79.- Acciones por rotura, avería o fuga en el Ducto, del Decreto Supremo 081-2007- EM, establece qué, ante una avería del ducto, el Operador, en este caso PETROPERU debe adoptar las acciones inmediatas para la contención y reparación de la tubería, de acuerdo con el Plan de Contingencia. Así mismo, el Operador queda exonerado de permisos y licencias, y no será sujeto de sanciones, para ejecutar trabajos de reparación debido a casos de emergencia por fugas, roturas del Ducto o inminente peligro de accidentes, debiendo adoptar las medidas técnicas, de seguridad y ambientales, que permitan minimizar impactos, restituir el servicio y controlar los riesgos asociados a estas actividades.
- 5.4 Con Circular N° GGRL-5021-2020 del 19.06.2020, la administración dispone que, para las Adjudicaciones Abreviadas, “...a partir de la entrada en vigencia de la presente Circular, de identificar el Originador al Proveedor, aquél deberá sustentar el monto de su requerimiento con por lo menos dos (02) fuentes de información, salvo excepciones debidamente justificadas mediante informe aprobado mínimo por el Nivel II”.
- 5.5 La contratación del **“Servicio de facilidades logísticas para la instalación de grapa de contención y RMB en la progresiva km. 55+411 Tramo I del ONP”** no obedece

a falta de planificación sino a causas excepcionales e imprevisibles, toda vez que el acto vandálico por terceras personas (corte a la tubería), suspende la operación de transporte hasta que no se restablezca la integridad de la tubería mediante la reparación definitiva a través de refuerzo metálicos tipo B (RMB).

## VI. RECOMENDACION

Por lo expuesto, en virtud del artículo 47.i (**emergencia**) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – Petroperú S.A., se recomienda aprobar la contratación de la Adjudicación Abreviada por el “**SERVICIO DE FACILIDADES LOGÍSTICAS PARA LA INSTALACIÓN DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM. 55+411 TRAMO I DEL ONP**”, según las Condiciones Técnicas del servicio, con la empresa CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL, por un monto de **S/ 137,807.42** (Ciento treinta y siete mil ochocientos siete con 42/100 Soles) no afecto a IGV y un plazo de 90 días calendario.

Piura, 19 de agosto de 2022.

PROPUESTO

RECOMENDADO

**César Iparraguirre Guevara**  
Jefe Unidad Mantenimiento Tubería

**Ariel Barreto López**  
Jefe Mantenimiento

ENDOSADO

APROBADO

**Antonio Manosalva Alarcón**  
Gerente (e) Dpto. Oleoducto

**Tomás Díaz del Aguila**  
Gerente Corporativo Exploración,  
Producción y Oleoducto

**ANEXOS:**

- Anexo 1 - Carta MTU-0238-2022-Solicitud de cotización a SERVUM y CINVAL.*
- Anexo 2 – Propuesta Económica SERVUM – 10.07.2022.*
- Anexo 3– Propuesta Económica CINVAL – 11.07.2022.*
- Anexo 4– Carta MTU-0244-Solicitud de Mejora Propuesta CINVAL del 11.07.2022.*
- Anexo 5– Propuesta Mejorada CINVAL – 12.07.2022.*
- Anexo 6 – Carta MTU-0245-2022-Aceptando Propuesta Económica Mejorada*
- Anexo 7 – Experiencia en Trabajos Similares CINVAL*
- Anexo 8 – Formato – Autorización de Contrato No sujetos al reglamento (NSR) y Abreviadas (ABR).*
- Anexo 9 – Registro Fotográfico de contención de fuga.*



**ANEXO 1- Carta MTU-0238-2022-Solicitud de cotización a SERVUM y CINVAL****“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”**

MTU-0238-2022

Estación 5, 10 de julio de 2022

Sra.:  
Lorena Pozo Díaz  
Gerente General  
**SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L**

**Asunto: Cotización del “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP”**

**Referencia:**

- **Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio**

De nuestra consideración.

Es grato dirigimos hacia usted para saludarle cordialmente y a la vez solicitar nos cotice el **“SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP”**, progresiva donde atentaron contra el Oleoducto cortando la tubería y se requiere instalar camisa de refuerzo, para ello se necesitan las facilidades de Construcción de pórticos y otras descritas en el anexo 1 adjunto.

Por tal motivo agradeceremos atender nuestra solicitud a la brevedad.



