

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA MUNICIPIO DE URIBIA  						DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.: 826001 del 26 de agosto del 2025. FUENTE O RECURSO: 5-SGP AGUA POTABLE C.S.F. OBJETO: ESTUDIO TÉCNICO MULTIDISCIPLINARIO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA, CANTIDAD, CALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL SECTOR BUENOS AIRES, ZONA MEDIA DE LA ALTA GUAJIRA, CON EL FIN DE IDENTIFICAR ZONAS POTENCIALES DE EXPLOTACIÓN SOSTENIBLE DE ACUÍFEROS. CONTRATISTA: PROYECTOS, CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA SAS – PROCOING SAS. NIT: 901.891.437-5 REPRESENTANTE LEGAL: GLORIA SALAS BENJUMEA. GARANTÍA DEL CONTRATO: Póliza de Seguro de Cumplimiento No. 21-44-101484221 del 21 de noviembre del 2025, de compañía de Seguros del Estado S.A. REGISTRO PRESUPUESTAL N°: 1105001 del 05 de noviembre del 2025.						CONTRATO DE CONSULTORÍA No.: 350 De FECHA: 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025. VALOR DEL CONTRATO: \$ 445.570.885,00 M/C DURACIÓN INICIAL: DOS (02) MESES. DURACIÓN ACTUALIZADA: UN (01) MES Y VEINTIÚN (21) DÍAS. FECHA DE INICIO: 11 DE NOVIEMBRE DE 2025. FECHA FINAL PROYECTADA: 31 DE DICIEMBRE DE 2025. FECHA FINAL ACTUALIZADA: 11 DE DICIEMBRE DE 2025.				Acta N°: 1 Mes: DICIEMBRE DE 2025 Fecha: 11/12/2025					
CONDICIONES INICIALES										MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS DE OBRAS		NUEVO ACUMULADO			AVANCE				
ITEM	DESCRIPCIÓN/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL															
1	ESTUDIOS Y ENSAYOS																				
1.1	PREPARACIÓN Y PLANIFICACIÓN							\$ 13.600.000,00													
1.1.1	Revisión de información secundaria	PRODUCTO	1	\$ 5.600.000,00		\$ 5.600.000,00				1		\$ 5.600.000,00		1		\$ 5.600.000,00	100%				
1.1.2	Plan de trabajo permisos ambientales y logística	PRODUCTO	1	\$ 8.000.000,00		\$ 8.000.000,00				1		\$ 8.000.000,00		1		\$ 8.000.000,00	100%				
1.2	ESTUDIOS DE CAMPO							\$ 92.417.220,00				\$ 92.417.220,00					\$ 92.417.220,00	100%			
1.2.1	Geología e Hidrogeología	PRODUCTO	1	\$ 22.814.570,00		\$ 22.814.570,00				1		\$ 22.814.570,00		1		\$ 22.814.570,00	100%				
1.2.2	Geofísica (SEV/VES/TDEM)	PRODUCTO	1	\$ 55.761.590,00		\$ 55.761.590,00				1		\$ 55.761.590,00		1		\$ 55.761.590,00	100%				
1.2.3	Estudios, Ensayos, Análisis y Calidad de Aguas	PRODUCTO	1	\$ 13.841.060,00		\$ 13.841.060,00				1		\$ 13.841.060,00		1		\$ 13.841.060,00	100%				
1.3	PROCESAMIENTO, SIG Y MODELACIÓN							\$ 48.116.095,00				\$ 48.116.095,00					\$ 48.116.095,00	100%			
1.3.1	SIG y Cartografía	PRODUCTO	1	\$ 11.854.305,00		\$ 11.854.305,00				1		\$ 11.854.305,00		1		\$ 11.854.305,00	100%				
1.3.2	Procesamiento y análisis de datos	PRODUCTO	1	\$ 5.857.815,00		\$ 5.857.815,00				1		\$ 5.857.815,00		1		\$ 5.857.815,00	100%				
1.3.3	Modelación Conceptual	PRODUCTO	1	\$ 15.562.915,00		\$ 15.562.915,00				1		\$ 15.562.915,00		1		\$ 15.562.915,00	100%				
1.3.4	Modelación Hidrodinámica	PRODUCTO	1	\$ 13.841.060,00		\$ 13.841.060,00				1		\$ 13.841.060,00		1		\$ 13.841.060,00	100%				
1.3.5	Entregables y cierre	PRODUCTO	1	\$ 1.000.000,00		\$ 1.000.000,00				1		\$ 1.000.000,00		1		\$ 1.000.000,00	100%				
SUBTOTAL COSTOS ACTIVIDADES								\$ 154.133.315,00				\$ 154.133.315,00					\$ 154.133.315,00	100%			
