Alcaldía de
UBALÁ

AVISO DE CONVOCATORIA
(ARTICULO 2.2.1.1.2.1.2. DECRETO 1082 DE 2015)

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA 026 DE 2026

OBJETO: REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE AGUAS RESIDUALES, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 6 Y 8 DE LA RESOLUCIÓN 0631 DE 2015 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE; ASÍ COMO REALIZAR LOS ANÁLISIS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE, DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCIÓN 2115 DE 2007 Y LOS ANÁLISIS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE AGUA CRUDA EN LOS ACUEDUCTOS DEL CASCO URBANO Y DE LOS CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE UBALÁ, CUNDINAMARCA".

Dirección: Cra 3 No. 2-38 TELEFONO 3184152857 Parque Principal. contratacion@ubala-cundinamarca.gov.co

CANTIDADES

AGUA RESIDUAL				
ÍTEM	DESCRIPCION TECNICA	CANTIDAD		
1	PH	192		
2	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	8		
3	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO5)	8		
4	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	8		
5	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSED)	192		
6	GRASAS Y ACEITES	8		
7	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	8		
8	HIDROCARBUROS TOTALES (HTP)	8		
9	ORTOFOSFATOS (P-PO43-)	8		
10	FÓSFORO TOTAL (P)	8		
11	NITRATOS (N-NO3-)	8		
12	NITRITOS (N-NO2-)	8		
13	NITRÓGENO AMONIACAL (N-NH3)	8		
14	NITRÓGENO TOTAL (N)	8		
15	AFORO DE CAUDAL	192		
16	COLIFORMES TERMOTOLERANTES	8		
17	TEMPERATURA	192		
18	OXIGENO DISUELTO	192		
19	TRASLADO AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE UBALÁ / CUNDINAMARCA CON EQUIPOS PARA TOMAS DE MUESTRAS PUNTUALES (CASCO URBANO (3) Y CENTROS POBLADOS LAGUNA AZUL (1), SANTA ROSA (1), LA PLAYA (1), MÁMBITA (1) Y SAN PEDRO DE JAGUA (1).	1		
20	LOGISTICA MUESTREO COMPUESTO PARA 8 PUNTOS CON MEDICIONES IN SITU EN ALICUOTAS DE 1 HORA DURANTE 24 HORAS	8		
21	INFORME DETALLADO POR VERTIMIENTO ELABORADO POR UN PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN AREAS DEL MEDIO AMBIENTE	8		
Sub Total				
AGUA POTABLE				

ÍTEM	DESCRIPCION TECNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COLOR APARENTE	2		
2	TURBIEDAD	2		
3	PH	2		
4	CLORO RESIDUAL LIBRE	2		
5	ALCALINIDAD TOTAL	2		
6	CALCIO	2		
7	FOSFATOS	2		
8	MANGANESO	2		
9	MAGNESIO	2		
10	DUREZA TOTAL	2		
11	SULFATOS	2		
12	HIERRO TOTAL	2		
13	CLORUROS	2		
14	NITRATOS	2		
15	NITRITOS	2		
16	ALUMINIO	2		
17	FLUORUROS	2		
18	COT	2		
19	ESCHERICHIA COLI	2		
20	COLIFORMES TOTALES	2		
21	MOLIBDENO	2		
22	ZINC	2		
23	CALCULO IRCA E INFORME ELABORADO Y FIRMADO POR UN PROFESIONAL UNIVERSITARIO IDONEO	2		
24	TRASLADO A MUNICIPIO DE UBALA CUNDINAMARCA Y LOGÍSTICA CON EQUIPOS PARA TOMAS Y ANÁLISIS DE MUESTRAS PUNTUALES QUE SE VAN A DISTRIBUIR 1 POR CADA MES (NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	2		
	Sub Total			

AGUA CRUDA

ÍTEM	DESCRIPCION TECNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COLOR APARENTE	2		
2	TURBIDEZ	2		
3	PH	2		
4	ALCALINIDAD TOTAL	2		
5	CALCIO	2		
6	FOSFATOS	2		
7	MANGANESO	2		
8	MOLIBDENO	2		
9	ZINC	2		
10	DUREZA TOTAL	2		
11	MAGNESIO	2		
12	SULFATOS	2		
13	HIERRO TOTAL	2		
14	CLORUROS	2		
15	NITRATOS	2		
16	NITRITOS	2		
17	ALUMINIO	2		
18	CARBONO ORGÁNICO TOTAL	2		
19	FLUORUROS	2		
20	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	2		
21	COLIFORMES TOTALES	2		