Firmado digitalmente por:  
LLOMPART CORONADO Luis  
Miguel FAU 20100128218 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 10/07/2022 19:19:53-0500

Luis Llompart Coronado  
Supervisor Mantenimiento Tubería

Adjunto: **Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio**





**"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"**

MTU-0238-2022

Estación 5, 10 de julio de 2022

Sra.:  
Alondra Zárate Tanchiva  
Gerente General  
CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL

**Asunto: Cotización del "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP"**

**Referencia:**

- **Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio**

De nuestra consideración.

Es grato dirigimos hacia usted para saludarle cordialmente y a la vez solicitar nos cotee el **"SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP"**, progresiva donde atentaron contra el Oleoducto cortando la tubería y se requiere instalar camisa de refuerzo, para ello se necesitan las facilidades de Construcción de pórticos y otras descritas en el anexo 1 adjunto.

Por tal motivo agradeceremos atender nuestra solicitud a la brevedad.



Firmado digitalmente por:  
LLOMPART CORONADO Luis  
Miguel FAU 20100128218 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 10/07/2022 19:19:24-0500

Luis Llompert Coronado  
Supervisor Mantenimiento Tubería

Adjunto: **Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio**

**ANEXO 2 – Propuesta Económica SERVUM – 10.07.2022****SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L****RUC: 20528194746**
**APENDICE N° 1**  
**FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA DETALLADO-**
**SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411**  
**TRAMO I DEL ONP**
POSTOR: **SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L**

Felix Flores, 10 de Julio del 2022

| ITEM        | DESCRIPCION   | METRADO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO (S/.)          | VALOR TOTAL (S/.) |
|-------------|---|---------|----------|-------------------------------|-------------------|
| <b>1.0</b>  | <b>Movilizacion y Desmovilizacion</b>                                     |         |          |                               |                   |
| 1.1         | Movilizacion y Desmovilizacion (Equipos, Materiales y Otros)              | Global  | 1        | 9,200.00                      | 9,200.00          |
| <b>2.0</b>  | <b>Personal</b>   |         |          |                               |                   |
| 2.1         | Obrero (03)   | D-H     | 30       | 101.58                        | 3,047.40          |
| 2.2         | Capataz   | D-H     | 10       | 190.02                        | 1,900.20          |
| 2.3         | Enfermero   | D-H     | 10       | 190.02                        | 1,900.20          |
| 2.4         | Motorista   | D-H     | 10       | 101.58                        | 1,015.80          |
| <b>3.0</b>  | <b>SCTR</b>   | Global  | 1        | 850.00                        | 850.00            |
| <b>4.0</b>  | <b>Equipos de Proteccion Personal</b>                                     | Global  | 1        | 2,800.00                      | 2,800.00          |
| <b>5.0</b>  | <b>Evaluacion Medica</b>  | P-H     | 6        | 350.00                        | 2,100.00          |
| <b>6.0</b>  | <b>Facilidades al Personal Contratista y PETROPERU</b>                    |         |          |                               |                   |
| 6.1         | Alimentacion Personal (Desayuno)  | Racion  | 75       | 16.00                         | 1,200.00          |
| 6.2         | Alimentacion Personal (Almuerzo)  | Racion  | 75       | 17.00                         | 1,275.00          |
| 6.3         | Alimentacion Personal (Cena)  | Racion  | 75       | 16.00                         | 1,200.00          |
| 6.4         | Alojamiento Personal  | Dia     | 35       | 35.00                         | 1,225.00          |
| 6.5         | Campamento de avanzada (12m x12m) (*)                                     | Unidad  | 1        | 3,800.00                      | 3,800.00          |
| 6.6         | Hidratacion Personal  | Global  | 1        | 750.00                        | 750.00            |
| <b>7.0</b>  | <b>Transporte fluvial interno</b>   |         |          |                               |                   |
| 7.1         | Deslizador  | D-M     | 10       | 700.00                        | 7,000.00          |
| 7.2         | Peque- Peque  | D-M     | 10       | 220.00                        | 2,200.00          |
| <b>8.0</b>  | <b>Plataforma Para inspeccion</b>   | M2      | 10       | 350.00                        | 3,500.00          |
| <b>9.0</b>  | <b>Habilitacion de Madera y Construccion de Porticos</b>                  | Unidad  | 6        | 12,000.00                     | 72,000.00         |
| <b>10.0</b> | <b>Materiales y Equipos</b>   |         |          |                               |                   |
| 10.1        | Generador de 950W (8 horas Por dia) (Incluye: combustible, mantenimiento) | D- M    | 10       | 100.00                        | 1,000.00          |
| 10.2        | Motosierra Still 660 (Incluye: Combustible, mantenimiento)                | Global  | 1        | 350.00                        | 350.00            |
| 10.3        | Materiales Apendice N° 2  | Global  | 1        | 2,467.00                      | 2,467.00          |
|             |   |         |          | <b>COSTO DIRECTO</b>          | <b>120,780.60</b> |
|             |   |         |          | <b>G.G Y UTILIDADES (15%)</b> | <b>18,117.09</b>  |
|             |   |         |          | <b>SUB TOTAL</b>              | <b>138,897.69</b> |
|             |   |         |          | <b>IGV 18%</b>                | <b>-</b>          |
|             |   |         |          | <b>TOTAL</b>                  | <b>138,897.69</b> |

