

# Requerimiento Nro. 2026003324

**Clasificación** : Activos Mayores  
**Centro de Costo** : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA  
**Preparada por** : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO  
**Revisada por** : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA  
**Aprobada por** : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL  
**Proyecto** :  
**Activo** :  
**Comentarios** : adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.

**Dirigido a** : Compras  
**Central-VIRTUAL**  
**Prioridad** : Normal  
**Fecha Requerida** : 24/05/2026 14:35:17  
**Estado** : Aprobada

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
153286		MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - AMORTIGUADOR DE PULSOS amortiguadores de pulsos para bombas de 3145 l/h. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA LA PTAP MIGUEL DE LA CUBA IBARRA	091	0301	UNI	4.000	.000001	0.000632		337201

**1.ÁREA USUARIA**

Departamento de Producción de Agua Potable.

**2.FINALIDAD PÚBLICA:**

Adquisición de Amortiguador de pulsos, para el sistema de dosificación de insumos.

**3.OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

Asegurar la operatividad y eficiencia de las bombas en la dosificación constante de los insumos químicos como sulfato de aluminio, policloruro de aluminio y polímeros en el tratamiento de la producción de agua potable en la Planta Miguel de la Cuba Ibarra

**4.ACTIVIDAD DEL POI**

Gestión de Producción de Agua Potable AOI 50012900080

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

2517200400217206 amortiguador

**6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**

Amortiguadores Para Bombas De 3145 L/H.

Cantidad 4 Unidades

Características:

¿Modelos: HSTPVC10

¿Máxima presión de trabajo: 7 bar

¿Volumen de nitrógeno: 10 litros

¿Relación de compresión recomendada: P2/PO= 2.5

¿Relación de compresión máxima: P2/PO= 4

¿Conexiones: 2" BSP-F

¿Instalación: vertical

¿Dimensiones: Altura= 740 mm; Diámetro= 180 mm

¿Los amortiguadores deben suministrarse cargados de Nitrógeno.

¿Se requiere el suministro con su Kit de recarga con manómetro integrado.

Materiales de construcción:

¿Cuerpo: PVC

¿Diafragma: NBR

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.

Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.

Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.

Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.

**7.PRESTACIONES ACCESORIAS**

No aplica

**8.OTROS RECURSOS QUE EL CONTRATISTA NECESITE PARA EJECUTAR LA CONTRATACIÓN**

No aplica

**9.MODALIDAD DE PAGO**

Suma Alzada

**10.PLAZO DE ENTREGA**

El plazo de entrega de los bienes ofertados por el proveedor no deberá superar los 45 días calendario, lo que se



## Requerimiento Nro. 2026003324

<p><b>Clasificación</b> : Activos Mayores</p> <p><b>Centro de Costo</b> : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA</p> <p><b>Preparada por</b> : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO</p> <p><b>Revisada por</b> : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA</p> <p><b>Aprobada por</b> : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL</p> <p><b>Proyecto</b> :</p> <p><b>Activo</b> :</p> <p><b>Comentarios</b> : adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.</p>	<p><b>Dirigido a</b> : Compras</p> <p><b>Central-VIRTUAL</b></p> <p><b>Prioridad</b> : Normal</p> <p><b>Fecha Requerida</b> : 24/05/2026 14:35:17</p> <p><b>Estado</b> : <b>Aprobada</b></p>
--	--

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

contabilizará a partir de la notificación de la orden de compra.

**9.LUGAR DE ENTREGA**

Los equipos deberán ser entregados en los almacenes de la Sede de la Gerencia de Operaciones ubicado en la Av. Goyeneche 900 del distrito de Miraflores.  
 Coordenadas: 16°23'42.76"S 71°31'16.77"W  
 Las entregas deberán realizarse de lunes a viernes de 7:10 hrs. a 12:10 hrs., y de 13:00 hrs a 15:00 hrs.

**10.SISTEMA DE ENTREGA**

No Aplica

**11.FORMA DE PAGO**

Pago es único, El pago se realiza 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 cinco días hábiles.

**12.CONFORMIDAD**

La conformidad será emitida por el jefe de Departamento y la Gerencia de Producción.  
 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.

