Aguas Regionales

NIT 900.072.303-1

Dirección: Calle 97 A No 104 - 13 Barrio Humedal - APARTADÓ

ORDEN DE COMPRA No. 4100002244

Fecha de elaboración de la Orden: 23/09/2026

PROVEEDOR/EMPRESA	MAPER SAS	**TELEFONO**	3216423656
NIT PROVEEDOR/EMPRESA	8909294974	**CORREO ELECTRÓNICO**	siesaferecepcion@siesafe.co
CODIGO PROVEEDOR	0000019038	**DIRECCION**	CR 48 C 100 SUR 72
CODIGO DE MONEDA	COP	**CONDICIONES DE PAGO**	Pago a Treinta (30) días
ORIGINADOR / COMPRADOR	INT_COMPRAS	**TELEFONO COMPRADOR**	
NOMBRE LIBERADOR	JESSICA JULIETH RIVERA		

EL VENCIMIENTO DE LA FECHA DE ENTREGA SIN QUE ESTA SE HAYA EFECTUADO, HABILITA A EL CONTRATANTE PARA CANCELAR UNILATERALMENTE ESTA ORDEN DE COMPRATOTAL O PARCIALMENTE

ITEM/ POSICIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CANTIDAD	UM	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	FECHA ENTREGA
00010	413872	MOTOBOMBA CEN 90L/S 45MCA 55KW 1750RPM	1	UN	52.931.878	52.931.878	2026-11-12

DESCRIPTOR TÉCNICO MOTOBOMBA CENTRIFUGA 1 ETAPA BOMBEO AGUA POTABLE CAUDAL:90L/S CABEZA HIDRAULICA:45MCA NPSHR:2.33M ACOPLE FLEXIBLE EFICIENCIA HIDRAUL ICA:85.55% MOTOR:55KW 220VCA 3F 60HZ 1750RPM

LUGAR DE ENTREGA

SOLICITUD PEDIDO No 1000005028

CONTRATO No

ITEM/ POSICIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CANTIDAD	UM	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	FECHA ENTREGA
00020	413872	MOTOBOMBA CEN 90L/S 45MCA 55KW 1750RPM	1	UN	52.931.878	52.931.878	2026-11-12

DESCRIPTOR TÉCNICO MOTOBOMBA CENTRIFUGA 1 ETAPA BOMBEO AGUA POTABLE CAUDAL:90L/S CABEZA HIDRAULICA:45MCA NPSHR:2.33M ACOPLE FLEXIBLE EFICIENCIA HIDRAUL ICA:85.55% MOTOR:55KW 220VCA 3F 60HZ 1750RPM

LUGAR DE ENTREGA

SOLICITUD PEDIDO No 1000005028

CONTRATO No

TOTAL DE LA ORDEN: 105.863.756

CM-2026-00079
OBJETO: “COMPRAVENTA DE MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS PARA TANQUE CENTRO APARTADÓ.” TIEMPO DE ENTREGA: El plazo de la orden de compra será de cincuenta (50) días calendario. LUGAR DE EJECUCIÓN O COBERTURA: La entrega del objeto de la orden de compra, se llevará a cabo en la Sede Operativa calle 103 # 96-74, taller electromecánico ubicado en el Municipio de Apartadó, Antioquia. Nota: Todas las actividades deberán ser coordinadas con el requeridor designado por Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
A continuación, se indica las descripciones, unidades de medida y cantidades a requerir.

Aguas Regionales

NIT 900.072.303-1

Dirección: Calle 97 A No 104 - 13 Barrio Humedal - APARTADÓ

ORDEN DE COMPRA No. 4100002244

Fecha de elaboración de la Orden: 23/09/2026

Ítems Código de material Descripción del bien o servicio Unidad de Medida Cantidad

1 413872 MOTOBOMBA CENTRIFUGA 1 ETAPA BOMBEO AGUA POTABLE CAUDAL:90L/S CABEZA HIDRAULICA:45MCA NPSHR:2.33M ACOPLE FLEXIBLE EFICIENCIA HIDRAULICA:85.55% MOTOR:55KW 220VCA 3F 60HZ 1750RPM UN 1
2 413872 MOTOBOMBA CENTRIFUGA 1 ETAPA BOMBEO AGUA POTABLE CAUDAL:90L/S CABEZA HIDRAULICA:45MCA NPSHR:2.33M ACOPLE FLEXIBLE EFICIENCIA HIDRAULICA:85.55% MOTOR:55KW 220VCA 3F 60HZ 1750RPM UN 1

Se entiende por especificación técnica un conjunto de requisitos de obligatorio cumplimiento por parte del Fabricante, estipulados en estos documentos, incluyendo cualquier código o reglamentación en ellos mencionados y cualquier información adicional solicitada.

