

CONDICIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES Y DE PODER PARA TALLERES DE MANTENIMIENTO.

I. GENERALIDADES

1.1. OBJETO.

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir herramientas manuales y de poder para la Jefatura Talleres de Mantenimiento.

1.2. ÍTEM:

01 ítem.

1.3. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

A Suma Alzada.

1.4. SUBCONTRATACIÓN.

No

1.5. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.

Es Reservado en Soles. Debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del bien.

1.6. GARANTÍA.

Carta de Garantía Comercial, mínima por 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

1.7. SEGUROS

No

1.8. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.

La administración del bien estará a cargo del Supervisor que designe la Jefatura Inventarios y Almacenes. La conformidad final será aprobada por el jefe Inventarios y Almacenes de la Gerencia Dpto. Logística, previa conformidad técnica del bien por parte de la dependencia técnica especializada, la misma que se materializará a través de una Acta de Conformidad.

PETROPERÚ tendrá un plazo de 15 días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien. Este plazo no está comprendido dentro del plazo de entrega del bien.

1.9. DOCUMENTOS PARA LA FORMALIZACIÓN CONTRACTUAL

1.9.1. Lo indicado por el área ejecutora.

1.9.2. Estructura de costos (**APENDICE N°02**)

1.10. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

Resolución de Contrato.

a) El contrato podrá resolverse:

- i) Por mutuo disenso.
- ii) Por terminación anticipada.
- iii) Por caso fortuito o fuerza mayor.

b) PETROPERÚ podrá resolver el contrato cuando:

- i) El proveedor incumpla obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o

- ii) El proveedor haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en las Condiciones Técnicas; o
- iii) Se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual; o
- iv) Sin expresión de causa.

La resolución del Contrato/Orden de Compra por incumplimiento del Proveedor será registrada en la BDPC; asimismo, en el supuesto detallado en el literal b.ii)., se deberán adoptar las acciones legales respectivas contra el Proveedor. Basta la comunicación por carta al Proveedor para dar por Resuelto el Contrato/Orden de Compra.

II. ALCANCE TÉCNICO

2.1. DESCRIPCIÓN DEL BIEN.

Según **APÉNDICE N°01** e informe técnico de uso de marca **GOTL-3329-2024**.

2.2. PLAZO DE EJECUCIÓN.

2.2.1. Los bienes serán entregados en un plazo máximo de ciento veinte (120) días calendario desde la notificación de la aceptación de la compra.

2.2.2. En caso PETROPERÚ S.A. por necesidad operativa, requiera entregas parciales, notificará al proveedor a fin de que proceda con su atención, previas coordinaciones. En este último caso procederán facturaciones parciales por estas entregas.

2.2.3. PETROPERÚ podrá reducir el tiempo de entrega, previa coordinación con el Proveedor.

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

2.2.5. 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.

2.3. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.

2.3.1. 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 emitida por el fabricante.

2.4. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR.

El Proveedor se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

2.4.1. 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°03 A Y B**).

2.4.2. Cumplir con la Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno (**APÉNDICE N°04**).

2.4.3. Cumplir con la Cláusula del Sistema de Integridad (**APÉNDICE N°05**).

<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>

2.4.4. Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega del bien, descritos en el **APÉNDICE N°01** (Especificaciones Técnicas).

2.4.5. Asumir la entrega y descarga del bien 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.

2.4.6. Reconoce que, si infringe las obligaciones establecidas en las Condiciones Técnicas y en la Orden de Compra, responderá por todos los daños y perjuicios que dicho incumplimiento ocasione a PETROPERÚ.

2.4.7. Es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados por un plazo no menor de un (01) año contado a partir de la Conformidad otorgada por PETROPERÚ.

2.4.8. 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.

2.4.9. 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.

2.4.10. 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 prohibirán 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.

2.4.11. 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.

2.4.12. EL PROVEEDOR recomendará las Condiciones de Almacenamiento para su adecuada Conservación y Preservación, en caso sea aplicable.

III. CONDICIONES PARA LA ENTREGA

3.1. LUGAR DE ENTREGA

Lugar de entrega y horario:

Receptoría de Carga – Refinería Talara Av. G S/N Acceso 1 (Lado Plaza Vea Centro – Talara).

- a) Horario de Atención: lunes a viernes de 7:00 a 11:30 y de 14:00 a 16:00 horas).
- b) 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.

3.2. DISPOSICIONES PARA LA ENTREGA

3.2.1. 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.

3.2.2. 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.

3.2.3. El bien deberá cumplir con las especificaciones técnicas ofertadas por el Proveedor.

3.2.4. 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 VI. de las presentes Condiciones Técnicas.

3.2.5. 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.

3.2.6. El Proveedor deberá asegurar que su material sea entregando en óptimas condiciones y con toda la documentación solicitada.

3.2.7. Los bienes recibidos pasan por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos y/o que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas; si ese fuera el caso se notificará al PROVEEDOR la(s) observación(es) detectadas, el cual deberá efectuar las acciones necesarias para su reposición.

3.2.8. 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.

3.3. **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 1.6 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 (según corresponda) y que sean trazables con el material suministrado, tales como fichas técnicas. Estos documentos deben cumplir con la descripción del bien indicadas en las Especificaciones Técnicas (**APÉNDICE N°01**).

3.4. **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 con la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = (0.10 x Monto) / (F x 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.

IV. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

4.1. **ADELANTOS**

No

4.2. **FACTURACIÓN.**

El/los comprobantes(s) de pago se presentará(n) después de la conformidad del material recibido, por las entregas parciales realizadas.

