

I. Términos de Referencia

1. Denominación de la contratación

(01) REQUERIMIENTO DE MATERIALES PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS RESERVORIOS 02, 03, 04, 05 Y ANILLO ANULAR 02

2. Finalidad pública

Realizar la compra de materiales y herramientas para la limpieza semestral de los reservorios.

3. Antecedentes

Que, el 31 de diciembre del 2024, mediante Resolución de Gerencia General N°0161-2024-EPS EMAPISCO SA/GG se aprueba el Plan Operativo Institucional (PIO) Anual 2025 el cual incluye actividades a realizar para mantener operativa las infraestructuras de saneamiento de la EPS EMAPISCO.

Que, teniendo como meta de ejecución la actividad operativa 5: Almacenamiento, limpieza y cloración de agua potable en el reservorio de la EPS EMAPISCO SA, se requiere realizar el primer mantenimiento semestral de los reservorios de acuerdo con la normativa OS.030 ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO de Reglamento Nacional de Edificaciones.

En atención a la urgencia de cumplir con la programación del mantenimiento semestral de los reservorios y evitar el retraso o incumplimiento de metas establecidas en el POI 2025, así como con los compromisos normativos sanitarios, la Gerencia de Operaciones ha asumido de manera transitoria la responsabilidad de gestionar la solicitud de materiales necesarios, bajo los siguientes fundamentos:

- Continuidad operativa: La ejecución de esta actividad no puede ser postergada sin incurrir en incumplimiento de normativas técnicas y compromisos institucionales.
- Ausencia de jefatura en OPAPTAR: La falta de un responsable directo imposibilita el registro y seguimiento administrativo del pedido desde el área usuaria fuente de financiamiento.
- Función transversal de la Gerencia de Operaciones: Como órgano técnico responsable de la operación de redes e instalaciones, la Gerencia de Operaciones puede actuar de manera supletoria en coordinación con la Gerencia General, a fin de evitar la paralización de actividades críticas.



4. Objetivos de la contratación

Poseer los materiales y herramientas necesarios para la correcta limpieza semestral de los reservorios.

5. Características y condiciones del servicio a contratar


5.1 Descripción y cantidad de los bienes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01	Guates de jebe industrial (Cinco pares tamaño L y Cinco pares tamaño XL).	Unidad	10.00
02	Carretilla tipo bugui	Und.	2.00
03	Jalador de agua 75cm + MANGO DE ALUMINIO DE 1.50 CM	Bolsa	8.00
04	Escobillones industrial cerdas de nylon ancho 60cm inc. Mango de madera	und	6.00
05	Escobón doméstico cerdas de nylon ancho 38-40 cm inc. Mango de madera	und	6.00
06	Traje de seguridad desechable(veinte unidades tamaño L y veinte unidades de XL).	und	40.00
07	Pala de acero pesada recta de 2mm inc. Mango de madera	und	8.00
08	Soga de nylon trenzada de ½"	m.	40.00
09	Llave Stilson 10" material acero acabado satinado medida 10" apertura maxima 1"	Und	1.00
10	Llave Stilson 12" material acero acabado satinado medida 10" apertura maxima 32mm	und	1.00
11	Baldes de 20 lts. vacios	und	4.00
12	Revestimiento acrílico cementicio impermeabilizante bicomponente (polvo-líquido) Alta resistencia a la difusión de iones de cloruro Aplicación con brocha o con llana fina Certificados: BS 6920: Parte 1 2000 - Apto para uso en contacto con agua potable.	kg	60



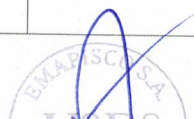
5.2 Características técnicas




Se solicita realizar la adquisición de los siguientes materiales:

FECHA	Junio del 2025			
Item	Descripción	Und.	cantidad	Metrado
01	Guates de jebe industrial (Cinco unidades de L y Cinco unidades de XL).	Unidad	10.00	

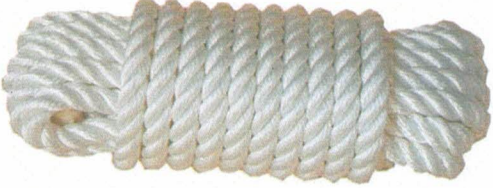



EMAPISCO S.A.

02	Carretilla tipo bugui	Und. 2.00	
03	Jalador de agua 75cm + MANGO DE ALUMINIO DE 1.50 CM	Bolsa 8.00	
04	Escobillones industrial cerdas de nylon ancho 60cm inc. Mango de madera	und 6.00	



<p>05</p>	<p>Escobón doméstico cerdas de nylon ancho 38-40 cm inc. Mango de madera</p>	<p>und 6.00</p>	
<p>06</p>	<p>Traje de seguridad desechable(veinte unidades tamaño L y veinte unidades de XL).</p>	<p>und 40.00</p>	
<p>07</p>	<p>Pala de acero pesada recta de 2mm inc. Mango de madera</p>	<p>und 8.00</p>	

EMAPISCO S.A.

