

CONDICIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA – 2DA CONVOCATORIA

1. **OBJETO.**
PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir rodamientos de diferentes tipos (en adelante el bien) para mantener el stock durante un período de dos años y ser utilizados en Refinería Talara.
2. **DESCRIPCIÓN DEL BIEN.**
Detallados en el APÉNDICE N°01.
3. **PLAZO¹.**
 - 3.1. **Plazo de Ejecución (Orden de Compra Abierta).**
La Orden de Compra será abierta y tendrá una duración de setecientos treinta (730) días calendario o hasta completar el monto contractual, lo que ocurra primero.
 - 3.2. **Plazo de Entrega.**
 - a. La entrega de los materiales se realizará en máximo ochenta y cuatro (84) días calendario, contados desde el día siguiente hábil de notificada la Orden de Compra, con excepción de los siguientes sub-ítems, cuyo plazo de entrega se detalla a continuación:
 - Sub-ítem 2.40: Plazo máximo de entrega en 175 días calendario desde el día siguiente hábil de notificada la Orden de Compra.
 - Sub-ítem 2.44: Plazo máximo de entrega en 196 días calendario desde el día siguiente hábil de notificada la Orden de Compra.
 - Sub-ítem 3.2: Plazo máximo de entrega en 224 días calendario desde el día siguiente hábil de notificada la Orden de Compra.
 - Sub-ítem 3.4: Plazo máximo de entrega en 112 días calendario desde el día siguiente hábil de notificada la Orden de Compra.
 - Sub-ítem 3.9: Plazo máximo de entrega en 140 días calendario desde el día siguiente hábil de notificada la Orden de Compra.
 - Sub-ítem 3.17: Plazo máximo de entrega en 140 días calendario desde el día siguiente hábil de notificada la Orden de Compra.
 - b. PETROPERÚ podrá reducir el tiempo de entrega, previa coordinación con el Proveedor.
 - 3.3. **Cantidades a entregar.**
 - a. Las cantidades de la primera entrega para cada uno de los sub-ítems, se indican en el **Apéndice N° 05**.
 - b. Para las demás entregas, el Administrador del contrato entregará al Proveedor en forma oportuna, la lista de los rodamientos a requerir, mediante correo electrónico.
 - c. La conformidad de la entrega no invalida reclamos posteriores por defectos o vicios ocultos no detectados durante la recepción del bien.
 - d. 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, después de la solicitud de cambio realizada por PETROPERÚ luego de recibida por el Proveedor. De requerirse un tiempo mayor, se procederá conforme a lo indicado en el segundo párrafo del Artículo 77 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ.
4. **SISTEMA DE CONTRATACIÓN.**
A Precios Unitarios.
5. **EVALUACIÓN.**
Por Ítem Paquete
6. **MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.**
Es Reservado en Dólares Americanos (USD) y 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.

¹ En respuesta a la consulta de la Cía. SEDISA.

7. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

7.1. Lugar y horario:

- a) El Proveedor deberá entregar los bienes 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.
- b) El Proveedor deberá adherir a cada producto la Hoja de Seguridad en español, o en su defecto la traducción al español, con firma de su Representante Responsable de ello, debidamente identificado, cuando corresponda.
- c) Los bienes serán entregados en:
 - Receptoría de Carga – Refinería Talara Av. G S/N Acceso 1 (Lado Plaza Vea Centro – Talara).
- d) Horario de Atención: lunes a viernes de 7:00 a 11:00 y de 13:00 a 16:00 horas)
- e) Una vez efectuada la entrega física del material, el Proveedor deberá coordinar con Receptoría de Carga, para la emisión del Acta de Conformidad del bien.

7.2. Condiciones de entrega:

- a) El bien deberá cumplir con las especificaciones técnicas requeridas por PETROPERU y ofertadas por el Proveedor. Cada entrega debe ser de un lote nuevo, cuya antigüedad de fabricación no debe ser mayor a un (01) año a la fecha de la entrega. PETROPERÚ podrá devolver el producto en caso de incumplimiento, reservándose el derecho de recibirlo en caso de necesidad operativa.
- b) Para la entrega del bien, el Proveedor deberá cumplir con los equipos de protección personal (EPP) e implementos de bioseguridad.
- c) El Proveedor deberá asegurar que su material sea entregando en óptimas condiciones y con toda la documentación solicitada, además, deberá contabilizar su material al momento de la entrega, caso contrario se devolverán en el acto.
- d) 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.
- e) Los bienes recibidos pasan por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos, que no cumplan con las especificaciones técnicas; si ese fuera el caso, será devuelto con flete pagadero en destino por cuenta y riesgo del Proveedor.

7.3. Embalaje:

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

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

8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.

8.1. Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas:

Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas (APÉNDICE N°02).

8.2. Representante de la marca ofertada:

El postor deberá acreditar mediante carta emitida por el fabricante, ser Representante Exclusivo o Autorizado; y/o Distribuidor Exclusivo o Autorizado de las marcas SKF o FAG.

Nota: El Postor solo podrá ofertar los rodamientos de la marca que cuente con la representatividad o autorización de distribución.

9. DOCUMENTOS PARA EMISIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

9.1. Declaración Jurada de Entregables (APÉNDICE N°04).

9.2. Según lo indicado en las Bases Administrativas.

10. GARANTÍA.

- 10.1. Carta de Garantía Comercial, mínima por un (01) año, 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 recibida la comunicación de PETROPERÚ.

11. PENALIDADES.

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

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

Donde F tendrá los siguientes valores:

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

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

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

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

12. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO.

PETROPERÚ efectuará pagos parciales por cada entrega, previa coordinación entre PETROPERÚ 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.

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

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

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

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

13. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.

La administración del bien estará a cargo del Supervisor que designe la Jefatura Inventarios y Almacenes y las conformidades serán aprobadas por el Jefe Inventarios y Almacenes (previa aceptación del bien por parte de la dependencia técnica especializada).

PETROPERÚ tendrá un plazo de 20 días calendarios para emitir el Acta Final de Conformidad, después de recibido el bien.

14. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR.

El Proveedor se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

- 14.1. Se compromete a solicitud de PETROPERÚ, a suministrar los bienes según lo establecido en la presente Orden de Compra Abierta.
- 14.2. Garantiza la calidad del bien suministrado durante la vigencia de la Orden de Compra Abierta.
- 14.3. 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°06 (A-B)).
- 14.4. Cumplir con la Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno (APÉNDICE N°07).

- 14.5. Cumplir con la Cláusula del Sistema de Integridad (APÉNDICE N°08).
<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>
- 14.6. Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega del bien, descritos en el APÉNDICE N°01 (Especificaciones Técnicas).
- 14.7. Realizar una capacitación de 8 horas, al personal de Almacenes Talara, relacionado a la preservación y almacenamiento de materiales de sujeción. Esta capacitación será brindada después de la primera entrega y la fecha será coordinada entre PETROPERÚ y el Proveedor.
- 14.8. Asumir la entrega 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.
- 14.9. 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.
- 14.10. 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.
- 14.11. Debe liberar y eximir a PETROPERÚ de la responsabilidad, en cuanto a la falta de cumplimiento de las Leyes, Reglamentos y demás Disposiciones Vigentes, por parte del Proveedor.
- 14.12. Cuidará que toda información, de cualquier origen, referida a las instalaciones y personal de PETROPERÚ, que por razones de trabajo llegue a conocimiento de su personal, se mantenga en estricta reserva. Cualquier infidencia que a criterio de PETROPERÚ pueda afectarle, será considerada como falta grave, siendo causal suficiente para resolver la Orden de Compra.
- 14.13. 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.
- 14.14. Toda multa o sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por el Proveedor.
- 15. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.**
La Orden de Compra podrá ser resuelta de conformidad con lo indicado en el Artículo 76 del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.; asimismo podrá resolverse por: i) Por terminación anticipada y ii) Sin expresión de causa.
- 16. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.**
- 16.1. El Proveedor deberá cumplir con las normas de seguridad de PETROPERÚ (Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas).
- 16.2. El Proveedor deberá cumplir con la legislación vigente relacionada a la seguridad, salud ocupacional y protección ambiental como:
- D.S. N° 005-2012-TR: Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - Ley N° 29783: Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 16.3. El Proveedor deberá implementar las medidas de seguridad, salud en el trabajo y protección ambiental, a fin de evitar accidentes, incidentes o impactos ambientales durante la entrega de los bienes.
- 17. ENTREGABLES.**
El Proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, junto con los bienes, los siguientes documentos:
- a. Garantía, según lo indicado en el numeral 10 de las presentes 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 certificado o carta de distribuidor autorizado emitida por los Fabricantes (SKF o FAG), certificados de calidad, certificados de pruebas y/o ensayos. Estos certificados deben cumplir con la descripción del bien indicadas en las Especificaciones Técnicas (APÉNDICE N°01).
- d. Documento indicando las recomendaciones de almacenaje y preservación de los bienes.
- e. Asimismo, según corresponda, folletos y otros.

