

CONDICIONES TÉCNICAS

“ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA”

1. OBJETO.

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir Empaques espirometálicos que se usarán para facilidades operativas, mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo de las Unidades de DP1, DV3, RG2, FCC, HTF, RG1, TLG, HTD, HTN, RCA, TKS, FCK, MU1, MU2, Oleoductos y Mantenimiento Mayor de Tanques de Refinería Talara.

2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN.

Los bienes se detallan en el **APÉNDICE N°01**.

3. PLAZO DE ENTREGA.

3.1. La entrega de los Bienes se realizará de la siguiente manera:

- 1era entrega: Máximo a los 30 días Calendario después de la notificación de la Orden de Compra.
- 2da entrega: Máximo a los 90 días calendario después de la notificación de la Orden de Compra.

En caso PETROPERÚ S.A. por necesidad operativa, requiera adelantar las entregas parciales, notificará al PROVEEDOR a fin de que proceda con su atención, previas coordinaciones.

3.2. La conformidad de la entrega no invalida reclamos posteriores por defectos o vicios ocultos no detectados durante la recepción del bien.

3.3. El plazo de reposición por el bien defectuoso o que éste no cumpla con las condiciones inicialmente establecidas, no será mayor de quince (15) días calendario, luego de recibida por el proveedor la solicitud de cambio por parte de PETROPERÚ.

4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

A Suma Alzada

5. EVALUACIÓN.

Por ítem paquete.

6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.

Reservado y en Dólares e incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre su valor.

7. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

7.1. Lugar de entrega y horario:

- a) Receptoría de Carga – Refinería Talara Av. G S/N Acceso 1 (Lado Plaza Vea Centro – Talara).
- b) Horario de Atención: lunes a viernes de 7:00 a 11:30 y de 14:00 a 16:00 horas.
- c) Una vez efectuada la entrega física del material, el proveedor deberá coordinar con Receptoría de Carga, para la emisión del Acta de Conformidad del bien.

7.2. Condiciones de entrega:

- a) El proveedor deberá entregar los materiales debidamente rotulados, con el Número de O/C, el Número de Ítem de la O/C y Código del material de la O/C.
Ejemplo: O/C 4XXXXXXXXX – Ítem N°1 – Código del Material.
Además, para el caso de empaques, el N° de Lote de Fabricación y/o colada debe estar correctamente identificado en el material, el cual debe coincidir con el/los certificados de calidad suministrados.
- b) El proveedor deberá adherir a cada producto la Hoja de Seguridad en español, o en su defecto la traducción al español, con firma de su Representante Responsable de ello, debidamente identificado, cuando corresponda.

- c) El bien deberá cumplir con las especificaciones técnicas ofertadas por el Proveedor.
- d) Para la entrega del bien, el Proveedor deberá cumplir con los equipos de protección personal (EPP) e implementos de bioseguridad, así como con lo dispuesto en el numeral 16 de las presentes Condiciones Técnicas.
- e) No se admitirá que el bien muestre signo de uso previo, defectuoso, mal embalado, mal almacenado, mala manipulación, decoloración (en caso lleven algún tipo de pintura), etc., o cualquier defecto o deterioro observado o detectado sobre el mismo; se precisa que el bien recibido pasa por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos, que no cumplan con las especificaciones técnicas; si ese fuera el caso, será devuelto con flete pagadero en destino por cuenta y riesgo del Proveedor.

7.3. Embalaje:

El bien será presentado correctamente. Deberá entregarse en perfectas condiciones, caso contrario se efectuará el reclamo para su cambio correspondiente.

El proveedor debe respetar los empaques originales, etiquetas de control y marcaje del material realizado por fábrica, los cuales no deberán ser alterados, a fin de verificar la procedencia del material y su respectiva trazabilidad.

8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.

- 8.1. Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas según **APÉNDICE N°01**; acreditados con folletos y/o catálogos y/o manuales y/o certificados y/o brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante.
- 8.2. Carta vigente emitida por el Fabricante, la cual acredite que el Postor es representante y/o distribuidor autorizado en el Perú para la comercialización y/o venta de la marca ofertada.

9. DOCUMENTOS PARA EMISIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA

- 9.1. Formato Estructura de Costos (**APÉNDICE N°02**).
- 9.2. Declaración Jurada de Cumplimiento de Entregables (**APÉNDICE N°03**).

10. GARANTÍA.

Carta de Garantía Comercial, mínima de doce (12) meses, otorgada por el Proveedor con la entrega del bien. La garantía deberá cubrir fallas, defectos de fabricación, problemas de embalaje, cuyo plazo se computará a partir de la conformidad de la recepción de los bienes adquiridos. Asimismo, el Proveedor se compromete a realizar los cambios de los bienes a consecuencia de la garantía ofertada, dentro de los quince (15) días calendario siguientes de recibido la comunicación de PETROPERÚ.

11. PENALIDADES.

Si el Proveedor incurre en retraso injustificado, en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato, PETROPERÚ S.A, aplicará una penalidad por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual, que debió ejecutarse. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = $(0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{plazo en días})$

Donde F tendrá los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: $F=0.40$

Para plazos mayores a sesenta (60) días: $F=0.25$

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta o del pago final.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda al ítem que debió ejecutarse o de la prestación parcial en el caso de contratos de ejecución periódica.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad (10% del monto contractual), PETROPERÚ podrá resolver la Orden de Compra por incumplimiento, sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios que pueda exigirse.

12. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO.

PETROPERÚ efectuará pagos parciales en dólares, de conformidad con su política de pago, es decir, a los sesenta (60) días de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, previa conformidad del bien recibido.

El plazo de pago para la cancelación de facturas o recibos por honorarios emitidos por una MYPE será a los treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios. Para tal efecto la MYPE deberá entregar lo siguiente:

- a) Declaración jurada del impuesto a la Renta correspondiente al ejercicio fiscal inmediatamente anterior a la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios.
- b) Número de cuenta de la empresa del sistema financiero en la que se le debe abonar el importe de la factura o recibos por honorarios emitido, de conformidad con el TUO de la Ley para la lucha contra la evasión y para la formalización de la economía, cuyo TUO fue aprobado por Decreto Supremo N°150-2007-EF y modificatorias.

El comprobante de pago deberá presentarse en Oficina de Gestión Documentaria sito en Prolongación Av. "G" – 2, Edificio Administrativo de Refinación Talara:

- Copia de la Orden de Compra, original de la(s) guía(s) de remisión firmada(s) y sellada(s) por el receptor, así como la copia del documento de Conformidad.

Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT, a través de la nueva plataforma de Mesa de Partes virtual. <https://scdp.petroperu.com.pe/mpv/> La impresión del comprobante de pago electrónico deberá ser presentar en Oficina de Gestión Documentaria, según lo indicado en los párrafos precedentes.

Aquellas facturas presentadas incorrectamente o presentadas antes de obtener la conformidad, serán devueltas para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

13. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.

La administración del bien estará a cargo del Supervisor que designe la Jefatura Inventarios y Almacenes, y la conformidad será aprobada por el Jefe Inventarios y Almacenes, previa aceptación del bien por parte de la dependencia técnica especializada.

PETROPERÚ tendrá un plazo de 15 días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien.

14. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR.

El Proveedor se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

- 14.1.** Cumplir con la Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (**APÉNDICE N°04 (A-B)**).
- 14.2.** Cumplir con la Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno (**APÉNDICE N°05**).
- 14.3.** Cumplir con la Cláusula del Sistema de Integridad (**APÉNDICE N°06**).
<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>
- 14.4.** Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega de los bienes, descritos en el APÉNDICE N°01 (Especificaciones Técnicas).
- 14.5.** Asumir la entrega de bienes por cuenta y riesgo; deberá contar con sus propios recursos financieros, técnicos o materiales. Así como también ser responsables por los resultados de sus actividades.
- 14.6.** Debe liberar y eximir a PETROPERÚ de la responsabilidad, en cuanto a la falta de cumplimiento de las Leyes, Reglamentos y demás Disposiciones Vigentes, por parte del Proveedor.
- 14.7.** Cuidará que toda información, de cualquier origen, referida a las instalaciones y personal de PETROPERÚ, que por razones de trabajo llegue a conocimiento de su personal, se mantenga en estricta reserva. Cualquier infidencia que a criterio de PETROPERÚ pueda afectarle, será considerada como falta grave, siendo causal suficiente para resolver la Orden de Compra.
- 14.8.** El Proveedor se encuentra obligado a contar con un "Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo", conforme a las disposiciones del Ministerio de Salud, además de cumplir con otros Protocolos Sectoriales que le correspondan.
Adicionalmente, todo Proveedor que desarrolle labores presenciales en las instalaciones de PETROPERÚ debe cumplir las disposiciones de seguridad y salud ocupacional contra el COVID-19.

14.9. En caso el Proveedor, sus trabajadores y/o personal:

- Incumpla las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19,
- Presente información falsa relacionada a ambiente, seguridad y salud ocupacional, que se establece la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, su reglamento y demás disposiciones legales emitidas para la vigilancia, prevención y control del COVID-19,
- Intente o cometa actos de sustracción (robo o hurto) de bienes o sustancias de propiedad de PETROPERÚ, o
- Se presente a laborar bajo la influencia del alcohol o las drogas, o consuma alguna de estas sustancias con ocasión del trabajo,

PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Proveedor. Así, en el caso específico de presentación de información falsa, PETROPERÚ podrá resolver el contrato.

14.10. Toda multa o sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por el Proveedor.

15. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

La Orden de Compra podrá ser Resuelta de conformidad con lo indicado en el Artículo 76 del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.; asimismo podrá resolverse por: i) Por terminación anticipada y ii) Sin expresión de causa.

16. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.

16.1. El Proveedor deberá cumplir con las normas de seguridad de PETROPERÚ (Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas).

16.2. El Proveedor deberá cumplir con la legislación vigente relacionada a la seguridad, salud ocupacional y protección ambiental como:

- D.S. N° 005-2012-TR: Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Ley N° 29783: Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.

16.3. El Proveedor deberá implementar las medidas de seguridad, salud en el trabajo y protección ambiental, a fin de evitar accidentes, incidentes o impactos ambientales durante la entrega de los bienes.

16.4. El Proveedor se encuentra obligado a contar con un “Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo”, conforme a las disposiciones del Ministerio de Salud, además de cumplir con otros Protocolos Sectoriales que le correspondan.

17. ENTREGABLES.

El Proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, junto con los bienes, los siguientes documentos:

- a. Garantía comercial según lo indicado en el numeral 10 de las Condiciones Técnicas;
- b. Guía de Remisión Remitente (conteniendo la referencia del bien y la Orden de Compra al que pertenece);
- c. Documentos que acrediten la calidad y que sean trazables con el material suministrado, tales como certificados de calidad, certificados de pruebas y/o ensayos. Estos certificados deben cumplir con la descripción del bien indicadas en las Especificaciones Técnicas (**APÉNDICE N°01**).
- d. Asimismo, según corresponda: folletos y otros.

18. APÉNDICES.

18.1. APÉNDICE N°01: Descripción del Bien – Especificaciones Técnicas.

18.2. APÉNDICE N°02: Formato Estructura de Costos.

18.3. APÉNDICE N°03: Declaración Jurada de Cumplimiento de Entregables.

18.4. APÉNDICE N°04: Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (A-B).

18.5. APÉNDICE N°05: Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno.

18.6. APÉNDICE N°06: Cláusula del Sistema de Integridad.

APÉNDICE N°01
DESCRIPCIÓN DEL BIEN - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ITEM 1 | | SPIRAL WOUND | |
|----------|--|--------------|-----------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA |
| 1.1 | <p>59-950-122036 ELEMENTO : 1/2" SPIRAL WOUND GASKET ----- 1/2" SPIRAL WOUND GASKET, MATERIAL 4.5 MM, CLASS 600, 304/GRAPHITE-C.STEEL CENTERING RING/304 INN ER RING, ASME B16.20, ASME B16.5 PARTS FOR CHEMICAL INJECTION PACKAGES (UNITS STAGE 2) MARCA SEKO S P.A TAG: FCK-Z-201 / MODEL: NO INDICA (6 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 54 | UN |
| 1.2 | <p>59-950-128741 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 0.75" - 1" 21K - BODY 150-600# SOFT PARTS CONTROL VALVES HONEYWELL SEE DOCUMENT "ADDITIONAL DRAWINGS", PART POSITION 2 TAG DV3-LV -02101A /MODEL 88-21114 (01 EA), TAG DV3-LV -02101B /MODEL 88-21114 (01 EA), TAG FCK-FV -10902 /MODEL 87-21124 (01 EA), TAG FCK-FV -11602 /MODEL 87-21124 (01 EA), TAG FCK-PV -11801B /MODEL 87-21114 (01 EA), TAG FCK-FV -24302 /MODEL 88-21124EB (01 EA) TAG FCK-FV -32401 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG HTD-PV -03003A /MODEL 87-21114 (01 EA), TAG HTN-PV -00101 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG TGL-FV -00801 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG RCA-AV -02402 /MODEL 88-21125A (01 EA), TAG HTD-PV -02902 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG HTD-PV -03003B /MODEL 88-21114EB (01 EA), TAG DV3-LV -01707 /MODEL 88-21114EB (01 EA), TAG FCK-FV -23101 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG FCK-FV -23201 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG FCK-LV -24204 /MODEL 88-21114EB (01 EA), TAG FCK-PV -24601A /MODEL 88-21114 (01 EA), TAG FCK-FV -31803 /MODEL 88-2112 ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 46 | UN |
| 1.3 | <p>59-950-128730 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 1.5" - 2" 21K - SEAT 150-600# SOFT PARTS CONTROL VALVES HONEYWELL SEE DOCUMENT "A DDITIONAL DRAWINGS", PART POSITION 2 TAG DP1-PV -02202 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG FCK-PV -10003B /MODEL 87-21114 (01 EA), TAG FCK-FV -11503 /MODEL 87-21124 (01 EA), TAG FCK-FV -20204 /MODEL 87-21124 (01 EA), TAG FCK-FV -21202 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG HTF-PV -00601A /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG HTN-PV -00201A /MODEL 88-21114 (01 EA), TAG RG2-FV -01901 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG RG2-PV -02305A /MODEL 88-21114C (01 EA), TAG FB2-TV -01001 /MODEL 87-21124 (01 EA), TAG FCK-FV -20701 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG FCK-FV -21001 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG RG2-PDV -02304 /MODEL 88-21124C (01 EA), TAG TGL-FV -00101 /MODEL 88-21124C (01 EA), TAG FCK-FV -23701 /MODEL 88-21124 (01 EA), TAG DP1-FV -01602 /MODEL 87-21714 (01 EA), TAG HTD-FV -02701 /MODEL 87-21714 (01 EA), TAG RCA-LV -02402 /MODEL 88-21114 (01 EA), TAG DP1-FV -01703 /MODEL 87-21714 (01 EA) ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 50 | UN |