No.	CONCEPTO	A	B	C	D	E	F					CANTIDAD	TOTAL PARCIAL		CANTIDAD	TOTAL PARCIAL		CANTIDAD	TOTAL PARCIAL		
		SUELDO	CANTIDAD	DEDICACION	VALOR MES	No. DE MESES	(E*F)						(E*F)								
					(A*B*C)		(E*F)						(E*F)								
2	PERSONAL																	100%			

2.1	PERSONAL DE SUPERVISION/TÉCNICO														100%					
2.1.1	Director/Coordinador - Hidrogeólogo Senior	\$	14.000.000,00	1	40%	\$	5.600.000,00	2	\$	11.200.000,00			1	\$	11.200.000,00	100%				
2.1.2	Ingeniero Residente de la Consultoría	\$	4.200.000,00	1	100%	\$	4.200.000,00	2	\$	8.400.000,00			1	\$	8.400.000,00	100%				
2.1.3	Modelador numérico (MODFLOW) Senior	\$	12.000.000,00	1	40%	\$	4.800.000,00	2	\$	9.600.000,00			1	\$	9.600.000,00	100%				
2.1.4	Geofísico Senior	\$	9.450.000,00	1	60%	\$	5.670.000,00	2	\$	11.340.000,00			1	\$	11.340.000,00	100%				
2.1.5	Hidrogeólogo (Intermedio)	\$	8.000.000,00	1	80%	\$	6.400.000,00	2	\$	12.800.000,00			1	\$	12.800.000,00	100%				
2.1.6	Especialista SIG	\$	7.450.000,00	1	60%	\$	4.470.000,00	2	\$	8.940.000,00			1	\$	8.940.000,00	100%				
2.1.7	Ing. Ambiental Esp. Calidad de aguas	\$	6.500.000,00	1	40%	\$	2.600.000,00	2	\$	5.200.000,00			1	\$	5.200.000,00	100%				
2.1.8	Topógrafo/Piloto de dron	\$	7.000.000,00	1	50%	\$	3.500.000,00	2	\$	7.000.000,00			1	\$	7.000.000,00	100%				
2.1.9	Gestor Social/Comunitario	\$	6.000.000,00	1	25%	\$	1.500.000,00	2	\$	3.000.000,00			1	\$	3.000.000,00	100%				
2.1.10	Aux de campo 1	\$	3.500.000,00	1	60%	\$	2.100.000,00	2	\$	4.200.000,00			1	\$	4.200.000,00	100%				
1.2	PERSONAL DE APOYO															100%				
1.2.1	Aux. Administrativo	\$	3.000.000,00	1	100%	\$	3.000.000,00	2	\$	6.000.000,00			1	\$	6.000.000,00	100%				
1.2.2	Administrativo/Contable	\$	4.000.000,00	1	25%	\$	1.000.000,00	2	\$	2.000.000,00			1	\$	2.000.000,00	100%				
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL									\$	89.680.000,00				\$	89.680.000,00	100%				
					FACTOR MULTIPLICADOR		2,2	\$	197.296.000,00					\$	197.296.000,00	100%				
2	OTROS COSTOS DIRECTOS		UND		CANT			VALOR TOTAL				CANT	VALOR TOTAL			CANT	VALOR TOTAL		100%	
2.1.1	Arriendo de oficina		MES		1	100%	\$	1.500.000,00	2	\$	3.000.000,00		1	\$	3.000.000,00		1	\$	3.000.000,00	100%
2.1.2	Vehículo para transporte de personal		MES		1	100%	\$	10.000.000,00	2	\$	20.000.000,00		1	\$	20.000.000,00		1	\$	20.000.000,00	100%
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS									\$	23.000.000,00				\$	23.000.000,00			\$	23.000.000,00	100%
																			100%	
		SUBVALOR TOTAL OFERTA							\$	374.429.315,00				\$	374.429.315,00			\$	374.429.315,00	100%
		IVA 19%							\$	71.141.570,00				\$	71.141.570,00			\$	71.141.570,00	100%
		VALOR TOTAL CONSULTORÍA							\$	445.570.885,00				\$	445.570.885,00			\$	445.570.885,00	100%
 Ing. GLORIA SALAS BENJUMEA. C.C. No. 1.118.871.444, exp. en R/cha. Representante Legal. PROYECTOS, CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA SAS – PROCOING SAS. Contratista.  Arq. FRANK CASTILLA CABRALES. Supervisor.											VALOR DEL ACTA FINAL:			\$	445.570.885,00					
											VALOR AMORTIZADO 50%:			\$	222.785.442,50					
											VALOR A PAGAR:			\$	222.785.442,50					
											VALOR EN LETRAS A PAGAR:			DOSCIENTOS VEINTIDOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS.						
											FECHA DE APROBACION: 11/12/2025									