**13.GARANTÍA COMERCIAL**

1 año

**14.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.

**15.RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA**

No aplica

**16.PENALIDADES**

**16.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN**

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

$$F \times \text{plazo en días}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

Para bienes y servicios: F = 0.40.

Para obras:

1.a) Para plazos menores o iguales a sesenta días: F = 0.40

2.b) Para plazos entre sesenta y uno a ciento veinte días: F = 0.25

3.c) Para plazos mayores a ciento veinte días: F = 0.15

Para consultorías de obras:

1.a) Para plazos menores o iguales a sesenta días: F = 0.40

2.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

  
 Preparado por

  
 Revisado Por

  
 Aprobada por

## Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : <b>Activos Mayores</b> Centro de Costo : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA Preparada por : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO Revisada por : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA Aprobada por : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL Proyecto : Activo : Comentarios : adquisición de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.	Dirigido a Compras CENTRAL-VIRTUAL Prioridad Normal Fecha Requerida 24/05/2026 14:35:17 Estado <b>Aprobada</b>
--	--

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

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.

16.2. OTRAS PENALIDADES  
No Aplica

17.ADELANTOS  
No aplica

18.GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO  
No aplica

**19.CLÁUSULA 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 integra 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, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada 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.

20.SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS  
La solución de controversias será a través del Centro de Conciliación designado por las partes.

21.RESOLUCIÓN DE CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO  
Se aplicará el Artículo 122 del Sub Capitulo III Incumplimiento del contrato del Capitulo V Disposiciones generales de ejecución contractual para bienes y servicios del Reglamento de la Ley General de Contratación Públicas

22.GESTIÓN DE RIESGOS  
La gestión de riesgo por no realizar la adquisición de accesorios para el mantenimiento y reemplazo de los sistemas hidráulicos en los aspiradores de lodo es crítica, ya que estos equipos son vitales para la clarificación del agua. La falta de repuestos (como sellos, Tuberías, mangueras, filtros y válvulas) desencadena una serie de fallas en cadena que afectan tanto la operatividad como la seguridad



Preparado por



Revisado por



Aprobada por

## Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : <b>Activos Mayores</b>	Dirigido a	Compras
Centro de Costo : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA		CENTRAL-VIRTUAL
Preparada por : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO		
Revisada por : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA	Prioridad	Normal
Aprobada por : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida	24/05/2026 14:35:17
Proyecto :	Estado	<b>Aprobada</b>
Activo :		
Comentarios : adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.		

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
2	53286	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - AMORTIGUADOR DE PULSOS amoriguadores de pulsos para bombas de 2000 l/h. 6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Amortiguadores Para Bombas De 2000 L/H. Características: ¿Modelos: HSTPVC5 ¿Máxima presión de trabajo: 7 bar ¿Volumen de nitrógeno: 5 litros ¿Relación de compresión recomendada: P2/PO= 2.5 ¿Relación de compresión máxima: P2/PO= 4 ¿Conexiones: 1 1/2" BSP-F ¿Instalación: vertical- horizontal ¿Dimensiones: Altura= 370 mm; Diámetro= 180 mm ¿Los amortiguadores deben suministrarse cargados de Nitrógeno. ¿Se requiere el suministro con su Kit de recarga con manómetro integrado. Materiales de construcción: ¿Cuerpo: PVC ¿Diafragma: NBR	091	0301	UNI	2.000	.000001	0.000632	337201	

Cantidad 2unidades

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.  
Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.  
Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.  
Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.