18. APÉNDICES.

- 18.1. APÉNDICE N°01: Descripción del Bien – Especificaciones Técnicas.
- 18.2. APÉNDICE N°02: Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas.
- 18.3. APÉNDICE N°03: Formato de Propuesta Económica.
- 18.4. APÉNDICE N°04: Declaración Jurada Cumplimiento de Entregables.
- 18.5. APÉNDICE N°05: Cantidades en 1ra entrega.
- 18.6. APÉNDICE N°06: Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (A-B).
- 18.7. APÉNDICE N°07: Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno.
- 18.8. APÉNDICE N°08: Cláusula del Sistema de Integridad.

APÉNDICE N°01**DESCRIPCIÓN DEL BIEN – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| PAQUETE 1: RODAMIENTOS ESFERAS CONTACTO ANGULAR | | | |
|--|---|--------------|------------|
| SUB-ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. |
| 1.1 | 157824 RODAMIENTO; SKF 3206 ANR / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 15 MM; DIAMETRO EXTERNO: 35 MM; ESPESOR: 15.90 MM; JAULA: C/JAULA POLIAMIDA+FIBRA VIDRIO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 3206 ANR O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 40 | UN |
| 1.2 | 157827 RODAMIENTO; SKF 3211 A / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 33.30 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF3211 A O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 54 | UN |
| 1.3 | 157829 RODAMIENTO; SKF 3212 A / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 36.50 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 3212 A O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 28 | UN |
| 1.4 | 157830 RODAMIENTO; SKF 3214 A / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 125 MM; ESPESOR: 39.70 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 3214 A / O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 54 | UN |
| 1.5 | 157832 RODAMIENTO; SKF 3302 ATN9 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 15 MM; DIAMETRO EXTERNO: 42 MM; ESPESOR: 19 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE; MODELO: SKF 3302 ATN9 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 40 | UN |
| 1.6 | 157835 RODAMIENTO; SKF 3306 A/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 30 MM; DIAMETRO EXTERNO: 72 MM; ESPESOR: 30.20 MM; JAULA: C/ CAJA POLIAMIDA; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 3306 A/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 80 | UN |
| 1.7 | 157837 RODAMIENTO; SKF 3308 A / FAG | 44 | UN |

| | | | |
|------|--|-----|-----|
| | <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 90 MM; ESPESOR: 36.50 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 3308A O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | | |
| 1.8 | <p>157839</p> <p>RODAMIENTO; SKF 3309 A / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 39.70 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 3309A O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 54 | UN |
| 1.9 | <p>157841</p> <p>RODAMIENTO; SKF 3311 A / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 49.20 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: SELLADO SIMPLE; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: C/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE SIMPLES; MODELO: SKF 3311 A / O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 28 | UN |
| 1.10 | <p>157845</p> <p>RODAMIENTO; SKF 3314 A / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 150 MM; ESPESOR: 63.50 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 3314A O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 1.11 | <p>158024</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7207 BECBM / FAG 7207 BMPUA</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 72 MM; ESPESOR: 17 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7207 BECBM / FAG 7207 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 130 | SET |
| 1.12 | <p>158028</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7212 BECBM / FAG 7212 BMPUA</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 44 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7212 BECBM / FAG 7212 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 92 | SET |
| 1.13 | <p>158032</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7224 BCBM / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 120 MM; DIAMETRO EXTERNO: 215 MM; ESPESOR: 40 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7224 BCBM O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 24 | SET |
| 1.14 | <p>158034</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7305 BECBM / FAG 7305 BMPUA</p> | 86 | SET |

| | | | |
|------|---|-----|-----|
| | <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 25 MM; DIAMETRO EXTERNO: 62 MM; ESPESOR: 17 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7305 BECBM / FAG 7305 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | | |
| 1.15 | <p>158036</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7307 BECBM / FAG 7307 BMPUA</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 80 MM; ESPESOR: 21 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7307 BECBM / FAG 7307 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 130 | SET |
| 1.16 | <p>158040</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7308 BECBM / FAG 7308 BMPUA</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 90 MM; ESPESOR: 23 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7308 BECBM / FAG 7308 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 130 | SET |
| 1.17 | <p>158045</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7309 BECBM / FAG 7309 BMPUA</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7309 BECBM / FAG 7309 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 92 | SET |
| 1.18 | <p>158049</p> <p>RODAMIENTO; SKF7310 BECBM /FAG7310 BMPUA</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 50 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 27 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7310 BECBM / FAG 7310 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 92 | SET |
| 1.19 | <p>158054</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7312 BECBM / FAG 7312 BMPUA</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 130 MM; ESPESOR: 31 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7312 BECBM / FAG 7312 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 120 | SET |
| 1.20 | <p>158061</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7313 BECBJ / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 65 MM; DIAMETRO EXTERNO: 40 MM; ESPESOR: 33 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7313 BECBJ O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 44 | SET |
| 1.21 | <p>158063</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7313 BECBM / FAG 7313 BMPUA</p> | 172 | SET |

| | | | |
|------|---|----|-----|
| | <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 65 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 33 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7313 BECBM / FAG 7313 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | | |
| 1.22 | <p>158064</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7313 BEGAM / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 65 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 33 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; REFERENCIA: SKF 7313 BEGAM O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE; 1 SET= 2 UN.</p> | 32 | SET |
| 1.23 | <p>158070</p> <p>RODAMIENTO; FAG 7314 BMPUA / SKF 7314 BECBM</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 150 MM; ESPESOR: 35 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: FAG 7314 BMPUA / SKF 7314 BECBM; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 60 | SET |
| 1.24 | <p>158072</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7315 BECBM / FAG 7315 BMPUA</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 75 MM; DIAMETRO EXTERNO: 160 MM; ESPESOR: 37 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7315 BECBM / FAG 7315 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 48 | SET |
| 1.25 | <p>158074</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7315 BECBP / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 75 MM; DIAMETRO EXTERNO: 160 MM; ESPESOR: 37 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7315 BECBP O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 46 | SET |
| 1.26 | <p>158078</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7316 BECBM / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 170 MM; ESPESOR: 39 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7316 BECBM O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 46 | SET |
| 1.27 | <p>158082</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7318 BECBM / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 90 MM; DIAMETRO EXTERNO: 190 MM; ESPESOR: 86 MM; JAULA: C/ CAJA BRONCE (LATON); AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7318 BECBM O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 46 | SET |
| 1.28 | <p>158084</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7320 BECBM / FAG 7320 BMPUA</p> | 24 | SET |

| | | | |
|------|---|----|-----|
| | <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 100 MM; DIAMETRO EXTERNO: 215 MM; ESPESOR: 47 MM; JAULA: C/ CAJA BRONCE (LATON); AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7320 BECBM / FAG 7320 BMPUA; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | | |
| 1.29 | <p>158088</p> <p>RODAMIENTO; FAG 7322 BMPUA / SKF 7322 BECBM</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 110 MM; DIAMETRO EXTERNO: 240 MM; ESPESOR: 50 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: FAG 7322 BMPUA / SKF 7322 BECBM; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 52 | SET |
| 1.30 | <p>158090</p> <p>RODAMIENTO; SKF 7324 BCBM / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: ESFERAS CONTACTO ANGULAR; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 120 MM; DIAMETRO EXTERNO: 260 MM; ESPESOR: 55 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: CB; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 7324 BCBM O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; 1 SET=2 UN; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 34 | SET |