El plazo para la conformidad de los materiales entregados será de quince (15) días calendario.

El/los comprobantes(s) de pago deberá(n) enviarse a través de la Plataforma de Mesa de Partes Virtual, para más información revisar el enlace: <https://smdp.petroperu.com.pe/mpv/>.

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://mesadepartesvirtual.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.

Los comprobantes de pago deberán estar acompañados de la copia de la Orden de Compra (O/C), Conformidad y guía(s) de remisión firmada(s) y sellada(s) por el receptor.

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.

Importante:

- El Proveedor deberá presentar sus Comprobantes de Pago una vez recibida la Entrada de Mercancía y la conformidad de las prestaciones; así como el Acta de Conformidad final al cierre del contrato.

4.3. **FORMA DE PAGO.**

PETROPERÚ efectuará pago único en soles, de acuerdo con la entrega realizada o pagos parciales por cada entrega, si así fuera el caso, previa coordinación entre PETROPERU y el PROVEEDOR y 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.

V. **FORMATO DE ESTRUCTURA DE COSTOS**

5.1. Según **APÉNDICE N°02.**

VI. **SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- 6.1. El Proveedor deberá cumplir con las normas de seguridad de PETROPERÚ (Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas).
- 6.2. 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.
- 6.3. 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.

VII. **APÉNDICES**

- 7.1. APÉNDICE N°01: Descripción del Bien – Especificaciones Técnicas.
- 7.2. APÉNDICE N°02: Formato de estructura de costos.
- 7.3. APÉNDICE N°03: Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (A-B).
- 7.4. APÉNDICE N°04: Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno.
- 7.5. APÉNDICE N°05: Cláusula del Sistema de Integridad.

ELABORADOR POR:	APROBADO POR:
Cristhian Ricardo Alonso Espino Técnico Taller De Mant. Eq. Rotativos	Miguel Angel Mauricio Guevara Jefe (e) Talleres De Mantenimiento

APÉNDICE N°01
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
1.0	Herramientas manuales y de poder		
1.1	ALICATE TIPO MECÁNICO DE 8", JUNTA DESLIZANTES, COMBINACIÓN, CON DUREZA EN EL CUERPO Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. MANGO ERGONÓMICO. LONGITUD DE MANDÍBULA 1-13/32". ANCHO DE LA PUNTA 3/8". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 1) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	03	UN
1.2	ALICATE CORTE DIAGONAL REFORZADO DE 180 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.) MANGO ERGONÓMICO. CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE LA HOJA DE CORTE 11/16". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 2) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	06	UN
1.3	ALICATE CORTE DIAGONAL REFORZADO DE 190 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.). MANGO ERGONOMICO. CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE LA HOJA DE CORTE 1-1/8". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 3) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	02	UN
1.4	ALICATE UNIVERSAL REFORZADO DE 210 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.). MANGO ERGONOMICO, CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE MANDÍBULA 17/32". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS	19	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 8) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 		
1.5	ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.38" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 45°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 9) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	03	UN
1.6	ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.38" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 10) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	03	UN
1.7	ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.47" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 0°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 11) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	03	UN
1.8	ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.70" X 7-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 0°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 12)	02	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 		
1.9	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.70" X 7-1/2" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 13)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	02	UN
1.10	<p>JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON 6-3/8" Y 8" DE LARGO, PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 0° Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 2 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 14)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • WIHA 	06	SET
1.11	<p>JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER INTERIOR Y EXTERIOR (PINZA CONVERTIBLE). FORJADA. CON 6-1/4" DE LARGO, PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 0°, 45° Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 2 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 15)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON 	06	SET
1.12	<p>JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER INTERIOR E EXTERIOR (PINZA CONVERTIBLE) FORJADO CON PUNTAS RECTA Y ANGULAR, ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 45 Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 5 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 16)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON 	02	SET

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • PROTO • ARMSTRON 		
1.13	<p>DESTORNILLADOR PLANO DE 1/4" X 6", MANGO ERGONÓMICO, RESISTENE A LA CORROSIÓN, MATERIAL CR-MO-V. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 17)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • WIHA • SNAP-ON 	06	UN
1.14	<p>JUEGO DE DESTORNILLADORES PUNTA PLANA ESTANDAR/ PHILLIPS. MATERIAL CR-MO-V.CON EMPUÑADURA DE AGARRE BLANDO. 6 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N°18)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WIHA • BAHCO 	01	SET
1.15	<p>JUEGO DE DESTORNILLADORES PHILLIPS. MATERIAL CR-MO-V, MANGO ERGONOMICO, CON EMPUÑADURA DE AGARRE BLANDO. 5 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WIHA • BAHCO 	06	SET
1.16	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE 5/16" A 1-1/4", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 15 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 21)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	02	SET
1.17	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS 10 A 22 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 13 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 22)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS 	08	SET

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • PROTO 		
1.18	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS 5/16" A 5/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 6 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 23)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	08	SET
1.19	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS 3/8" -1" , 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 11 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 24)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	06	SET
1.20	<p>JUEGO LLAVES MIXTAS RATCHET 10 A 19 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 25)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • ARMSTRONG 	04	SET
1.21	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS 10 A 19 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 7 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 26)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	04	SET
1.22	<p>LLAVE MIXTA PEQUEÑA 7/32", 6 PUNTAS, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 27)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	02	UN
1.23	<p>LLAVE MIXTA DE 1", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS</p>	01	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 28) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 		
1.24	LLAVE MIXTA DE 1-1/16", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 29) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	01	UN
1.25	LLAVE MIXTA DE 1-1/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 30) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	01	UN
1.26	LLAVE MIXTA DE 1-1/4", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 31) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	01	UN
1.27	LLAVE MIXTA DE 3/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 32) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	02	UN
1.28	LLAVE CORONA DE 9/16" A 5/8", 12 PUNTAS, EMPUÑADURA ESTÁNDAR, COMPENSADAS A 60° LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 33) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	03	UN
1.29	JUEGO DE LLAVES CORONA RATCHET DE 1/4" A	04	SET

