



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Subdirección de Gestión Ambiental

**ANEXO N° 4.
PROPUESTA ECONOMICA**

El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económica deberá ser presentada en cifras cerradas, sin decimales es decir sin centavos.

PRESUPUESTO GENERAL					
ACTIVIDADES OBRA					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ESTABLECER SISTEMAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	Ha	1		
2	CONSTRUCCIÓN DE AISLAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN	Km	1		
3	VALLA INFORMATIVA	Und	14		
4	BEBEDEROS	Und	15		
SUB TOTAL ACTIVIDADES OBRA					
ADMINISTRACIÓN					
IMPREVISTOS					
UTILIDAD					
IVA-SOBRE UTILIDAD					
SUB TOTAL A.I.U					
TOTAL ACTIVIDADES OBRA					
ACTIVIDADES SUMINISTRO					
ASISTENCIA TECNICA					
5	ASISTENCIA TÉCNICA	Und	1		
SUB TOTAL ASISTENCIA TÉCNICA					
IVA 19%					
TOTAL ASISTENCIA TÉCNICA					
SUB TOTAL PRESUPUESTO GENERAL					
TOTAL PRESUPUESTO					



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Subdirección de Gestión Ambiental

APU'S

1. ESTABLECER SISTEMAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

ITEM		DESCRIPCIÓN			U.M	CANTIDAD	
1		ESTABLECER SISTEMAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA			Ha	1	
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1.1 INSUMOS							
1.1.1	0196199	Plántulas (Nativo 30-45 cm - bolsa 15x25 con fuelle)	Und	1840			
1.1.2	3465401	Abono orgánico	Kg	920			
1.1.3	3742001	Correctivos - Cal dolomita	Kg	184			
1.1.4	3479013	Hidroretenedor	Kg	5,52			
1.1.5	3465901	Fertilizante síntesis química	Kg	110,4			
SUB TOTAL INSUMOS							
1.2 HERRAMIENTA							
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA / DÍA	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL	
1.2.1	42921	Herramienta menor					
SUB TOTAL HERREMIENTA							
1.3 TRANSPORTE							
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	VOL, PESO O CANT	DISTANCIA	Kg - Km	TARIFA	VALOR TOTAL
1.3.1	65119	Transporte mayor de insumos	2140	200	428000		
1.3.2	65119	Transporte de carga de insumos	2140	0,5	1070		
SUB TOTAL TRANSPORTE							
1.4 MANO DE OBRA							
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
1.4.1	83990	Mano de obra					
SUB TOTAL MANO DE OBRA							
TOTAL COSTO DIRECTO							



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Subdirección de Gestión Ambiental

2.CONSTRUCCIÓN DE AISLAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN

ITEM		DESCRIPCIÓN			U.M	CANTIDA D	
2		CONSTRUCCIÓN DE AISLAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN			Km	1	
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
2.1 INSUMOS							
2.1.1	3131002	Postes (Madera inmunizada mediante método de vacío a presión, tipo lapiz, de 10 cm de diametro 0,1 x 2,2 m)	Und	400			
2.1.2	3131002	Pie de amigo (Madera inmunizada mediante método de vacío a presión, tipo lapiz, de 10 cm de diametro 0,1 x 2,2 m)	Und	34			
2.1.3	4294601	Alambre de púa (Rollo 400* Cl 12,5)	Rollo	10			
2.1.4	42944	Grapa (1 1/4" X 9 dimensiones largo 31.75 mm x 316 mm)	Kg	11			
SUB TOTAL INSUMOS							
2.2 HERRAMIENTA							
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA / DÍA	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL	
2.2.1	42921	Herramienta menor					
SUB TOTAL HERREMIENTA							
2.3 TRANSPORTE							
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	VOL, PESO O CANT	DISTANCIA	Kg - Km	TARIFA	VALOR TOTAL
2.3.1	65119	Transporte mayor de insumos	9000	200	180000 0		
2.3.2	65119	Transporte de carga de insumos	9000	0,5	4500		
SUB TOTAL TRANSPORTE							
2.4 MANO DE OBRA							
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACION ES	JORNA L TOTAL	RENDIMIEN TO	VALOR TOTAL
2.4.1	83990	Mano de obra					
SUB TOTAL MANO DE OBRA							
TOTAL COSTO DIRECTO							



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Subdirección de Gestión Ambiental

