DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ CUNDINAMARCA

No ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	U.M.	CANTIDAD
1	Recuperar los ecosistemas estratégicos	Unidad	1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.

A. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA	A	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (DxA)
PLÁNTULAS ÁRBOLES MADERABLES (>30 CM-BOLSA MÍNIMO 7 X 15CM)	UNIDAD	350	$4.400,00	0%	$ -	$4.400,00	$1.540.000,00
ABONO ORGÁNICO	BULTO	4	$32.500,00	0%	$ -	$32.500,00	$130.000,00
CAL DOLOMITA	BULTO	1	$27.500,00	0%	$ -	$27.500,00	$27.500,00
FERTILIZANTE SÍNTESIS QUÍMICA 1	BULTO	1	$225.000,00	0%	$ -	$225.000,00	$225.000,00
						SUBTOTAL	**$1.922.500,00**

Nota: Los insumos planteados en la actividad se encuentran Plantulas arboles nativos, Abono Organico, Cal Dolomita y Fertilizante se encuentran de acuerdo con el Art. 424 del Estatudo Tributario excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las venta

B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

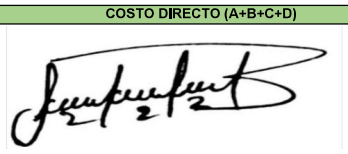
DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (RENDIMIENTO	VALOR TOTAL (AxB)
HERRAMIENTA MENOR (%)	10%	1	$129.885,00	$129.885,00
			SUBTOTAL	**$129.885,00**

C. MANO DE OBRA

ACTIVIDAD DE OBRA A REALIZAR	CANTIDAD DE MANO DE OBRA		VALOR SALARIO MENSUAL (A)	VALOR UNITARIO DIA (B)	JORNAL POR DIA (C)	PRESTACIONES (C x 0.68)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL (VALOR JORNAL TOTAL/ RENDIMIENTO)
				(A/30)	(B x CANTIDAD)	0,68	+ PRESTACIONE		
MECANIZACIÓN (GUADAÑADO) INCLUYE ALQUILER DE EQUIPO	UN OPERARIO INCLUYE ALQUILER DEL EQUIPO	1,00	$2.700.000,00	$90.000,00	$90.000,00	$61.200,00	$151.200,00	0,50	$302.400,00
MARCADO TERRENO	CUADRILLA POR 5 OBREROS	1,00	$1.423.500,00	$47.450,00	$237.250,00	$161.330,00	$398.580,00	2,00	$199.290,00
TRABAJADOR ESTABLECIMIENTO	CUADRILLA POR 5 OBREROS	5,00	$1.423.500,00	$47.450,00	$237.250,00	$161.330,00	$398.580,00	1,00	$398.580,00
MANO DE OBRA TRASLADO INTERNO DE INSUMOS	CUADRILLA POR 5 OBREROS	5,00	$1.423.500,00	$47.450,00	$237.250,00	$161.330,00	$398.580,00	1,00	$398.580,00
								SUBTOTAL	**$1.298.850,00**

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOGRAMOS (A)	KILOMETROS (B)	VALOR UNITARIO (C)	VALOR TOTAL (AxBxC)
TRANSPORTE MAYOR	Kg-Km	1000	150	$3,00	$450.000,00
TRANSPORTE CON ANIMALES DE CARGA	Kg-Km	1000	2	$150	$300.000,00
				SUBTOTAL	**$750.000,00**
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					**$4.101.235,00**



DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ CUNDINAMARCA

No ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	U.M.	CANTIDAD
2	Desarrollar acciones para la protección de los corredores de conectividad en fuentes hídricas de los ecosistemas estratégicos	KILOMETRO	1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.

A. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA	VALOR IVA (C)	VALOR UNITARIO CON IVA D=(B+C)	VALOR TOTAL (DxA)
POSTE PLÁSTICO 10 X10 X 200CM	UNIDAD	361	$54.000,00	0%	$0,00	$54.000,00	$19.494.000,00
POSTE DE MADERA TIPO LAPIZ 10 +/-1CM *2.10	UNIDAD	82	$42.000,00	5%	$2.100,00	$44.100,00	$3.616.200,00
ALAMBRE DE PUA CALIBRE 12.5 X400 METROS	ROLLO	10	$380.000,00	19%	$72.200,00	$452.200,00	$4.522.000,00
KIT PROTECCIÓN FUENTES HIDRICAS	UNIDAD	1	$674.000,00	19%	$128.060,00	$802.060,00	$802.060,00
GRAPA DE 1 1/4	KILO	11	$14.500,00	19%	$2.755,00	$17.255,00	$189.805,00
PUNTILLO 5"	KILO	1	$14.500,00	19%	$2.755,00	$17.255,00	$17.255,00
						SUBTOTAL	**$28.641.320,00**

Nota: Los materiales establecidos en esta actividad les es aplicable la tarifa general del impuesto sobre las ventas, establecida en el Articulo 468 del Estatuto Tributario

B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (RENDIMIENTO x TOTAL MANO DE OBRA) = (B)	VALOR TOTAL (AxB)
HERRAMIENTA MENOR (%)	10%	1	$542.512,00	$542.512,00
			SUBTOTAL	**$542.512,00**

C. MANO DE OBRA

ACTIVIDAD DE OBRA A REALIZAR	CANTIDAD DE MANO DE OBRA	VALOR SALARIO MENSUAL (A)	VALOR UNITARIO DIA (B)	JORNAL POR DIA (C)	PRESTACIONES (C x 0,68)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL (VALOR JORNAL TOTAL/ RENDIMIENTO)
			(A/30)	(B x CANTIDAD)	0,69	+ PRESTACION		
MARCADO TERRENO	CUADRILLA POR 5 OBREROS	$1.423.500,00	$47.450,00	$237.250,00	$161.330,00	$398.580,00	**2**	$199.290,00
TRABAJADOR CONSTRUCIÓN	CUADRILLA POR 5 OBREROS	$1.423.500,00	$47.450,00	$237.250,00	$161.330,00	$398.580,00	**0,09**	$4.428.667,00
MANO DE OBRA TRASLADO INTERNO DE INSUMOS	CUADRILLA POR 5 OBREROS	$1.423.500,00	$47.450,00	$237.250,00	$161.330,00	$398.580,00	0,50	$797.160,00
				SUBTOTAL				**$5.425.117,00**

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOGRAMOS (A)	KILOMETROS (B)	VALOR UNITARIO (C)	VALOR TOTAL (AxBxC)
TRANSPORTE MAYOR	Kg-Km	6000	130	$3,00	$2.340.000,00
TRANSPORTE CON ANIMALES DE CARGA	Kg-Km	6000	1	$150	$900.000,00
				SUBTOTAL	**$3.240.000,00**
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					**$37.848.949,00**