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<p>7/8", 12 PUNTAS, EMPUÑADURA ESTÁNDAR, COMPENSADAS A 25°. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. 5 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 34)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BLUE-POINT 		
1.30	<p>LLAVE DE BOCA 13/16" - 7/8", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 35)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	UN
1.31	<p>LLAVE DE BOCA 7/16" - 1/2", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 36)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	UN
1.32	<p>LLAVE DE BOCA 9/16" - 5/8", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 37)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	02	UN
1.33	<p>RATCHET REVERSIBLE DADO DE 1/2" X 15" DE LARGO, ENGRANAJE DE 80 DIENTES, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 38)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • ARMSTRONG • PROTO 	02	UN
1.34	RATCHET REVERSIBLE DADO DE 3/8" X 10-3/8" DE	04	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<p>LARGO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 39)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • ARMSTRONG • PROTO 		
1.35	<p>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1.5 A 10 MM, PUNTA BOLA. 9 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 40)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	08	SET
1.36	<p>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" DE 0.050" A 3/8", PUNTA BOLA. 13 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 41)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	06	SET
1.37	<p>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 2 A 19 MM. 14 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 42)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • PROTO 	06	SET
1.38	<p>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 0.028" A 3/4". 20 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • ARMSTRONG • BAHCO 	02	SET
1.39	<p>JUEGO DE LLAVES TORX SEGURIDAD EN "L" TR9 A TR40. 8 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 44)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON 	04	SET

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • BAHCO 		
1.40	<p>JUEGO DE LLAVES TORX EN "L" T10 A T55. 10 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 45)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	SET
1.41	<p>JUEGO DE 5 LLAVES FRANCESAS DE 10", 12", 15", 18" Y 24". FORJADO. ACABADO DURADERO EN FOSFATO NEGRO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 46)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	SET
1.42	<p>LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 6" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 47)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	03	UN
1.43	<p>LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 8" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 48)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	01	UN
1.44	<p>LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 10" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 49)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
1.45	LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 12" DE LONGITUD EN ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 50) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	01	UN
1.46	LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 15" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 51) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BLUE-POINT 	04	UN
1.47	LLAVE STILLSON DE 6", CAPACIDAD DE LA MORDAZA 3/4". MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 52) <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	12	UN
1.48	LLAVE STILLSON DE 8", RANGO DE APRIETE 1/8" - 1" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 53) <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	10	UN
1.49	LLAVE STILLSON DE 10", RANGO DE APRIETE 1/8" - 1-1/2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 54) <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	08	UN
1.50	LLAVE STILLSON DE 12", RANGO DE APRIETE 1/8" -	06	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<p>2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 55)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 		
1.51	<p>LLAVE STILLSON DE 14", RANGO DE APRIETE 1/4" - 2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 56)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	04	UN
1.52	<p>LLAVE STILLSON DE 24", RANGO DE APRIETE 1/4" - 3" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 57)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	02	UN
1.53	<p>LLAVE RATCHET REVERSIBLE, ENCASTRE DE 1/2" X 10-5/16" DE LONGITUD. EN ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 58)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MILWAUKEE • ARMSTRONG 	02	UN
1.54	<p>PALANCA ARTICULADA DE 1/2" X 10-13/16" DE LONGITUD, MANGO FLEXIBLE CROMADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 59)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	03	UN
1.55	<p>JUEGO DE 10 LLAVES DE GOLPE MILIMÉTRICAS, 12 PUNTAS. DE: 27, 30,32,33,35,36,38,41,43,44. ACABO NEGRO INDUSTRIAL.</p>	1	SET

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 60)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 		
1.56	<p>JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTO DE 3/4". DE 7/8" A 2-1/4", 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL. 23 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 61)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	03	SET
1.57	<p>JUEGO DE DADOS IMPACTO CORTO 3/4". DE 1-1/4" A 2-3/8", 6 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL. 18 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 62)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	03	SET
1.58	<p>JUEGO DE DADOS PROFUNDOS DE 1/2". DE 10 A 24 MM, 6 PUNTAS. EN ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. 15 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 63)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	04	SET
1.59	<p>JUEGO DE DADOS CORTOS DE 3/8". DE 5/16" A 7/8", 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO. 10 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 64)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • PROTO • BAHCO 	01	SET
1.60	<p>JUEGO DE DADOS CORTOS DE 1/2". DE 10 A 19 MM. 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO. 10 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS</p>	01	SET

