



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

ANEXO 3
PROPUESTA ECONOMICA

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
	item	unidad	cantidad	valor unitario	valor total
1	Mantenimiento de arboles nativos	unidad	1		\$ -
2	Realizar replante de arboles nativos	unidad	1		\$ -
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	unidad	1		\$ -
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	unidad	1		\$ -
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con cacao	unidad	1		\$ -
6	Realizar mantenimineto a los forestales nativos de los sistemas	unidad	1		\$ -
7	Mantenimineto Aislamiento	Metro	1		\$ -
8	Erradicacion de especies invasoras (helecho-Preridium	Hectarea	1		\$ -
sub total					\$ -
administracion			22%		\$ -
imprevistos			1%		\$ -
utilidad			5%		\$ -
iva a sobre la utilidad			19%		\$ -
sub total AIU					\$ -
total					\$ -
9	Asistenci tecnica	Mes	1		\$ -
iva			19%		\$ -
sub total					\$ -
total					\$ -

APU N. 1 Mantenimiento a acciones de Restauración RPR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.						
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.						
Item		Descripción		U.M.	Cantidad	
1	Mantenimiento de árboles nativos		Arbol	1		
I. INSUMOS						
Descripción			U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Fertilizante sintesis química 31-8-8			Kg	0,06		\$ -
SUBTOTAL					\$	-
II. MANO DE OBRA						
Descripción			U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadañadora mantenimiento limpieza con guadaña del plateo 1 metro.			Jornal	0,004		\$ -
Trabajado mantenimiento (aplicación de fertilizante)			Jornal	0,004		\$ -
SUBTOTAL					\$	-
D. TRANSPORTE						
Descripción			UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor			tonelada	0,00006		\$ -
Transporte con animales de carga			Carga	0,00075		\$ -
					\$	-
COSTO DIRECTO (I+II)					\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

APU N. 2 Realizar el replante a las áreas restauradas RPR

NOMBRE DEL PROYECTO					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
2	Realizar replante de árboles nativos	Arbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas árboles Nativos (>70 cm-bolsa minimo 18 x 30)		Unid	1,00		\$ -
Abono Organico		Kg	0,10		\$ -
Correctivos - cal dolomita		Kg	0,100		\$ -
Hidroretenedor		Kg	0,005		\$ -
Fertilizante Sintesis Quimica		Kg	0,060		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1,0		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadañado		Jornal	0,0045		\$ -
Trabajador Establecimiento		Jornal	0,014		\$ -
Mano de obra traslado insumos		Jornal	0,0050		
				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0,0030		\$ -
Transporte con animales de carga		Carga	0,03400		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

APU N. 3 Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
NOMBRE DEL PROYECTO					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
3	Realizar replante a sistremas agroforestales con Aguacate	Árbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Aguacate hass		Unid	1,00		\$ -
Abono Organico		Kg	0,10		\$ -
Correctivos - cal dolomita		Kg	0,250		\$ -
Hidroretenedor		Kg	0,005		\$ -
Fertilizante Sintesis Quimica 10-30-10		Kg	0,2		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1,0		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jornal	0,0100		\$ -
Trabajador Establecimiento		Jornal	0,200		\$ -
Mano de obra traslado Insumos		Jornal	0,0333		\$ -
				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0,0150		\$ -
Transporte con animales de carga		Carga	0,18750		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$ -



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

APU N. 4 Realizar replante a sistemas agroforestales con café

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
NOMBRE DEL PROYECTO					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción		U.M.	Cantidad	
4	Realizar replante a sistremas agroforestales con café		Árbol	1	
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas de café		Unid	1,00		\$ -
Abono Organico		Kg	0,10		\$ -
Fertilizante Sintesis Quimica 18-18-18		Kg	0,5		\$ -
SUBTOTAL					\$ -
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1,0		\$ -
SUBTOTAL					\$ -
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jornal	0,0100		\$ -
Trabajador Establecimiento		Jornal	0,025		\$ -
Mano de obra traslado Insumos		Jornal	0,0100		\$ -
					\$ -
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0,0030		\$ -
Transporte con animales de carga		Carga	0,00300		\$ -
					\$ -
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$ -



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

APU N. 5 Realizar replante a sistemas agroforestales con cacao

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
NOMBRE DEL PROYECTO					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción		U.M.	Cantidad	
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con Cacao		Árbol	1	
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Cacao		Unid	1		\$ -
Abono Organico		Kg	0,10		\$ -
Correctivos - cal dolomita		Kg	0,250		\$ -
Hidroretenedor		Kg	0,005		\$ -
Fertilizante Sintesis Quimica 10-30-10		Kg	0,2		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1,0		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jornal	0,0100		\$ -
Trabajador Establecimiento		Jornal	0,200		\$ -
Mano de obra traslado Insumos		Jornal	0,0333		\$ -
				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0,0150		\$ -
Transporte con animales de carga		Carga	0,18750		
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