Atentamente.

(\*) Incluye la Habilitacion de Plataforma de Madera y Techo de Plastico, 10 Carpas Tipo Igloo colchonetas de 10" Papel higienico y Jabon Liquido

  
**Lorena Indira Pozo Diaz**  
 TITULAR GERENTE

**SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L**  
 GERENTE GENERAL

 Cel. 965938507- 968733120  
 serviciosuniversalmanseriche@hotmail.com

**SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L****RUC: 20528194746**

**APENDICE 2  
LISTA DE MATERIALES DETALLADO**

**SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM  
55+411 TRAMO I DEL ONP**

POSTOR: **SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L**

Felix Flores, 10 de Julio del 2022

| SUMINISTRO DE MATERIALES |   |         |          |                       |                      |
|--------------------------|---|---------|----------|-----------------------|----------------------|
| ITEM                     | DESCRIPCION DE MATERIALES                                     | METRADO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (S/.) | PRECIO PARCIAL (S/.) |
| 1                        | Cableado Para 04 Tomacorrientes y 04 Focos ahorradores de 30W | Unidad  | 1        | 200.00                | 200.00               |
| 2                        | Traje tyvet   | Unidad  | 50       | 16.00                 | 800.00               |
| 3                        | Pegamento Rapido chenmer                                      | Unidad  | 50       | 2.00                  | 100.00               |
| 4                        | llaves Mixtas de 1" - 1/16"                                   | Unidad  | 4        | 35.00                 | 140.00               |
| 5                        | Palanas   | Unidad  | 2        | 50.00                 | 100.00               |
| 6                        | Picos   | Unidad  | 2        | 50.00                 | 100.00               |
| 7                        | Linternas con Pilas   | Unidad  | 5        | 18.00                 | 90.00                |
| 8                        | Trapo Industrial  | Unidad  | 30       | 12.00                 | 360.00               |
| 9                        | Machetes  | Unidad  | 3        | 14.00                 | 42.00                |
| 10                       | Cinta de Peligro Color Rojo                                   | Rollo   | 1        | 120.00                | 120.00               |
| 11                       | Cinta de Peligro color amarillo                               | Rollo   | 1        | 120.00                | 120.00               |
| 12                       | Arco de Cierre  | Unidad  | 2        | 35.00                 | 70.00                |
| 13                       | Espatulas   | Unidad  | 3        | 15.00                 | 45.00                |
| 14                       | Cuter Truper  | Unidad  | 2        | 14.00                 | 28.00                |
| 15                       | Detergente 4Kg  | Bolsa   | 1        | 40.00                 | 40.00                |
| 16                       | Gasolina de 90 Oct.   | Galon   | 2        | 20.00                 | 40.00                |
| 17                       | Escobillas metalicas manuales                                 | Unidad  | 4        | 18.00                 | 72.00                |
|                          |   |         |          |                       | 2,467.00             |

Atentamente.