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 65) <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • PROTO • BAHCO 		
1.61	MARTILLO DE BRONCE/ LATÓN 2-1/2" LB MANGO FIBRA VIDRIO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 66) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • WILLIAMS 	01	UN
1.62	MARTILLO DE BOLA 32 OZ X 16" DE LONGITUD. MANGO DE MADERA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 67) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON 	02	UN
1.63	MARTILLO DE BOLA 32 OZ X 16" DE LONGITUD. MANGO FIBRA VIDRIO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 68) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON 	10	UN
1.64	MARTILLO CINCELADOR PARA SOLDADOR 11". CON EXTREMO DE PICO Y EXTREMO DE CABEZA DE CINCEL DE 3/4". MATERIAL ACERO DE ALTA ALEACIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 69) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • BAHCO • SNAP-ON 	04	UN
1.65	MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 48 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 70) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON 	03	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • PROTO 		
1.66	<p>MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 16 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 71)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	02	UN
1.67	<p>MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 32 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 72)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	01	UN
1.68	<p>MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 56 ONZAS. MATERIAL URETANO TERMOPLÁSTICO CON MANGO ERGONÓMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 73)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	01	UN
1.69	<p>COMBA DE ACERO 12 LBS. MANGO FIBRA VIDRIO DE 32"</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 74)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • ARMSTRONG • CRAFTSMAN 	02	UN
1.70	<p>COMBA DE ACERO 8 LBS. MANGO FIBRA VIDRIO DE 32"</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 75)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • ARMSTRONG • CRAFTSMAN 	03	UN
1.71	CORTATUBO PARA TUBO DE ACERO, INOX SCH 40	02	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	DE 1/8" A 2" DE 3 CUCHILLAS DE CORTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 80) <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • SNAP-ON 		
1.72	CORTATUBO TELESCÓPICO PARA TUBO DE ACERO, ALUMINIO, BRONCE, COBRE DE 1/8" A 1.1/8" DE 3 CUCHILLAS DE CORTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 81) <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • BLUE-POINT 	01	UN
1.73	DOBLADOR DE TUBO DE PALANCA MANUAL CAPACIDAD DE 3/8" Y RADIO DE CURVA DE 15/16". MANGO ERGONÓMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 82) <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • BLUE-POIN 	01	UN
1.74	MARCADORES DE GOLPE DE 8MM. EN LETRAS (A - Z). LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 95) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE- POINT • VERTEX • SNAP-ON 	04	SET
1.75	MARCADORES DE GOLPE DE 8 MM. EN NUMEROS DE 0 A 9. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 96) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE- POINT • VERTEX • SNAP-ON 	02	SET
1.76	TORQUÍMETRO DIGITAL 3/4". CAPACIDAD DE 60-600 LBS-PIE. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. CON ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO. LONGITUD 48" LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS	04	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 97) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS 		
1.77	TORQUÍMETRO DIGITAL FLEXIBLE 1/2". CAPACIDAD DE 12.5-250 LBS-PIE/ 150-3000 IN-LB. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 98) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS 	04	UN
1.78	TORQUÍMETRO DIGITAL 1/4". CAPACIDAD DE 2-20 LBS-PIE/24-240 IN-LB. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 99) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS 	02	UN
1.79	TORQUÍMETRO DIGITAL 3/8". CAPACIDAD DE 5-100 LBS-PIE. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 100) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS 	02	UN
1.80	ADAPTADOR DADO CUADRO DE 1/2"(HEMAMBRA)A 3/8"(MACHO) X 1-13/16" DE LONGITUD. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 101) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • MILWAUKEE 	01	UN
1.81	ADAPTADOR DADO CUADRO DE 3/4"(HEMAMBRA)A 1/2"(MACHO) X 2-5/16" DE LONGITUD. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 102) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS 	04	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • PROTO 		
1.82	ADAPTADOR DADO CUADRO DE 1/2"(HEMMBRA)A 3/4"(MACHO) DE X 1- 7/8" DE LONGITUD. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 103) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	04	UN
1.83	ENGRASADORA MANUAL TIPO PISTOLA. DE CAPACIDAD 14 OZ, 10000 PSI, BOQUILLA DE 19-1/4". MATERIAL DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE ZINC. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 104) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • BAHCO • SKF 	04	UN
1.84	ACEITERA INDUSTRIAL METALICA, CAPACIDAD 5 OZ Y DE MANGUERA RIGIDA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 105) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • BAHCO • URREA 	02	UN
1.85	ARCO DE SIERRA MANUAL DE 12" LARGO, CON ESTRUCTURA DE ACERO Y ASA TERMOPLÁSTICA ERGONÓMICA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 106) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MILWAUKEE • STANLEY 	11	UN
1.86	MINI SEGUETA DE 8-1/4" DE LARGO PARA HOJAS DE SIERRA DE 10". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 108) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MILWAUKEE • STANLEY 	1	UN
1.87	JUEGO DE SIERRAS COPA 1-3/8" A 3" C/ EJE. 9 PIEZAS.	1	SET

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 109)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MAKITA • BOSCH 		
1.88	<p>CAJA DE PLASTICO RESISTENTE DE 20-1/4" X 9" X 7-3/4" (REFERENCIAL) CON BANDEJA PORTATIL DE 20 1/4" x 9" x 7 3/4" (REFERENCIAL) CON ASA DE TRANSPORTE SUPERIOR Y CERRADURAS DE TENSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 111)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • STANLEY • SNAP-ON 	09	UN
1.89	<p>EXTENSIÓN ESTRIADA DE 3-1/2" CON ENCASTRE CUADRADO DE 1/2". ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 116)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • WILLIAMS • PROTO 	02	UN
1.90	<p>EXTENSION LLAVE DADO CUADRO DE 1/2" X 5" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 117)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	04	UN
1.91	<p>HERRAMIENTA DE ENGANCHE MAGNÉTICO FLEXIBLE DE 29", CON CAPACIDAD DE 5 LB. EJE DE ALUMINIO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 118)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • STANLEY 	05	UN
1.92	LLAVE DE CADENA DE 18", CAPACIDAD DE TUBO	01	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	DE 1/4" A 2.1/2" PARA TRABAJO PESADO. CON MORDAZAS DOBLES INVERTIBLES. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 119) <ul style="list-style-type: none"> • REED • RIDGID • MILWAUKEE 		
1.93	ESPEJO RECTANGULAR DE 2-1/8" X 3-1/2" CON GIRO DE 360°. EJE DE 15". MANGO DE AGARRE DE VINILO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 120) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON 	03	UN
1.94	JUEGO SACABOCADO DE GOLPE TIPO PUENTE DE CUCHILLAS TEMPLADAS RANGO DE 1/4-1" X 11 PIEZAS. CON MANDRIL DE 5-3/8" DE LARGO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 121) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • BLUE-POINT 	02	SET
1.95	JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES. EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 16 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 122) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • STANLEY 	02	SET
1.96	JUEGO DE PUNZONES PASADOR DE 3/32" A 3/8". EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 7 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 123) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • STANLEY 	02	SET
1.97	JUEGO DE CINCELES FRIOS PLANOS 1/4" A 1-1/8" DE ANCHO DEL FILO. EN ALEACION DE ACERO	04	SET

