

				
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA				
PRESTAR LOS SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS A MUESTRAS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y USO RECREATIVO, EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.				
ESTUDIO ECONOMICO				
FLO-CONT-MIN-026-2025				
AGUA PARA CONSUMO HUMANO				
PRIMER PUNTO: Acueducto Metropolitano de Bucaramanga				
FISICO QUIMICOS		COTIZACIÓN 1 QUIMIPROYECTOS	COTIZACIÓN 2 LQCI UIS	VALOR PROMEDIO
PARAMETROS	FRECUENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
TURBIEDAD	MENSUAL	\$ 7.000,00	\$ 35.000,00	\$ 21.000,00
COLOR APARENTE		\$ 7.000,00	\$ 15.000,00	\$ 11.000,00
PH		\$ 7.000,00	\$ 15.000,00	\$ 11.000,00
COLORO RESIDUAL LIBRE		\$ 15.000,00	\$ 40.000,00	\$ 27.500,00
ALCALINIDAD DUREZA TOTAL	BIMESTRAL	\$ 17.000,00	\$ 20.000,00	\$ 18.500,00
HIERRO TOTAL		\$ 32.000,00	\$ 35.000,00	\$ 33.500,00
CLORUROS		\$ 18.000,00	\$ 25.000,00	\$ 21.500,00
SULFATOS		\$ 25.000,00	\$ 40.000,00	\$ 32.500,00
RESIDUAL COAGULANTE UTILIZADO (ALUMINIO RESIDUAL)		\$ 20.000,00	\$ 35.000,00	\$ 27.500,00
NITRATOS		\$ 20.000,00	\$ 25.000,00	\$ 22.500,00
NITRITOS		\$ 20.000,00	\$ 25.000,00	\$ 22.500,00
COT.	ANUAL	\$ 160.000,00	\$ 170.000,00	\$ 165.000,00
FLUORURUS		\$ 28.000,00	\$ 40.000,00	\$ 34.000,00

MICROBIOLOGICOS		COTIZACIÓN 1 QUIMIPROYECTOS	COTIZACIÓN 2 LQCI UIS	VALOR PROMEDIO
PARAMETROS	FRECUENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
COLIFORMES TOTALES	MENSUAL	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00
E.COLI		\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00

AGUA PARA CONSUMO HUMANO				
SEGUNDO PUNTO: Aqualia Latinoamerica S.A. E.S.P				
FISICO QUIMICOS		COTIZACIÓN 1 QUIMIPROYECTOS	COTIZACIÓN 2 LQCI UIS	VALOR PROMEDIO
PARAMETROS	FRECUENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
TURBIEDAD	MENSUAL	\$ 7.000,00	\$ 35.000,00	\$ 21.000,00
COLOR APARENTE		\$ 7.000,00	\$ 15.000,00	\$ 11.000,00
PH		\$ 7.000,00	\$ 15.000,00	\$ 11.000,00
COLORO RESIDUAL LIBRE		\$ 15.000,00	\$ 40.000,00	\$ 27.500,00
COT		\$ 160.000,00	\$ 170.000,00	\$ 165.000,00
FLUORUROS		\$ 28.000,00	\$ 40.000,00	\$ 34.000,00
RESIDUAL CUAGULANTE (ALUMINIO RESIDUAL)		\$ 20.000,00	\$ 35.000,00	\$ 27.500,00

MICROBIOLOGICOS		COTIZACIÓN 1 QUIMIPROYECTOS	COTIZACIÓN 2 LQCI UIS	VALOR PROMEDIO
PARAMETROS	FRECUENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
COLIFORMES TOTALES	MENSUAL	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00
E. COLI		\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00

VIGILANCIA PARA LOS ESTANQUES DE PISCINAS Y ESTRUCTURAS SIMILARES DE USO COLECTIVO)					
FISICOS			COTIZACIÓN 1 QUIMIPROYECTOS	COTIZACIÓN 2 LQCI UIS	VALOR PROMEDIO
PARAMETROS	FRECUENCIA	CANTIDAD DE PISCINAS	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
COLOR APARENTE	ANUAL	30	\$ 2.000,00	\$ 15.000,00	\$ 8.500,00
TURBIEDAD			\$ 2.000,00	\$ 35.000,00	\$ 18.500,00
CONDUCTIVIDAD			\$ 2.000,00	\$ 15.000,00	\$ 8.500,00
QUIMICOS			LQCI UIS	LQCI UIS	
PARAMETROS	FRECUENCIA	CANTIDAD DE PISCINAS	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
COBRE	ANUAL	30	\$ 20.000,00	\$ 35.000,00	\$ 27.500,00
PLATA			\$ 20.000,00	\$ 40.000,00	\$ 30.000,00
AMONIO			\$ 10.000,00	\$ 35.000,00	\$ 22.500,00
ALCALINIDAD TOTAL			\$ 12.000,00	\$ 20.000,00	\$ 16.000,00
COLORO RESIDUAL LIBRE			\$ 15.000,00	\$ 40.000,00	\$ 27.500,00
ALUMINIO			\$ 10.000,00	\$ 55.000,00	\$ 32.500,00
DUREZA TOTAL			\$ 12.000,00	\$ 25.000,00	\$ 18.500,00
HIERRO TOTAL			\$ 20.000,00	\$ 35.000,00	\$ 27.500,00
MICROBIOLOGICOS			LQCI UIS	LQCI UIS	
PARAMETROS	FRECUENCIA	CANTIDAD DE PISCINAS	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	
COLIFORMES TOTALES	ANUAL	30	\$ 22.500,00	\$ 25.000,00	\$ 23.750,00
E. COLI			\$ 22.500,00	\$ 25.000,00	\$ 23.750,00

PSEUDOMONAS			\$ 20.000,00	\$ 25.000,00	\$ 22.500,00
RECuento HETEROTROFOS			\$ 10.000,00	\$ 25.000,00	\$ 17.500,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL (BOLSA DE RECURSOS)					\$ 20.000.000,00

NOTAS ACLARATORIAS:

Nota 1. Los valores incluyen todos los impuestos, tributos, tasas, erogaciones del orden nacional, departamental y municipal, deducciones y retenciones que se causen con la suscripción, ejecución y liquidación del contrato.

Nota 2. Todos los valores unitarios se encuentran redondeados al entero.

Nota 3: El plazo de ejecución del contrato que se suscriba será hasta el 30 de diciembre de 2025 o hasta agotar presupuesto, lo que ocurra primero, contado a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio

Nota 4: La prestación del servicio descrito en el objeto contractual incluye únicamente el análisis de las muestras que los técnicos de la secretaría de salud tomen y entreguen al laboratorio respectivo. La logística de la recepción de muestras será coordinada entre el supervisor y futuro contratista.

Nota 5: La oferta deberá presentarse por valor unitario de cada ítem. El contrato se adjudicará por valor del presupuesto oficial y el contrato resultante se ejecutará por monto agotable, es decir, que la ejecución de dicho contrato se determinara en atención de los precios unitarios ofertados frente a las unidades requeridas por la entidad contratante, hasta agotar el presupuesto.

GENNY LILIANA URIBE GOMEZ
Secretaria de Salud Municipal

Proyectó. Alejandra Centeno. Abog. CPS. Profesional