INFORMACIÓN GENERAL

		FECHA	20/02/2026	
		NUMERO DE ORDEN	687-2026	
NOMBRE CLIENTE	Fiscalía regional noroccidental	**CC/NIT**		
DIRECCIÓN CLIENTE	Bunker fiscalía medellín	**MUNICIPIO**	Medellín	
ASUNTO	Red contra incendio y fontanería	**SERVICIO ASOCIADO**	**Agua**	X
			Aire	
			Gas	
			Obra civil	X
DIRECCIÓN DE SERVICIO	Fiscalía regional noroccidental	**MUNICIPIO**	Medellín - Cordoba	

Como parte de los servicios ofrecidos por nuestra empresa FLUIMOS INGENIERÍA y en respuesta a su solicitud, damos a conocer presupuesto por ejecutar actividad de interés.

FISCALIA GENERAL DE LA NACION	**SUBPROCESO DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS cuadro de necesidades**	**Código: FGN-61200-F-03** **Versión: 01** **Página: 1**

CUADRO DE CANTIDADES PARA COTIZACION Y/0 PREPARAR OFERTA MANTENIMIENTO SISTEMAS DE BOMBEO AÑO 2026

Item	Descripción	un	Cant.	valor unitario	iva	valor unitario con iva	valor total
MEDELLIN - ANTIOQUIA							
1	**SEDE CARIBE MEDELLIN**						
1	RED DE INCENDIO SEDE CARIBE						
1.1	Revision apertura, cierre y estado de valvulas de los hidrantes de la sede caribe y estado de las mangueras red de incendio	un	30,00	122.000,00	23.180,00	145.180,00	4.355.400,00
1.2	suministro y cambio de valvulas de paso angular de 1 1/2" entrada hembra salida macho para mangueras red de incendio	un	5,00	583.400,00	110.846,00	694.246,00	3.471.230,00
1.3	cambio de mangueras de fuego red de incendio de 100 pies por 1 1/2" de diametro acoples macho hembra en laton M presion de estallido 1300 psi.	un	10,00	591.800,00	112.442,00	704.242,00	7.042.420,00
2	SITEMA DE BOMBEO AGUAS NIVEL FREATICO BLOQUE K						
2.1	mantenimiento sistema de bombeo aguas nivel freatico con cambio bomba # 2 barnes de 0,75 hp 220 monofasica 3" ref 1C0031 incluye termico y contactor sin flotador incluido	global	1,00	5.940.000,00	1.128.600,00	7.068.600,00	7.068.600,00
3	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS						
3.1	mantenimiento sitema de bombeo aguas negras con cambio bomba # 3 barnes de 2 hp trifasica 220 con 3" de salida referencia 3-20-4-220 1C0024 con 6 metros de manguera hidraulica de descarga, brida y cheque de 3"	global	1,00	9.765.700,00	1.855.483,00	11.621.183,00	11.621.183,00
4	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA NIVEL FREATICO BLOQUE I						

