

Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacen	Dirigido a	Almacén
Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	Almacen	R2-ALMACEN DE MATERIALES
Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS	Prioridad	Urgente
Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida	17/02/2026 00:00:00
Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Estado	Aprobada
Proyecto :		
Activo :		
Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico		

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac	Und	Cantidad	Precio	Total	C.Costo	Cuenta
				tiv		Pedida	Unitario			Contable
1	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA COMPRA DEL KIT DE HERRAMIENTAS

1.- DENOMINACION DE LA CONTRATACION

Adquisición de Kit de Herramientas para el personal técnico y operario del Área de Mantenimiento Electromecánico.

2- FINALIDAD PÚBLICA

La adquisición de kits de herramientas servirá para el uso cotidiano en los trabajos de reparación de tuberías, válvulas, bombas hidráulicas y mantenimiento electromecánico en general de las cámaras de bombeo y reservorios, asegurando el sistema de distribución de agua potable de Arequipa Metropolitana

3- OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de Kit de Herramientas para el personal operario y de Mantenimiento electromecánico para realizar los mantenimientos correctivos, preventivos y rutinarios en las cámaras de bombeo de Arequipa Metropolitana.

4. ACTIVIDAD DEL POI

AOI50012900080 Gestión de producción de agua potable.

5 CÓDIGO CÁTALOGO ÚNICO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS (CUBSO)

CODIGO: 4322334300390222

TITULO: Maleta de herramientas para red lan (alicate presión, cable, adaptador red, probador ca, llave francesa, ponchador corte, wincha, ponchador impacto, tijera, probador cable, pelacable, pulsera antiestática, alicate loro, portacable, alicate pinza, alicate corte, llaves allen, multimetro, llaves, dados, linterna, espejo telescopio, jalador cable, destornilladores)

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/TÉRMINOS DE REFERENCIA

Caja de Herramientas Plástica con ruedas:

- Fabricada en polipropileno
- Ruedas grandes de uso rudo de 7 1/2" (22 cm) para facilitar el transporte
- Asa metálica y broche metálico de liberación rápida a una mano
- Ranura en "V" para soporte en corte de materiales
- Charola con 2 posiciones: interna y mango extendido

Especificaciones:

- Capacidad aprox: 57 L
- Soporta hasta 40 kg aprox
- Largo aprox :23" (58 cm)
- Alto aprox:17" (43 cm)
- Ancho aprox: 15 1/4" (39 cm)
- Dimensiones de charola aprox: 13 5/8" x 12 1/4" (34 x 31 cm)
- Peso aprox :5.5 kg

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial

Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

7.-PRESTACIONES ACCESORIAS PARA BIENES O SERVICIOS

No aplica

8 - OTROS RECURSOS QUE EL CONTRATISTA NECESITE PARA EJECUTAR LA CONTRATACIÓN

No aplica.

9.- MODALIDAD DE PAGO PARA BIENES

A suma alzada

10.- PLAZO DE ENTREGA

5 días calendario contabilizados desde el día siguiente de notificada la orden

11- LUGAR DE ENTREGA

SEDAPAR S.A. Esquina Av. unión con Av. Goyeneche Miraflores

Las entregas deberán realizarse de lunes a viernes de 7:10 am a 12:10 pm y de 1:00 pm a 3:00 pm.

SEDAPAR no recibirá ni se responsabilizará de los bienes entregados fuera del horario de atención establecido.

El personal que realiza las entregas deberá contar con los implementos de seguridad industrial necesaria de acuerdo con lo que estipula la ley de Seguridad y Salud en el trabajo y su respectivo reglamento.

12.- SISTEMA DE ENTREGA DE BIENES

No aplica

13.- FORMA DE PAGO PARA BIENES

Pago Único El pago se realizará en un plazo máximo de diez días hábiles luego de otorgada la conformidad por parte del área usuaria y es prorrogable previa justificación de la demora por 5 días hábiles



Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacén Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL Proyecto : Activo : Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico	Dirigido a : Almacén Almacén : R2-ALMACEN DE MATERIALES Prioridad : Urgente Fecha Requerida : 17/02/2026 00:00:00 Estado : Aprobada
--	--

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C. Costo	Cuenta Contable
---	-------	-------------	------	-----------	-----	--------------------	--------------------	-------	----------	--------------------

14.- CONFORMIDAD
 La conformidad será dada por los profesionales del área electromecánica
 La conformidad se emite en un plazo máximo de siete días contabilizados desde el día siguiente de recibido el entregable, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, o si se trata de consultorías, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de veinte días, bajo responsabilidad del servidor o funcionario que debe emitir la conformidad. La sola recepción de bienes en la entidad o en el destino final, según sea el caso, no constituye la conformidad del área usuaria.