| PAQUETE 2: RODAMIENTOS RÍGIDO DE ESFERAS | | | |
|--|---|-------|-----|
| SUB-ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. |
| 2.1 | <p>157843</p> <p>RODAMIENTO; SKF 3312 A / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 130 MM; ESPESOR: 54 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 3312A O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 54 | UN |
| 2.2 | <p>157847</p> <p>RODAMIENTO; SKF 6004 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 20 MM; DIAMETRO EXTERNO: 42 MM; ESPESOR: 12 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6004 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 34 | UN |
| 2.3 | <p>157849</p> <p>RODAMIENTO; SKF 6005 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 25 MM; DIAMETRO EXTERNO: 47 MM; ESPESOR: 12 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6005 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 26 | UN |
| 2.4 | <p>157851</p> <p>RODAMIENTO; SKF 6006 2RSR / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 30 MM; DIAMETRO EXTERNO: 55 MM; ESPESOR: 13 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: SELLADO DOBLE; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6006 2RSR O SU</p> | 30 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.5 | <p>157852 RODAMIENTO; SKF 6006 2RS1 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 30 MM; DIAMETRO EXTERNO: 55 MM; ESPESOR: 13 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: SELLADO DOBLE; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE:C/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6006 2RS1 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 30 | UN |
| 2.6 | <p>157855 RODAMIENTO; SKF 6007 2RS1 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 62 MM; ESPESOR: 14 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: SELLADO DOBLE; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE:C/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6007 2RS1 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 26 | UN |
| 2.7 | <p>157856 RODAMIENTO; SKF 6008 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 68 MM; ESPESOR: 15 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6008 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 44 | UN |
| 2.8 | <p>157858 RODAMIENTO; SKF 6008 2RS1 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 68 MM; ESPESOR: 15 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE:S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6008 2RS1 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 86 | UN |
| 2.9 | <p>157860 RODAMIENTO; SKF 6014/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 20 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MARCA: SKF 6014/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 2.10 | <p>157862 RODAMIENTO; SKF 6202 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 15 MM; DIAMETRO EXTERNO: 35 MM; ESPESOR: 11 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6202 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 36 | UN |
| 2.11 | <p>157864 RODAMIENTO; SKF 6203 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 17 MM; DIAMETRO EXTERNO: 40 MM; ESPESOR: 12 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6203 O SU EQUIVALENTE EN</p> | 36 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.12 | <p>157866 RODAMIENTO; SKF 6203 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 17 MM; DIAMETRO EXTERNO: 40 MM; ESPESOR: 12 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6203 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 36 | UN |
| 2.13 | <p>157868 RODAMIENTO; SKF 6203 2Z/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 17 MM; DIAMETRO EXTERNO: 40 MM; ESPESOR: 12 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6203 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 36 | UN |
| 2.14 | <p>157871 RODAMIENTO; SKF 6204 2RSH / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 20 MM; DIAMETRO EXTERNO: 47 MM; ESPESOR: 14 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: SELLADO DOBLE; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6204 2RSH O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 28 | UN |
| 2.15 | <p>157873 RODAMIENTO; SKF 6204 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 20 MM; DIAMETRO EXTERNO: 47 MM; ESPESOR: 14 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6204 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 2.16 | <p>157875 RODAMIENTO; SKF 6204 2Z/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 20 MM; DIAMETRO EXTERNO: 47 MM; ESPESOR: 14 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6204 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 2.17 | <p>157877 RODAMIENTO; SKF 6205 2RSH / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 25 MM; DIAMETRO EXTERNO: 52 MM; ESPESOR: 15 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: SELLADO DOBLE; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6205 2RSH O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 24 | UN |
| 2.18 | <p>157879 RODAMIENTO; SKF 6205 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 25 MM; DIAMETRO EXTERNO: 52 MM; ESPESOR: 15 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6205 2Z O SU EQUIVALENTE</p> | 26 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.19 | <p>157881 RODAMIENTO; SKF 6205 2Z/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 25 MM; DIAMETRO EXTERNO: 52 MM; ESPESOR: 15 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6205 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 24 | UN |
| 2.20 | <p>157883 RODAMIENTO; SKF 6206 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 30 MM; DIAMETRO EXTERNO: 62 MM; ESPESOR: 16 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6206 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 28 | UN |
| 2.21 | <p>157885 RODAMIENTO; SKF 6206/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 30 MM; DIAMETRO EXTERNO: 62 MM; ESPESOR: 16 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6206/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 26 | UN |
| 2.22 | <p>157887 RODAMIENTO; SKF 6206 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 30 MM; DIAMETRO EXTERNO: 62 MM; ESPESOR: 16 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6206 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 26 | UN |
| 2.23 | <p>157889 RODAMIENTO; SKF 6206 2Z/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 30 MM; DIAMETRO EXTERNO: 62 MM; ESPESOR: 16 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6206 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 26 | UN |
| 2.24 | <p>157891 RODAMIENTO; SKF 6207 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 72 MM; ESPESOR: 17 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6207 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 24 | UN |
| 2.25 | <p>157892 RODAMIENTO; SKF 6207/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 72 MM; ESPESOR: 17 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6207/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA</p> | 24 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.26 | <p>157894 RODAMIENTO; SKF 6207 2RS1 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 72 MM; ESPESOR: 17 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: SELLADO DOBLE; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6207 2RS1 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 24 | UN |
| 2.27 | <p>157896 RODAMIENTO; SKF 6207 2Z/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 72 MM; ESPESOR: 17 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6207 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 44 | UN |
| 2.28 | <p>157898 RODAMIENTO; SKF 6208 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 80 MM; ESPESOR: 18 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6208 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 86 | UN |
| 2.29 | <p>157900 RODAMIENTO; SKF 6208 2Z/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 80 MM; ESPESOR: 18 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: SELLADO DOBLE; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6208 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 44 | UN |
| 2.30 | <p>157902 RODAMIENTO; SKF 6209 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 85 MM; ESPESOR: 19 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6209 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 86 | UN |
| 2.31 | <p>157904 RODAMIENTO; SKF 6210/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 50 MM; DIAMETRO EXTERNO: 90 MM; ESPESOR: 20 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6210/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 44 | UN |
| 2.32 | <p>157906 RODAMIENTO; SKF 6211/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 21 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6211/C3 O SU EQUIVALENTE EN</p> | 60 | UN |

| | | | |
|------|--|----|----|
| | MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.33 | <p>157908 RODAMIENTO; SKF 6212 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 22 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6212 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 2.34 | <p>157912 RODAMIENTO; SKF 6212 Z/C3 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 22 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE SIMPLES; MODELO: SKF 6212 Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 2.35 | <p>157914 RODAMIENTO; SKF 6213 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 65 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 23 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6213 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 60 | UN |
| 2.36 | <p>157916 RODAMIENTO; SKF 6213/C3 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 65 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 23 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6213/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 2.37 | <p>157918 RODAMIENTO; SKF 6214/C3 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 125 MM; ESPESOR: 24 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6214/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 60 | UN |
| 2.38 | <p>157920 RODAMIENTO; SKF 6215 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 75 MM; DIAMETRO EXTERNO: 130 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6215 O SU EQUIVALENTE EN MARCA ; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 2.39 | <p>157923 RODAMIENTO; SKF 6215/C3 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 75 MM; DIAMETRO EXTERNO: 130 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6215/C3 O SU EQUIVALENTE EN</p> | 60 | UN |

| | | | |
|------|--|----|----|
| | MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.40 | <p>157924 RODAMIENTO; SKF 6216/C2 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 26 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C2; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6216/C2 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 32 | UN |
| 2.41 | <p>157926 RODAMIENTO; SKF 6216/C3 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 26 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6216/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 60 | UN |
| 2.42 | <p>157929 RODAMIENTO; SKF 6218/C3 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 90 MM; DIAMETRO EXTERNO: 160 MM; ESPESOR: 30 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6218/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 24 | UN |
| 2.43 | <p>157931 RODAMIENTO; SKF 6220/C3 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 100 MM; DIAMETRO EXTERNO: 180 MM; ESPESOR: 34 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6220/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 46 | UN |
| 2.44 | <p>157933 RODAMIENTO; SKF 6224 M/C4 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 120 MM; DIAMETRO EXTERNO: 215 MM; ESPESOR: 40 MM; JAULA: C/ CAJA DE LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C4; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MARCA: SKF 6224 M/C4 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 24 | UN |
| 2.45 | <p>157935 RODAMIENTO; SKF 6226/C3 / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 130 MM; DIAMETRO EXTERNO: 230 MM; ESPESOR: 40 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6226/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 34 | UN |
| 2.46 | <p>157937 RODAMIENTO; SKF 6303 2Z / FAG -----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 17 MM; DIAMETRO EXTERNO: 47 MM; ESPESOR: 14 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6303 2Z O SU EQUIVALENTE</p> | 28 | UN |