**SERV. UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L.**  
  
**Lorena Indira Pozo Diaz**  
 TITULAR GERENTE

**SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L**  
 GERENTE GENERAL

Cel. 965938507 - 968733120  
 serviciosuniversalmanseriche@hotmail.com

## ANEXO 3 – Propuesta Económica CINVAL-11.07.2022

11/07/2022



## APENDICE N° 1: FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA DETALLADO

**“SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN  
Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP”.**

| ITEM                | DESCRIPCION   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO  | TOTAL         |
|---------------------|---|--------|----------|--------------|---------------|
| 1                   | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION  |        |          |              |               |
| 1.1                 | Movilización y desmovilización (Equipos, materiales y otros)          | GLOBAL | 1        | S/ 4,000.00  | S/ 4,000.00   |
| 2                   | PERSONAL  |        |          |              |               |
| 2.1                 | Obrero  | D-H    | 30       | S/ 123.35    | S/ 3,700.50   |
| 2.2                 | Capataz   | D-H    | 10       | S/ 146.42    | S/ 1,464.20   |
| 2.3                 | Enfermero   | D-H    | 10       | S/ 134.20    | S/ 1,342.00   |
| 2.4                 | Motorista   | D-H    | 10       | S/ 101.70    | S/ 1,017.00   |
| 3                   | SCTR  | GLOBAL | 1        | S/ 600.00    | S/ 600.00     |
| 4                   | EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL  | GLOBAL | 1        | S/ 4,700.00  | S/ 4,700.00   |
| 5                   | EVALUACIÓN MÉDICA   | P-H    | 6        | S/ 120.00    | S/ 720.00     |
| 6                   | FACILIDADES AL PERSONAL CONTRATISTA Y PETROPERU                       |        |          |              |               |
| 6.1                 | Alimentación Personal (Desayuno)                                      | RACIÓN | 75       | S/ 15.00     | S/ 1,125.00   |
| 6.2                 | Alimentación Personal (Almuerzo)                                      | RACIÓN | 75       | S/ 20.00     | S/ 1,500.00   |
| 6.3                 | Alimentación Personal (Cena)  | RACIÓN | 75       | S/ 18.00     | S/ 1,350.00   |
| 6.4                 | Alojamiento Personal  | DÍA    | 35       | S/ 35.00     | S/ 1,225.00   |
| 6.5                 | Campamento de avanzada (12mx12m)                                      | UNIDAD | 1        | S/ 7,000.00  | S/ 7,000.00   |
| 6.6                 | Hidratación Personal  | GLOBAL | 1        | S/ 1,100.00  | S/ 1,100.00   |
| 7                   | TRANSPORTE FLUVIAL INTERNO  |        |          |              |               |
| 7.1                 | Deslizador  | D-M    | 10       | S/ 450.00    | S/ 4,500.00   |
| 7.2                 | Peque-peque   | D-M    | 10       | S/ 350.00    | S/ 3,500.00   |
| 8                   | PLATAFORMA DE INSPECCIÓN  | m2     | 10       | S/ 450.00    | S/ 4,500.00   |
| 9                   | HABILITACION DE MADERA Y CONSTRUCCION DE PÓRTICOS                     | UNIDAD | 6        | S/ 11,500.00 | S/ 69,000.00  |
| 10                  | MATERIALES Y EQUIPO   |        |          |              |               |
| 10.1                | Generador de 950W (8hras por día) Incluye combustible y mantenimiento | D-M    | 10       | S/ 100.00    | S/ 1,000.00   |
| 10.2                | Motosierra still 660 (incluye comsbustible y mantenimiento)           | GLOBAL | 1        | S/ 1,100.00  | S/ 1,100.00   |
| 10.3                | Materiales Apendice N° 2  | GLOBAL | 1        | S/ 3,800.00  | S/ 3,800.00   |
| COSTO DIRECTO       |   |        |          |              | S/ 121,243.70 |
| GG y UTILIDADES 14% |   |        |          |              | S/ 16,974.12  |
| IGV 18 %            |   |        |          |              | S/ -          |
| TOTAL               |   |        |          |              | S/ 138,217.82 |