08	Soga de nylon trenzada de ½"	m. 40.00	
09	Llave Stilson 10" material acero acabado satinado medida 10" apertura maxima 1"	Und 1.00	
10	Llave Stilson 12" material acero acabado satinado medida 10" apertura maxima 32mm	und 1.00	
11	Balde de 20 lts. vacios	und 4.00	



<p>12</p>	<p>Revestimiento acrílico cementicio impermeabilizante bicomponente (polvo-líquido) Alta resistencia a la difusión de iones de cloruro Aplicación con brocha o con llana fina Certificados: BS 6920: Parte 1 2000 - Apto para uso en contacto con agua potable. El insumo no podrá tener una antigüedad mayor a los 12 meses desde su empaqueo en fábrica</p>	<p>kg 60</p>	
-----------	--	-----------------------------------	--

5.3 Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas

- Reglamento Nacional de Edificaciones, Norma Técnica OS.030 “Almacenamiento de agua para consumo humano”.
- Resolución de Gerencia General N.º 0161-2024-EPS EMAPISCO S.A./GG.

5.4 Impacto ambiental (en caso corresponda)

- No aplica.

5.5 Condiciones de operación

- Los materiales y herramientas solicitadas deberán ser entregados en un plazo máximo de siete (07) días calendario, contados a partir de la notificación de la orden de servicio emitida por la Oficina de Logística.
- Los bienes deberán contar con el visto bueno del responsable del almacén de la EPS EMAPISCO S.A.

5.6 Embalaje y rotulado

5.6.1 Embalaje

- Los materiales deben ser entregados en condiciones seguras y adecuadas que garanticen su integridad.

5.6.2 Rotulado

- Los empaques deben estar rotulados indicando nombre del proveedor, contenido y referencia a la orden de servicio.

5.7 Modalidad de ejecución

- Entrega directa de los materiales en las instalaciones de almacén de la EPS EMAPISCO S.A.

5.8 Transporte



EMAPISCO S.A.

- El transporte será asumido por el proveedor hasta el almacén central de la EPS EMAPISCO S.A., ubicado en Av. Fermín Tanguis S/N – Pisco – Ica.

5.9 Seguros

- No se requiere.

5.10 Garantía comercial

- No aplica, salvo que el bien ofertado indique lo contrario.

5.11 Disponibilidad de servicios y repuestos

- No aplica.

5.12 Prestaciones accesorias a la prestación principal

5.12.1 Mantenimiento preventivo

- No corresponde.

5.12.2 Soporte técnico

- No corresponde.

5.12.3 Capacitación y/o entrenamiento

- No corresponde.

5.13 Lugar y plazo de entrega de los bienes

5.13.1 Lugar

- Oficina de almacén central de la EPS EMAPISCO S.A.

5.13.2 Plazo

- Siete (07) días calendario, contados desde la notificación formal de la orden de servicio.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1 Requisitos del proveedor

- Persona natural o jurídica con RUC activo.
- Registro vigente en el RNP de servicios.
- No estar inhabilitado para contratar con el Estado.
- No tener antecedentes penales.

6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

6.2.1 Equipamiento y personal clave

- No corresponde.

7. Otras condiciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

- Presentar guía de remisión al momento de la entrega.

7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

- No aplica.

7.2 Adelantos

- No se otorgarán adelantos.

7.3 Subcontratación

- No se permite la subcontratación bajo ninguna modalidad.

7.4 Confidencialidad

- No aplica.

7.5 Propiedad intelectual

- De acuerdo con el Decreto Legislativo N° 822 – Ley sobre el Derecho de Autor, conforme a la Sexta Disposición Complementaria, Transitoria y Final de la Ley N° 28131.

7.6 Medidas de control durante la ejecución contractual

- Los materiales y herramientas serán verificados por el responsable del almacén, quien evaluará la concordancia entre lo entregado y lo solicitado.

7.7 Conformidad de los bienes

7.7.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

- Oficina de Almacén de la EPS EMAPISCO S.A., en coordinación con el área usuaria.

7.7.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

- Revisión física y documental conforme a la guía de remisión, orden de compra y especificaciones técnicas.
- **SE DEBERÁ ADJUNTAR FICHA TÉCNICA DEL INSUMO 12. "Revestimiento acrílico cementicio impermeabilizante bicomponente (polvo-líquido) Alta resistencia a la difusión de iones de cloruro Aplicación con brocha o con llana fina Certificados: BS 6920: Parte 1 2000 - Apto para uso en contacto con agua potable."**

7.7.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

- No corresponde.

7.8 Forma de pago

- En nuevos soles, mediante abono en cuenta bancaria indicada por el proveedor, previa conformidad del área usuaria y validación por la Gerencia de Operaciones.