22	ESCHERICHIA COLI	2		
23	GIARDIA Y CRYPTOSPORIDIUM	1		
24	OLOR	2		
25	TEMPERATURA DE LA MUESTRA	2		
26	CALCULO IRCA E INFORME ELABORADO Y FIRMADO POR UN PROFESIONAL UNIVERSITARIO IDONEO	2		
27	TRASLADO CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO SAN PEDRO DE JAGUA, DEL MUNICIPIO DE UBALÁ / CUNDINAMARCA, INCLUYE LOGISTICA CON PROFESIONALES Y EQUIPOS PARA TOMAS DE MUESTRAS Y ANALISIS PUNTUALES DE AGUA CRUDA.	2		
Sub Total				
VALOR DEL PROYECTO				
SUB TOTAL AGUA RESIDUAL +SUB TOTAL AGUA POTABLE + SUBTOTAL AGUA CRUDA		$		
IVA		$		
VALOR TOTAL		$		

MODALIDAD DE SELECCIÓN: ABREVIADA DE MENOR CUANTIA DECRETO 1082 DE 2015.

PLAZO: UN (01) MES.

LIMITE ENTREGA DE PROPUESTAS: 10 de Noviembre de 2026. (5:00 Pm), EN FORMA ESCRITA, DIRECCION ANOTADA, OFICINA DE CONTRATACION.

PRESUPUESTO OFICIAL: SETENTA Y DOS MILLONES DE PESOS CIENTO OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE ($72.182.782) M/CTE.

ESTA CONTRATACION NO ESTA COBIJADA POR ACUERDO COMERCIAL.

CONDICIONES PARA PARTICIPAR (VER TERMINOS DEFINITIVOS DE LA CONVOCATORIA)

EN EL PRESENTE PROCESO NO HABRA LUGAR A PRECALIFICACION.

CRONOGRAMA:

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Publicación proyecto del pliego, convocatoria y estudios previos	Octubre 28 de 2026	PORTAL ÚNICO DE CONTRATACIÓN www.contratos.gov.co
Plazo para realizar observaciones	Octubre 28 al 03 de Noviembre de 2026	Oficina de secretaria de gobierno y PORTAL ÚNICO DE CONTRATACIÓN www.contratos.gov.co
Respuesta a las observaciones	Hasta 03 de Noviembre de 2026 - 5:00 pm	Oficina de secretaria de gobierno y PORTAL ÚNICO DE CONTRATACIÓN www.contratos.gov.co
Limitación Mipymes	Octubre 28 al 03 de Noviembre de 2026. – 5.00 pm	Decreto 1860 de 2020

Alcaldía de
UBALÁ

Resolución de Apertura publicación pliego Definitivo	04 de Noviembre de 2026	PORTAL UNICO DE CONTRATACIÓN *WWW.contratos.gov.co*
Manifestación de Interés	04, 05 y 06 de Noviembre de 2026	Deberá presentarse con la información clara de contacto dirección, teléfono, y la expresión clara de participar en el presente proceso.
Sorteo y consolidación de Oferentes	07 de Noviembre de 2026 8:00 am.	Secretaria de desarrollo económico - contratación
Observaciones al pliego definitivo	07 de Noviembre de 2026 - 10:00 am.	Secretaria de desarrollo económico
Cierre de la convocatoria	10 de Noviembre de 2026 – (5:00 Pm)	Secretaria de gobierno - contratación Cra 3 No. 2-38 Ubala
Plazo para evaluación	11 al 12 de Noviembre de 2026	Comité Evaluador
Traslado de la evaluación y plazo para subsanar	Del 13 al 17 de Noviembre al de 2026 - 6.00 pm	Secretaria de desarrollo económico y PORTAL ÚNICO DE CONTRATACIÓN www.contratos.gov.co/
Publicación informe final	18 y 19 de noviembre de 2026	www.contratos.gov.co/
Resolución de adjudicación	20 de Noviembre 2026 8.00 am	Oficina de secretaria de gobierno y PORTAL ÚNICO DE CONTRATACIÓN www.contratos.gov.co/
Suscripción del contrato	Dos 2 días hábiles	Despacho del alcalde
Registro presupuestal	Un día hábil	Tesorería
Expedición, entrega y aprobación de garantías	Un día hábil	Secretaria de Gobierno
Plazo de ejecución	Un (01) mes	
Forma de pago		El Municipio de Ubala, cancelará acta final

Los interesados podrán consultar los documentos en WWW.CONTRATOS.GOV.CO

MANUEL FERNANDO CALDERON PAEZ
Alcalde Municipal

Proyecto: Wilson Ardila Romero– Asesor jurídico Externo