| ITEM 1 | | SPIRAL WOUND | | |
|----------|--|--------------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 1.4 | <p>59-950-128860 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 1.5"- 2" 21K FREQUENCY SEAT 150-600# .MTL: SOFT PARTS .PARTS FOR CONTROL VALVES .HONEYWELL .DWG: SEE DOCUMENT "ADDITIONAL DRAWINGS", PART POSITION 6 .TAG HTN-FV-00704 / MODEL 88-2 1124 (01 EA),TAG FCK-LV-31707 / MODEL 88-21114EB (01 EA),TAG FCK-LV-23905 / MODEL 88-21114EB (01 EA) ,TAG FCK-FV-33001 / MODEL 88-21124 (01 EA),TAG RG1-FV-01602 / MODEL 87-21714 (01 EA),TAG FCC-PV-1230 3 / MODEL 87-21124 (01 EA),TAG FCC-PV-12404 / MODEL 87-21124 (01 EA),TAG FCC-PV-12301 / MODEL 87-211 24 (01 EA),TAG FCC-PV-13301 / MODEL 87-21124EB (01 EA),TAG FCC-PV-20201B / MODEL 88-21114 (01 EA),TAG FCC-FV-21301 / MODEL 88-21714 (01 EA),TAG HTN-PV-00904 / MODEL 87-21124 (01 EA),TAG RG1-FV-02601 / MODEL 88-21124 (01 EA),TAG FCC-LV-13203 / MODEL 88-21114 (01 EA),TAG FCC-FV-21201 / MODEL 88-21124 (01 EA),TAG FCC-FV-21401 / MODEL 87-21714 (01 EA),TAG FCC-PV-22002 / MODEL 88-21124 (01 EA),TAG FCK-LV-12501 / MODEL 88-21114 (01 EA) ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 78 | UN | |
| 1.5 | <p>63-952-115729 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET. ----- SPIRAL WOUND GASKET. 18"-150# RF MATERIAL SEE NOTE 1 PARTS FOR PRESSURE VESSELS 2-UNITS RCA,HTN,TG L&HTF MARCA WUXI CHEMICAL EQUIPMENT Co., LTD TAG: HTF-D-009 (1 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 22 | UN | |
| 1.6 | <p>63-952-115764 ELEMENTO : SPIRAL WOUND . 8"-90 ----- SPIRAL WOUND . 8"-900# RF MATERIAL SEE NOTE 1 PARTS FOR PRESSURE VESSELS 2-UNITS RCA,HTN,TGL&HTF MARCA WUXI CHEMICAL EQUIPMENT Co., LTD TAG: HTN-D-009 (1 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 60 | UN | |
| 1.7 | <p>63-952-116068 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 30" RF 300# Type -B- GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOP TA: FCK-TL-010 / MODEL: 2/1005-100A (2 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 4 | UN | |
| 1.8 | <p>63-952-116076 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 20" RF 300# GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOP TAG: FCK-TL-01 / MODEL: 2/1005-300 (1 EA), TAG:FCK-TL-002 / MODEL: 2/1005-400 (1 EA), TAG: FCK-TL-005 /MODEL: 2/1005-500 (1 EA), TAG: FCK-TL-003 / MODEL: 2/1005-800 (5 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 58 | UN | |

| ITEM 1 | | SPIRAL WOUND | | |
|----------|--|--------------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 1.9 | 63-952-116080 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 16" RF 300# GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & SS 316 INNER RING MATERIAL SA-193-B7 / SA-194-2H PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOPAG:FCK-TL-012 / MODEL: 2/1005-700A (1 EA), TAG: FCK-TL-009 / MODEL: 2/1005-900 (2 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 190 | UN | |
| 1.10 | 63-952-116082 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 14" RF 300# GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOP TAG:FCK-TL-01 / MODEL: 2/1005-700A (1 EA), TAG: FCK-TL-007 / MODEL: 2/1005-700B (4 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 166 | UN | |
| 1.11 | 63-952-116090 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 22" RF 300# GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOP TAG: FCK-TL-09 / MODEL: 2/1005-900 (2 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 8 | UN | |
| 1.12 | 63-952-119440 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR 26" RF 300# SERIE -B- GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 / Graphite PARTS FOR REACTORS - UNITS FCC &G1 / FCC-R-001 (REACTOR) MARCA IDESA TAG: FCC-R-001 / MODEL: 2/983-100 (4 EA) ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 8 | UN | |
| 1.13 | 63-952-119454 ELEMENTO : SPIRAL WOUND ASME B1 ----- SPIRAL WOUND ASME B16.20 Thk.4.5 FOR FLG. 34" RF 300# GRAPHITE FILLER W/S.S. 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & S.S. 316L INNER RING MATERIAL S.S. 316 / Graphite PARTS FOR REACTORS - UNITS FCC &RG1 / FCC-RG-001 (REGENERATOR) MARCA IDESA TAG: FCC-RG-001 / MODEL: 2/983-200 (4 EA) ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 8 | UN | |
| 1.14 | 63-952-121405 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 30" -150# RF 4.5T MATERIAL SS316L/GRAPHITE PARTS FOR RG1&FCC UNITS PRESSURE VESSEL MARCA ZHANGJIAGANG FURUI SPECIAL EQUIPMENT TAG: FCC-D-012 / MODEL: A15167 (2 EA) ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 2 | UN | |
| 1.15 | 63-952-121382 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 24"-600# MATERIAL SS316L/GRAPHITE PARTS FOR | 8 | UN | |