15.- GARANTIA COMERCIAL
 Un año de garantía

16.- VICIOS OCULTOS
 La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su Reglamento.

17. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA
 El contratista es el responsable directo y absoluto de las actividades que realizará, sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por la adquisición brindada.

18.- PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN:
 Se realizará conforme al artículo 120 del Reglamento.
 Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:
 En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable.
 La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula: Penalidad diaria = 0.10 x monto

F x plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:
 Para bienes y servicios: F = 0.40.
 Para obras:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta días: F = 0.40
 b) Para plazos entre sesenta y uno a ciento veinte días: F = 0.25
 c) Para plazos mayores a ciento veinte días: F = 0.15

Para consultorías de obras:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta días: F = 0.40
 b) Para plazos mayores a sesenta días: F = 0.25

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.
 En el caso de sistemas de entrega de obra y consultoría de obra que contenga más de un componente el monto y plazo corresponde al componente que se ejecuta.
 En caso no sea posible cuantificar el monto de la prestación materia de retraso, la entidad contratante establece en las bases la penalidad a aplicar.
 El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la entidad contratante no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

19.- ADELANTOS
 No Aplica

20.- GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO
 No aplica

21.- CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO
 A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.
 Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.
 Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, proveedores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada



Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacen	Dirigido a : Almacén
Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	Almacen : R2-ALMACEN DE MATERIALES
Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS	
Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Prioridad : Urgente
Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida : 17/02/2026 00:00:00
Proyecto :	Estado : Aprobada
Activo :	
Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico	

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac	Und	Cantidad	Precio	Total	C.Costo	Cuenta
				tiv		Pedida	Unitario			Contable

de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados. Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

22. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Para compras menores a 8 UIT's:

La solución de controversias será a través Centro de Conciliación designado por las partes.

23.- RESOLUCIÓN DE CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO

Se aplicará el Artículo 122 del Sub Capítulo III Incumplimiento del contrato del Capítulo V Disposiciones generales de ejecución contractual para bienes y servicios del Reglamento de la Ley General de Contratación Públicas

24. GESTIÓN DE RIESGOS

Para bienes: Conforme al artículo 128 del Reglamento la NO adquisición de este bien puede ocasionar problemas mecánicos o eléctricos en las cámaras de bombeo, ya que no se podrá realizar su mantenimiento correctivo ni preventivo y por consecuencia se perjudicará el sistema de agua potable de Arequipa Metropolitana.

2 008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091 0301 KIT	1.000	.000001	0.000326	603247
----------	---------------------	--------------	-------	---------	----------	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de Llaves Combinadas de pulgadas (1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4")

Fabricado en acero cromo-vanadio, con acabado cromado, con temple adicional en la boca de la llave, tecnología surface drive en la estría dando un mejor agarre y reduce el redondeo de la pieza roscada. Uso Mantenimiento Industrial pesado.

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial

Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

3 008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091 0301 KIT	1.000	.000001	0.000326	603247
----------	---------------------	--------------	-------	---------	----------	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de Llaves Combinadas en mm (6mm, 7 mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 25mm, 27mm, 30mm, 32mm)

Fabricado en acero cromo-vanadio, con acabado cromado, con temple adicional en la boca de la llave, tecnología surface drive en la estría dando un mejor agarre y reduce el redondeo de la pieza roscada. Uso Mantenimiento Industrial pesado.

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial

Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas



Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacen	Dirigido a : Almacén
Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	Almacen : R2-ALMACEN DE MATERIALES
Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS	
Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Prioridad : Urgente
Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida : 17/02/2026 00:00:00
Proyecto :	Estado : Aprobada
Activo :	
Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico	

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac	Und	Cantidad	Precio	Total	C.Costo	Cuenta
	Comodit			tiv		Pedida	Unitario			Contable
4	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de Destornillador plano de diámetro 3mm, 5mm, 6mm, 8mm longitud aproximada de 17.5 cm, 19 cm, 20.3 cm, 26.5 cm respectivamente.
 Uso industrial pesado, el material de la Varilla debe ser de cromo-vanadio con temple adicional en la punta para mayor dureza y resistencia a la torsión, punta magnetizada de preferencia, Resistente a solventes y combustibles, De preferencia herramientas que cumplan con la norma ANSI B107.15 y DIN 5262

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
 Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