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<p>CON TRATAMIENTO TÉRMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 124)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • PROTO • STANLEY 		
1.98	<p>JUEGO DE EXTRACTORES PARA TAPONES DE TUBERÍA 1/8" A 1". 6 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 125)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • SNAP-ON • BAHCO 	02	SET
1.99	<p>JUEGO MASTER DE EXTRACTORES DE GARRAS INTERCAMBIABLES. CON TABLERO DE EXHIBICIÓN TIPO GABINETE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 126)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	SET
1.100	<p>JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS ROTOS DE 1/4" A 1/2". CON CAJA DE ALMACENAMIENTO. 19 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 127)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	SET
1.101	<p>JUEGO DE EXTRACTORES DERECHOS DE COBALTO PARA PERNOS. EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 128)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MILWAUKEE • BAHCO 	06	SET
1.102	<p>NAVAJA DE USO MÚLTIPLE AUTORETRACTIL. CON AGARRE DE GOMA ERGONÓMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS</p>	02	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 133) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • KNIPEX • STANLEY 		
1.103	PISTOLA NEUMÁTICA PARA SOLVENTES RANGO DE 35-175 PSI. CON MANGUERA DE 8" Y CONEXIÓN MACHO NPT DE 1/4". LONGITUD DE VARILLA DE 10-1/2". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 134) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • BAHCO • SNAP-ON 	08	UN
1.104	PUNZÓN CENTRO DE 3/16" X 6", EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 135) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • STANLEY 	08	UN
1.105	ALICATE DE PRESIÓN DE 10" MORDAZA CURVA LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 137) <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • MILWAUKEE • BAHCO 	13	UN
1.106	TIJERA AVIACION 9-1/2" DE LARGO. CORTE DERECHO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 138) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • DEWALT • BAHCO 	04	UN
1.107	CEPILLO DE ALAMBRE MANUAL DE 13-3/4" DE LARGO. MANGO DE MADERA. CERDAS DE ACERO AL CARBONO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 139) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO 	12	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANT.	U.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT 		
1.108	<p>JUEGO DE FRESAS ROTATIVAS DE CARBURO DE TUNGSTENO. VÁSTAGO DE 1/4". 8 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 140)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • DORMER • RHODIUS 	02	SET

APÉNDICE N°02

FORMATO DE ESTRUCTURA DE COSTOS

Lugar, de de 2024

Señores
Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.
Presente. –

Referencia: “ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES Y DE PODER DE TALLERES DE MANTENIMIENTO”

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 estructura de costo a suma alzada, según el siguiente detalle:

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.1	ALICATE TIPO MECÁNICO DE 8”, JUNTA DESLIZANTES, COMBINACIÓN, CON DUREZA EN EL CUERPO Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. MANGO ERGONÓMICO. LONGITUD DE MANDÍBULA 1-13/32". ANCHO DE LA PUNTA 3/8". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 1) <ul style="list-style-type: none">• SNAP-ON• WILLIAMS• PROTO	03	UN		
1.2	ALICATE CORTE DIAGONAL REFORZADO DE 180 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.) MANGO ERGONÓMICO. CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE LA HOJA DE CORTE 11/16". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 2)	06	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
	<ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 				
1.3	<p>ALICATE CORTE DIAGONAL REFORZADO DE 190 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.). MANGO ERGONOMICO. CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE LA HOJA DE CORTE 1-1/8". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	02	UN		
1.4	<p>ALICATE UNIVERSAL REFORZADO DE 210 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.). MANGO ERGONOMICO, CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE MANDÍBULA 17/32". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	19	UN		
1.5	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.38" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 45°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 9)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	03	UN		
1.6	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.38" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO.</p>	03	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
	<p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 10)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 				
1.7	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.47" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 0°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 11)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	03	UN		
1.8	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.70" X 7-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 0°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 12)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	02	UN		
1.9	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.70" X 7-1/2" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 13)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	02	UN		
1.10	<p>JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON 6-3/8" Y 8" DE LARGO, PUNTAS</p>	06	SET		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
	<p>INTERCAMBIABLES CON ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 0° Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 2 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 14)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • WIHA 				
1.11	<p>JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER INTERIOR Y EXTERIOR (PINZA CONVERTIBLE). FORJADA. CON 6-1/4" DE LARGO, PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 0°, 45° Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 2 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 15)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON 	06	SET		
1.12	<p>JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER INTERIOR E EXTERIOR (PINZA CONVERTIBLE) FORJADO CON PUNTAS RECTA Y ANGULAR, ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 45 Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 5 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 16)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • ARMSTRON 	02	SET		
1.13	<p>DESTORNILLADOR PLANO DE 1/4" X 6", MANGO ERGONÓMICO, RESISTENE A LA CORROSIÓN, MATERIAL CR-MO-V.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 17)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • WIHA 	06	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
	<ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON 				
1.14	<p>JUEGO DE DESTORNILLADORES PUNTA PLANA ESTANDAR/ PHILLIPS. MATERIAL CR-MO-V.CON EMPUÑADURA DE AGARRE BLANDO. 6 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N°18)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WIHA • BAHCO 	01	SET		
1.15	<p>JUEGO DE DESTORNILLADORES PHILLIPS. MATERIAL CR-MO-V, MANGO ERGONOMICO, CON EMPUÑADURA DE AGARRE BLANDO. 5 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WIHA • BAHCO 	06	SET		
1.16	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE 5/16" A 1-1/4", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 15 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 21)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	02	SET		
1.17	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS 10 A 22 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 13 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 22)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	08	SET		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.18	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS 5/16" A 5/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 6 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 23)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	08	SET		
1.19	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS 3/8" -1" ,12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 11 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 24)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	06	SET		
1.20	<p>JUEGO LLAVES MIXTAS RATCHET 10 A 19 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 10 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 25)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • ARMSTRONG 	04	SET		
1.21	<p>JUEGO DE LLAVES MIXTAS 10 A 19 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 7 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 26)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	04	SET		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.22	<p>LLAVE MIXTA PEQUEÑA 7/32", 6 PUNTAS, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 27)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	02	UN		
1.23	<p>LLAVE MIXTA DE 1", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 28)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	01	UN		
1.24	<p>LLAVE MIXTA DE 1-1/16", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 29)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	01	UN		
1.25	<p>LLAVE MIXTA DE 1-1/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 30)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	01	UN		
1.26	<p>LLAVE MIXTA DE 1-1/4", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 31)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	01	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.27	<p>LLAVE MIXTA DE 3/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 32)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	02	UN		
1.28	<p>LLAVE CORONA DE 9/16" A 5/8", 12 PUNTAS, EMPUÑADURA ESTÁNDAR, COMPENSADAS A 60°</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 33)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	03	UN		
1.29	<p>JUEGO DE LLAVES CORONA RATCHET DE 1/4" A 7/8", 12 PUNTAS, EMPUÑADURA ESTÁNDAR, COMPENSADAS A 25°.</p> <p>ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. 5 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 34)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BLUE-POINT 	04	SET		
1.30	<p>LLAVE DE BOCA 13/16" - 7/8", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 35)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.31	LLAVE DE BOCA 7/16" – 1/2", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 36) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	UN		
1.32	LLAVE DE BOCA 9/16" - 5/8", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 37) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	02	UN		
1.33	RATCHET REVERSIBLE DADO DE 1/2" X 15" DE LARGO, ENGRANAJE DE 80 DIENTES, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 38) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • ARMSTRONG • PROTO 	02	UN		
1.34	RATCHET REVERSIBLE DADO DE 3/8" X 10-3/8" DE LARGO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 39) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • ARMSTRONG • PROTO 	04	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.35	<p>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1.5 A 10 MM, PUNTA BOLA. 9 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 40)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	08	SET		
1.36	<p>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" DE 0.050" A 3/8", PUNTA BOLA. 13 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 41)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	06	SET		
1.37	<p>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 2 A 19 MM. 14 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 42)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • PROTO 	06	SET		
1.38	<p>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 0.028" A 3/4". 20 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 43)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • ARMSTRONG • BAHCO 	02	SET		
1.39	<p>JUEGO DE LLAVES TORX SEGURIDAD EN "L" TR9 A TR40. 8 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 44)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	04	SET		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.40	<p>JUEGO DE LLAVES TORX EN "L" T10 A T55. 10 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 45)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	SET		
1.41	<p>JUEGO DE 5 LLAVES FRANCESAS DE 10", 12", 15", 18" Y 24". FORJADO. ACABADO DURADERO EN FOSFATO NEGRO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 46)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	SET		
1.42	<p>LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 6" DE LONGITUD.</p> <p>ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 47)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	03	UN		
1.43	<p>LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 8" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 48)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	01	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.44	<p>LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 10" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 49)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	UN		
1.45	<p>LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 12" DE LONGITUD EN ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 50)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	01	UN		
1.46	<p>LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 15" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 51)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BLUE-POINT 	04	UN		
1.47	<p>LLAVE STILLSON DE 6", CAPACIDAD DE LA MORDAZA 3/4". MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 52)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	12	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.48	<p>LLAVE STILLSON DE 8", RANGO DE APRIETE 1/8" - 1" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 53)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	10	UN		
1.49	<p>LLAVE STILLSON DE 10", RANGO DE APRIETE 1/8" - 1-1/2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 54)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	08	UN		
1.50	<p>LLAVE STILLSON DE 12", RANGO DE APRIETE 1/8" - 2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 55)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	06	UN		
1.51	<p>LLAVE STILLSON DE 14", RANGO DE APRIETE 1/4" - 2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 56)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	04	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.52	<p>LLAVE STILLSON DE 24", RANGO DE APRIETE 1/4" - 3" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 57)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • MILWAUKEE 	02	UN		
1.53	<p>LLAVE RATCHET REVERSIBLE, ENCASTRE DE 1/2" X 10-5/16" DE LONGITUD. EN ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 58)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MILWAUKEE • ARMSTRONG 	02	UN		
1.54	<p>PALANCA ARTICULADA DE 1/2" X 10-13/16" DE LONGITUD, MANGO FLEXIBLE CROMADO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 59)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	03	UN		
1.55	<p>JUEGO DE 10 LLAVES DE GOLPE MILIMÉTRICAS, 12 PUNTAS. DE: 27, 30,32,33,35,36,38,41,43,44. ACABO NEGRO INDUSTRIAL.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 60)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	1	SET		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.56	<p>JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTO DE 3/4". DE 7/8" A 2-1/4", 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL. 23 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 61)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS 	03	SET		
1.57	<p>JUEGO DE DADOS IMPACTO CORTO 3/4". DE 1-1/4" A 2-3/8", 6 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL. 18 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 62)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO 	03	SET		
1.58	<p>JUEGO DE DADOS PROFUNDOS DE 1/2". DE 10 A 24 MM, 6 PUNTAS. EN ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. 15 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 63)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	04	SET		
1.59	<p>JUEGO DE DADOS CORTOS DE 3/8". DE 5/16" A 7/8", 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO. 10 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 64)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • PROTO • BAHCO 	01	SET		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.60	JUEGO DE DADOS CORTOS DE 1/2". DE 10 A 19 MM. 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 65) <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • PROTO • BAHCO 	01	SET		
1.61	MARTILLO DE BRONCE/ LATÓN 2-1/2" LB MANGO FIBRA VIDRIO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 66) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • WILLIAMS 	01	UN		
1.62	MARTILLO DE BOLA 32 OZ X 16" DE LONGITUD. MANGO DE MADERA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 67) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON 	02	UN		
1.63	MARTILLO DE BOLA 32 OZ X 16" DE LONGITUD. MANGO FIBRA VIDRIO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 68) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON 	10	UN		
1.64	MARTILLO CINCELADOR PARA SOLDADOR 11". CON EXTREMO DE PICO Y EXTREMO DE CABEZA DE CINCEL DE 3/4". MATERIAL ACERO DE ALTA ALEACIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 69) <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT 	04	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
	<ul style="list-style-type: none"> • BAHCO • SNAP-ON 				
1.65	<p>MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 48 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 70)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	03	UN		
1.66	<p>MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 16 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 71)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	02	UN		
1.67	<p>MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 32 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 72)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	01	UN		
1.68	<p>MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 56 ONZAS. MATERIAL URETANO TERMOPLÁSTICO CON MANGO ERGONÓMICO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 73)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	01	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.69	COMBA DE ACERO 12 LBS. MANGO FIBRA VIDRIO DE 32" LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 74) <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • ARMSTRONG • CRAFTSMAN 	02	UN		
1.70	COMBA DE ACERO 8 LBS. MANGO FIBRA VIDRIO DE 32" LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 75) <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • ARMSTRONG • CRAFTSMAN 	03	UN		
1.71	CORTATUBO PARA TUBO DE ACERO, INOX SCH 40 DE 1/8" A 2" DE 3 CUCHILLAS DE CORTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 80) <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • SNAP-ON 	02	UN		
1.72	CORTATUBO TELESCÓPICO PARA TUBO DE ACERO, ALUMINIO, BRONCE, COBRE DE 1/8" A 1.1/8" DE 3 CUCHILLAS DE CORTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 81) <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • BLUE-POINT 	01	UN		
1.73	DOBLADOR DE TUBO DE PALANCA MANUAL CAPACIDAD DE 3/8" Y RADIO DE CURVA DE 15/16". MANGO ERGONÓMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB	01	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
	<p>ÍTEM N° 82)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • REED • BLUE-POIN 				
1.74	<p>MARCADORES DE GOLPE DE 8MM. EN LETRAS (A - Z). LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 95)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE- POINT • VERTEX • SNAP-ON 	04	SET		