7.9 Penalidades aplicables

En caso de retraso injustificado EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, se aplicará penalidad por mora conforme a la siguiente fórmula:

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

Donde F es:

- 0.40 para plazos ≤ 60 días (bienes, servicios, consultorías, obras).
- 0.25 para plazos > 60 días (bienes, servicios, consultorías).

El cálculo se aplicará sobre el monto vigente del contrato o ítem afectado. En casos donde la fórmula no cumpla con su finalidad, se considerará lo dispuesto por el Ministerio de Economía y Finanzas.

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

El proveedor será responsable por vicios ocultos o defectos de calidad por un plazo no menor de cinco (05) años, contados desde la conformidad de la entrega.



EMAPISCO S.A.

EMAPISCO S.A.

OFICINA RECOLECCION Y TAR 2

DSK-PROD02 # DSK-PROD02

PERIODO

Junio DEL 2025

NOTA DE PEDIDO 2500329

Gasto Operativo

F. PROCESO 23/06/2025

PAGINA 1 de 3

UNIDAD ORGANICA 0631 OFICINA DE PRODUCCION AGUA...

ACTIVIDAD . .

FECHA DE EMISION 19/06/2025

INVERSION

PRIORIDAD Normal

CUENTA

REMITIR A

REFER. Sin Agrupadora

COMENTARIO

Adquisición de materiales para la ejecución de limpieza de reservorios de la EPS EMAPISCO S.A.

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
001	B12.055.0031	GUANTE DE JEBE DE USO SEMI INDUSTRIAL CA Guantes de jebe industrial (3 pares tamaño L)	PA	3.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164102-
002	B12.055.0031	GUANTE DE JEBE DE USO SEMI INDUSTRIAL CA Guantes de jebe industrial (3 pares tamaño XL)	PA	3.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164103-
003	B12.055.0031	GUANTE DE JEBE DE USO SEMI INDUSTRIAL CA Guantes de jebe industrial (2 pares tamaño L)	PA	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164104-
004	B12.055.0031	GUANTE DE JEBE DE USO SEMI INDUSTRIAL CA Guantes de jebe industrial (2 pares tamaño XL)	PA	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164105-
005	B50.031.0005	CARRETILLA DE METAL TIPO BUGUI (MENOR A	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164102-
006	B50.031.0005	CARRETILLA DE METAL TIPO BUGUI (MENOR A	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164103-
007	B12.003.0004	JALADOR DE AGUA DE JEBE DE 55 cm Jalador de agua 75cm + MANGO DE ALUMINIO DE 1.50 CM	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164102-
008	B12.003.0004	JALADOR DE AGUA DE JEBE DE 55 cm Jalador de agua 75cm + MANGO DE ALUMINIO DE 1.50 CM	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164103-
009	B12.003.0004	JALADOR DE AGUA DE JEBE DE 55 cm Jalador de agua 75cm + MANGO DE ALUMINIO DE 1.50 CM	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164104-
010	B12.003.0004	JALADOR DE AGUA DE JEBE DE 55 cm Jalador de agua 75cm + MANGO DE ALUMINIO DE 1.50 CM	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164105-
011	B12.045.0042	ESCOBILLA DE CERDA DE NAILON CON MANGO D Escobillones industrial cerdas de nylon ancho 60cm inc. Mango de madera	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164102-
012	B12.045.0042	ESCOBILLA DE CERDA DE NAILON CON MANGO D Escobillones industrial cerdas de nylon ancho 60cm inc. Mango de madera	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164103-
013	B12.045.0042	ESCOBILLA DE CERDA DE NAILON CON MANGO D Escobillones industrial cerdas de nylon ancho 60cm inc. Mango de madera	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164104-
014	B12.045.0042	ESCOBILLA DE CERDA DE NAILON CON MANGO D	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164105-
015	B12.044.0055	ESCOBA DE NAILON 5 HILERAS Escobon domestico cerdas de nylon ancho 38-40 cm inc. Mango de madera	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164102-
016	B12.044.0055	ESCOBA DE NAILON 5 HILERAS Escobon domestico cerdas de nylon ancho 38-40 cm inc. Mango de madera	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164103-
017	B12.044.0055	ESCOBA DE NAILON 5 HILERAS Escobon domestico cerdas de nylon ancho 38-40 cm inc. Mango de madera	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164104-
018	B12.044.0055	ESCOBA DE NAILON 5 HILERAS Escobon domestico cerdas de nylon ancho 38-40 cm inc. Mango de madera.	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164105-
019	B62.029.0054	MAMELUCO DE PROTECCION DESCARTABLE... Traje de seguridad desechable (05 unidades tamaño L y 05 unidades de XL)	UN	10.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164102-



Emitido por: [Signature]

Aprobado por: [Signature]



Aprobado por:

NOTA DE PEDIDO 2500329
Gasto Operativo

PERIODO
Junio DEL 2025

UNIDAD ORGANICA 0631 OFICINA DE PRODUCCION AGUA... ACTIVIDAD . . .
FECHA DE EMISION 19/06/2025 INVERSION
PRIORIDAD Normal CUENTA
REMITIR A REFER. Sin Agrupadora
COMENTARIO
Adquisición de materiales para la ejecución de limpieza de reservorios de la EPS EMAPISCO S.A.