5	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247
---	--------	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de Destornilladores estrella de diámetro de 3 mm, 5 mm, 6mm, 8 mm longitud aproximada de 18.3 cm, 20 cm, 21.5 cm, 26.5 cm respectivamente.
 Uso industrial pesado, El material de la Varilla debe ser de cromo-vanadio con temple adicional en la punta para mayor dureza y resistencia a la torsión, punta magnetizada de preferencia, Resistente a solventes y combustibles, De preferencia herramientas que cumplan con la norma ANSI B107.15 y DIN 5262

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
 Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

6	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247
---	--------	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de alicates aislados 3 piezas 1000 V
 Juego de alicates funciona seguramente en corriente viva de 1000 V. Probados individualmente a 10.000v. Cumplen las exigencias EN60900, IEC/CEI900, VDE0680. Mango con seguridad ergonómico bi-material. Fabricados en acero con alto contenido de cromo con Tratamiento térmico para una larga vida y durabilidad. Ensamblada con articulación interlazada para mejores cortes. Cumple ANSI EIC60900. Incluye:

- 1 Alicata Punta Larga de 210 mm. (8 1/4")
- 1 Alicata de ángulo (de corte) 160 mm. (6 1/4")
- 1 Pinza Universal de 185 mm (7 1/4")
- Maletín Plástico

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo industrial.

Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI.



Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacen	Dirigido a	Almacén
Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	Almacen	R2-ALMACEN DE MATERIALES
Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS	Prioridad	Urgente
Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida	17/02/2026 00:00:00
Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Estado	Aprobada
Proyecto :		
Activo :		
Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico		

#	Item/ Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
7 008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Unid de alicate presión recto de 10"
 Quijada forjada en acero Cr-Mo, con botón de ajuste milimétrico, recubrimiento niquelado que evita la oxidación, cuerpo de alicate hecho de acero aleado de alta resistencia, que evita la deformación, forma de diente angular facilitando un mejor agarre, quijada recta con cortador, Cumple con las especificaciones ANSI B107.11M

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
 Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
 Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
 Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

8 008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247
----------	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Unid de alicate articulado de extensión de 10"
 Fabricado en aleación de cromo-vanadio, abertura graduable en la mandíbula, alicate tratado térmicamente para mayor durabilidad, recubrimiento cromo niquelado, capacidad de apertura hasta en 4 posiciones y para diferentes diámetros, forma del diante angular para mejor agarre, cumple con las especificaciones ANSI B107.23M

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
 Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como minimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
 Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
 Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

9 008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247
----------	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de Llaves allen hexagonales (allen) tipo mango T pulgadas (5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8")
 Fabricada en acero Cr-V, tratamiento térmico en todo el cuerpo de la llave, extremos biselados para mejor agarre y adherencia en el ajuste del tornillo, acabado en cromo-niquel para evitar la oxidación, mango encauchado

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
 Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
 Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
 Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas



Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacen	Dirigido a : Almacén
Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	Almacen : R2-ALMACEN DE MATERIALES
Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS	Prioridad : Urgente
Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida : 17/02/2026 00:00:00
Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Estado : Aprobada
Proyecto : Activo : Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico	

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
10	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de Llaves hexagonales (allen) tipo mango T milimétrico (2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm)
Fabricada en acero Cr-V, tratamiento térmico en todo el cuerpo de la llave, extremos biselados para mejor agarre y adherencia en el ajuste del tornillo, acabado en cromo-niquel para evitar la oxidación, mango encauchado

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

11	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326	603247
----	--------	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

El kit consta de 02 Unid Flexómetro de 5 m
El material de la cinta debe ser acero resistente, con sistema de bloqueo manual, con retracción suave, escala dual, carcasa robusta, con gancho metálico final

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

12	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326	603247
----	--------	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

El kit consta de 3 Unid Navaja Retractiva 18 mm
Cuchilla robusta para uso en trabajo pesado, cuchilla de acero inoxidable, mango ergonómico para uso intensivo, con retracción automática

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas



Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacen	Dirigido a : Almacén
Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	Almacen : R2-ALMACEN DE MATERIALES
Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS	
Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Prioridad : Urgente
Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida : 17/02/2026 00:00:00
Proyecto :	Estado : Aprobada
Activo :	
Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico	

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac	Und	Cantidad	Precio	Total	C.Costo	Cuenta
	Comodit.			tiv		Pedida	Unitario			Contable
13 008322		KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de dados (milimétrico y pulgadas) de 1/2" (Incluye Dados métricos de 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32mm, dados métricos largos de 10,12,13,14,15,17,19mm, dados para bujías de 16, y 21mm, Dados en pulgadas de 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1" , Ratchet de desacople rápido, mango articulado de 10", Unión universal, adaptador de 3 posiciones y accesorios) Fabricado en cromo-vanadio, base de la copa, cuerpo y extremos con tratamiento térmico garantizando la durabilidad y resistencia, con recubrimiento en cromo niquelado, con tecnología surface drive donde el diseño semicírculo en la punta da 15-20% mas torque, para uso industrial pesado.