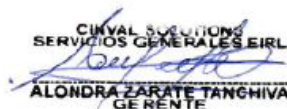
CINVAL SOLUTIONS  
SERVICIOS GENERALES EIRL  
  
ALONDRA ZARATE TANCHIVA  
GERENTE



11/07/2022

## APENDICE N° 2

| LISTA DE MATERIALES DETALLADO   |   |        |          |                     |        |                    |
|---|---|--------|----------|---------------------|--------|--------------------|
| "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP". |   |        |          |                     |        |                    |
| LISTA DE MATERIALES   |   |        |          |                     |        |                    |
| ITEM  | DESCRIPCION   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO S/. |        | PRECIO PARCIAL S/. |
| 1   | CABLEADO PARA 4 TOMACORRIENTES Y 4 FOCOS AHORRADORES DE 30W | GL     | 1        | S/                  | 400.00 | S/ 400.00          |
| 2   | TRAJE TYBET   | Und    | 50       | S/                  | 30.00  | S/ 1,500.00        |
| 3   | PEGAMENTO RAPIDO CHENMER                                    | Und    | 50       | S/                  | 6.00   | S/ 300.00          |
| 4   | LLAVES MIXTAS DEE 1" Y 1/16"                                | Und    | 4        | S/                  | 30.00  | S/ 120.00          |
| 5   | PALANAS   | Und    | 2        | S/                  | 50.00  | S/ 100.00          |
| 6   | PICOS   | Und    | 2        | S/                  | 50.00  | S/ 100.00          |
| 7   | LINTERNA CON PILAS  | Und    | 5        | S/                  | 40.00  | S/ 200.00          |
| 8   | TRAPO INDUSTRIAL  | Kg     | 30       | S/                  | 14.00  | S/ 420.00          |
| 9   | MACHETES  | Und    | 3        | S/                  | 25.00  | S/ 75.00           |
| 10  | CINTA DE PELIGRO ROJO                                       | Rollo  | 1        | S/                  | 160.00 | S/ 160.00          |
| 11  | CINTA DE PELIGRO AMARILLO                                   | Rollo  | 1        | S/                  | 160.00 | S/ 160.00          |
| 12  | ARCO DE SIERRA  | Und    | 2        | S/                  | 40.00  | S/ 80.00           |
| 13  | ESPATULAS   | Und    | 3        | S/                  | 12.00  | S/ 36.00           |
| 14  | CUTER TRUPER  | Und    | 2        | S/                  | 20.00  | S/ 40.00           |
| 15  | DETERGENTE 4 kg   | Bolsa  | 1        | S/                  | 25.00  | S/ 25.00           |
| 16  | Gasolina 90   | Galon  | 2        | S/                  | 22.00  | S/ 44.00           |
| 17  | ESCOBILLAS METALICAS MANUALES                               | Und    | 4        | S/                  | 10.00  | S/ 40.00           |
| TOTAL   |   |        |          |                     |        | S/ 3,800.00        |

CIVIL SOLUTIONS  
 SERVICIOS GENERALES EIRL  
  
 ALONDRA ZARATE TANGHIVA  
 GERENTE

**ANEXO 4 – Carta MTU-244-Solicitud de Mejora Propuesta CINVAL del 11.07.2022****“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”****MTU-0244-2022**

Estación 5, 12 de julio de 2022

Sra.:  
Alondra Zárate Tanchiva  
Gerente General  
**CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL**

**Asunto: Se solicita mejorar cotización presentada el 11.07.22 para el “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP”**

De nuestra consideración.

Es grato dirigimos a usted para saludarle cordialmente y a la vez informarle que luego de la revisión de la cotización presentada por su representada el 11.07.2022 para el **“SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP”**, se solicita una mejora a la misma.

Por tal motivo agradeceremos atender nuestra solicitud a la brevedad.



Firmado digitalmente por:  
LLOMPART CORONADO Luis  
Miguel FAJ 20100128218 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 12/07/2022 11:31:05-0500

