FORMULARIO No. 01 PRESUPUESTO

PRESUPUESTO GENERAL PARA EL PROYECTO: Implementación de acciones de restauración en las quebradas, El Guaico, La Pópala, La Gálapago, La Taparo, La Tigra y La Sucia en el Municipio de Venecia

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1. Implementar acciones de restauración en las quebradas El Guaico, La Pópala, La Galápago, La Taparo, La Tigra y La Sucia.		Ha	9		
1.1	Estudio de análisis de suelos (Toma de submuestras y análisis de muestras en el laboratorio). 1 cada 15Ha.	Und	1	$ 685.098,00	$ 685.098,00
1.2	Suministro, transporte y siembra de arboles de Plántulas (min 20-30 cm de altura), corrresponde a arboles nativos del municipio, se presenta un conjunto de especies segun la zona a intervenir. especies forestales protectoras como; Yarumo (Cecropia sp.), Manzano de monte, cariseco (Billia rosea), Pategallina, Pechinde (Zygia longifolia), Guadua (Guadua angustifolia), Búcaro (Erythrina fusca), Choibá (Dipteryx oleífera),Borombolo, congo de agua (Andira inermis), Samán (Albizia saman), Guayacán amarillo (Handroanthus chrysanthus). Incluye: - 494 plantas/Ha -Suministro de fertilizantes quimico (10-30-10), 10 Kg/Ha -Suministro de fertilizante orgánico (130g/árbol) 65 Kg/Ha -Suministro de Cal Agrícola (20gr/árbol) 10 Kg/Ha -Suministro de Elementos menores (FERTILIZANTE AGRIMINS o VIGOR) 50 Kg/Ha -Suministro de Insecticida (LORSBAN 2.5) 0,5Kg/Ha -Bórax (10g B por árbol) 5Kg/Ha	Und	4446	$ 14.602,71	$ 64.923.647,38
1.3	Mantenimiento de la zona intervenida a los 45 días despues de su plantación	Ha	9,00	804.205,20	$ 7.237.846,80
1.4	Aislamientos de plantaciones forestales establecidas con cerca de alambre de púa. Incluye suministro, transporte e instalación de cerca de alambre de púas con 4 hiladas de alambre calibre 14, postes intermedios de 2 metros de largo inmunizado, 5 pulgadas, postes templadores de 2,20 metros de largo inmunizado, 7 pulgadas, pie de amigo 1,5 metros de largo inmunizado.	Ha	9	$ 3.838.125,00	$ 34.543.125,00
1.5	Monitoreo y evaluación de plantaciones forestales establecidas	Ha	9	$ 190.000,00	$ 1.710.000,00
1.6	Jornadas de capacitación en producción de material vegetal, conservación del medio ambiente y practicas productivas sostenibles.	Und	1	$ 1.850.000,00	$ 1.850.000,00
2. Limpieza de la zona de la ronda hidrica de las quebradas.		Km	9		
2.1	Limpieza y retiro de capa vegetal por medios manuales en un costado de las quebradas El Guaico, La Pópala, La Galápago, La Taparo, La Tigra y La Sucia. (ancho hasta 3m por costado). Incluye corte con motosierra, destronque, recoleccion de troncos de mediano tamaño, acopio de madera y disposición final.	Km	9	$ 7.095.000,00	$ 63.855.000,00
				Total costo directo	$ 174.804.717,18
				AIU	$ 55.690.771,82
				COSTO TOTAL	$ 230.495.489,00

$ 109.099.717,18

Cargo/ Oficio	Dedicación	ctor Prestacio	Cantidad	Valor Salario	Meses	Valor Total
Director del Proyecto General	100%	1,45	1,0	$ 5.000.000	2,00	$ 14.500.000
Coordinador Logistica	80%	1,45	1,0	$ 2.000.000	2,00	$ 4.640.000
(A) Subtotal costos directo personal						**$ 19.140.000**
(C) = (A + B) Total costos directos						**19.140.000**

Descripción	Unidad	Costo	Cantidad	Costo total
Costos indirectos				
Arrendamiento oficina	Mes	$ 700.000	2,0	$ 1.400.000
Valla Informativa	Número	$ 1.000.000	1,0	$ 1.000.000
Papelería, fotocopias, edición de informes	Mes	$ 200.000	2,0	$ 400.000
Transporte de personal	Mes	$ 1.500.000	2,0	$ 3.000.000
(D) Total costos indirectos				**$ 5.800.000**

Costos de legalización				
Descripción	**Unidad**	**Base**	**%**	**Costo total**
Costos perfeccionameinto	1	$ 174.804.717	11,0%	$ 19.228.519
Total costos de legalización			11,0%	**$ 19.228.519**