| | | | |
|------|--|----|----|
| | EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.47 | <p>157939 RODAMIENTO; SKF 6305 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 25 MM; DIAMETRO EXTERNO: 62 MM; ESPESOR: 17 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6305 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 24 | UN |
| 2.48 | <p>157941 RODAMIENTO; SKF 6305 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 25 MM; DIAMETRO EXTERNO: 62 MM; ESPESOR: 17 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6305 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 44 | UN |
| 2.49 | <p>157943 RODAMIENTO; SKF 6306 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 30 MM; DIAMETRO EXTERNO: 72 MM; ESPESOR: 19 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6306 2Z O SU EQUIVALENTE EN MRCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 86 | UN |
| 2.50 | <p>157945 RODAMIENTO; SKF 6307 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 80 MM; ESPESOR: 21 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6307 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 44 | UN |
| 2.51 | <p>157947 RODAMIENTO; SKF 6307/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 80 MM; ESPESOR: 21 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: RANURA Y ANILLO RETENCION; MODELO: SKF 6307/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 86 | UN |
| 2.52 | <p>157949 RODAMIENTO; SKF 6307 2Z / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 80 MM; ESPESOR: 21 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6307 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 44 | UN |
| 2.53 | <p>157951 RODAMIENTO; SKF 6308 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 90 MM; ESPESOR: 23 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO:</p> | 86 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6308 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.54 | 157953 RODAMIENTO; SKF 6308/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 90 MM; ESPESOR: 23 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6308/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 44 | UN |
| 2.55 | 157955 RODAMIENTO; SKF 6308 2Z / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 90 MM; ESPESOR: 23 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6308 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 86 | UN |
| 2.56 | 157957 RODAMIENTO; SKF 6308 2Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 40 MM; DIAMETRO EXTERNO: 90 MM; ESPESOR: 23 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6308 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 44 | UN |
| 2.57 | 157959 RODAMIENTO; SKF 6309 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6309 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.58 | 157961 RODAMIENTO; SKF 6309/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6309/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.59 | 157963 RODAMIENTO; SKF 6309 2Z / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6309 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.60 | 157965 RODAMIENTO; SKF 6309 2Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO | 32 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6309 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.61 | 157967 RODAMIENTO; SKF 6309 Z / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE SIMPLES; MARCA: SKF 6309 Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.62 | 157969 RODAMIENTO; SKF 6309 Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE SIMPLES; MODELO: SKF 6309 Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.63 | 157971 RODAMIENTO; SKF 6310/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 50 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 27 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6310/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.64 | 157973 RODAMIENTO; SKF 6310 2Z / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 50 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 27 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6310 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.65 | 157975 RODAMIENTO; SKF 6310 2Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 50 MM; DIAMETRO EXTERNO: 110 MM; ESPESOR: 27 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6310 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.66 | 157977 RODAMIENTO; SKF 6311 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 29 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6311 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.67 | 157979 RODAMIENTO; SKF 6311 NR / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 29 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO | 60 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE SIMPLES; CARACTERISTICAS ESPECIALES: RANURA P/ ANILLO RETENCION; MODELO: SKF 6311 NR O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.68 | 157981 RODAMIENTO; SKF 6311/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 29 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6311/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.69 | 157983 RODAMIENTO; SKF 6311 2Z / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 29 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6311 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.70 | 157985 RODAMIENTO; SKF 6311 Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 29 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE SIMPLES; MODELO: SKF 6311 Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.71 | 157987 RODAMIENTO; SKF 6312 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 13 MM; ESPESOR: 31 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF 6312 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 86 | UN |
| 2.72 | 157989 RODAMIENTO; SKF 6312/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 130 MM; ESPESOR: 31 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6312/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.73 | 157991 RODAMIENTO; SKF 6312 2Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 13 MM; ESPESOR: 31 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6312 2Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 86 | UN |
| 2.74 | 157993 RODAMIENTO; SKF 6313/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 65 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 33 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ | 32 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6313/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.75 | 157995 RODAMIENTO; SKF 6313 2Z / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 65 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 33 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6313 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.76 | 157997 RODAMIENTO; SKF 6313 Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 65 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 33 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE SIMPLES; MODELO: SKF 6313 Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.77 | 157999 RODAMIENTO; SKF 6314 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 150 MM; ESPESOR: 35 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6314 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.78 | 158001 RODAMIENTO; SKF 6314/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 150 MM; ESPESOR: 35 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6314/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.79 | 158003 RODAMIENTO; SKF 6314 2Z / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 150 MM; ESPESOR: 35 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6314 2Z O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.80 | 158005 RODAMIENTO; SKF 6314 Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 70 MM; DIAMETRO EXTERNO: 150 MM; ESPESOR: 35 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE DOBLE; MODELO: SKF 6314 Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 32 | UN |
| 2.81 | 158006 RODAMIENTO; SKF 6315 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 75 MM; DIAMETRO EXTERNO: 160 MM; ESPESOR: 37 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ | 46 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6315 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.82 | 158008 RODAMIENTO; SKF 6315/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 75 MM; DIAMETRO EXTERNO: 160 MM; ESPESOR: 37 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6315/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 24 | UN |
| 2.83 | 158010 RODAMIENTO; SKF 6316 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 170 MM; ESPESOR: 39 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6316 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 46 | UN |
| 2.84 | 158012 RODAMIENTO; SKF 6316/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 170 MM; ESPESOR: 39 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6316/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 24 | UN |
| 2.85 | 158014 RODAMIENTO; SKF 6316/C3VL0241 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 170 MM; ESPESOR: 39 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: SUPERFICIES EXTERNAS DEL ARO EXTERIOR RECUBIERTAS DE OXIDO DE ALUMINIO; MODELO: SKF 6316/C3VL0241 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 46 | UN |
| 2.86 | 158016 RODAMIENTO; SKF 6318 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 90 MM; DIAMETRO EXTERNO: 190 MM; ESPESOR: 43 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6318 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 24 | UN |
| 2.87 | 158018 RODAMIENTO; SKF 6318/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 90 MM; DIAMETRO EXTERNO: 190 MM; ESPESOR: 43 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION:S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6318/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 46 | UN |
| 2.88 | 158020 RODAMIENTO; SKF 6326 M/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; | 18 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| | DIAMETRO INTERNO: 130 MM; DIAMETRO EXTERNO: 280 MM; ESPESOR: 58 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6326 M/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 2.89 | 158022 RODAMIENTO; SKF 6411/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 33 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6411/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 60 | UN |
| 2.90 | 189014 RODAMIENTO; SKF 6205/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 25 MM; DIAMETRO EXTERNO: 52 MM; ESPESOR: 15 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 6205/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE | 6 | UN |
| 2.91 | 189038 RODAMIENTO; SKF 6211 Z/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 21 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: C/ BLINDAJE SIMPLE; MODELO: SKF 6211 Z/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE | 6 | UN |
| 2.92 | 195809 RODAMIENTO; SKF 6211 M/C3 / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RIGIDO DE ESFERAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 100 MM; ESPESOR: 21 MM; JAULA: MECANIZADO METÁLICO; JUEGO RADIAL INTERNO: C3; MODELO: SKF 6211 M/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE INFORME TÉCNICO N° GDTE-0493-2022 - ESTANDARIZACIÓN DE USO DE MARCAS (SKF O FAG) | 4 | UN |

| PAQUETE 3: OTROS RODAMIENTOS | | | |
|------------------------------|--|-------|-----|
| SUB-ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. |
| 3.1 | 150236 BEARING BALL SKF 6215/C3 / FAG ----- BEARING - RADIAL; MATERIAL STEEL; VENDOR: ITT GOULDS PUMPS; PART NUMBER: 8050-21563; MODELO EQUIPO: 3700/LX 10X12-16/STANDARD COOLED; TAG/EQUIPO: FCC-P-203-A; FCC-P-203-B; HTF-P-003-A/B; RG1-P-007-A/B MODELO: SKF 6215/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE | 2 | UN |
| 3.2 | 157798 RODAMIENTO; SKF 21320 E / FAG ----- RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS ESFERICOS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 100 MM; DIAMETRO EXTERNO: 215 MM; ESPESOR: 47 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 21320E O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | 40 | UN |

| | | | |
|-----|---|----|----|
| 3.3 | <p>157800 RODAMIENTO; SKF 22216 EK / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: AUTOCOMPENSADOR DE RODILLOS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 140 MM; ESPESOR: 33 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: C/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: C/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: AGUJERO CONICO; MODELO: SKF 22216 EK O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 28 | UN |
| 3.4 | <p>157802 RODAMIENTO; SKF 22226 E/C2 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: AUTOCOMPENSADOR DE RODILLOS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 130 MM; DIAMETRO EXTERNO: 230 MM; ESPESOR: 64 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: C/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: C/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C2; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 22226 E/C2 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 28 | UN |
| 3.5 | <p>157804 RODAMIENTO; SKF 22226 E/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: AUTOCOMPENSADOR DE RODILLOS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 130 MM; DIAMETRO EXTERNO: 230 MM; ESPESOR: 64 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: AGUJERO CILINDRICO; MODELO: SKF 22226 E/C3 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 18 | UN |
| 3.6 | <p>157806 RODAMIENTO; SKF 22311 E / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: AUTOCOMPENSADOR DE RODILLOS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ESPESOR: 43 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: C/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: C/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: AGUJERO CILINDRICO; MODELO: SKF 22311 E / O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 54 | UN |
| 3.7 | <p>157809 RODAMIENTO; SKF 22316 E / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: AUTOCOMPENSADOR DE RODILLOS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 170 MM; ESPESOR: 58 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: C/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: C/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: AGUJERO CILINDRICO; MODELO: SKF 22316 E / O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 20 | UN |
| 3.8 | <p>157811 RODAMIENTO; SKF 22320 E / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: AUTOCOMPENSADOR DE RODILLOS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 100 MM; DIAMETRO EXTERNO: 215 MM; ESPESOR: 73 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: C/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: C/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: AGUJERO CILINDRICO; MODELO: SKF 22320 CC/W33 ES OBSOLETO; LO REEMPLAZA SKF 22320 E / O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 40 | UN |
| 3.9 | <p>157813 RODAMIENTO; SKF 29322 E / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: AXIAL AUTOCOMPENSADOR RODILLOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 110MM; DIAMETRO EXTERNO: 190 MM; ESPESOR: 48 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO</p> | 20 | UN |

| | | | |
|------|--|----|----|
| | LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF 29322 E / O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE. | | |
| 3.10 | <p>157815 RODAMIENTO; SKF 30207 J2/Q / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CONICOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 72 MM; ESPESOR: 18.25 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: MONTAJE SIMPLE; MODELO: SKF 30207 ES OBSOLETO; LO REEMPLAZA SKF 30207 J2/Q O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 80 | UN |
| 3.11 | <p>157817 RODAMIENTO; SKF 30209 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CONICOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 45 MM; DIAMETRO EXTERNO: 85 MM; ESPESOR: 20.75 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: MONTAJE SIMPLE; MODELO: SKF 30209 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 40 | UN |
| 3.12 | <p>157820 RODAMIENTO; SKF 30312 J2/Q / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CONICOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 60 MM; DIAMETRO EXTERNO: 130 MM; ESPESOR: 33.50 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: MONTAJE SIMPLE; MODELO: SKF 30312 ES OBSOLETO; LO REEMPLAZA SKF 30312 J2/Q O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 28 | UN |
| 3.13 | <p>157822 RODAMIENTO; SKF 31307 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CONICOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 35 MM; DIAMETRO EXTERNO: 80 MM; ESPESOR: 22.75 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: MONTAJE SIMPLE; MODELO: SKF 31307 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 80 | UN |
| 3.14 | <p>158092 RODAMIENTO; SKF NA 4924 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: AGUJAS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 120 MM; DIAMETRO EXTERNO: 165 MM; ESPESOR: 45 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: C/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: C/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: ANILLO INTERNO; MODELO: SKF NA 4924 O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 20 | UN |
| 3.15 | <p>158094 RODAMIENTO; SKF NU 315 ECM / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CILINDRICOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 75 MM; DIAMETRO EXTERNO: 160 MM; ESPESOR: 37 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: AGUJERO CILINDRICO; MODELO: SKF NU 315 ECM O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 40 | UN |

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 3.16 | <p>158096 RODAMIENTO; SKF NU 316 ECM / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CILINDRICOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 170 MM; ESPESOR: 39 MM; JAULA: C/ CAJA LATON; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; CARACTERISTICAS ESPECIALES: AGUJERO CILINDRICO; MODELO: SKF NU 316 ECM O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 20 | UN |
| 3.17 | <p>158098 RODAMIENTO; SKF NU 316 ECJ/C3 / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CILINDRICOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 80 MM; DIAMETRO EXTERNO: 170 MM; ESPESOR: 39 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: C3; BLINDAJE: S/BLINDAJE; MODELO: SKF NU 316/C3 OBSOLETO; LO REEMPLAZA SKF NU 316 ECJ/C3 O SU EQUIVALENTE EN FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 40 | UN |
| 3.18 | <p>158100 RODAMIENTO; SKF NU 317 ECJ / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CILINDRICOS; NUMERO HILERAS: UNA HILERA; DIAMETRO INTERNO: 85 MM; DIAMETRO EXTERNO: 180 MM; ESPESOR: 41 MM; JAULA: C/ CAJA ACERO; AISLAMIENTO: S/ SELLADO; AGUJERO LUBRICACION: S/ AGUJERO LUBRICACION; RANURA LUBRICACION: S/ RANURA LUBRICACION; TIPO HUELGO: NORMAL; BLINDAJE: S/ BLINDAJE; MODELO: SKF NU 317 ECJ O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE.</p> | 20 | UN |
| 3.19 | <p>195808 RODAMIENTO; SKF 31311/DF / FAG</p> <p>-----</p> <p>RODAMIENTO; TIPO: RODILLOS CONICOS; NUMERO HILERAS: DOS HILERAS; DIAMETRO INTERNO: 55 MM; DIAMETRO EXTERNO: 120 MM; ANCHO TOTAL: 63 MM; JAULA: CHAPA METÁLICA; MODELO: SKF 31311/DF O SU EQUIVALENTE EN MARCA FAG; NOTA: TODOS LOS RODAMIENTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS CON CODIGO DE IDENTIFICACION QR, Y EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE</p> <p>INFORME TÉCNICO N° GDTE-0493-2022 - ESTANDARIZACIÓN DE USO DE MARCAS (SKF O FAG)</p> | 4 | SET |

***NOTA:** De acuerdo al Informe Técnico N° GDTE-0493-2022 – Estandarización de Uso de Marcas, solo se aceptará técnicamente las marcas SKF o FAG.

Se aceptará que el Proveedor oferte una versión actualizada del modelo de rodamiento requerido por PETROPERÚ, siempre y cuando la versión inicialmente solicitada se encuentre obsoleta a la fecha de presentación de propuestas.

APÉNDICE N°02

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lugar, de de 2024

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

Referencia: ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA – 2DA CONVOCATORIA.

De nuestra consideración:

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, el suscrito ofrece proveer **“RODAMIENTOS”**, de conformidad con las especificaciones Técnicas siguientes Especificaciones Técnicas indicadas en el APÉNDICE N°01.

En ese sentido, nos comprometemos a:

- . Entregar los bienes con las características requeridas, y cumpliendo con los términos y condiciones especificados en las presentes Condiciones Técnicas.
- . A tomar conocimiento y cumplimiento de lo establecido en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas (ver archivo adjunto en pdf).