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
020	B62.029.0054	MAMELUCO DE PROTECCION DESCARTABLE... Traje de seguridad desechable (05 unidades tamaño L y 05 unidades de XL)	UN	10.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164103-
021	B62.029.0054	MAMELUCO DE PROTECCION DESCARTABLE... Traje de seguridad desechable (05 unidades tamaño L y 05 unidades de XL)	UN	10.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164104-
022	B62.029.0054	MAMELUCO DE PROTECCION DESCARTABLE... Traje de seguridad desechable (05 unidades tamaño L y 05 unidades de XL)	UN	10.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164105-
023	B36.010.0014	PALA TIPO RECTA DE ACERO CON MANGO DE MA Pala de acero pesada recta de 2mm inc. Mango de madera	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603111208	90164102-
024	B36.010.0014	PALA TIPO RECTA DE ACERO CON MANGO DE MA Pala de acero pesada recta de 2mm inc. Mango de madera	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603111208	90164103-
025	B36.010.0014	PALA TIPO RECTA DE ACERO CON MANGO DE MA Pala de acero pesada recta de 2mm inc. Mango de madera	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603111208	90164104-
026	B36.010.0014	PALA TIPO RECTA DE ACERO CON MANGO DE MA Pala de acero pesada recta de 2mm inc. Mango de madera	UN	2.00	0.00	0.00	0440	603111208	90164105-
027	B42.016.0004	SOGA DE NAILON. Soga de nylon trenzada de 1/2"	ME	10.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164102-
028	B42.016.0004	SOGA DE NAILON. Soga de nylon trenzada de 1/2"	ME	10.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164103-
029	B42.016.0004	SOGA DE NAILON. Soga de nylon trenzada de 1/2"	ME	10.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164104-
030	B42.016.0004	SOGA DE NAILON.	ME	10.00	0.00	0.00	0440	603211412	90164105-
031	B36.048.0013	LLAVE STILLSON 10 in Llave Stilson 10" material acero acabado satinado medida 10" apertura maxima 1"	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603111208	90164102-
032	B36.048.0035	LLAVE STILLSON 12 in	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603111208	90164103-
033	B30.020.0062	BALDE DE PLASTICO X 5 gal Balde de 20 lts. vacio	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164102-
034	B30.020.0062	BALDE DE PLASTICO X 5 gal Balde de 20 lts. vacio	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164103-
035	B30.020.0062	BALDE DE PLASTICO X 5 gal Balde de 20 lts. vacio	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164104-
036	B30.020.0062	BALDE DE PLASTICO X 5 gal Balde de 20 lts. vacio	UN	1.00	0.00	0.00	0440	603211414	90164105-
037	B19.011.0005	CEMENTO GRIS X 42.5 kg Revestimiento acrilico cementicio impermeabilizante bicomponente (polvo-liquido)	UN	15.00	0.00	0.00	0440	603111203	90164102-




Emitido por:


Aprobado por:

Aprobado por:

NOTA DE PEDIDO 2500329
Gasto Operativo

PERIODO
Junio DEL 2025

UNIDAD ORGANICA 0631 OFICINA DE PRODUCCION AGUA... ACTIVIDAD . . .
 FECHA DE EMISION 19/06/2025 INVERSION
 PRIORIDAD Normal CUENTA
 REMITIR A REFER. Sin Agrupadora
COMENTARIO
 Adquisición de materiales para la ejecución de limpieza de reservorios de la EPS EMAPISCO S.A.

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
038	B19.011.0005	CEMENTO GRIS X 42.5 kg	UN	15.00	0.00	0.00	0440	603111203	90164103-
Revestimiento acrilico cementicio impermeabilizante bicomponente (polvo-liquido)									
039	B19.011.0005	CEMENTO GRIS X 42.5 kg	UN	15.00	0.00	0.00	0440	603111203	90164104-
Revestimiento acrilico cementicio impermeabilizante bicomponente (polvo-liquido)									
040	B19.011.0005	CEMENTO GRIS X 42.5 kg	UN	15.00	0.00	0.00	0440	603111203	90164105-
Revestimiento acrilico cementicio impermeabilizante bicomponente (polvo-liquido)									
TOTAL GENERAL ==>							0.00		



Emitido por:

Aprobado por:

Aprobado por: