ANEXO 7. PRESUPUESTO GENERAL Y DETALLADO CON MEMORIAS DE CALCULO AÑO 2025

GUARDACUENCAS

ESTUDIOS PREVIOS

MODALIDAD DE SELECCIÓN: Contrato de Mandato

OBJETO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACION (%)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	VALOR	VALOR TOTAL
CAPACIDAD TÉCNICA ADMINISTRATIVA							
1	**ALCANCE No. 1: Equipo de soporte para verificación y analisis de datos del proyecto**						
1.1	Profesional del área Ambiental-Lider (Profesional 2 años) con especializacion	1	40%	Mes	8,2	$ 7.469.200	**$ 24.498.976**
1.2	Profesional financiero (Profesional con 2 años de experiencias)	1	100%	Mes	8,2	$ 6.320.840	**$ 51.830.888**
1.3	Gestor documental	2	100%	Mes	8,2	$ 2.715.317	**$ 44.531.199**
1.4	Tecnico o tecnologo del área financiera o contable	1	100%	Mes	8,2	$ 4.208.000	**$ 34.505.600**
1.5	Abogado con experiencia de 2 años	1	80%	Mes	8,2	$ 6.320.840	**$ 41.464.710**
1.6	Comunicador con experiencia 2 años	1	100%	Mes	8,2	$ 6.320.840	**$ 51.830.888**
1.7	Acompañamiento comunicadora a actividades Guardacuencas	1	100%	Mes	7,5	$ 600.000	**$ 4.500.000**
	Subtotal ALCANCE No. 1						**$ 253.162.261**
	SUBTOTAL CAPACIDAD TÉCNICA ADMINISTRATIVA						**$ 253.162.261**
RECURSOS PARA ADMINISTRAR							
2	**ALCANCE No. 2: Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales y Seguimiento y Apoyo en campo a guardacuencas**						
2.1	KIT basico Primeros Auxilios (nuevos y reemplazo de elementos vencidos), Distintivos y elementos de protección para guardacuencas y equipo de trabajo	1	100%	Unidad	105	$ 541.103	**$ 57.041.275**
2.2	Encuentros de Formación a Guardacuencas	1	100%	Jornada-Encuentro	3	$ 28.579.324	**$ 85.737.973**
2.3	Eventos institucionales	1	100%	Eventos	3	$ 3.177.000	**$ 9.531.000**
2.4	Profesional del área Ambiental-Lider (Profesional 2 años) con especializacion	1	30%	Mes	8,2	$ 7.469.200	**$ 18.374.232**

2.5	Visitas de campo líder	1	100%	Salidas	6	$	856.749	$ **5.140.493**
2.6	Profesional Soporte tecnico Arcgis survey123 connect	1	30%	Mes	8,2	$	6.320.840	$ **15.549.266**
	SUBTOTAL ALCANCE No. 2							$ **191.374.238**
3	**ALCANCE No. 3: Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas**							
3.1	Honorarios Guardacuencas	97	100%	Mes	7,5	$	2.120.610	$ **1.542.743.775**
3.2	Tegnologo o tecnico en el área ambiental - Gestores	6	100%	Mes	8,2	$	4.208.000	$ **207.033.600**
3.3	Gastos de transporte para Guardacuencas	97	100%	Mes	7,5	$	605.630	$ **440.595.580**
3.4	Auxilio de transporte y desplazamiento para Gestores, un total 10 recorridos por mes/Gestores (1recorrido/POR DÍA)	6	100%	Mes	7,5	$	1.115.646	$ **50.204.070**
3.5	Profesional del área Ambiental-Lider (Profesional 2 años) con especializacion	1	30%	Mes	8,2	$	7.469.200	$ **18.374.232**
3.6	Abogado con experiencia de 2 años	1	20%	Mes	8,2	$	6.320.840	$ **10.366.178**
3.7	Profesional Soporte tecnico Arcgis survey123 connect	1	70%	Mes	8,2	$	6.320.840	$ **36.281.622**
	SUBTOTAL ALCANCE No. 3							$ **2.305.599.057**
4	**SUBTOTAL RECURSOS POR ADMINISTRAR**							$ 2.496.973.295
5	**HONORARIOS**				**13%**			$ **324.606.528**
6	**IVA HONORARIOS (19%)**				**19%**			$ **61.675.240**
7	**TOTAL HONORARIOS INCLUIDO IVA**							$ **386.281.769**
8	**TOTAL PROYECTO**							$ **3.136.417.325**

JIMMY COLLAZOS FRANCO
Secretario de Despacho
Secretaría de Ambiente
Ordenador del gasto

Diana P. Villegas D
DIANA PATRICIA VILLEGAS DUQUE
Profesional Universitaria
Secretaría de Ambiente

VANESSA PAREDES ZUÑIGA
Directora
Dirección de Recursos Naturales
Secretaría de Ambiente

ANA MARÍA ISAZA GARCÍA
Profesional Universitaria
Secretaría de Ambiente

RESUMEN PRESUPUESTO GUARDACUENCAS

CONCEPTO	COSTO
CAPACIDAD ADMINISTRATIVA	$ 253.162.261
REC. POR ADMON	$ 2.496.973.295
HONORARIOS (13%)	$ 324.606.528
IVA	$ 61.675.240
TOTAL	$ 3.136.417.325

MEMORIA DE CALCULO POR COSTO UNITARIO ALCANCE 1							
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD		Equipo de soporte para verificación y analisis de datos del proyecto					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO		Informes/mes					
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO		El valor unitario corresponde a la suma de los honorarios/mes					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	DEDICACIÓN	VALOR ($) UNITARIO 2024	VALOR ($) TOTAL	SAYS GOBANT 2024 (10 meses) DINERO
MANO DE OBRA							
Profesional del área Ambiental (Profesional 2 años)	1	Mes	8,2	40%	7.469.200	24.498.976	24.498.976
Profesional financiero (Profesional con 1 año de experiencias)	1	Mes	8,2	100%	6.320.840	51.830.888	51.830.888
Auxiliar Gestión documental	2	Mes	8,2	100%	2.715.317	44.531.199	44.531.199
Tecnico o tecnologo del área financiera o contable	1	Mes	8,2	100%	4.208.000	34.505.600	34.505.600
Abogado con experiencia 2 años	1	Mes	8,2	80%	6.320.840	41.464.710	41.464.710
Acompañamiento comunicadora a actividades Guardacuencaas	1	Mes	7,5	100%	600.000	4.500.000	4.500.000
Comunicador con experiencia 2 años	1	Mes	8,2	100%	6.320.840	51.830.888	51.830.888
SUBTOTAL MANO DE OBRA						**253.162.261**	**253.162.261**
						-	
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD No. 1		**Mes**	**8,2**			**$ 253.162.261**	**$ 253.162.261**