  
 Preparado por

  
 Revisado Por

  
 Aprobada por

Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : **Activos Mayores** Dirigido a **Compras**  
 Centro de Costo : **PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA** **CENTRAL-VIRTUAL**  
 Preparada por : **19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO**  
 Revisada por : **21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA** Prioridad **Normal**  
 Aprobada por : **21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL** Fecha Requerida **24/05/2026 14:35:17**  
 Proyecto : Estado **Aprobada**  
 Activo :  
 Comentarios : **adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.**

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
3	53286	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - AMORTIGUADOR DE PULSOS amortiguadores de pulsos para bombas de 1062 l/h. 6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Amortiguadores Para Bombas De 1062 L/H. Características: ¿Modelos: HSTPVC3 ¿Máxima presión de trabajo: 7 bar ¿Volumen de nitrógeno: 3 litros ¿Relación de compresión recomendada: P2/PO= 2.5 ¿Relación de compresión máxima: P2/PO= 4 ¿Conexiones: 1" BSP-F ¿Instalación: vertical- horizontal ¿Dimensiones: Altura= 412 mm; Diámetro= 130 mm ¿Los amortiguadores deben suministrarse cargados de Nitrógeno. ¿Se requiere el suministro con su Kit de recarga con manómetro integrado. Materiales de construcción: ¿Cuerpo: PVC ¿Diafragma: NBR	091	0301	UNI	4.000	.000001	0.000632	337201	

Cantidad 4 Unidades

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.  
 Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.  
 Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.  
 Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.



Preparado por



Revisado Por



Aprobada por

## Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : <b>Activos Mayores</b>	Dirigido a	Compras
Centro de Costo : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA		CENTRAL-VIRTUAL
Preparada por : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO		
Revisada por : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA	Prioridad	Normal
Aprobada por : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida	24/05/2026 14:35:17
Proyecto :	Estado	<b>Aprobada</b>
Activo :		
Comentarios : adquisición de amortiguadores de pulsos, válvulas contrapresion y valvulas de alivio.		

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

453285		MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - VALVULA CONTRA PRESIÓN válvulas contrapresion para bombas de 3145 l/h. 6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Válvula Contrapresión Para Bombas De 3145 L/H.      Cantidad 3 Unidades	091	0301	UNI	3.000	.000001	0.000632		337201
--------	--	---	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

**Características:**

- ¿Modelos: VSC 50/43
- ¿Rango de regulación de presión: 0.5 a 10 bar mediante ajuste manual.
- ¿Rango de caudal: hasta 4000 litros
- ¿Conexiones: 2 entradas y 1 salida con adaptadores tipo conexión universal.
- ¿Tipo de conexión: Rosca interna BSP de 2" - PN10
- ¿Incluye manómetro de glicerina; rango de 160 psi
- ¿Las válvulas se suministran con el resorte totalmente liberado
- Materiales de construcción:
- ¿Cuerpo: PVC
- ¿Diafragma: Teflón
- ¿Guía de la válvula: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- ¿Resorte: Acero al carbono
- ¿Obturador: Zamak
- ¿Tapón: PVC
- ¿Junta: FPM
- ¿Tapa protectora: Nylon
- ¿Boquilla: PVC

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.  
 Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.  
 Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.  
 Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.



## Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : <b>Activos Mayores</b>	Dirigido a	Compras
Centro de Costo : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA		CENTRAL-VIRTUAL
Preparada por : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO		
Revisada por : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA	Prioridad	Normal
Aprobada por : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida	24/05/2026 14:35:17
Proyecto :	Estado	<b>Aprobada</b>
Activo :		
Comentarios : adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.		

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

5	53285	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - VALVULA CONTRA PRESIÓN	091	0301	UNI	2.000	.000001	0.000632		337201
---	-------	--	-----	------	-----	-------	---------	----------	--	--------

valvulas contrapresion para bombas de 2000 l/h.  
 6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS  
 Válvula Contrapresión para Bombas De 2000 L/H. Cantidad 2 Unidades  
 Características:  
 ¿Modelos: VSC 40/43  
 ¿Rango de regulación de presión: 0.5 a 10 bar mediante ajuste manual.  
 ¿Rango de caudal: hasta 2000 litros  
 ¿Conexiones: 2 entradas y 1 salida con adaptadores tipo conexión universal.  
 ¿Tipo de conexión: Rosca interna BSP de 1 1/2" – PN10  
 ¿Incluye manómetro de glicerina; rango de 160 psi  
 ¿Las válvulas se suministran con el resorte, totalmente, liberado  
 Materiales de construcción:  
 ¿Cuerpo: PVC  
 ¿Diafragma: Teflón  
 ¿Guía de la válvula: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio  
 ¿Resorte: Acero al carbono  
 ¿Obturador: Zamak  
 ¿Tapón: PVC  
 ¿Junta: FPM  
 ¿Tapa protectora: Nylon  
 ¿Boquilla: PVC

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.  
 Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.  
 Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.  
 Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.



## Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : <b>Activos Mayores</b>	Dirigido a	Compras
Centro de Costo : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA		CENTRAL-VIRTUAL
Preparada por : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO		
Revisada por : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA	Prioridad	Normal
Aprobada por : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida	24/05/2026 14:35:17
Proyecto :	Estado	<b>Aprobada</b>
Activo :		
Comentarios : adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.		

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
6	53285	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - VALVULA CONTRA PRESIÓN valvula contrapresion para bomba de 1000 l/h. 6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Válvula Contrapresión De 1000 L/H. <span style="float: right;">Cantidad 3 Unidades</span> Características: ¿Modelos: VSC 22/43 ¿Rango de regulación de presión: 0.5 a 10 bar mediante ajuste manual. ¿Rango de caudal: hasta 1050 litros ¿Conexiones: 2 entradas y 1 salida con adaptadores tipo conexión universal. ¿Tipo de conexión: Rosca interna BSP de 1" – PN 10 ¿Temperatura: -20 a 50 °C ¿Incluye manómetro de glicerina; rango de 160 psi ¿Las válvulas se suministran con el resorte totalmente liberado. Materiales de construcción: ¿Cuerpo: PVC ¿Diafragma: Teflón ¿Guía de la válvula: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio ¿Resorte: Acero al carbono ¿Obturador: Zamak ¿Tapón: PVC ¿Junta: FPM ¿Tapa protectora: Nylon ¿Boquilla: PVC.	091	0301	UNI	3.000	.000001	0.000632		337201

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.  
 Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.  
 Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.  
 Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.

  
 Preparado por

  
 Revisado Por

  
 Aprobada por

## Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : <b>Activos Mayores</b>	Dirigido a	Compras
Centro de Costo : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA		CENTRAL-VIRTUAL
Preparada por : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO		
Revisada por : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA	Prioridad	Normal
Aprobada por : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida	24/05/2026 14:35:17
Proyecto :	Estado	<b>Aprobada</b>
Activo :		
Comentarios : adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.		

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

753284	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - VALVULA DE ALIVIO	091 0301 UNI				3.000	.000001	0.000632	337201
--------	--	--------------	--	--	--	-------	---------	----------	--------

valvula de alivio para bombas de 3145 l/h.  
6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Válvula de Alivio Para Bombas De 3145 L/H. CANTIDAD 3 UNIDADES

Características:

- ¿Modelos: VSC 50/43
- ¿Rango de regulación de presión: 0.5 a 10 bar mediante ajuste manual.
- ¿Rango de caudal: hasta 4000 litros
- ¿Conexiones: 2 entradas y 1 salida con adaptadores tipo conexión universal.
- ¿Tipo de conexión: Rosca interna BSP de 2" - PN10
- ¿Incluye manómetro de glicerina; rango de 160 psi
- ¿Las válvulas se suministran con el resorte totalmente liberado

Materiales de construcción:

- ¿Cuerpo: PVC
- ¿Diafragma: Teflón
- ¿Guía de la válvula: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- ¿Resorte: Acero al carbono
- ¿Obturador: Zamak
- ¿Tapón: PVC
- ¿Junta: FPM
- ¿Tapa protectora: Nylon
- ¿Boquilla: PVC

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.

Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.

Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.

Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.

  
 Preparado por

  
 Revisado Por

  
 Aprobada por

## Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : <b>Activos Mayores</b>	Dirigido a	Compras
Centro de Costo : PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA		CENTRAL-VIRTUAL
Preparada por : 19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO		
Revisada por : 21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA	Prioridad	Normal
Aprobada por : 21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL	Fecha Requerida	24/05/2026 14:35:17
Proyecto :	Estado	<b>Aprobada</b>
Activo :		
Comentarios : adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.		