4.1	Cambio de ruta salida de agua auxiliar de pozo de agua nivel freatico a espejo de agua con suministro e instalacion de tuberia de presion de PVC de 3" por buitron interno entre mezanine sotano y mesanine primer piso hasta parte trasera bloque I incluye accesorios.	ml	70,00	166.000,00	31.540,00	197.540,00	13.827.800,00
4.2	perforacion con sacanucleos 4"	un	1,00	545.000,00	103.550,00	648.550,00	648.550,00
4.3	perforacion con sacanucleos en muro divisorio carcamo,espejo de agua para evacuacion por rebose en 2"	un	4,00	450.000,00	85.500,00	535.500,00	2.142.000,00
4.4	fabricacion muro de concreto (cordon) 15x30 cmx 7 metros de largo vaciado con refuerzo de acero para tanque organizr tanuqe sedimentador agua nivel freatico	ml	7,00	227.000,00	43.130,00	270.130,00	1.890.910,00
4.5	cambio valvula de paso de 3" y niple roscado aun lado galvanizado conexión rapida fija en	un	1,00	790.000,00	150.100,00	940.100,00	940.100,00
	cambio cheque en bronce de 3" posicion vertical	un	1,00	645.000,00	122.550,00	767.550,00	767.550,00
5	SISTEMA DE FILTRADO AGUA NIVEL FREATICO						
5.1	cambio filtro sitema de nivel freatico incluye desmonte filtro anterior incluye trampa de hoja accesorios de instalacio entrada y salida con adaptacion a tuberia de 3"	un	1,00	5.430.000,00	1.031.700,00	6.461.700,00	6.461.700,00
5.2	ampliacion entrada pozo de nivel freatico para entrada de fitro nuevo	un	1,00	480.000,00	91.200,00	571.200,00	571.200,00
5.3	suministro mortero de 6cm cuarto maquinas	m2	9,00	117.000,00	22.230,00	139.230,00	1.253.070,00
6	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE Y RED HIDRAULICA						
6.1	cambio de tuberia metalica de 4"x 1.5m po alta presion (500 psi) 4" con T y reduccion a 1 1/2 a bomba 1 y 2 incluye cheques y valvulas	global	1,00	2.430.000,00	461.700,00	2.891.700,00	2.891.700,00
6.2	cambio de 3m tuberia metalica por tuberia de 1 1/2" que une los dos hidroflo incluye accesorios acoples y universales	global	1,00	680.000,00	129.200,00	809.200,00	809.200,00
7	FUGAS DE AGUA DETECTADAS SEDE CARIBE						
7.1	cambio total de tramo con multiples reparaciones de fu2gas de tuberia agua potable en tramo de 1 1/2 con 7 metros y 7 salidas en 1/2" para 1 sanitario 4 lavamanos y dos orinales en aproximadamente, incluye T y reducciones el cual ya se encuentra destapado en baño hombres auditorio	global	1,00	3.120.000,00	592.800,00	3.712.800,00	3.712.800,00
7.2	enchape de nuevo de daño anterior para tapar piso con adicion material blando sobre la tuberia seguido de una capa de concreto de 20cm y posterior acabado en marmol igual al existente.	m2	4,00	350.000,00	66.500,00	416.500,00	1.666.000,00
7.3	sondeo ubicación fuga de agua en cafeteria sede caribe el cual se encuentra bajo concreto pero realizando el menor daño posible y su posterior cotizacion de reparacion y reparcheo.	global	1,00	2.300.000,00	437.000,00	2.737.000,00	2.737.000,00
	SEDE VERACRUZ						

8	DRENAJE POR GRAVEDAD PISCINA DIPLOMATICA						
8.1	Perforacion con sacanucleo de 1 1/2" a piscina sede diplomatica para drenaje por gravedad de aguas recogidas desde esta perforacion adrenar el agua continuando en tuberia de 1 1/2" por 4 metros hasta drenaje existente, incluye accesorios de empalme y sello contra fugas	global	1,00	800.000,00	152.000,00	952.000,00	952.000,00
9	SEDE LA APARTADA CORDOBA						
9.1	suministro de instalacion de tanque para recoleccion de agua con poca presion del proveedor en tanque de acero o fibra de vidrio de 180 cm de largo 100 cm de alto y 34 cm de profundidad con entrada con flotador de 1/2" y salida para bomba de 1/2 hp con tuberia de 1" de diametro	global	1,00	1.867.000,00	354.730,00	2.221.730,00	2.221.730,00
TOTAL COSTOS CORRECTIVOS							**77.052.143,00**
10	**BOLSA DE REPUESTOS**						
10.1	acople opw fittng 3C	un	1,00	87.500,00	16.625,00	104.125,00	104.125,00
10.2	acople opw fittng 2C	un	1,00	98.750,00	18.762,50	117.512,50	117.512,50
10.3	acople opw fittng 1 1/2"C	un	1,00	81.250,00	15.437,50	96.687,50	96.687,50
10.4	adaptador macho opw 3F	un	1,00	93.750,00	17.812,50	111.562,50	111.562,50
10.5	adaptador macho opw 2F	un	1,00	85.558,00	16.256,02	101.814,02	101.814,02
10.6	adaptador macho opw 1 1/2F	un	1,00	86.250,00	16.387,50	102.637,50	102.637,50
10.7	abrazadera en acero inoxidable 4"	un	1,00	87.500,00	16.625,00	104.125,00	104.125,00
10.8	abrazadera en acero inoxidable 3#	un	1,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00	89.250,00
10.9	abrazadera en acero inoxidable 1 1/2"	un	1,00	62.500,00	11.875,00	74.375,00	74.375,00
10.10	abrazadera en acero inoxidable 1"	un	1,00	37.500,00	7.125,00	44.625,00	44.625,00
10.11	manguera hidraulica 3" x 6 metros	un	1,00	718.750,00	136.562,50	855.312,50	855.312,50
10.12	manguera hidraulica 2" x 6 metros	un	1,00	518.750,00	98.562,50	617.312,50	617.312,50
10.13	manguera hidraulica 1 1/2" x 6 metros	un	1,00	425.000,00	80.750,00	505.750,00	505.750,00
10.14	manguera piscina 15 metros	un	1,00	500.000,00	95.000,00	595.000,00	595.000,00
10.15	flotador para sensor de nivel on/ off con 6 metros de cable	un	1,00	375.000,00	71.250,00	446.250,00	446.250,00
10.16	valvula flotador tipo pera en cobre de 1 1/4"	un	1,00	312.500,00	59.375,00	371.875,00	371.875,00
10.17	disyuntos siemen tipo perrilla de 20A regulable	un	1,00	4.000.000,00	760.000,00	4.760.000,00	4.760.000,00
10.18	disyuntor siemen tipo perilla de 40A regulable	un	1,00	4.875.000,00	926.250,00	5.801.250,00	5.801.250,00
10.19	contactor siemen con contactos auxiliares 2 N/O y 2 N/C de 32A bobina a 220v	un	1,00	1.301.876,00	247.356,44	1.549.232,44	1.549.232,44
10.20	contactor siemens con contactos auxiliares 2 N/O y 2 N/C de 60A bobina a 220v	un	1,00	937.500,00	178.125,00	1.115.625,00	1.115.625,00
10.21	minicontactor con contactos auxiliares WEB CAW04 22E	un	1,00	1.375.000,00	261.250,00	1.636.250,00	1.636.250,00
10.22	minicontactor con contactos auxiliares CW07-01E	un	1,00	1.062.500,00	201.875,00	1.264.375,00	1.264.375,00
10.23	interuptor de 3 posiciones para tablero de control siemens	un	1,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00	238.000,00