Nombre y firma del representante legal
Nombre de la empresa

APÉNDICE N°03**FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA****Señores****Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.****Presente. –****Referencia: ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA – 2DA CONVOCATORIA**

De nuestra consideración:

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

| PAQUETE 1: RODAMIENTOS ESFERAS CONTACTO ANGULAR | | | | | |
|--|----------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| SUB-ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. | P.UNITARIO | P.PARCIAL |
| 1.1 | 157824 RODAMIENTO | 40 | UN | | |
| 1.2 | 157827 RODAMIENTO | 54 | UN | | |
| 1.3 | 157829 RODAMIENTO | 28 | UN | | |
| 1.4 | 157830 RODAMIENTO | 54 | UN | | |
| 1.5 | 157832 RODAMIENTO | 40 | UN | | |
| 1.6 | 157835 RODAMIENTO | 80 | UN | | |
| 1.7 | 157837 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 1.8 | 157839 RODAMIENTO | 54 | UN | | |
| 1.9 | 157841 RODAMIENTO | 28 | UN | | |
| 1.10 | 157845 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 1.11 | 158024 RODAMIENTO | 130 | SET | | |
| 1.12 | 158028 RODAMIENTO | 92 | SET | | |
| 1.13 | 158032 RODAMIENTO | 24 | SET | | |
| 1.14 | 158034 RODAMIENTO | 86 | SET | | |
| 1.15 | 158036 RODAMIENTO | 130 | SET | | |
| 1.16 | 158040 RODAMIENTO | 130 | SET | | |
| 1.17 | 158045 RODAMIENTO | 92 | SET | | |
| 1.18 | 158049 RODAMIENTO | 92 | SET | | |
| 1.19 | 158054 RODAMIENTO | 120 | SET | | |
| 1.20 | 158061 RODAMIENTO | 44 | SET | | |
| 1.21 | 158063 RODAMIENTO | 172 | SET | | |

| | | | | | |
|---------------------|----------------------|----|-----|--|--|
| 1.22 | 158064 RODAMIENTO | 32 | SET | | |
| 1.23 | 158070 RODAMIENTO | 60 | SET | | |
| 1.24 | 158072 RODAMIENTO | 48 | SET | | |
| 1.25 | 158074 RODAMIENTO | 46 | SET | | |
| 1.26 | 158078 RODAMIENTO | 46 | SET | | |
| 1.27 | 158082 RODAMIENTO | 46 | SET | | |
| 1.28 | 158084 RODAMIENTO | 24 | SET | | |
| 1.29 | 158088 RODAMIENTO | 52 | SET | | |
| 1.30 | 158090 RODAMIENTO | 34 | SET | | |
| SUBTOTAL USD | | | | | |
| IGV (18%) | | | | | |
| TOTAL USD | | | | | |

| PAQUETE 2: RODAMIENTOS RÍGIDO DE ESFERAS | | | | | |
|---|----------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| SUB- ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. | P.UNITARIO | P.PARCIAL |
| 2.1 | 157843 RODAMIENTO | 54 | UN | | |
| 2.2 | 157847 RODAMIENTO | 34 | UN | | |
| 2.3 | 157849 RODAMIENTO | 26 | UN | | |
| 2.4 | 157851 RODAMIENTO | 30 | UN | | |
| 2.5 | 157852 RODAMIENTO | 30 | UN | | |
| 2.6 | 157855 RODAMIENTO | 26 | UN | | |
| 2.7 | 157856 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 2.8 | 157858 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.9 | 157860 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.10 | 157862 RODAMIENTO | 36 | UN | | |
| 2.11 | 157864 RODAMIENTO | 36 | UN | | |
| 2.12 | 157866 RODAMIENTO | 36 | UN | | |
| 2.13 | 157868 RODAMIENTO | 36 | UN | | |
| 2.14 | 157871 RODAMIENTO | 28 | UN | | |
| 2.15 | 157873 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.16 | 157875 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.17 | 157877 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.18 | 157879 RODAMIENTO | 26 | UN | | |
| 2.19 | 157881 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.20 | 157883 RODAMIENTO | 28 | UN | | |
| 2.21 | 157885 RODAMIENTO | 26 | UN | | |

| | | | | | |
|------|----------------------|----|----|--|--|
| 2.22 | 157887 RODAMIENTO | 26 | UN | | |
| 2.23 | 157889 RODAMIENTO | 26 | UN | | |
| 2.24 | 157891 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.25 | 157892 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.26 | 157894 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.27 | 157896 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 2.28 | 157898 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.29 | 157900 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 2.30 | 157902 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.31 | 157904 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 2.32 | 157906 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.33 | 157908 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.34 | 157912 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.35 | 157914 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.36 | 157916 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.37 | 157918 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.38 | 157920 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.39 | 157923 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.40 | 157924 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.41 | 157926 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.42 | 157929 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.43 | 157931 RODAMIENTO | 46 | UN | | |
| 2.44 | 157933 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.45 | 157935 RODAMIENTO | 34 | UN | | |
| 2.46 | 157937 RODAMIENTO | 28 | UN | | |
| 2.47 | 157939 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.48 | 157941 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 2.49 | 157943 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.50 | 157945 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 2.51 | 157947 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.52 | 157949 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 2.53 | 157951 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.54 | 157953 RODAMIENTO | 44 | UN | | |

| | | | | | |
|------|----------------------|----|----|--|--|
| 2.55 | 157955 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.56 | 157957 RODAMIENTO | 44 | UN | | |
| 2.57 | 157959 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.58 | 157961 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.59 | 157963 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.60 | 157965 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.61 | 157967 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.62 | 157969 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.63 | 157971 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.64 | 157973 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.65 | 157975 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.66 | 157977 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.67 | 157979 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.68 | 157981 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.69 | 157983 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.70 | 157985 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.71 | 157987 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.72 | 157989 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.73 | 157991 RODAMIENTO | 86 | UN | | |
| 2.74 | 157993 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.75 | 157995 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.76 | 157997 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.77 | 157999 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.78 | 158001 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.79 | 158003 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.80 | 158005 RODAMIENTO | 32 | UN | | |
| 2.81 | 158006 RODAMIENTO | 46 | UN | | |
| 2.82 | 158008 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.83 | 158010 RODAMIENTO | 46 | UN | | |
| 2.84 | 158012 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.85 | 158014 RODAMIENTO | 46 | UN | | |
| 2.86 | 158016 RODAMIENTO | 24 | UN | | |
| 2.87 | 158018 RODAMIENTO | 46 | UN | | |

| | | | | | |
|---------------------|----------------------|----|----|--|--|
| 2.88 | 158020 RODAMIENTO | 18 | UN | | |
| 2.89 | 158022 RODAMIENTO | 60 | UN | | |
| 2.90 | 189014 RODAMIENTO | 6 | UN | | |
| 2.91 | 189038 RODAMIENTO | 6 | UN | | |
| 2.92 | 195809 RODAMIENTO | 4 | UN | | |
| SUBTOTAL USD | | | | | |
| IGV (18%) | | | | | |
| TOTAL USD | | | | | |

| PAQUETE 3: OTROS RODAMIENTOS | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| SUB-ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. | P.UNITARIO | P.PARCIAL |
| 3.1 | 150236 BEARING BALL | 2 | UN | | |
| 3.2 | 157798 RODAMIENTO | 40 | UN | | |
| 3.3 | 157800 RODAMIENTO | 28 | UN | | |
| 3.4 | 157802 RODAMIENTO | 28 | UN | | |
| 3.5 | 157804 RODAMIENTO | 18 | UN | | |
| 3.6 | 157806 RODAMIENTO | 54 | UN | | |
| 3.7 | 157809 RODAMIENTO | 20 | UN | | |
| 3.8 | 157811 RODAMIENTO | 40 | UN | | |
| 3.9 | 157813 RODAMIENTO | 20 | UN | | |
| 3.10 | 157815 RODAMIENTO | 80 | UN | | |
| 3.11 | 157817 RODAMIENTO | 40 | UN | | |
| 3.12 | 157820 RODAMIENTO | 28 | UN | | |
| 3.13 | 157822 RODAMIENTO | 80 | UN | | |
| 3.14 | 158092 RODAMIENTO | 20 | UN | | |
| 3.15 | 158094 RODAMIENTO | 40 | UN | | |
| 3.16 | 158096 RODAMIENTO | 20 | UN | | |
| 3.17 | 158098 RODAMIENTO | 40 | UN | | |
| 3.18 | 158100 RODAMIENTO | 20 | UN | | |
| 3.19 | 195808 RODAMIENTO | 4 | SET | | |
| SUBTOTAL USD | | | | | |
| IGV (18%) | | | | | |
| TOTAL USD | | | | | |

Nombre y firma del representante legal

Nombre de la empresa

Notas:

1. El precio debe estar expresado en **Dólares Americanos (USD)**.
2. El Precio Unitario (P. UNITARIO), deberá contener como máximo dos (02) decimales, además no debe incluir el IGV.
3. La evaluación y adjudicación será por ítem paquete, en tal sentido los Postores deberán cotizar el íntegro de sub-ítems considerados en cada ítem – paquete con las cantidades totales requeridas en cada caso.