3.VALLA INFORMATIVA

ITEM		DESCRIPCIÓN			U.M	CANTIDAD	
3		VALLA INFORMATIVA			Unidad	1	
3.1 INSUMOS							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
3.1. 1	4299927	Valla informativa	Und	1			
SUBTOTAL INSUMOS							
3.2 HERRAMIENTA							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA / DÍA	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL	
3.2. 1	42921	Herramienta menor					
SUB TOTAL HERREMIENDA							
3.3 TRANSPORTE							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	VOL, PESO O CANT	DISTANCI A	Kg - Km	TARIFA	VALOR TOTAL
3.3. 1	65119	Transporte mayor de insumos	300	200	60000		
3.3. 2	65119	Transporte de carga de insumos	300	0,5	150		
SUB TOTAL TRANSPORTE							
3.4 MANO DE OBRA							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACI ONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
3.4. 1	83990	Mano de obra					
SUB TOTAL MANO DE OBRA							
TOTAL COSTO DIRECTO							



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Subdirección de Gestión Ambiental

4. BEBEDEROS

ITEM		DESCRIPCIÓN			U.M	CANTIDA D	
4		BEBEDEROS			Unidad	1	
4.1 INSUMOS							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
4.1. 1	3695001	Bebedero	Und	1			
SUBTOTAL INSUMOS							
4.2 HERRAMIENTA							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA / DÍA	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL	
4.2. 1	42921	Herramienta menor					
SUB TOTAL HERREMIENTA							
4.3 TRANSPORTE							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	VOL, PESO O CANT	DISTANCI A	Kg - Km	TARIFA	VALOR TOTAL
4.3. 1	65119	Transporte mayor de insumos	150	200	30000		
4.3. 2	65119	Transporte de carga de insumos	150	0,5	75		
SUB TOTAL TRANSPORTE							
4.4 MANO DE OBRA							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACI ONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL
4.4. 1	83990	Mano de obra					
SUB TOTAL MANO DE OBRA							
TOTAL COSTO DIRECTO							

5. ASISTENCIA TECNICA

5. ASISTENCIA TECNICA							
ITE M	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN	CANTIDA D	DEDICACIÓ N	MESE S	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.1	83990	Coordinador / director del proyecto					
5.2	83990	Técnico de campo					
SUBTOTAL PROFESIONALES							
IVA 19%							
TOTAL PROFESIONALES							



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Subdirección de Gestión Ambiental

DESGLOSE AIU

DESGLOSE AIU					
PORCENTAJE ADMINISTRACIÓN	DURACIÓN EN MESES	10	VALOR COSTO DIRECTO DE OBRA		
			VALOR TOTAL		
A. COSTOS DE PERSONAL					
UNIDAD	CANTIDAD	VALOR SALARIO	CANTIDAD MESES	DEDICACION	VALOR PARCIAL
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) =					
% COSTOS DE PERSONAL / COSTO DIRECTO DEL PROYECTO =					
B. COSTOS OPERACIONALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	MESES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Costo Proporcional Oficina Central y Sedes	MES				
Bodega	MES				
Consumo de servicios Públicos (Energía y Agua)	MES				
Consumo de servicios de Comunicación (Celular)	MES				
Consumo de servicios de Comunicación (Internet)	MES				
Software y Hardware (computador impresora y gps)	MES				
Depreciación Inmobiliario oficina	MES				
Papelería	MES				
Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	MES				
Mantenimiento Equipos/Herramientas	MES				
Registro Fotográfico/Videos/Informes	MES				
Mensajería	MES				
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (B) =					
% COSTOS OPERACIONALES / COSTO DIRECTO DEL PROYECTO =					
C. COSTOS DE LEGALIZACION E IMPUESTOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	PORCENTAJE	VALOR BASE	VALOR PARCIAL	
PÓLIZAS(Seriedad del ofrecimiento-Pólizas de Seguro de Cumplimiento-Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales- Poliza Estabilidad Obra - Responsabilidad extracontractual)	GL				
IMPUESTOS NACIONALES					
Contribución Especial	%				



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Subdirección de Gestión Ambiental

Estampilla	%			
Ret Obra	%			
Ret Iva	%			
ret servicios profesionales	%			
ICA obra	%			
Cuatro por mil bancario	%			
TOTAL COSTOS LEGALIZACION E IMPUESTOS (C) =				
% COSTOS LEGALIZACIÓN / COSTO DIRECTO DEL PROYECTO =				
VALOR TOTAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE OBRA (A)+(B)+(C) = A =				
ESTIMACIÓN TOTAL DEL A.I.U				
ADMINISTRACION	A	%		
IMPREVISTOS	I	%		
UTILIDAD	U	%		
IVA 19% sobre la Utilidad		%		
VALOR TOTAL DEL A.I.U =				