1.75	<p>MARCADORES DE GOLPE DE 8 MM. EN NUMEROS DE 0 A 9. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 96)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE- POINT • VERTEX • SNAP-ON 	02	SET		
1.76	<p>TORQUÍMETRO DIGITAL 3/4". CAPACIDAD DE 60-600 LBS-PIE. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. CON ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO. LONGITUD 48"</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 97)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS 	04	UN		
1.77	<p>TORQUÍMETRO DIGITAL FLEXIBLE 1/2". CAPACIDAD DE 12.5-250 LBS-PIE/ 150-3000 IN-LB. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 98)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS 	04	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.78	TORQUÍMETRO DIGITAL 1/4". CAPACIDAD DE 2-20 LBS-PIE/24-240 IN-LB. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 99) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS 	02	UN		
1.79	TORQUÍMETRO DIGITAL 3/8". CAPACIDAD DE 5-100 LBS-PIE. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 100) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS 	02	UN		
1.80	ADAPTADOR DADO CUADRO DE 1/2"(HEMAMBRA)A 3/8"(MACHO) X 1-13/16" DE LONGITUD. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 101) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • MILWAUKEE 	01	UN		
1.81	ADAPTADOR DADO CUADRO DE 3/4"(HEMAMBRA)A 1/2"(MACHO) X 2-5/16" DE LONGITUD. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 102) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	04	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.82	<p>ADAPTADOR DADO CUADRO DE 1/2"(HEMMBRA)A 3/4"(MACHO) DE X 1-7/8" DE LONGITUD.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 103)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	04	UN		
1.83	<p>ENGRASADORA MANUAL TIPO PISTOLA. DE CAPACIDAD 14 OZ, 10000 PSI, BOQUILLA DE 19-1/4". MATERIAL DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE ZINC. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 104)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • BAHCO • SKF 	04	UN		
1.84	<p>ACEITERA INDUSTRIAL METALICA, CAPACIDAD 5 OZ Y DE MANGUERA RIGIDA.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 105)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • BAHCO • URREA 	02	UN		
1.85	<p>ARCO DE SIERRA MANUAL DE 12" LARGO, CON ESTRUCTURA DE ACERO Y ASA TERMOPLÁSTICA ERGONÓMICA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 106)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MILWAUKEE • STANLEY 	11	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.86	<p>MINI SEGUETA DE 8-1/4" DE LARGO PARA HOJAS DE SIERRA DE 10".</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 108)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MILWAUKEE • STANLEY 	1	UN		
1.87	<p>JUEGO DE SIERRAS COPA 1-3/8" A 3" C/ EJE. 9 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 109)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MAKITA • BOSCH 	1	SET		
1.88	<p>CAJA DE PLASTICO RESISTENTE DE 20-1/4" X 9" X 7-3/4" (REFERENCIAL) CON BANDEJA PORTATIL DE 20 1/4" x 9" x 7 3/4" (REFERENCIAL) CON ASA DE TRANSPORTE SUPERIOR Y CERRADURAS DE TENSION.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 111)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • STANLEY • SNAP-ON 	09	UN		
1.89	<p>EXTENSIÓN ESTRIADA DE 3-1/2" CON ENCASTRE CUADRADO DE 1/2". ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 116)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • WILLIAMS • PROTO 	02	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.90	<p>EXTENSION LLAVE DADO CUADRO DE 1/2" X 5" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 117)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO 	04	UN		
1.91	<p>HERRAMIENTA DE ENGANCHE MAGNÉTICO FLEXIBLE DE 29", CON CAPACIDAD DE 5 LB. EJE DE ALUMINIO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 118)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • STANLEY 	05	UN		
1.92	<p>LLAVE DE CADENA DE 18", CAPACIDAD DE TUBO DE 1/4" A 2.1/2" PARA TRABAJO PESADO. CON MORDAZAS DOBLES INVERTIBLES. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 119)</p> <ul style="list-style-type: none"> • REED • RIDGID • MILWAUKEE 	01	UN		
1.93	<p>ESPEJO RECTANGULAR DE 2-1/8" X 3-1/2" CON GIRO DE 360°. EJE DE 15". MANGO DE AGARRE DE VINILO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 120)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON 	03	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.94	<p>JUEGO SACABOCADO DE GOLPE TIPO PUENTE DE CUCHILLAS TEMPLADAS RANGO DE 1/4-1" X 11 PIEZAS. CON MANDRIL DE 5-3/8" DE LARGO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 121)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • BLUE-POINT 	02	SET		
1.95	<p>JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES. EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 16 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 122)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • STANLEY 	02	SET		
1.96	<p>JUEGO DE PUNZONES PASADOR DE 3/32" A 3/8". EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 7 PIEZAS.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 123)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • STANLEY 	02	SET		
1.97	<p>JUEGO DE CINCELES FRIOS PLANOS 1/4" A 1-1/8" DE ANCHO DEL FILO. EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 124)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • PROTO • STANLEY 	04	SET		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.98	<p>JUEGO DE EXTRACTORES PARA TAPONES DE TUBERÍA 1/8" A 1". 6 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 125)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RIDGID • SNAP-ON • BAHCO 	02	SET		
1.99	<p>JUEGO MASTER DE EXTRACTORES DE GARRAS INTERCAMBIABLES. CON TABLERO DE EXHIBICIÓN TIPO GABINETE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 126)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	SET		
1.100	<p>JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS ROTOS DE 1/4" A 1/2". CON CAJA DE ALMACENAMIENTO. 19 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 127)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • BAHCO 	02	SET		
1.101	<p>JUEGO DE EXTRACTORES DERECHOS DE COBALTO PARA PERNOS. EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 128)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • MILWAUKEE • BAHCO 	06	SET		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.102	<p>NAVAJA DE USO MÚLTIPLE AUTORETRACTIL. CON AGARRE DE GOMA ERGONÓMICO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 133)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • KNIPEX • STANLEY 	02	UN		
1.103	<p>PISTOLA NEUMÁTICA PARA SOLVENTES RANGO DE 35-175 PSI. CON MANGUERA DE 8" Y CONEXIÓN MACHO NPT DE 1/4". LONGITUD DE VARILLA DE 10-1/2".</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 134)</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLUE-POINT • BAHCO • SNAP-ON 	08	UN		
1.104	<p>PUNZÓN CENTRO DE 3/16" X 6", EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO.</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 135)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • PROTO • STANLEY 	08	UN		
1.105	<p>ALICATE DE PRESIÓN DE 10" MORDAZA CURVA</p> <p>LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 137)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WILLIAMS • MILWAUKEE • BAHCO 	13	UN		

SUB-ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UM	P.UNITARIO	P.PARCIAL
1.106	TIJERA AVIACION 9-1/2" DE LARGO. CORTE DERECHO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 138) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • DEWALT • BAHCO 	04	UN		
1.107	CEPILLO DE ALAMBRE MANUAL DE 13-3/4" DE LARGO. MANGO DE MADERA. CERDAS DE ACERO AL CARBONO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 139) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • BAHCO • BLUE-POINT 	12	UN		
1.108	JUEGO DE FRESAS ROTATIVAS DE CARBURO DE TUNGSTENO. VÁSTAGO DE 1/4". 8 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 140) <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • DORMER • RHODIUS 	02	SET		
				SUBTOTAL S/.	
				IGV (18%)	
				TOTAL S/.	

Nombre y firma del representante legal
Nombre de la empresa

Notas:

1. El precio debe estar expresado en Soles.
2. El Precio Unitario (P. UNITARIO), deberá contener como máximo dos (02) decimales, además no debe incluir el IGV.

APÉNDICE N°03 - 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°03 - 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°04

“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°05

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/>”