MEMORIA DE CALCULO POR COSTO UNITARIO ALCANCE 2							
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD			ALCANCE No. 2: Distintivos y elementos de protección para guardacuencas y equipo de trabajo, encuentros de Formación, eventos intitucionales y seguimiento y apoyo en campo a guardacuencas				
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO			Unidad/Jornada/Evento/informes				
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO			El valor unitario corresponde a la suma de los distintivos, los encuentros de formación, los eventos institucionales y apoyo en campo				
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	CANTIDAD	DÍAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ($) UNITARIO	VALOR ($) TOTAL	SAYS GOBANT DINERO
KIT basico Primeros Auxilios, Distintivos y elementos de protección para guardacuencas y equipo de trabajo							
Nuevos Kit basico Primeros Auxilios para guardacuencas	1	1	Kit	104	66.490	6.914.987	$ 6.914.987
Manta termica	1	1	Unidad	104	21.600	2.246.400	$ 2.246.400
Distintivos de imagen institucional (Chaleco)	1	1	Unidad	105	$ 79.632	8.361.330	$ 8.361.330
Distintivos de imagen institucional (Camibusos)	2	1	Unidad	108	$ 53.544	11.565.573	$ 11.565.573
Distintivos de imagen institucional(Pava)	1	1	Unidad	105	$ 36.668	3.850.173	$ 3.850.173
Distintivos de imagen institucional(Gorra)	1	1	Unidad	108	$ 25.000	2.700.000	$ 2.700.000
Carnet y porta carnet	1	1	Unidad	111	$ 16.032	1.779.605	$ 1.779.605
Carpa impermeable de PVC tipo ruana	1	1	Unidad	104	$ 36.642	3.810.768	$ 3.810.768
Lentes o gafas de protección	1	1	Unidad	104	$ 13.060	1.358.218	$ 1.358.218
Guantes de vaqueta	1	1	Unidad	104	$ 10.515	1.093.595	$ 1.093.595
Bastón de senderismo	1	1	Unidad	104	$ 72.750	7.565.961	$ 7.565.961
Bota pantanera	1	1	Unidad	104	$ 55.718	5.794.664	$ 5.794.664
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	105		Unidad		541.103	57.041.275	57.041.275
VALOR COSTO UNITARIO INCLUIDO IVA						541.103	

Encuentros de Formación a Guardacuencas	CANTIDAD	DÍAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ($) UNITARIO	VALOR ($) TOTAL	SA GOBANT DINERO
Jornadas presenciales de formación a Guardacuencas en diferentes ejes temáticos relacionados con el objeto del convenio	3	2	Jornada-Encuentro				
Pago a talleristas para formación Teórica-práctica relacionada con el objeto del convenio (1 persona capacitadora o tallerista por jornada /2 puntos de formación por capacitador/jornada) *3 jornadas	1	2	Talleres/Jornada	3	420.800	2.524.800	2.524.800
Material de Apoyo Capacitaciones	150	1	Material/jornada	1	7.101	1.065.092	1.065.092
Gastos de manutención para talleristas (1 tallerista/2 puntos de formación por tallerista) *3jornadas.	1	2	dias con pernocta/Jornada	3	251.849	1.511.093	1.511.093
Gastos de Transporte para tallerista (1 tallerista/tematica-jornada/2 puntos de formación por tallerista) *3 jornadas.	1	2	viaje (ida y regreso)/Jornada	3	462.880	2.777.280	2.777.280
Gastos de manutención (1 Profesional Equipo ejecutor - lider)	1	2	dia con pernocta/Jornada	3	393.869	2.363.213	2.363.213
Gastos de manutención Profesional tecnico Arcgis survey123 connect	1	2	dia con pernocta/Jornada	3	323.806	1.942.834	1.942.834
Gastos de manutención para Guardacuencas y gestores (Hospedaje)	103	1	dia con pernocta/Jornada	2	160.924	33.150.262	33.150.262
Apoyo Transporte Guardacuencas y gestores (IDA Y REGRESO)	103	1	Transporte/Guardacuencas/Jornada	1	157.800	16.253.400	16.253.400
Desayuno	70	3	Desayuno/Jornada	1	17.000	3.570.000	3.570.000
Almuerzo y comida	140	3	Almuerzo/Jornada	1	25.000	10.500.000	10.500.000
Refrigerio	280	3	Refrigerio/Jornada	1	12.000	10.080.000	10.080.000
SUBTOTAL Jornadas presenciales de formación a Guardacuencas en diferentes ejes temáticos relacionados con el objeto del convenio						85.737.973	85.737.973
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	3		Jornadas/2 puntos de encuentro			85.737.973	85.737.973
VALOR COSTO UNITARIO INCLUIDO IVA						28.579.324	