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

14 008322		KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247
-----------	--	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Unidades de Marco para segueta 12"

Material del marco aleación de aluminio ligera y resistente, longitud de hoja compatible de 12 pulgadas, con tensión ajustable de la hoja, altura aprox del marco es de 25 mm, ideal para tareas prolongadas.

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

15 008322		KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247
-----------	--	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Caja portaherramientas metálica de 19" tipo acordeón (medidas aprox 495 mm de ancho, 200 mm de fondo, 290 mm de alto)
Cuerpo de acero con pintura electrostática.

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.

Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida

Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas



Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacen	Dirigido a : Almacén
Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	Almacen : R2-ALMACEN DE MATERIALES
Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS	
Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Prioridad : Urgente
Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida : 17/02/2026 00:00:00
Proyecto :	Estado : Aprobada
Activo :	
Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico	

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac	Und	Cantidad	Precio	Total	C.Costo	Cuenta
				tiv		Pedida	Unitario			Contable
16	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Unid Martillo tipo uña
Cabezal de acero al carbono forjado y templado, sería ideal con mango ergonómico para un mejor agarre

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

17	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247
----	--------	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de destornilladores aislados 7piezas 1000 V
Juego de destornilladores aislados seguramente en corriente viva de 1000 V. Probados individualmente a 10000 V. Insulado en molde inyectado directamente a la barra. Barra de cromo-vanadio. Cumplen las exigencias VDE/GS/EN60900. Mango con seguridad ergonómico bi-material. Incluye:
-Desarmadores 1000v plano (-):
-Desarmador Aislado Plano 1000v 1/8x3" / 3.5x75mm
-Desarmador Aislado Plano 1000v 5/32x4" / 4.0x100mm
-Desarmador Aislado Plano 1000v 7/32x5" / 5.5x125mm
-Desarmador Aislado Plano 1000v 17/64x6" / 6.5x150mm
-Desarmador Aislado Plano 1000v 5/16x6" / 8.0x150mm
-Desarmadores 1000v estrella (+):
-Desarmador Aislado Estrella 1000v #0 1/8x3" / #0 1/8"x75mm
-Desarmador Aislado Estrella 1000v #2 15/64x4" / #2 15/64"x100mm
-Desarmador Aislado Estrella 1000v #3 5/16x46 / #3 5/16"x150mm

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI.

18	008322	KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247
----	--------	---------------------	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de Llave stillson (Medidas requeridas son de 8", 10" y 12")
Mordaza y su postizo fabricado de acero al cromo molibdeno, cuerpo fabricado en hierro fundido nodular, quijadas en acero cromo molibdeno, cumpliendo las especificaciones ASME GGG-W-651 D

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas



Requerimiento Nro. 2026001007

Clasificación : Stocks de almacen	Dirigido a : Almacén
Centro de Costo : MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO	Almacen : R2-ALMACEN DE MATERIALES
Preparada por : 17-02-2026 VALDIVIA LAJO, IZLER FRISS	Prioridad : Urgente
Revisada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida : 17/02/2026 00:00:00
Aprobada por : 19-02-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Estado : Aprobada
Proyecto :	
Activo :	
Comentarios : Kit de Herramientas para el personal tecnico y operario del Area de Mantenimiento Electromecanico	

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
19 008322		KIT DE HERRAMIENTAS	091	0301	KIT	1.000	.000001	0.000326		603247

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

01 Juego de Llaves mixtas con ratchet (6mm, 8mm, 9mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm)
 Llaves con engranajes de dientes, aleación de cromo-vanadio, recubrimiento en cromo-niquelado, con tecnología surface drive que protege la arista del tornillo y la planitud de la herramienta, con temple adicional en la boca fija de la llave

Nota 1: Las herramientas solicitadas son para trabajo pesado uso industrial
 Para el caso de los juegos, puede existir en el mercado otras medidas adicionales, sin embargo, como mínimo debe contener las medidas que se solicitan en el presente requerimiento.
 Nota 2: No se aceptan herramientas que no cuenten con certificado de origen y/o calidad de procedencia reconocida
 Nota 3: Las herramientas deben de cumplir con las normas ANSI y DIN solicitadas

Total Items pedidos	19	TOTAL S/.	0.00
----------------------------	-----------	------------------	-------------

