EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE LA CEJA

PRESUPUESTO GENERAL PARA EL PROYECTO

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN EN LA QUEBRADAS, LA PUNA, SALTOS, CABRAS Y CUAJARONA, EN EL MUNICIPIO DE GIRALDO, ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO, ANTIOQUIA					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1. Implementar acciones de restauración en la quebradas, La Puna, Saltos, Cabras y Cuajarona, en el Municipio de Giraldo		Ha	10		
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	4940	$ 14.602,71	$ 72.137.385,98
1.3	Mantenimiento de la zona intervenida a los 45 días despues de su plantación	Ha	10,00	804.205,20	$ 8.042.052,00
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	10	$ 3.838.125,00	$ 38.381.250,00
1.5	Monitoreo y evaluación de plantaciones forestales establecidas	Ha	10	$ 190.000,00	$ 1.900.000,00
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 La Puna, Saltos, Cabras y Cuajarona, en el Municipio de Giraldo. (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	$ 186.850.785,98
				AIU	$ 57.809.856,01
				TOTAL OBRA	$ 244.660.641,99

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE LA CEJA

PRESUPUESTO GENERAL PARA EL PROYECTO

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN EN LA QUEBRADAS, LA PUNA, SALTOS, CABRAS Y CUAJARONA, EN EL MUNICIPIO DE GIRALDO, ANTIOQUIA

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	$ 186.850.786	11,0%	$ 20.553.586
Total costos de legalización			11,0%	**$ 20.553.586**

Descripción	Unidad	Valor base	% Asegurado	Tasa aseguradora	TOTAL
Garantias					
DESCRIPCION				-	
Poliza de cumplimiento	Contrato	$ 186.850.786	10%	0,995%	$ 185.917
Salarios y Prestaciones Sociales	Contrato	$ 186.850.786	10%	2,76%	$ 515.708
Poliza de calidad de servicio	Contrato	$ 186.850.786	40%	0,54%	$ 403.598
(E) Total costos de formalización y garantía					**$ 1.105.222**

TOTAL ADMINISTRACION	**24,94%**	**$ 46.598.809**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.868.508**
TOTAL UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.342.539**
TOTAL AU	**30,94%**	**$ 57.809.856**