| ITEM 1 | | SPIRAL WOUND | |
|----------|---|--------------|-----------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA |
| | RG1&FCC UNITS PRESSURE VESSEL MARCA ZHANGJIAGANG FURUI SPECIAL EQUIPMENT TAG: FCC-D-004 / MODEL: A15160 (2 EA) ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | | |
| 1.16 | 63-952-123662 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKE ----- SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR FLG. 36"RF 150# TYPE B GRAPHITE FILLER W/S.S. 316 WINDING, C.S. SOL ID CENTER RING & S.S. 316 INNER RING .MTL: S.S. 316 / GRAPHITE .PARTS FOR REACTORS - UNIT FCK .IDES.DWG: V-020700342-I213CK-R-102-0039; V- 020700342-I213CK-R-103-0027 .TAG: FCK-R-102 / MODEL: 982-20 TAG: FCK-R-103 / MODEL: 982-300 ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 20 | UN |
| 1.17 | 63-952-123663 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKE ----- SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR FLG. 48"RF 150# TYPE B GRAPHITE FILLER W/S.S. 316 WINDING, C.S. SOL ID CENTER RING & S.S. 316 INNER RING .MTL: S.S. 316 / GRAPHITE .PARTS FOR REACTORS - UNIT FCK .IDES.DWG: V-020700342-I213CK-R-101-0031 .TAG: FCK-C-101, FCK-R-101 / MODEL: 982-100 ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 4 | UN |
| 1.18 | 63-952-123717 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR 36" RF 300# SERIE -B- GRAPHITE FILLER W/S.S.316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & S.S.316 INNER RING .MTL: S. S. 316 .PARTS FOR TRANSFER LINES – UNI .IDESA .DWG: 0207 0120-I213-FCC-TL-003-0005, 020700120-I213-FCC-TL-009-0005 .TAG: FCC-TL- 003 / MODEL: 2/1014-100, TAG FCC-TL-009 / MODEL: 2/1014-300 ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 6 | UN |
| 1.19 | 63-952-124177 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET NPS26(B) CLASS 150 RF 0.177"t .MTL: GRAPHITE TAPE+304 .PARTS FOR PRESSURE VESSE LS – UNIT FCK . S&T CORPORATION .DWG: HE01-20415-2. TAG: FCK-D-105 / MODEL: SMC15-5-50423, ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 4 | UN |

| ITEM 2 | | GASKETS | | |
|----------|---|---------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 2.1 | 63-952-115793 ELEMENTO : GASKET. 28"-150# R ----- GASKET. 28"-150# RF (SERIES-B) MATERIAL: GASKET SPIRAL WOUND SS316 GRAPHITE FILLED WITH EXTERNAL CENTERING RING CS AND INTERNAL RING SS316, 2 PARTS FOR PRESSURE VESSELS 2-UNITS RCA,HTN,TG, L&HTF VENDOR: WUXI CHEMICAL EQUIPMENT Co., LTD TAG: TGL-D-004 (1 EA) REFERENCIA PLANOS: V-020700363-W117-TGL-D-004-00002-F / V-020700363-W117-TGL-D-004-00004-G ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 24 | UN | |
| 2.2 | 63-952-115940 ELEMENTO : GASKET. 20"-600#RF ----- GASKET. 20"-600#RF MATERIAL SEE NOTE 2 PARTS FOR PRESSURE VESSELS 2 - UNITS HTD & PHP MARCA WUXI CHEMICAL EQUIPMENT Co., LTD TAG:HTD-D-010 (1 EA), ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 6 | UN | |
| 2.3 | 63-952-117010 GASKET N° DE PARTE/REF.: N° PLANO/DIBUJO : ----- SPIRAL WOUND ø24 IN 150# R.F. 4.5 THK IN 304 SS. WITH FLEXIBLE GRAPHITE INSERTION, INNER RETAINING RING IN 304 SS AND OUTER CENTERING RING IN C.S. 3 THK. - THE FLEXIBLE GRAPHITE SHALL CONTAIN A MINIMUM OF 95% PURE CARBON WITH A NOMINAL DENSITY OF 45-70 LB/FT³ (700-1120 Kg/m³) - WINDING AND METAL OF STOP RING WILL BE CERTIFICATE TYPE 3.1 WHEREAS FOR THE FILLING GRAPHITE TEST REPORT 2.2 WILL BE PROVIDED MATERIAL 304 SS. ----- PART FOR FCK VERTICAL HEAT EXCHANGERS. BREMBANA AND ROLLE TAG: FCK-E-102. MODEL: SPECIAL VERTICAL. ----- PARA USO EN LAS UNIDADES DE PROCESO DE LA NUEVA REFINERIA TALARA. ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 134 | UN | |
| 2.4 | 63-952-120207 ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 6" A ----- GASKET. (t4.5 - 6" ASME 600# RF) MATERIAL N/I PARTS FOR REACTORS FOR UNITS RCA, HTN & HTF MARCA WOORYANG HC TAG: HTF-R-001 / MODEL: WHC-14-064-01(1 EA). ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 98 | UN | |
| 2.5 | 63-952-120266 ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 3" A ----- GASKET. (t4.5 - 3" ASME 600# RF) MATERIAL 2) PARTS FOR REACTORS FOR UNITS RCA, HTN & HTF MARCA WOORYANG HC TAG: RCA-R-001 / MODEL: WHC-14-064-06 (1 EA). ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 64 | UN | |

| ITEM 2 | | GASKETS | | |
|----------|--|---------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 2.6 | 63-952-120280 ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 4" A ----- GASKET. (t4.5 - 4" ASME 600# RF) MATERIAL 2) PARTS FOR REACTORS FOR UNITS RCA, HTN & HTF MARCA WOO YANG HC TAG: RCA-R-003 / MODEL: WHC-14-064-08 (1 EA). ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 157 | UN | |
| 2.7 | 63-952-120299 ELEMENTO : GASKET(t4.5 18" ASME----- GASKET(t4.5 18" ASME300# RF) MATERIAL SEE NOTE 1 PARTS FOR CS & CLADDED COLUMNS (UNITS AM2, RG2, WS2 & WS3) MARCA GS ENTEC TAG: RG2-C-001 PRIMARY ABSORBER / MODEL: KI-03 (4/2 EA) ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 94 | UN | |
| 2.8 | 63-952-121858 ELEMENTO : GASKET-SW X ASME B16 ----- GASKET-SW X ASME B16.5 X #600 X 12" X RF X FLEXIBLE GRAPHITE X 321 SS X 321 SS X C.S X 4.5 MATERIAL 321 SS X 321 SS PARTS FOR HEAT EXCHANGERS MARCA DOOSAN TAG: HTN-E-009B / MODEL: NO INDICA (2 E), TAG: HTN-E-010A/B / MODEL: NO INDICA (1 EA) ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 118 | UN | |
| 2.9 | 63-952-134187 ELEMENTO : GASKET. (T4.5-54") ----- GASKET. (T4.5-54" ASME B16.47 SERIES "B" 150# .RF) MATERIAL3) SPIRAL WOUND (t4.5) : FILLER : GRAPH ITE, HOOP : 316L S.S, INNER RING : 316L S.S, OUTER RING : C.S PARTS FOR SMALL REAC TORS. UNIT FCK. MARCA WOORYANG MANUFACTURER`S SECTIONAL DRAWING: V-020700349-W112-FCK-E-306A/B ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 4 | UN | |
| 2.10 | 162998 GASKET METAL GROOVED; SIZE: 4"; CLASS: 900; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; MATERIAL: 316 SS WITH FLEXIBLE GRAPHITE LAYER; STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 58 | UN | |
| 2.11 | 163537 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 1"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316; STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 114 | UN | |