Eventos institucionales	CANTIDAD	DÍAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ($) UNITARIO	VALOR ($) TOTAL	SAYS GOBANT DINERO
Alimentación Guardacuencas	15	1	Alimentación/Evento	3	54.000	2.430.000	2.430.000
Transporte Guardacuencas	15	1	Transporte/Evento	3	157.800	7.101.000	7.101.000
SUBTOTAL Eventos institucionales						9.531.000	9.531.000
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	3		Eventos			9.531.000	9.531.000
VALOR COSTO UNITARIO INCLUIDO IVA						3.177.000	
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD No. 3						$ 9.531.000	$ 9.531.000

Visitas de campo líder	CANTIDAD	DÍAS	DE MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ($) UNITARIO	VALOR ($) TOTAL	SAYS GOBANT
							DINERO
Gastos de Transporte apoyo y seguimimiento en campo a guardacuencas (Profesional Ambiental)	1	1	viaje (ida y regreso)/Jornada	6	462.880	2.777.280	2.777.280
Gastos de manutención (Profesional Ambiental)	1	1	dias con pernocta/Jornada	6	393.869	2.363.213	2.363.213
SUBTOTAL Apoyo y seguimimiento de campo						5.140.493	5.140.493
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	6		Salidas			5.140.493	5.140.493
VALOR COSTO UNITARIO INCLUIDO IVA						856.749	
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD No. 4						$ 5.140.493	$ 5.140.493

ArcGIS	CANTIDAD	DEDICACIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD UNIDAD DE	VALOR ($) UNITARIO	VALOR ($) TOTAL	SAYS GOBANT
							DINERO
Profesional Soporte tecnico Arcgis survey123 connect	1,0	30%	Mes	8,2	6.320.840	15.549.266	15.549.266
SUBTOTAL ARCGIS						15.549.266	15.549.266
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA			Salidas			15.549.266	15.549.266

MEMORIA DE CALCULO POR COSTO UNITARIO ALCANCE 3

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD		**Alcance No. 3:** Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO		Guardacuencas/periodo
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO		El valor unitario corresponde a la suma de los honorarios y auxilio de transportes para Guardacuencas y Gestores

DESCRIPCIÓN DEL GASTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	DEDICACIÓN %	VALOR ($) UNITARIO	VALOR ($) TOTAL	SAYS GOBANT DINERO
MANO DE OBRA							
Guardacuencas	97	Mes	7,5	100%	2.120.610	1.542.743.775	1.542.743.775
Tegnologo o tecnico en el área ambiental - Gestores	6	Mes	8,2	100%	4.208.000	207.033.600	207.033.600
Gastos de transporte y desplazamiento para guardacuencas, un todal 15 recorridos por nes/Guardacuencas (1recorrido/POR DÍA)	97	Mes	7,5	100%	605.630	440.595.580	440.595.580
Auxilio de transporte y desplazamiento para Gestores, un otal 10 recorridos por mes/Gestores (1recorrido/POR DÍA)	6	Mes	7,5	100%	1.115.646	50.204.070	50.204.070
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD INCLUIDO IVA	**97**	**Guardacuencas/ periodo (10 meses)**				**2.240.577.025**	**2.240.577.025**
VALOR COSTO UNITARIO INCLUIDO IVA						**23.098.732**	
VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD No. 3						**$ 2.240.577.025**	**$ 2.240.577.025**

Concepto	CANTIDAD	DEDICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ($) UNITARIO	VALOR ($) TOTAL	SAYS GOBANT ESPECIE
rofesional Soporte tecnico Arcgis survey123 connect	1,0	70%	Mes	8,2	6.320.840	36.281.622	
rofesional del área Ambiental (Profesional 2 años)	1	30%	Mes	8,2	7.469.200	18.374.232	
bogado con experiencia 2 años	1	20%	Mes	8,2	6.320.840	10.366.178	
						$ 65.022.031	**$ 65.022.031**

otal Alcance 3 $ 2.305.599.057