Luis Llompart Coronado  
Supervisor Mantenimiento Tubería



## ANEXO 5 – Propuesta Mejorada CINVAL – 12.07.2022

12/07/2022



## APENDICE N° 1: FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA DETALLADO

**“SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP”.**

| ITEM                | DESCRIPCION   | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO  | TOTAL         |
|---------------------|---|--------|----------|--------------|---------------|
| 1                   | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION  |        |          |              |               |
| 1.1                 | Movilizacion y desmovilizacion (Equipos, materiales y otros)          | GLOBAL | 1        | S/ 4,000.00  | S/ 4,000.00   |
| 2                   | PERSONAL  |        |          |              |               |
| 2.1                 | Obrero  | D-H    | 30       | S/ 123.35    | S/ 3,700.50   |
| 2.2                 | Capataz   | D-H    | 10       | S/ 146.42    | S/ 1,464.20   |
| 2.3                 | Enfermero   | D-H    | 10       | S/ 134.20    | S/ 1,342.00   |
| 2.4                 | Motorista   | D-H    | 10       | S/ 101.70    | S/ 1,017.00   |
| 3                   | SCTR  | GLOBAL | 1        | S/ 600.00    | S/ 600.00     |
| 4                   | EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL  | GLOBAL | 1        | S/ 4,700.00  | S/ 4,700.00   |
| 5                   | EVALUACIÓN MÉDICA   | P-H    | 6        | S/ 110.00    | S/ 660.00     |
| 6                   | FACILIDADES AL PERSONAL CONTRATISTA Y PETROPERU                       |        |          |              |               |
| 6.1                 | Alimentación Personal (Desayuno)                                      | RACIÓN | 75       | S/ 15.00     | S/ 1,125.00   |
| 6.2                 | Alimentación Personal (Almuerzo)                                      | RACIÓN | 75       | S/ 20.00     | S/ 1,500.00   |
| 6.3                 | Alimentación Personal (Cena)  | RACIÓN | 75       | S/ 18.00     | S/ 1,350.00   |
| 6.4                 | Alojamiento Personal  | DÍA    | 35       | S/ 35.00     | S/ 1,225.00   |
| 6.5                 | Campamento de avanzada (12mx12m)                                      | UNIDAD | 1        | S/ 7,000.00  | S/ 7,000.00   |
| 6.6                 | Hidratación Personal  | GLOBAL | 1        | S/ 1,100.00  | S/ 1,100.00   |
| 7                   | TRANSPORTE FLUVIAL INTERNO  |        |          |              |               |
| 7.1                 | Deslizador  | D-M    | 10       | S/ 450.00    | S/ 4,500.00   |
| 7.2                 | Peque-peque   | D-M    | 10       | S/ 330.00    | S/ 3,300.00   |
| 8                   | PLATAFORMA DE INSPECCIÓN  | m2     | 10       | S/ 450.00    | S/ 4,500.00   |
| 9                   | HABILITACIÓN DE MADERA Y CONSTRUCCION DE PÓRTICOS                     | UNIDAD | 6        | S/ 11,500.00 | S/ 69,000.00  |
| 10                  | MATERIALES Y EQUIPO   |        |          |              |               |
| 10.1                | Generador de 950W (8hras por día) Incluye combustible y mantenimiento | D-M    | 10       | S/ 100.00    | S/ 1,000.00   |
| 10.2                | Motosierra still 660 (incluye comsbustible y mantenimiento)           | GLOBAL | 1        | S/ 1,000.00  | S/ 1,000.00   |
| 10.3                | Materiales Apendice N° 2  | GLOBAL | 1        | S/ 3,800.00  | S/ 3,800.00   |
| COSTO DIRECTO       |   |        |          |              | S/ 120,883.70 |
| GG y UTILIDADES 14% |   |        |          |              | S/ 16,923.72  |
| IGV 18 %            |   |        |          |              | S/ -          |
| TOTAL               |   |        |          |              | S/ 137,807.42 |

CINVAL SOLUTIONS  
SERVICIOS GENERALES EIRL  
  
ALONDRA ZARATE TANCHIVA  
GERENTE






12/07/2022

## APENDICE N° 2

| LISTA DE MATERIALES DETALLADO  |   |        |          |                     |                    |             |
|--|---|--------|----------|---------------------|--------------------|-------------|
| "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENION Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP". |   |        |          |                     |                    |             |
| LISTA DE MATERIALES  |   |        |          |                     |                    |             |
| ITEM   | DESCRIPCION   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO S/. | PRECIO PARCIAL S/. |             |
| 1  | CABLEADO PARA 4 TOMACORRIENTES Y 4 FOCOS AHORRADORES DE 30W | GL     | 1        | S/ 400.00           | S/                 | 400.00      |
| 2  | TRAJE TYBET   | Und    | 50       | S/ 30.00            | S/                 | 1,500.00    |
| 3  | PEGAMENTO RAPIDO CHENMER                                    | Und    | 50       | S/ 6.00             | S/                 | 300.00      |
| 4  | LLAVES MIXTAS DEE 1" Y 1/16"                                | Und    | 4        | S/ 30.00            | S/                 | 120.00      |
| 5  | PALANAS   | Und    | 2        | S/ 50.00            | S/                 | 100.00      |
| 6  | PICOS   | Und    | 2        | S/ 50.00            | S/                 | 100.00      |
| 7  | LINTERNA CON PILAS  | Und    | 5        | S/ 40.00            | S/                 | 200.00      |
| 8  | TRAPO INDUSTRIAL  | Kg     | 30       | S/ 14.00            | S/                 | 420.00      |
| 9  | MACHETES  | Und    | 3        | S/ 25.00            | S/                 | 75.00       |
| 10   | CINTA DE PELIGRO ROJO                                       | Rollo  | 1        | S/ 160.00           | S/                 | 160.00      |
| 11   | CINTA DE PELIGRO AMARILLO                                   | Rollo  | 1        | S/ 160.00           | S/                 | 160.00      |
| 12   | ARCO DE SIERRA  | Und    | 2        | S/ 40.00            | S/                 | 80.00       |
| 13   | ESPATULAS   | Und    | 3        | S/ 12.00            | S/                 | 36.00       |
| 14   | CUTER TRUPER  | Und    | 2        | S/ 20.00            | S/                 | 40.00       |
| 15   | DETERGENTE 4 kg   | Bolsa  | 1        | S/ 25.00            | S/                 | 25.00       |
| 16   | Gasolina 90   | Galon  | 2        | S/ 22.00            | S/                 | 44.00       |
| 17   | ESCOBILLAS METALICAS MANUALES                               | Und    | 4        | S/ 10.00            | S/                 | 40.00       |
| TOTAL  |   |        |          |                     |                    | S/ 3,800.00 |