10.24	contacto NC siemens 1A para interuptor siemens	un	1,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00	178.500,00
10.25	contacto No siemens 1A para interuptor siemens	un	1,00	187.500,00	35.625,00	223.125,00	223.125,00
10.26	malla limpieza piscina	un	1,00	153.126,00	29.093,94	182.219,94	182.219,94
10.27	carro cepillo triangular piscina	un	1,00	457.500,00	86.925,00	544.425,00	544.425,00
10.28	terminal manguera	un	1,00	41.188,00	7.825,72	49.013,72	49.013,72
10.29	manguera para gavinete red de incendio ref 15 HN de 1 1/2"	un	1,00	831.250,00	157.937,50	989.187,50	989.187,50
10.30	tanque de agua de 1000 litros (**MATERIAL POLIETILENO**)	un	1,00	1.285.000,00	244.150,00	1.529.150,00	1.529.150,00
10.31	membrana de 500 litros ihm	un	1,00	2.520.000,00	478.800,00	2.998.800,00	2.998.800,00
10.32	electro valvula de 1 1/2 bronce con bobina a 220v	un	1,00	1.635.626,00	310.768,94	1.946.394,94	1.946.394,94
VALOR TOTAL COSTOS UNITARIO BOLSA							**29.343.762,56**

Valor total de la oferta en letras:
Nota: Los oferentes deben ofertar todos los ítems que se relacionan; Valor Unitario (Columna H). columna F

NOMBRE EMPRESA OFERENTE: ALEXIS RIOS MAZO / FLUIMOS INGENIERÍA
NIT: 1020425166-2
FIRMA:
FECHA: 20 DE FEBRERO DE 2026

Condiciones Comerciales

La presente cotización tiene vigencia de **60** días. posterior a este periodo el monto de los servicios a contratar se pueden ver incrementados.
La forma de pago se estipula **100%** contra entrega
FLUIMOS INGENIERÍA cuenta con póliza de empresa protegida # 873883 SURA de responsabilidad civil extracontractual con monto limite asegurado a terceros por valor de $270.000.000 ante posibles daños ocasionados durante el desarrollo de nuestra actividad.
El personal a cargo del contratista fluimos ingeniería cuenta con los seguros y certificados técnicos actualizados para desempeñar las funciones encomendadas, como tal es el único responsable de realizar el pago de honorarios, horas extras, entrega de dotación, EPP y parafiscales a que tienen derecho sus colaboradores.

Atentamente

ALEXIS RIOS MAZO
Gerente de proyectos