APÉNDICE N°04

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGABLES

Lugar, de de 2024

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

Referencia: ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA – 2DA CONVOCATORIA

De nuestra consideración:

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

DECLARAMOS BAJO JURAMENTO

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

Nombre y firma del representante legal
Nombre de la empresa

APÉNDICE N°05**CANTIDADES PARA PRIMERA ENTREGA**

| PAQUETE 1: RODAMIENTOS ESFERAS CONTACTO ANGULAR | | | |
|--|---|--------------|------------|
| SUB-ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. |
| 1.1 | 157824 RODAMIENTO; SKF 3206 ANR / FAG | 6 | UN |
| 1.2 | 157827 RODAMIENTO; SKF 3211 A / FAG | 8 | UN |
| 1.3 | 157829 RODAMIENTO; SKF 3212 A / FAG | 4 | UN |
| 1.4 | 157830 RODAMIENTO; SKF 3214 A / FAG | 8 | UN |
| 1.5 | 157832 RODAMIENTO; SKF 3302 ATN9 / FAG | 6 | UN |
| 1.6 | 157835 RODAMIENTO; SKF 3306 A/C3 / FAG | 10 | UN |
| 1.7 | 157837 RODAMIENTO; SKF 3308 A / FAG | 6 | UN |
| 1.8 | 157839 RODAMIENTO; SKF 3309 A / FAG | 8 | UN |
| 1.9 | 157841 RODAMIENTO; SKF 3311 A / FAG | 4 | UN |
| 1.10 | 157845 RODAMIENTO; SKF 3314 A / FAG | 4 | UN |
| 1.11 | 158024 RODAMIENTO; SKF 7207 BECBM / FAG 7207 BMPUA | 6 | SET |
| 1.12 | 158028 RODAMIENTO; SKF 7212 BECBM / FAG 7212 BMPUA | 4 | SET |
| 1.13 | 158032 RODAMIENTO; SKF 7224 BECBM / FAG | 4 | SET |
| 1.14 | 158034 RODAMIENTO; SKF 7305 BECBM / FAG 7305 BMPUA | 12 | SET |
| 1.15 | 158036 RODAMIENTO; SKF 7307 BECBM / FAG 7307 BMPUA | 6 | SET |
| 1.16 | 158040 RODAMIENTO; SKF 7308 BECBM / FAG 7308 BMPUA | 6 | SET |
| 1.17 | 158045 RODAMIENTO; SKF 7309 BECBM / FAG 7309 BMPUA | 4 | SET |
| 1.18 | 158049 RODAMIENTO; SKF7310 BECBM /FAG7310 BMPUA | 4 | SET |
| 1.19 | 158054 RODAMIENTO; SKF 7312 BECBM / FAG 7312 BMPUA | 8 | SET |
| 1.20 | 158061 RODAMIENTO; SKF 7313 BECBJ / FAG | 6 | SET |
| 1.21 | 158063 RODAMIENTO; SKF 7313 BECBM / FAG 7313 BMPUA | 12 | SET |
| 1.22 | 158064 RODAMIENTO; SKF 7313 BEGAM / FAG | 4 | SET |
| 1.23 | 158070 RODAMIENTO; FAG 7314 BMPUA / SKF 7314 BECBM | 8 | SET |
| 1.24 | 158072 RODAMIENTO; SKF 7315 BECBM / FAG 7315 BMPUA | 4 | SET |
| 1.25 | 158074 RODAMIENTO; SKF 7315 BECBP / FAG | 6 | SET |
| 1.26 | 158078 RODAMIENTO; SKF 7316 BECBM / FAG | 6 | SET |
| 1.27 | 158082 RODAMIENTO; SKF 7318 BECBM / FAG | 6 | SET |
| 1.28 | 158084 RODAMIENTO; SKF 7320 BECBM / FAG 7320 BMPUA | 4 | SET |
| 1.29 | 158088 RODAMIENTO; FAG 7322 BMPUA / SKF 7322 BECBM | 2 | SET |

| | | | |
|------|---|---|-----|
| 1.30 | 158090 RODAMIENTO; SKF 7324 BCBM / FAG | 4 | SET |
|------|---|---|-----|

| PAQUETE 2: RODAMIENTOS RÍGIDO DE ESFERAS | | | |
|--|--|-------|-----|
| SUB-ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. |
| 2.1 | 157843 RODAMIENTO; SKF 3312 A / FAG | 8 | UN |
| 2.2 | 157847 RODAMIENTO; SKF 6004 2Z / FAG | 4 | UN |
| 2.3 | 157849 RODAMIENTO; SKF 6005 / FAG | 4 | UN |
| 2.4 | 157851 RODAMIENTO; SKF 6006 2RSR / FAG | 4 | UN |
| 2.5 | 157852 RODAMIENTO; SKF 6006 2RS1 / FAG | 4 | UN |
| 2.6 | 157855 RODAMIENTO; SKF 6007 2RS1 / FAG | 4 | UN |
| 2.7 | 157856 RODAMIENTO; SKF 6008 / FAG | 6 | UN |
| 2.8 | 157858 RODAMIENTO; SKF 6008 2RS1 / FAG | 12 | UN |
| 2.9 | 157860 RODAMIENTO; SKF 6014/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.10 | 157862 RODAMIENTO; SKF 6202 2Z / FAG | 6 | UN |
| 2.11 | 157864 RODAMIENTO; SKF 6203 / FAG | 6 | UN |
| 2.12 | 157866 RODAMIENTO; SKF 6203 2Z / FAG | 6 | UN |
| 2.13 | 157868 RODAMIENTO; SKF 6203 2Z/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.14 | 157871 RODAMIENTO; SKF 6204 2RSR / FAG | 4 | UN |
| 2.15 | 157873 RODAMIENTO; SKF 6204 2Z / FAG | 4 | UN |
| 2.16 | 157875 RODAMIENTO; SKF 6204 2Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.17 | 157877 RODAMIENTO; SKF 6205 2RSR / FAG | 4 | UN |
| 2.18 | 157879 RODAMIENTO; SKF 6205 2Z / FAG | 4 | UN |
| 2.19 | 157881 RODAMIENTO; SKF 6205 2Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.20 | 157883 RODAMIENTO; SKF 6206 / FAG | 4 | UN |
| 2.21 | 157885 RODAMIENTO; SKF 6206/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.22 | 157887 RODAMIENTO; SKF 6206 2Z / FAG | 4 | UN |
| 2.23 | 157889 RODAMIENTO; SKF 6206 2Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.24 | 157891 RODAMIENTO; SKF 6207 / FAG | 4 | UN |
| 2.25 | 157892 RODAMIENTO; SKF 6207/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.26 | 157894 RODAMIENTO; SKF 6207 2RS1 / FAG | 4 | UN |
| 2.27 | 157896 RODAMIENTO; SKF 6207 2Z/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.28 | 157898 RODAMIENTO; SKF 6208 / FAG | 12 | UN |
| 2.29 | 157900 RODAMIENTO; SKF 6208 2Z/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.30 | 157902 RODAMIENTO; SKF 6209 / FAG | 12 | UN |