CINVAL SOCIEDAD  
 SERVICIOS GENERALES EIRL  
  
 ALONDRA ZARATE TANCHIVA  
 GERENTE

**ANEXO 6 – Carta MTU-245-2022-Aceptando Propuesta Económica Mejorada CINVAL.****"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"**

Piura, 13 de julio de 2022

**MTU-0245-2022**

Sra.:

Alondra Zárate Tanchiva

Gerente General

**CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL****Referencia: "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP"**

De nuestra consideración.

Hacemos llegar nuestros saludos cordiales, a la vez comunicarle en respuesta a su propuesta económica mejorada de fecha 12.07.2022 nuestra aceptación para realizar el "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP" por un monto de **S/ 137,807.42 (Ciento treinta y siete mil ochocientos siete con 42/100 Soles)** no afecto a IGV. La fecha de inicio será en coordinación con UMT.

Con la presente aceptación de vuestra propuesta económica se Adjudica el servicio indicado en el asunto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 47 (i)- Emergencia, del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., aprobado por acuerdo Directorio N° 039-2021-PP (08.04.2021), aplicable "Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten en forma directa el proceso de producción, de comercialización o de transporte de hidrocarburos, o los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ; ; la continuidad o seguridad de la operación; al personal involucrado, el ambiente y/o la comunidad; y, el funcionamiento normal de instalaciones, plantas o equipos ...".

Para cualquier consulta comunicarse vía correo electrónico con el Ing. César Iparraguirre ([ciparraguirr@petroperu.com.pe](mailto:ciparraguirr@petroperu.com.pe)) o Luis Llompарт ([llompарт@petroperu.com.pe](mailto:llompарт@petroperu.com.pe))

Atentamente,



Firmado digitalmente por:

IPARRAGUIRRE GUEVARA

Cesar Marcell FAU 20100128218

soft

**César Iparraguirre Guevara**

Módulo

de firma

Fecha: 13/07/2022 18:42:44 0500

Unidad Mantenimiento Tubería

Gerencia Departamento Oleoducto

**ANEXO 7– Experiencia en Trabajos Similares CINVAL**

| RELACION DE DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ACTIVIDAD |  |                   |                     |                |                    |                     |
|--|--|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| N° DE SERVICIO EJECUTADO   | DESCRIPCION  | TIPO DE DOCUMENTO | NUMERO DE DOCUMENTO | TIPO DE MONEDA | MONTO INCLUIDO IGV | FECHA DEL DOCUMENTO |
| 1  | FACILIDADES LOGISTICAS PARA EL REFORZAMIENTO DE LA TUBERIA EN EL KM 237+752 DEL ONP  | OTT N° 4100008962 | OTT N° 4100008962   | S/ 117,681.54  | S/ -               | 4/09/2019           |
| 2  | SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA REPARACION DE TUBERIA EN EL KM 323+692 TRAMO II EN LA ABOLLADURA GENERADA POR EFECTO DE ELEMENTO EXPLOSIVO | OTT N° 4100009384 | OTT N° 4100009384   | S/ 68,316.21   | S/ -               | 4/03/2020           |
| 3  | SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PARA LA INSPECCION DE 13 ABOLLADURAS SEGÚN ILI ROSEN DEL ORN                     | OTT N° 4100009341 | OTT N° 4100009341   | S/ 325,467.50  | S/ -               | 6/02/2020           |
|  |  |                   |                     |                | TOTAL, S/          | S/ 511,465.25       |