| ITEM 2 | | GASKETS | | |
|----------|---|---------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 2.12 | 163553 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 1/2"; CLASS: 1500; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316; STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 54 | UN | |
| 2.13 | 163555 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 1"; CLASS: 1500; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316; STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 54 | UN | |
| 2.14 | 163558 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 2"; CLASS: 1500; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316; STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 50 | UN | |
| 2.15 | 163559 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3"; CLASS: 1500; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316; STANDARD: ASME B16.20(FLANGES AS PER ASME B16.5); NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 60 | UN | |
| 2.16 | 163904 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3/4"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5MM; CENTERING RING: 316L; WINDING MATERIAL: 316L / GRAPHITE; INNER RING: 316L; STANDARD: ASME B16.20; NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 32 | UN | |
| 2.17 | 163993 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 2"; CLASS: 1500; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: 321; WINDING MATERIAL: 321 / GRAPHITE; INNER RING: 321; STANDARD: ASME B16.20; NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 50 | UN | |
| 2.18 | 164027 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3"; CLASS: 900; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: 304L; WINDING MATERIAL: 304L / GRAPHITE; INNER RING: 304L; STANDARD: ASME B16.20;NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 60 | UN | |

| ITEM 2 | | GASKETS | |
|----------|--|---------|-----------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA |
| 2.19 | <p>164029 GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3"; CLASS: 900; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: 316L; WINDING MATERIAL: 316L / GRAPHITE; INNER RING: 316L; STANDARD: ASME B16.20; NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 60 | UN |

| ITEM 3 | | GASKETS RING | |
|----------|--|--------------|-----------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA |
| 3.1 | <p>70-200-111220 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 1 INCH INN. DIA. : 1-1/16 INCH OUT. DIA. : 2-5/8 INCH CLASS : 150</p> <p>-----</p> <p>WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 172 | UN |
| 3.2 | <p>70-200-111223 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 1-1/2 INCH INN. DIA. : 1-3/4 INCH OUT. DIA. : 3-3/4 INCH CLASS : 300</p> <p>-----</p> <p>WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 177 | UN |
| 3.3 | <p>70-200-111224 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 2 INCH INN. DIA. : 2-3/16 INCH OUT. DIA. : 4-1/8 INCH THICKNESS : CLASS : 150 STANDARD/EE.TT. :</p> <p>-----</p> <p>WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 1312 | UN |

| ITEM 3 | | GASKETS RING | | |
|----------|---|--------------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 3.4 | 70-200-111225 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 2 INCH INN. DIA. : 2-3/16 INCH OUT. DIA. : 4-3/8 INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 1088 | UN | |
| 3.5 | 70-200-111227 GASKETTYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLEDNOM. DIA. : 3 INCHINN. DIA. : 3-3/16 INCHOUT. DIA. : 5-3/8 INCHCLASS : 150 ----- WINDING METAL 316LWITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEELAPPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 610 | UN | |
| 3.6 | 70-200-111228 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 3 INCH INN. DIA. : 3-3/16 INCH OUT. DIA. : 5-7/8 INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 493 | UN | |
| 3.7 | 70-200-111230 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 4 INCH INN. DIA. : 4-3/16 INCH OUT. DIA. : 6-7/8 INCH THICKNESS : CLASS : 150 STANDARD/EE.TT. : ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 562 | UN | |
| 3.8 | 70-200-111231 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 4 INCH INN. DIA. : 4-3/16 INCH OUT. DIA. : 7-1/8 INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 439 | UN | |

| ITEM 3 | | GASKETS RING | | |
|----------|--|--------------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 3.9 | 70-200-111233 GASKETTYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLEDNOM. DIA. : 6 INCHINN. DIA. : 6-3/16 INCHOUT. DIA. : 8-3/4 INCHCLASS : 150 ----- WINDING METAL 316LWITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEELAPPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 696 | UN | |
| 3.10 | 70-200-111234 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 6 INCH INN. DIA. : 6-3/16 INCH OUT. DIA. : 9-7/8 INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 592 | UN | |
| 3.11 | 70-200-111237 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 8 INCH INN. DIA. : 8-1/2 INCH OUT. DIA. : 11 INCH CLASS : 150 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 377 | UN | |
| 3.12 | 70-200-111238 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 8 INCH INN. DIA. : 8-1/2 INCH OUT. DIA. : 12-1/8 INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 468 | UN | |
| 3.13 | 70-200-111240 GASKETTYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLEDNOM. DIA. : 10 INCHINN. DIA. : 10-1/4 INCHOUT. DIA. : 13-3/8 INCHCLASS : 150 ----- WINDING METAL 316LWITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEELAPPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 395 | UN | |

| ITEM 3 | | GASKETS RING | | |
|----------|--|--------------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 3.14 | 70-200-111242 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 12 INCH INN. DIA. : 12-1/4 INCH OUT. DIA. : 16-1/8 INCH THICKNESS : CLASS : 150 STANDARD/EE.TT. : ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 438 | UN | |
| 3.15 | 70-200-111247 GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI) MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE FILLED NOM. DIA. : 20 INCH INN. DIA. : 19-5/8 INCH OUT. DIA. : 23-7/8 INCH THICKNESS : CLASS : 150 STANDARD/EE.TT. : ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 85 | UN | |

| ITEM 4 | | JUNTAS | | |
|----------|--|--------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 4.1 | 70-200-111217 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 1/2 PULGADA DIA. INT. : 9/16 PULGADA DIA. EXT. : 2-1/8 PULGADAS ----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES. ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 501 | UN | |
| 4.2 | 70-200-111218 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 3/4 PULGADA DIA. INT. : 13/16 PULGADA DIA. EXT. : 2-1/4 PULGADAS ----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 150 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES. ----- | 497 | UN | |

| ITEM 4 | | JUNTAS | |
|-----------------|--|---------------|------------------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA |
| | INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | | |
| 4.3 | <p>70-200-111219 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 3/4 PULGADA DIA. INT. : 13/16 PULGADA DIA. EXT. : 2-5/8 PULGADAS</p> <p>-----</p> <p>RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 892 | UN |
| 4.4 | <p>70-200-111221 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 1 PULGADA DIA. INT. : 1-1/16 PULGADA DIA. EXT. : 2-7/8 PULGADAS</p> <p>-----</p> <p>RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 563 | UN |
| 4.5 | <p>70-200-111222 JUNTA ESPIROMETALICATIPO/MODELO : ANILLO RWIMAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITODIA. NOM. : 1-1/2 PULGADADIA. INT. : 1-3/4 PULGADADIA. EXT. : 3-3/8 PULGADAS-----RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L.CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO.USO EN BRIDA DE 150 LB.PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 149 | UN |
| 4.6 | <p>70-200-111239 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 8 PULGADAS DIA. INT. : 8-1/4 PULGADAS DIA. EXT. : 12-5/8 PULGADAS</p> <p>-----</p> <p>RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 600 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | 63 | UN |

| ITEM 4 | | JUNTAS | | |
|----------|---|--------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 4.7 | 70-200-111241 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 10 PULGADAS DIA. INT. : 10-1/4 PULGADAS DIA. EXT. : 14-1/4 PULGADAS ----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES. ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 391 | UN | |
| 4.8 | 70-200-111243 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 12 PULGADAS DIA. INT. : 12-1/4 PULGADAS DIA. EXT. : 16-5/8 PULGADAS ----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES. ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 304 | UN | |
| 4.9 | 70-200-111244 JUNTA ESPIROMETALICATIPO/MODELO : ANILLO RWIMAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITODIA. NOM. : 16 PULGADASDIA. INT. : 15-3/4 PULGADASDIA. EXT. : 20-1/4 PULGADASESPESOR : P. MAX. W. : T. MAX. W. : NORMA/EE.TT. : -----RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L.CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO.USO EN BRIDA DE 150 LB.PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES. ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 130 | UN | |
| 4.10 | 70-200-111248 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 24 PULGADAS DIA. INT. : 23-5/8 PULGADAS DIA. EXT. : 30-1/2 PULGADAS ESPESOR : P. MAX. W. : T. MAX. W. : NORMA/EE.TT. : ----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES. ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 38 | UN | |

| ITEM 4 | | JUNTAS | | |
|----------|---|--------|-----------|--|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA | |
| 4.11 | 70-200-112099 JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 1/2 PULGADA DIA. INT. : 9/16 PULGADA DIA. EXT. : 1-7/8 PULGADA ----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 150 LB. PARA SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES. ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | 323 | UN | |