| | | | |
|------|--|----|----|
| 2.31 | 157904 RODAMIENTO; SKF 6210/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.32 | 157906 RODAMIENTO; SKF 6211/C3 / FAG | 8 | UN |
| 2.33 | 157908 RODAMIENTO; SKF 6212 / FAG | 4 | UN |
| 2.34 | 157912 RODAMIENTO; SKF 6212 Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.35 | 157914 RODAMIENTO; SKF 6213 / FAG | 8 | UN |
| 2.36 | 157916 RODAMIENTO; SKF 6213/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.37 | 157918 RODAMIENTO; SKF 6214/C3 / FAG | 8 | UN |
| 2.38 | 157920 RODAMIENTO; SKF 6215 / FAG | 4 | UN |
| 2.39 | 157923 RODAMIENTO; SKF 6215/C3 / FAG | 8 | UN |
| 2.40 | 157924 RODAMIENTO; SKF 6216/C2 / FAG | 4 | UN |
| 2.41 | 157926 RODAMIENTO; SKF 6216/C3 / FAG | 8 | UN |
| 2.42 | 157929 RODAMIENTO; SKF 6218/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.43 | 157931 RODAMIENTO; SKF 6220/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.44 | 157933 RODAMIENTO; SKF 6224 M/C4 / FAG | 4 | UN |
| 2.45 | 157935 RODAMIENTO; SKF 6226/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.46 | 157937 RODAMIENTO; SKF 6303 2Z / FAG | 4 | UN |
| 2.47 | 157939 RODAMIENTO; SKF 6305 / FAG | 4 | UN |
| 2.48 | 157941 RODAMIENTO; SKF 6305 2Z / FAG | 6 | UN |
| 2.49 | 157943 RODAMIENTO; SKF 6306 2Z / FAG | 12 | UN |
| 2.50 | 157945 RODAMIENTO; SKF 6307 / FAG | 6 | UN |
| 2.51 | 157947 RODAMIENTO; SKF 6307/C3 / FAG | 12 | UN |
| 2.52 | 157949 RODAMIENTO; SKF 6307 2Z / FAG | 6 | UN |
| 2.53 | 157951 RODAMIENTO; SKF 6308 / FAG | 12 | UN |
| 2.54 | 157953 RODAMIENTO; SKF 6308/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.55 | 157955 RODAMIENTO; SKF 6308 2Z / FAG | 12 | UN |
| 2.56 | 157957 RODAMIENTO; SKF 6308 2Z/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.57 | 157959 RODAMIENTO; SKF 6309 / FAG | 8 | UN |
| 2.58 | 157961 RODAMIENTO; SKF 6309/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.59 | 157963 RODAMIENTO; SKF 6309 2Z / FAG | 8 | UN |
| 2.60 | 157965 RODAMIENTO; SKF 6309 2Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.61 | 157967 RODAMIENTO; SKF 6309 Z / FAG | 8 | UN |
| 2.62 | 157969 RODAMIENTO; SKF 6309 Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.63 | 157971 RODAMIENTO; SKF 6310/C3 / FAG | 8 | UN |

| | | | |
|------|---|----|----|
| 2.64 | 157973 RODAMIENTO; SKF 6310 2Z / FAG | 4 | UN |
| 2.65 | 157975 RODAMIENTO; SKF 6310 2Z/C3 / FAG | 8 | UN |
| 2.66 | 157977 RODAMIENTO; SKF 6311 / FAG | 4 | UN |
| 2.67 | 157979 RODAMIENTO; SKF 6311 NR / FAG | 8 | UN |
| 2.68 | 157981 RODAMIENTO; SKF 6311/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.69 | 157983 RODAMIENTO; SKF 6311 2Z / FAG | 8 | UN |
| 2.70 | 157985 RODAMIENTO; SKF 6311 Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.71 | 157987 RODAMIENTO; SKF 6312 / FAG | 12 | UN |
| 2.72 | 157989 RODAMIENTO; SKF 6312/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.73 | 157991 RODAMIENTO; SKF 6312 2Z/C3 / FAG | 12 | UN |
| 2.74 | 157993 RODAMIENTO; SKF 6313/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.75 | 157995 RODAMIENTO; SKF 6313 2Z / FAG | 8 | UN |
| 2.76 | 157997 RODAMIENTO; SKF 6313 Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.77 | 157999 RODAMIENTO; SKF 6314 / FAG | 8 | UN |
| 2.78 | 158001 RODAMIENTO; SKF 6314/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.79 | 158003 RODAMIENTO; SKF 6314 2Z / FAG | 8 | UN |
| 2.80 | 158005 RODAMIENTO; SKF 6314 Z/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.81 | 158006 RODAMIENTO; SKF 6315 / FAG | 6 | UN |
| 2.82 | 158008 RODAMIENTO; SKF 6315/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.83 | 158010 RODAMIENTO; SKF 6316 / FAG | 6 | UN |
| 2.84 | 158012 RODAMIENTO; SKF 6316/C3 / FAG | 4 | UN |
| 2.85 | 158014 RODAMIENTO; SKF 6316/C3VL0241 / FAG | 6 | UN |
| 2.86 | 158016 RODAMIENTO; SKF 6318 / FAG | 4 | UN |
| 2.87 | 158018 RODAMIENTO; SKF 6318/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.88 | 158020 RODAMIENTO; SKF 6326 M/C3 / FAG | 2 | UN |
| 2.89 | 158022 RODAMIENTO; SKF 6411/C3 / FAG | 8 | UN |
| 2.90 | 189014 RODAMIENTO; SKF 6205/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.91 | 189038 RODAMIENTO; SKF 6211 Z/C3 / FAG | 6 | UN |
| 2.92 | 195809 RODAMIENTO; SKF 6211 M/C3 / FAG | 4 | UN |

| PAQUETE 3: OTROS RODAMIENTOS | | | |
|------------------------------|--|-------|-----|
| SUB- ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | UM. |
| 3.1 | 150236 BEARING BALL SKF 6215/C3 / FAG | 2 | UN |
| 3.2 | 157798 RODAMIENTO; SKF 21320 E / FAG | 6 | UN |

| | | | |
|------|---|----|-----|
| 3.3 | 157800 RODAMIENTO; SKF 22216 EK / FAG | 4 | UN |
| 3.4 | 157802 RODAMIENTO; SKF 22226 E/C2 / FAG | 4 | UN |
| 3.5 | 157804 RODAMIENTO; SKF 22226 E/C3 / FAG | 2 | UN |
| 3.6 | 157806 RODAMIENTO; SKF 22311 E / FAG | 8 | UN |
| 3.7 | 157809 RODAMIENTO; SKF 22316 E / FAG | 4 | UN |
| 3.8 | 157811 RODAMIENTO; SKF 22320 E / FAG | 6 | UN |
| 3.9 | 157813 RODAMIENTO; SKF 29322 E / FAG | 4 | UN |
| 3.10 | 157815 RODAMIENTO; SKF 30207 J2/Q / FAG | 10 | UN |
| 3.11 | 157817 RODAMIENTO; SKF 30209 / FAG | 6 | UN |
| 3.12 | 157820 RODAMIENTO; SKF 30312 J2/Q / FAG | 4 | UN |
| 3.13 | 157822 RODAMIENTO; SKF 31307 / FAG | 10 | UN |
| 3.14 | 158092 RODAMIENTO; SKF NA 4924 / FAG | 4 | UN |
| 3.15 | 158094 RODAMIENTO; SKF NU 315 ECM / FAG | 6 | UN |
| 3.16 | 158096 RODAMIENTO; SKF NU 316 ECM / FAG | 4 | UN |
| 3.17 | 158098 RODAMIENTO; SKF NU 316 ECJ/C3 / FAG | 6 | UN |
| 3.18 | 158100 RODAMIENTO; SKF NU 317 ECJ / FAG | 4 | UN |
| 3.19 | 195808 RODAMIENTO; SKF 31311/DF / FAG | 4 | SET |

Para las demás entregas, el Administrador del contrato entregará al Proveedor en forma oportuna, la lista de los rodamientos a requerir, mediante correo electrónico. Estos nuevos pedidos serán atendidos con plazo máximo de cuarenta y dos (42) días calendario después de la solicitud.

APÉNDICE N°06 - 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°06 - 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°07

“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°08

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/>”