APU N. 6 Realizar mantenimiento a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.								
NOMBRE DEL PROYECTO								
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.								
No ACTIVIDAD	ACTIVIDAD						U.M.	Cantidad
6	Realizar mantenimiento a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café						Árbol	1
A. MATERIALES								
Descripción		U.M.	Cantidad	Valor Unitario	Tarifa IVA	Valor IVA	Valor unitario con IVA	Valor Total
FERTILIZANTE EDÁFICO NPK 15-15-15		Kg	0,05		0%	\$ -	\$ -	\$ -
SUBTOTAL								\$ -
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS								
Descripción				rendimiento	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	
Herramienta menor				5%	1,0		\$ -	
SUBTOTAL							\$ -	
C. MANO DE OBRA								
Descripción		Valor unitario	Prestaciones	Valor prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr Total	
Mecanización (Guadañado) incluye alquiler de equipo (1)			100%	\$ -	\$ -	0,004	\$ -	
Trabajador aplicación de fertilizante(obrero 5)			100%	\$ -	\$ -	0,0005	\$ -	
Mano de obra traslado insumos interno (obrero 5)			100%	\$ -	\$ -	0,0005	\$ -	
SUBTOTAL							\$ -	
D. TRANSPORTE								
Descripción		kilómetros	kilos	Vr Unitario	Tarifa IVA	Valor IVA	Valor unitario con IVA	Vr Total
Transporte Mayor Kg / km		120	0,04	\$ 2,07	19%	\$ 0,39		\$ -
Transporte con animales de carga		5	0,04	\$ 150,00	0%	\$ -		\$ -
								\$ -
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)								\$ -



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

APU N.7 Mantenimiento al aislamiento

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Ítem		Descripción	U.M.	Cantidad	
7	Mantenimiento Aislamiento		METRO	1	
I. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Grapa 1 1/4 por		Kg	0,003		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
II. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Trabajado mantenimiento (Templado y grapado)		Jornal	0,004		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0,000003		\$ -
Transporte con animales de carga		Carga	0,000003		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (I+II)				\$	-

APU N.8 Erradicación de especies invasoras (Helecho- Pteridium aquilinum)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.						
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.						
Item		Descripción		U.M.	Cantidad	
8	Erradicación de especies invasoras (Helecho- Pteridium aquilinum)		Hectarea	1		
I. INSUMOS						
Descripción			U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Metsulfuron Metil			gramo	1000,00		\$ -
SUBTOTAL					\$	-
II. MAQUINARIA Y HERRAMEINTA						
Descripción			U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Fumigadora			Día	2,0		\$ -
Caneca cuñete 20 litros			Unidad	2,0		\$ -
Traje de protección			Unidad	2,0		\$ -
SUBTOTAL					\$	-
III. MANO DE OBRA						
Descripción			U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Trabajado Aplicación			Jornal	10,0		\$ -
SUBTOTAL					\$	-
IV. TRANSPORTE						
Descripción			UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor			tonelada	0,225		\$ -
Transporte con animales de carga			Carga	5,000		\$ -
					\$	-
COSTO DIRECTO (I+II)					\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

APU N.9 Actividades Personales

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.						
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.						
Ítem		Descripción			U.M.	Cantidad
9		Actividades profesionales			Mes	1
COSTOS DE PERSONAL						
ITEM		CANTIDAD	PARTICIPACION	SUELDO	MESES	TOTAL
1	Director de obra	1	100%		1	\$ -
2	Residente	2	100%		1	\$ -
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL						\$ -
I.V.A					19%	\$ -
TOTAL COSTOS						\$ -



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

DESGLOSE DEL AIU

DESGLOSE AIU		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
1	PERSONAL DE OBRA	
1,1	Secretaria	
	TOTAL PERSONAL DE OBRA	
2	COSTOS OPERACIONALES	
2.1	Costo Proporcional Oficina Central y Sedes	
2.2	Bodega	
2.3	Consumo de servicios de Comunicación (Celular)	
2.4	Software y Hardware (computador impresora y gps)	
2.5	Papelería	
2.6	Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	
2.7	Mantenimiento Equipos/Herramientas	
2.8	Registro Fotográfico/Videos/Informes	
2.9	Mensajería	
	TOTAL COSTOS OPERACIONALES	
3	COSTOS DE LEGALIZACION E IMPUESTOS	
3.1	PÓLIZAS (Seriedad del ofrecimiento-Pólizas de	
	TOTAL COSTOS DE LEGALIZACION E IMPUESTOS	
4	IMPUESTOS NACIONALES	
4.1	Contribucion Especial	
4.2	Estampilla	
4.3	Ret Obra	
4.4	Ret Iva	
4.5	ret servicios profesionales	
4.6	ICA obra	
	TOTAL IMPUESTOS NACIONALES	
	TOTAL ADMINISTRACIÓN	
	IMPREVISTOS	
	UTILIDAD	
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	
	TOTAL AIU	