Descripción	Unidad	Valor base	% Asegurado	Tasa aseguradora	TOTAL
Garantias					
DESCRIPCION				-	
Poliza de cumplimiento	Contrato	$ 174.804.717	10%	0,995%	$ 173.931
Salarios y Prestaciones Sociales	Contrato	$ 174.804.717	10%	2,76%	$ 482.461
Poliza de calidad de servicio	Contrato	$ 174.804.717	40%	0,54%	$ 377.578
(E) Total costos de formalización y garantía					**$ 1.033.970**

TOTAL ADMINISTRACION	**25,86%**	**$ 45.202.489**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.748.047**
TOTAL UTILIDAD	**5,00%**	**$ 8.740.236**
TOTAL AU	**31,86%**	**$ 55.690.772**

		Implementación de acciones de restauración en las quebradas, El Gualco, La Pópala, La Gálapago, La Taparo, La Tigra y La Sucia en el Municipio de Venecia		ETAPA PRECONTRACTUAL				ETAPA CONTRACTUAL								LIQUIDACIÓN DE OBRA			
	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16
	0	ETAPA PRECONTRACTUAL	$ -																
1. Implementar acciones de restauración en las veredas Morros del municipio de Cocorná	1.1	Estudio de análisis de suelos (Toma de submuestras y análisis de muestras en el laboratorio). 1 cada 15Ha.	$ 685.098,00																
	1.2	Suministro, transporte y siembra de arboles de Plántulas (min 20-30 cm de altura), corresponde a arboles nativos del municipio, se presenta un conjunto de especies segun la zona a intervenir. especies forestales protectoras como; Yarumo (Cecropia sp.), Manzano de monte, cariseco (Billia rosea), Pategallina, Pechinde (Zygia longifolia), Guadua (Guadua angustifolia), Búcaro (Erythrina fusca), Choibá (Dipteryx oleifera),Borombolo, congo de agua (Andira inermis), Samán (Albizia saman), Guayacán amarillo (Handroanthus chrysanthus). 494 plantas/Ha	$ 64.923.647,38																
	1.3	Mantenimiento de la zona intervenida a los 45 días despues de su plantación	$ 7.237.846,80																
	1.4	Aislamientos de plantaciones forestales establecidas con cerca de alambre de púa. Incluye suministro, transporte e instalación de cerca de alambre de púas con 4 hiladas de alambre calibre 14, postes intermedios de 2 metros de largo inmunizado, 5 pulgadas, postes templadores de 2,20 metros de largo inmunizado, 7 pulgadas, pie de amigo 1,5 metros de largo inmunizado.	$ 34.543.125,00																
	1.5	Monitoreo y evaluación de plantaciones forestales establecidas	$ 1.710.000,00																
	1.6	Jornadas de capacitación en producción de material vegetal, conservación del medio ambiente y practicas productivas sostenibles.	$ 1.850.000,00																
2. Implementar acciones de restauración en las veredas Cruces del municipio de Cocorná	2.1	Estudio de análisis de suelos (Toma de submuestras y análisis de muestras en el laboratorio). 1 cada 15Ha.	$ 63.855.000,00																
	2.2	Suministro, transporte y siembra de arboles de Plántulas (min 20-30 cm de altura), corresponde a arboles nativos del municipio, se presenta un conjunto de especies segun la zona a intervenir. especies forestales protectoras como; Yarumo (Cecropia sp.), Corozo, corozo de aguita (Aiphanes linearis), Manzano de monte, cariseco (Billia rosea), Pategallina, chaflera (Schefflera minutiflora), Pechinde (Zygia longifolia), Búcaro (Erythrina fusca), Borombolo, congo de agua (Andira inermis), Samán (Albizia saman), Guayacán amarillo (Handroanthus chrysanthus). 494 plantas/Ha	#¡REF!																
	2.3	Mantenimiento de la zona intervenida a los 45 días despues de su plantación	#¡REF!																
	2.4	Aislamientos de plantaciones forestales establecidas con cerca de alambre de púa. Incluye suministro, transporte e instalación de cerca de alambre de púas con 4 hiladas de alambre calibre 14, postes intermedios de 2 metros de largo inmunizado, 5 pulgadas, postes templadores de 2,20 metros de largo inmunizado, 7 pulgadas, pie de amigo 1,5 metros de largo inmunizado.	#¡REF!																
	2.5	Monitoreo y evaluación de plantaciones forestales establecidas	#¡REF!																
	2.6	Jornadas de capacitación en producción de material vegetal, conservación del medio ambiente y practicas productivas sostenibles.	#¡REF!																
	3	ETAPA DE LIQUIDACIÓN	$ -																