APÉNDICE N°02**ESTRUCTURA DE COSTOS**

Lugar, de de 2023

Señores**Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.****Presente. –****Referencia: “ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA”**

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°., con domicilio legal en, debidamente representada por su, el señor...., identificado con D.N.I. No., según Poder inscrito en la Partida N°, del Registro de Personas Jurídicas de, declaramos bajo juramento que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes, alcanzamos nuestra Propuesta Económica, según el siguiente detalle:

| ÍTEM 1 | | SPIRAL WOUND | | | |
|----------|---|--------------|------------|-------------|------------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA. | P. UNITARIO | P. PARCIAL |
| 1.1 | 59-950-122036 1/2" SPIRAL WOUND GASKET | 54 | UN | | |
| 1.2 | 59-950-128741 SPIRAL WOUND GASKET 0.75" - 1" 21K - BODY 150-600# | 46 | UN | | |
| 1.3 | 59-950-128730 SPIRAL WOUND GASKET 1.5"- 2" 21K - SEAT 150-600# | 50 | UN | | |
| 1.4 | 59-950-128860 SPIRAL WOUND GASKET 1.5"- 2" 21K FREQUENCY SEAT 150-600# | 78 | UN | | |
| 1.5 | 63-952-115729 SPIRAL WOUND GASKET. 18"-150# | 22 | UN | | |
| 1.6 | 63-952-115764 SPIRAL WOUND . 8"-900# RF | 60 | UN | | |
| 1.7 | 63-952-116068 SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 30" RF | 4 | UN | | |
| 1.8 | 63-952-116076 SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 20" RF | 58 | UN | | |
| 1.9 | 63-952-116080 SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 16" RF | 190 | UN | | |
| 1.10 | 63-952-116082 SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 14" RF | 166 | UN | | |
| 1.11 | 63-952-116090 SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 22" RF | 8 | UN | | |
| 1.12 | 63-952-119440 SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR 26" RF | 8 | UN | | |
| 1.13 | 63-952-119454 SPIRAL WOUND ASME B16.20 Thk.4.5 FOR FLG. 34" RF 300# | 8 | UN | | |
| 1.14 | 63-952-121405 SPIRAL WOUND GASKET 30" -150# RF 4.5T | 2 | UN | | |
| 1.15 | 63-952-121382 SPIRAL WOUND GASKET 24"-600# | 8 | UN | | |
| 1.16 | 63-952-123662 SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR FLG. 36"RF 150# | 20 | UN | | |
| 1.17 | 63-952-123663 SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR FLG. 48"RF 150# | 4 | UN | | |

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.

| ÍTEM 1 | | SPIRAL WOUND | | | |
|----------|--|--------------|------------|------------------|------------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA. | P. UNITARIO | P. PARCIAL |
| 1.18 | 63-952-123717 SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR 36" RF 300# | 6 | UN | | |
| 1.19 | 63-952-124177 SPIRAL WOUND GASKET NPS26(B) CLASS 150 RF 0.177"t | 4 | UN | | |
| | | | | SUBTOTAL | |
| | | | | IGV(18%) | |
| | | | | TOTAL USD | |

| ÍTEM 2 | | GASKETS | | | |
|----------|---|---------|------------|------------------|------------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA. | P. UNITARIO | P. PARCIAL |
| 2.1 | 63-952-115793 GASKET. 28"-150# RF (SERIES-B) | 24 | UN | | |
| 2.2 | 63-952-115940 GASKET. 20"-600#RF | 6 | UN | | |
| 2.3 | 63-952-117010 GASKET SPIRAL WOUND ø24 IN 150# | 134 | UN | | |
| 2.4 | 63-952-120207 GASKET. (t4.5 - 6" ASME 600# RF) | 98 | UN | | |
| 2.5 | 63-952-120266 GASKET. (t4.5 - 3" ASME 600# RF) | 64 | UN | | |
| 2.6 | 63-952-120280 GASKET. (t4.5 - 4" ASME 600# RF) | 157 | UN | | |
| 2.7 | 63-952-120299 GASKET(t4.5 18" ASME300# RF) | 94 | UN | | |
| 2.8 | 63-952-121858 GASKET-SW X ASME B16.5 X #600 X 12" X RF | 118 | UN | | |
| 2.9 | 63-952-134187 GASKET. T4.5-54" ASME B16.47 SERIES "B" | 4 | UN | | |
| 2.10 | 162998 GASKET METAL GRO 4" #900 RF 316GRAP | 58 | UN | | |
| 2.11 | 163537 GASKET S.W. 1" #600 RF 316/GRAPH | 114 | UN | | |
| 2.12 | 163553 GASKET S.W. 1/2" #1500 RF 316/GRAPH | 54 | UN | | |
| 2.13 | 163555 GASKET S.W. 1" #1500 RF 316/GRAPH | 54 | UN | | |
| 2.14 | 163558 GASKET S.W. 2" #1500 RF 316/GRAPH | 50 | UN | | |
| 2.15 | 163559 GASKET S.W. 3" #1500 RF 316/GRAPH | 60 | UN | | |
| 2.16 | 163904 GASKET S.W. 3/4" #600 RF 316L/GRAPH | 32 | UN | | |
| 2.17 | 163993 GASKET S.W. 2" #1500 RF 321/GRAPH | 50 | UN | | |
| 2.18 | 164027 GASKET S.W. 3" #900 RF 304L/GRAPH | 60 | UN | | |
| 2.19 | 164029 GASKET S.W. 3" #900 RF 316L/GRAPH | 60 | UN | | |
| | | | | SUBTOTAL | |
| | | | | IGV(18%) | |
| | | | | TOTAL USD | |