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

8	53284	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - VALVULA DE ALIVIO	091	0301	UNI	2.000	.000001	0.000632	337201	
---	-------	--	-----	------	-----	-------	---------	----------	--------	--

valvula de alivio para bombas de 2000 l/h.  
**6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**  
 Válvula de Alivio Para Bombas De 2000 L/H. CANTIDAD 2 UNIDADES  
 Características:  
 ¿Modelos: VSC 40/43  
 ¿Rango de regulación de presión: 0.5 a 10 bar mediante ajuste manual.  
 ¿Rango de caudal: hasta 2000 litros  
 ¿Conexiones: 2 entradas y 1 salida con adaptadores tipo conexión universal.  
 ¿Tipo de conexión: Rosca interna BSP de 1 1/2" – PN10  
 ¿Incluye manómetro de glicerina; rango de 160 psi  
 ¿Las válvulas se suministran con el resorte, totalmente, liberado  
 Materiales de construcción:  
 ¿Cuerpo: PVC  
 ¿Diafragma: Teflón  
 ¿Guía de la válvula: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio  
 ¿Resorte: Acero al carbono  
 ¿Obturador: Zamak  
 ¿Tapón: PVC  
 ¿Junta: FPM  
 ¿Tapa protectora: Nylon  
 ¿Boquilla: PVC

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.  
 Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.  
 Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.  
 Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.



Preparado por



Revisado por



Aprobada por

Requerimiento Nro. 2026003324

Clasificación : **Activos Mayores** Dirigido a **Compras**  
 Centro de Costo : **PTAP N° 02 MIGUEL DE LA CUBA IBARRA** **CENTRAL-VIRTUAL**  
 Preparada por : **19-05-2026 LAZABARA SALAS, NICOLAS AUGUSTO**  
 Revisada por : **21-05-2026 MANRIQUE SULLA, MARIELA** Prioridad **Normal**  
 Aprobada por : **21-05-2026 PAREDES ZEGARRA, VICTOR HUGO NEIL** Fecha Requerida **24/05/2026 14:35:17**  
 Proyecto : Estado **Aprobada**  
 Activo :  
 Comentarios : **adquisicion de amortiguadores de pulsos, valvulas contrapresion y valvulas de alivio.**

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
9	53284	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - VALVULA DE ALIVIO valvulas de alivio para bombas de 1000 l/h. 6.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	091	0301	UNI	3.000	.000001	0.000632		337201

Válvula de Alivio Para Bombas De 1000 L/H. CANTIDAD 3 UNIDADES  
 Características:

- ¿Modelos: VSC 22/43
- ¿Rango de regulación de presión: 0.5 a 10 bar mediante ajuste manual.
- ¿Rango de caudal: hasta 1050 litros
- ¿Conexiones: 2 entradas y 1 salida con adaptadores tipo conexión universal.
- ¿Tipo de conexión: Rosca interna BSP de 1" – PN 10
- ¿Temperatura: -20 a 50 °C
- ¿Incluye manómetro de glicerina; rango de 160 psi
- ¿Las válvulas se suministran con el resorte totalmente liberado.
- Materiales de construcción:
- ¿Cuerpo: PVC
- ¿Diafragma: Teflón
- ¿Guía de la válvula: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- ¿Resorte: Acero al carbono
- ¿Obturador: Zamak
- ¿Tapón: PVC
- ¿Junta: FPM
- ¿Tapa protectora: Nylon
- ¿Boquilla: PVC.

El postor deberá presentar Carta de representación del fabricante para el suministro de estos accesorios de Bombas Dosificadoras.  
 Las Válvulas de Alivio, Válvulas de Contra Presión y Amortiguadores de Pulsaciones deberán ser suministradas por el mismo fabricante, por ser accesorios importantes de las Bombas Dosificadoras e influir directamente en su funcionalidad y Garantizar su compatibilidad física y dimensional en la instalación. La data técnica debe estar sustentada en una ficha técnica del fabricante.  
 Certificación ISO 9001 del fabricante de los accesorios hidráulicos.  
 Certificaciones ISO 14001: Sistema de Gestión ambiental e ISO 37001 : Sistema de Gestión Anti-soborno.

Total Items pedidos	9	TOTAL SI/	0.00
---------------------	---	-----------	------