Items ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1 y 2 Código: 413872

Articulo: MOTOBOMBA CENTRIFUGA 1 ETAPA BOMBEO AGUA POTABLE CAUDAL:90L/S CABEZA HIDRAULICA:45MCA NPSHR:2.33M ACOPLE FLEXIBLE EFICIENCIA HIDRAULICA:85.55% MOTOR:55KW 220VCA 3F 60HZ 1750RPM

Especificaciones:

Bomba
• Caudal requerido: 90L/S
• Altura requerida: 45m
• Eficiencia BEP: >= 85%
• RPM: 1800
• NPSHR: 3.5m
• Cuerpo de bomba: Hierro fundido EN-GJL-250
• Eje: Acero inoxidable AISI431
• Impulsor: Acero inoxidable AISI316
• Tipo de sello: Sello mecánico
• Norma fabricación de bomba: EN733

Motor
• Potencia Motor: 75 hp
• Voltaje: 3 fases 220V
• N de Polos: 4
• RPM: 1800
• Eficiencia energética: IE4

Incluye:
• Conjunto motor y bomba según las especificaciones anteriores
• Acople flexible entre motor y bomba (se recomienda tipo rex omega 30)
• Base o soporte del conjunto (motor – bomba)
• Cono concéntrico en la succión con salida a 8”
• Cono excéntrico en la descarga con salida a 8”
• Guarda acople
• Manuales de usuario y fichas técnicas del motor y bomba

Imagen de referencia

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO:

• Sólo se harán pagos conforme con los elementos entregados.
• No se harán anticipos económicos.
• En caso de inquietudes, comunicarse con SANTIAGO MORALES TOBÓN al correo SANTIAGO.S.MORALES@aguasregionales.com

EL CONTRATISTA TIENE LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES:
• Cambiar y entregar el bien en caso de que presente fallas de calidad o incumplimiento en las normas técnicas establecidas en el pliego de condiciones.
• Entregar el bien solicitado con el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas requeridas en el anexo técnico de condiciones y garantizar la calidad de estos.
• Garantizar el apoyo técnico que pueda requerir AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P., durante la instalación de los elementos

suministrados en el contrato que surja de este proceso. El apoyo podrá ser presencial o no de acuerdo con la necesidad.
• El transporte y descargue de los bienes hasta el almacén principal de Apartadó será asumido en su totalidad por parte del contratista el cual se realizará a través de una empresa de transporte legalmente constituida. Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P., en ningún caso incurrirá en costos de fletes y descargue de bienes.
• El transporte y descargue de los bienes hasta el almacén principal de Apartadó será asumido en su totalidad por parte del contratista el cual se realizará a través de una empresa de transporte legalmente constituida. Aguas Regionales EPM en ningún caso incurrirá en costos de fletes y descargue de bienes
• El delegado por Aguas Regionales EPM S.A E.S.P., tendrá 10 días calendario para validar si los bienes entregados por el contratista cumplen con los requisitos, especificaciones y/o las normas técnicas solicitadas en el anexo técnico o compra menor, en caso que no se cumpla lo anterior, el contratista deberá cambiar y entregar los bienes bajo el alcance contratado en un plazo adicional no mayor al establecido en la Orden de Compra, durante este periodo, la factura quedará retenida o en caso de no cumplir con la garantía solicitada, la factura no se hará efectiva.

FORMA DE PAGO

Los pagos se realizarán una vez entregado el producto descrito en la orden de pedido realizado por delegado por Aguas Regionales para el seguimiento a la presente compra.

Una vez aprobada la factura, la empresa tendrá treinta (30) días para realizar dicho pago.

La factura deberá ser aprobada y recibida a satisfacción, con los documentos necesarios para el trámite de pago.