| ÍTEM 3 | | GASKETS RING | | | |
|----------|---|--------------|------------|------------------|------------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA. | P. UNITARIO | P. PARCIAL |
| 3.1 | 70-200-111220 GASKET RING AC/SS316/GRF 1X1-1/16X2-5/8" | 172 | UN | | |
| 3.2 | 70-200-111223 GASKET RING AC/SS/GRF 1-1/2X1-3/4X3-3/4" | 177 | UN | | |
| 3.3 | 70-200-111224 GASKET RING AC/SS316/GRF 2X2-3/16X4-1/8" | 1312 | UN | | |
| 3.4 | 70-200-111225 GASKET RING AC/SS316/GRF 2X2-3/16X4-3/8" | 1088 | UN | | |
| 3.5 | 70-200-111227 GASKET RING AC/SS316/GRF 3X3-3/16X5-3/8" | 610 | UN | | |
| 3.6 | 70-200-111228 GASKET RING AC/SS316/GRF 3X3-3/16X5-7/8" | 493 | UN | | |
| 3.7 | 70-200-111230 GASKET RING AC/SS316/GRF 4X4-3/16X6-7/8" | 562 | UN | | |
| 3.8 | 70-200-111231 GASKET RING AC/SS316/GRF 4X4-3/16X7-1/8" | 439 | UN | | |
| 3.9 | 70-200-111233 GASKET RING AC/SS316/GRF 6X6-3/16X8-3/4" | 696 | UN | | |
| 3.10 | 70-200-111234 GASKET RING AC/SS316/GRF 6X6-3/16X9-7/8" | 592 | UN | | |
| 3.11 | 70-200-111237 GASKET RING AC/SS316/GRF 8 X 8-1/2 X 11" | 377 | UN | | |
| 3.12 | 70-200-111238 GASKET RING AC/SS316/GRF 8X8-1/2X12-1/8" | 468 | UN | | |
| 3.13 | 70-200-111240 GASKET RING AC/SS316/GRF 10X10-1/4X13-3/8" | 395 | UN | | |
| 3.14 | 70-200-111242 GASKET RING AC/SS316/GRF 12X12-1/4X16-1/8" | 438 | UN | | |
| 3.15 | 70-200-111247 GASKET RING AC/SS316/GRF 20X19-5/8X23-7/8" | 85 | UN | | |
| | | | | SUBTOTAL | |
| | | | | IGV(18%) | |
| | | | | TOTAL USD | |

| ÍTEM 4 | | JUNTAS | | | |
|----------|--|--------|------------|-------------|------------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA. | P. UNITARIO | P. PARCIAL |
| 4.1 | 70-200-111217 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 1/2X 9/16X2-1/8" | 501 | UN | | |
| 4.2 | 70-200-111218 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 3/4X13/16X2-1/4" | 497 | UN | | |
| 4.3 | 70-200-111219 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 3/4X13/16X2-5/8" | 892 | UN | | |
| 4.4 | 70-200-111221 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 1X1-1/16X2-7/8" | 563 | UN | | |
| 4.5 | 70-200-111222 JUNTA SPRL AC/SS/GRF 1-1/2X1-3/4X 3-3/8" | 149 | UN | | |
| 4.6 | 70-200-111239 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 8X8-1/4X12-5/8" | 63 | UN | | |
| 4.7 | 70-200-111241 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 10X10-1/4X14-1/4" | 391 | UN | | |
| 4.8 | 70-200-111243 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 12X12-1/4X16-5/8" | 304 | UN | | |
| 4.9 | 70-200-111244 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 16X15-3/4X20-1/4" | 130 | UN | | |

| ÍTEM 4 | | JUNTAS | | | |
|----------|--|--------|------------|------------------|------------|
| SUB ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | U. MEDIDA. | P. UNITARIO | P. PARCIAL |
| 4.10 | 70-200-111248 JUNTA SPRL AC/SS316/GRF 24X23-5/8X30-1/2" | 38 | UN | | |
| 4.11 | 70-200-112099 JUNTA SPRL AC/316L/GRAF 1/2X9/16X1-7/8" | 323 | UN | | |
| | | | | SUBTOTAL | |
| | | | | IGV(18%) | |
| | | | | TOTAL USD | |

Nombre y firma del representante legal

Nombre de la empresa

Notas:

1. El precio debe estar expresado en Dólares.
2. El Precio Unitario (P.UNITARIO), deberá contener como máximo dos (02) decimales, además no debe incluir el IGV.
3. De acuerdo al Informe de uso de marca N°GDTE-0050-2022 (Refinería Talara), deberá especificar la marca ofertada, de acuerdo a las siguientes marcas estandarizadas: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL

APÉNDICE N° 03
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGABLES

Lugar, de de 2023

Señores

Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.

Presente. –

Referencia: “ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA”

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°. ..., con domicilio legal en ..., debidamente representada por su ..., el señor..., identificado con D.N.I. No. ..., según Poder inscrito en la Partida N° ..., del Registro de Personas Jurídicas de ..., manifestamos que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes,

DECLARAMOS BAJO JURAMENTO

Que, cumpliremos con entregar lo solicitado en el numeral 17 (ENTREGABLES) de las Condiciones Técnicas de los bienes ofertados en nuestra propuesta técnica y económica.

Nombre y firma del representante legal

Nombre de la empresa

APÉNDICE N°04 - A**POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE GESTIÓN ANTISOBORNO**

El Directorio de Petróleos del Perú (en adelante PETROPERÚ S.A.) dedicada a la refinación, distribución y comercialización de combustibles y productos derivados de los hidrocarburos, expresa su rechazo a todo acto o intento de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de Corrupción, bajo las formas de Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada y otros; así como prohíbe todo acto o intento de Soborno; por parte de sus funcionarios, trabajadores y/o clientes, proveedores, socios o terceros relacionados; estando comprometido a que la Empresa cumpla las leyes de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de lucha contra la Corrupción y Antisoborno tales como la Ley de Prácticas Corruptas en el Extranjero de los Estados Unidos de 1977 (FCPA); así como los requisitos del Sistema de Gestión Antisoborno; manteniendo y cautelando la mejora continua del Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo en su calidad de Sujeto Obligado, conforme a la Ley 27693 y su Reglamento; del Sistema de Prevención de Delitos de Corrupción bajo los alcances de la Ley No. 30424 y normas modificatorias y reglamentarias; así como del Sistema de Gestión Antisoborno conforme a la Norma ISO 37001:2016; así como cualquier otra normativa que resulta aplicable.

En dicho marco, PETROPERÚ declara que no iniciará relaciones contractuales, laborales ni comerciales, con personas naturales o jurídicas, si éstas o algunos de sus Socios (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), Directores o Gerentes; han sido: i) Condenados, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada, Soborno; en el ámbito nacional o internacional, durante el tiempo que dure la pena impuesta en la sentencia; y/o hubieran aceptado haber cometido tales delitos en dichos ámbitos, durante el lapso de 15 años desde la aceptación, salvo disposición legal en contrario; o, ii) Comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionadas con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de la ONU; o, iii) Han presentado documentación falsa u omisiones en Declaración Jurada entregada a la Empresa, según lo previsto en el Código Penal Peruano, por el lapso de 6 años desde que se produjo el hecho.

El Directorio ha encargado al Oficial de Cumplimiento, para que juntamente con el ente colegiado; ejerza la supervisión de la implementación y el mantenimiento de los referidos Sistemas de Prevención y/o Gestión; debiendo velar porque goce de autoridad, autonomía e independencia para el ejercicio de sus funciones; reportándole el Oficial, de cualquier actuación, conducta, información o evidencia que pueda vulnerar la presente Política.

La Empresa promueve y garantiza la implementación y funcionamiento del Procedimiento de Planteamiento de Inquietudes (denominado “*Línea de Integridad*”), mediante consultas o denuncias de buena fe ante hechos o conductas sospechosas; garantizando la confidencialidad de estas, así como la protección ante cualquier tipo de represalias al denunciante.

