

PRESUPUESTO OFICIAL					
ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ABASTECIMIENTO HÍDRICO ECOSOSTENIBLE CON ENFOQUE A LARGO PLAZO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO EN LAS COMUNIDADES URBANAS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.					
I. PRODUCTOS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL		
Producto 1: Recopilación de información	UND	1	\$	158.984.320	
Producto 2: Diagnóstico integral	UND	1	\$	635.937.280	
Producto 3: Propuesta de optimización aguas superficiales	UND	1	\$	158.984.320	
Producto 4: Propuesta de optimización aguas Subterráneas	UND	1	\$	158.984.320	
Producto 5: Propuesta de optimización por Embalses	UND	1	\$	158.984.320	
Producto 6: Propuesta de optimización por reúso, uso de aguas lluvias, aguas de niebla, sistemas urbanos de drenaje sostenible, entre otras	UND	1	\$	158.984.320	
Producto 7: Proyección de alternativas con diversas fuentes de abastecimiento de manera regional o individual	UND	1	\$	476.952.960	
Producto 8: Requerimientos adicionales para la implementación del plan	UND	1	\$	158.984.320	
Producto 9: Sugerencias de ordenamiento orientadas a la disponibilidad hídrica para cada municipio	UND	1	\$	158.984.320	
Producto 10: Priorización de las alternativas de abastecimiento, con base en la información obtenida	UND	1	\$	317.968.640	
Producto 11: Marco organizacional y financiero para el sostenimiento de las alternativas	UND	1	\$	158.984.320	
Producto 12: Geodata base	UND	1	\$	317.968.640	
Producto 13: Proyecto de ordenanza	UND	1	\$	158.984.320	
TOTAL PRODUCTOS			\$	3.179.686.400	
II. COSTOS DIRECTOS					
II.1. VEHÍCULO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Tiempo (meses)	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL
Campero, Pick - Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 c.c.	UND	3	2	\$ 7.708.000	\$ 46.248.000
SUBTOTAL TOPOGRAFIA					\$ 46.248.000
II.2. VIATICOS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Tiempo (meses)	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL
Alojamiento + Alimentación	UND	3	180	\$ 150.000	\$ 81.000.000
SUBTOTAL VEHÍCULO					\$ 81.000.000
II.3. COMPRA DE INFORMACIÓN					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		TARIFA	VALOR TOTAL
Información cartografica, fotografías aereas y demás	GLB (Reconocimiento por reembolso)	1		\$ 21.400.000	\$ 21.400.000
SUBTOTAL VEHÍCULO					\$ 21.400.000
II.4. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		TARIFA	VALOR TOTAL
Alquiler de drones y elementos complementarios	GLB	1		\$ 12.000.000	\$ 12.000.000
Alquiler GPS	GLB	1		\$ 12.000.000	\$ 12.000.000
SUBTOTAL VEHÍCULO					\$ 24.000.000
II.5. REUNION CON AUTORIDADES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Tiempo (meses)	DURACION	TARIFA	VALOR TOTAL
Costo reunión (incluye material de divulgación y logística)	DIA	3	15	\$ 200.000	\$ 9.000.000
SUBTOTAL VEHÍCULO					\$ 9.000.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 181.648.000
VALOR CONSULTORIA					\$ 3.361.334.400
IVA (19%)					\$ 638.653.536
VALOR TOTAL CONSULTORIA					\$ 3.999.987.936