**Anexo 8:** Formato – Autorización de Contratos No sujetos al Reglamento (NSR) y Abreviadas (ABR).**AUTORIZACIÓN DE CONTRATOS NO SUJETOS A REGLAMENTO (NSR) Y ABREVIADOS (ABR)**

Piura, 08 de agosto de 2022

| N° Correlativo | Requerimiento  | Monto (SOLES)                        | Justificación  | Solicitado por:   | Autorizado por:   |
|----------------|--|--------------------------------------|--|---|---|
| GCEO-1446-2022 | "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA INSTALACION DE GRAPA DE CONTENCIÓN Y RMB EN LA PROGRESIVA KM 55+411 TRAMO I DEL ONP" | S/. 137,807.42<br>No afecto a I.G.V. | <p>Con fecha 07.07.2022, se recibe información de una posible contingencia por el Km. 55 del Tramo I ONP (afloramiento de petróleo crudo), ubicada en CCNN Nueva Alianza, distrito de Uritarinas, Provincia de Loreto, departamento de Loreto.</p> <p>A las 16:53 horas, personal de Mantenimiento Tubería llega a la CCNN Nueva Alianza, ingresando al Derecho de vía a través del canal de flotación para localizar el punto de afloramiento de hidrocarburo producto de un corte intencional, efectuado con herramienta mecánica manual (sierra) con las siguientes características: Profundidad del agua punto afloramiento (0.50 cm sobre lomo tubería) y Posición horaria de corte (9 a 11 horas). Personal de Mantenimiento Tubería, procedió a la obturación del corte con elemento sellante de madera y posteriormente se instaló grapa metálica temporal.</p> <p>El 10.07.2022 la UMT contacta a las contratistas CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES E.I.R.L. y SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L (SERVUM) para solicitar cotización de facilidades que incluyen movilización terrestre (desde la Estación 5 y/o caserío Félix Flores – Saramiriza) y movilización fluvial (Saramiriza - hasta la CC.NN Nueva Alianza), del personal, herramientas y equipos, alimentación, hospedaje, apoyo en la instalación de grapa de contención, construcción de plataforma y pódicos para el izamiento de tubería para su posterior realizar la reparación definitiva a través de refuerzo metálico tipo B (RMB) con una empresa especializada, en la tubería producto de 01 corte provocado por actos de terceros, el mismo que está ubicado en las coordenadas: E455984 y N9468180 Zona 18</p> <p>La empresa SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L. es una empresa de la zona y ha realizado en más de una oportunidad actividades semejantes, tales como: excavaciones manuales, apoyo con personal no especializado, recuperación de crudo, etc., además está brindando servicios similares en las emergencias del Km 20+189 y 24+320 y Km 184+528.</p> <p>En este sentido se requiere la intervención inmediata en esta progresiva para realizar la reparación definitiva de la tubería, debido a que ante esta situación extraordinaria e imprevisible que ha afectado el proceso de transporte de hidrocarburos por el Oleoducto se realice a través de una Adjudicación Abreviada bajo el numeral 47.i - Emergencia con selección de proveedor.</p> <p>Por lo tanto, se autoriza la contratación por Adjudicación Abreviada bajo el artículo 47i-emergencia, para una intervención inmediata, que permita reforzar la tubería mediante la instalación de RMB (Camisa de refuerzo)</p> <p>Se adjunta la cotización presentada por la empresa SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L.</p> <p>Este servicio no obedece a falta de planificación por tratarse de un evento por acción de terceros, que afectan directamente el proceso de transporte, al generar una contingencia por corte a la tubería.</p> | <p>César Iparraguirre Guevara<br/>Jefe Unidad Mantenimiento Tubería</p> <p>Ariel Barreto López<br/>Jefe Mantenimiento</p> <p>Antonio Manosalva Alarcón<br/>Gerente (e) Dpto. Oleoducto.</p> | <p>Tomás Díaz Del Aguila<br/>Gerente<br/>Gerencia Corporativa<br/>Exploración, Producción y</p> |



**ANEXO 9-** Registro Fotográfico de contención de fuga.