Los trabajadores y/o terceros o partes interesadas que incumplan cualquiera de las disposiciones de esta Política serán sujetos, previa investigación, a las medidas administrativas, civiles, penales y/o acciones contractuales correspondientes.

Acuerdo de Directorio No. 031-2021-PP de fecha 18.03.2021.
LA EMPRESA.

APÉNDICE N°04 - B



POLICY FOR THE PREVENTION OF MONEY LAUNDERING AND THE FINANCING OF TERRORISM, FELONIES OF CORRUPTION AND ANTI-BRIBERY MANAGEMENT

The Board of Directors of Petróleos del Peru (hereinafter referred to as PETROPERÚ S.A.) dedicated to the refining, distribution and commercialization of fuels and products derived from hydrocarbons, DOES HEREBY reject any act or attempt of Money Laundering and Terrorism Financing; and Corruption, under the form of Generic, Specific and Transnational Active Bribery, Influence Trafficking, Simple and Aggravated Collusion and others; as well as any act or attempt of bribery by its officials, workers and/or clients, suppliers, partners or related third parties, is committed to ensuring that the Company complies with the laws of Prevention of Money Laundering and Financing of Terrorism; Anti-Corruption and Anti-Bribery such as the United States Foreign Corrupt Practices Act of 1977 (FCPA); as well as the requirements of the Anti-Bribery Management System; maintaining and ensuring the continuous improvement of the Asset Laundering and Terrorism Financing Prevention System as Liable Party, in accordance with Law 27693 and its Regulations of the Corruption Crimes Prevention System under the scope of Law No. 30424, and amending and regulatory rules; as well as the Anti-bribery Management System in accordance with the Standard ISO 37001: 2016; as well as any other applicable regulations.

In this framework, PETROPERÚ declares that not contractual, labor or commercial relationships with natural or legal persons will be initiated, if they or some of their Partners (with the ownership of 10% or more of shares or participations), Directors or Managers; have been: i) Convicted, through a final judgment, for the crime of Money Laundering, Terrorism Financing, preceding crimes such as Drug Trafficking, Tax or Customs Crimes, Illegal Mining, Corruption or others that generate illegal profits; Generic, Specific and Transnational Active Bribery, Influence Trafficking, Simple and Aggravated Collusion, Bribery; at the national or international level, for the duration of the punishment imposed in the sentence; and/or if they would have accepted to have committed such crimes in said areas, during the period of 15 years from the acceptance, unless otherwise provided by law; or, ii) if they are included in the OFAC List (Office of Foreign Assets Control of the Treasury Department of the United States of America), List of Terrorists of the United Nations Security Council, List related to the Financing of the Proliferation of Arms Mass Destruction issued by the UN Security Council; or, iii) if they have submitted false documentation or omissions in the Affidavit delivered to the Company, as provided in the Peruvian Criminal Code, for a period of 6 years since the event occurred.

The Board of Directors has commissioned the Compliance Officer to, together with the licensed entity; supervise the implementation and maintenance of the aforementioned Prevention and/or Management Systems; being able to ensure that he/she enjoys authority, autonomy, and independence for the exercise of his/her functions; reporting to the Officer, any action, conduct, information or evidence that may violate this Policy.

The Company promotes and guarantees the implementation and operation of the Raising Concerns Procedure (called "Integrity Line"), through inquiries or complaints in good faith regarding suspicious facts or behavior, guaranteeing the confidentiality of these, as well as protection against any type of retaliation to the complainant.

Workers and/or third parties or interested parties who breach any of the provisions of this Policy will be subject, after investigation, to the corresponding administrative, civil, criminal measures and/or contractual actions.

Board Agreement No. 031-2021-PP dated 03.18.2021.
THE COMPANY.

APÉNDICE N°05

“Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno:

En virtud de la presente cláusula, el Contratista declara haber recibido y leído la Política de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno de PETROPERÚ adjunta al presente contrato; manifestando comprenderla y comprometiéndose a cumplirla, conjuntamente con sus socios o asociados, directores, integrantes de los órganos de administración, representantes legales, apoderados, y toda persona natural o jurídica que actúa por su cuenta o beneficio, por su encargo o en su representación; con énfasis en los siguientes aspectos:

- 1. Utilizar recursos en la ejecución del presente contrato y la totalidad de pagos o cualquier otra transferencia de recursos, incluyendo garantías reales, efectuadas en favor de PETROPERÚ S.A., que proceden de fondos lícitos.*
- 2. No incurrir en delitos de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, o Corrupción bajo las formas de: Cohecho Activo Genérico, Específico o Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple o Agravada, entre otros delitos que las leyes de la materia establezcan, tales como la Ley N° 30424 y sus normas modificatorias, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*
- 3. No realizar, ofrecer, autorizar, solicitar o aceptar cualquier pago indebido o ilegal o, en general, cualquier beneficio indebido o ilegal o soborno, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*
- 4. Que ni el, ni sus socios o asociados (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), directores y gerentes: a) Tienen condena, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada o Soborno; en el ámbito nacional o internacional; b) Se encuentran comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionada con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.*
- 5. Prevenir el soborno, adoptando medidas técnicas, organizativas o de personal apropiadas para evitar acto o práctica indebidos o conductas ilícitas; en la materia sobre la que versa el presente contrato.*
- 6. Poner a disposición de PETROPERÚ S.A. información veraz y completa, y en caso ésta sufra variaciones, presentar la información actualizada en un plazo de quince (15) días hábiles. PETROPERÚ S.A. puede solicitar la información que considere pertinente en cumplimiento de la legislación de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.*
- 7. Comunicar a PETROPERÚ S.A. y las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o práctica indebidos o conductas ilícitas de la que tuviera conocimiento en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*

PETROPERÚ S.A. puede resolver en cualquier momento el presente Contrato de pleno derecho, mediante notificación escrita al Contratista si, respaldado por evidencias, considera que el Contratista ha incumplido cualquiera de los compromisos mencionados en esta cláusula, situando a PETROPERÚ S.A. frente a un riesgo legal, patrimonial o reputacional o que pueda generarle sanciones administrativas, civiles, penales; sin perjuicio de que PETROPERÚ S.A. brinde información a las autoridades competentes e inicie las acciones legales pertinentes, incluyendo las indemnizatorias que resulten aplicables”.

APÉNDICE N°06

CLÁUSULA SISTEMA DE INTEGRIDAD

“El Sistema de Integridad tiene como finalidad gestionar la ética e integridad en PETROPERÚ, asumiendo un compromiso con las normas del sistema, así como fortalecer la cultura ética basada en la política de tolerancia cero frente al fraude, a la corrupción y a cualquier acto irregular, proporcionando así las directrices a seguir para desarrollar acciones preventivas y detectar actos irregulares.

En ese sentido, el CONTRATISTA/CLIENTE se obliga al cumplimiento de lo dispuesto en: i) el Código de Integridad de PETROPERÚ; ii) la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude; y, iii) los lineamientos del Sistema de Integridad, en lo que le sea aplicable a las obligaciones a su cargo.

El Código de Integridad de PETROPERÚ, la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude, así como los Lineamientos del Sistema de Integridad se encuentran publicados en el portal de PETROPERÚ, en el siguiente enlace: <https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>”