

**DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DEL CULTIVO DE MARAÑÓN PARA LAS FAMILIAS CAMPESINAS E INDÍGENAS EN EL DEPARTAMENTO DE VICHADA**

<b>U N I D A D  P R O D U C T I V A  D E  1 0</b>	<b>SERVICIOS POR UNIDAD PRODUCTIVA DE 10 HA</b>	<b>SERVICIOS</b>							
		<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>Cant/UP</b>	<b>Cantidad Total</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>COSTO X UP</b>	
		<b>1. SERVICIOS</b>	Análisis de suelos y planes de fertilización	Unidad	1	1	\$ 260.000	\$ 260.000	
			Preparación del terreno - mecanización	Pases	40	40	\$ 130.000	\$ 5.200.000	
	<b>SUBTOTAL SERVICIOS</b>						<b>\$ 5.460.000</b>		
	<b>P R O D U C T I V A  D E  1 0 H A</b>	<b>I N S U M O S  G E N E R A L</b>	<b>INSUMOS GENERAL</b>						
			<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>Cant/UP</b>	<b>Cantidad Total</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>COSTO X UP</b>
			<b>3. MATERIAL VEGETAL E INSUMOS</b>	Plantulas de marañón	Unidad	1.300	1300	\$ 22.000	\$ 28.600.000
				Cal dolomita	Bulto	56	56	\$ 59.000	\$ 3.304.000
				Calfos (Escorias)	Bulto	16	16	\$ 80.000	\$ 1.280.000
Yeso agrícola				Bulto	24	24	\$ 81.000	\$ 1.944.000	
Fertilizante granulado 10-30-10				Bulto	3	3	\$ 400.000	\$ 1.200.000	
Fertilizante compuesto NPK				Bulto	30	30	\$ 410.000	\$ 12.300.000	
Boro				Bulto	10	10	\$ 200.000	\$ 2.000.000	
Hidrorretenedor				Bulto	13	13	\$ 160.000	\$ 2.080.000	
Kieserita				Bulto	13	13	\$ 210.000	\$ 2.730.000	
Fungicida				Litro	10	10	\$ 235.000	\$ 2.350.000	
Insecticida		Litro		6	6	\$ 90.000	\$ 540.000		
Adherente	Litro	10	10	\$ 75.000	\$ 750.000				
<b>SUBTOTAL MATERIAL VEGETAL E INSUMOS</b>						<b>\$ 59.078.000</b>			
<b>INSUMOS: PREPARACIÓN DEL SUELO (Aplicación durante la mecanización del terreno) + INSUMOS SIEMBRA DE MARAÑÓN (Aplicación durante el establecimiento)</b>							<b>\$ 64.278.000</b>		
<b>HERRAMIENTAS Y EQUIPOS POR UNIDAD PRODUCTIVA DE 10 HAS</b>	<b>HERRAMIENTAS Y EQUIPOS GENERAL</b>	<b>HERRAMIENTAS Y EQUIPOS GENERAL</b>							
		<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>Cant/UP</b>	<b>Cantidad Total</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>COSTO X UP</b>	
		<b>4. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</b>	Pala	Unidad	1	1	\$ 45.000	\$ 45.000	
			Carretilla	Unidad	1	1	\$ 330.000	\$ 330.000	
			Machete	Unidad	1	1	\$ 45.000	\$ 45.000	
			Tijeras de podar	Unidad	1	1	\$ 115.000	\$ 115.000	
			Alambre de púa C:12.5 x 400 mt	Rollo	14	14	\$ 450.000	\$ 6.300.000	
	Bomba de fumigar manual 20 litros		Unidad	1	1	\$ 350.000	\$ 350.000		
<b>SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</b>						<b>\$ 1.335.000</b>			
<b>ASISTENCIA TECNICA</b>									

ASISTENCIA TÉCNICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant	UNIDAD	# Meses	Cantidad Total	VALOR UNITARIO	COSTO MENSUAL
5. ASISTENCIA TÉCNICA	Coordinador general del proyecto	1	Mes	1	1	\$ 7.900.000	\$ 7.900.000
	Coordinadores seccionales	3	Mes	1	3	\$ 7.500.000	\$ 22.500.000
	Ingenieros Agronomos	13	Mes	1	13	\$ 7.200.000	\$ 93.600.000
	Técnicos Agropecuarios	17	Mes	1	17	\$ 5.200.000	\$ 88.400.000
<b>SUBTOTAL DE ASISTENCIA TÉCNICA</b>							<b>\$ 212.400.000</b>
<b>ASISTENCIA TÉCNICA SOCIOEMPRESARIAL</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant	UNIDAD	# Meses	Cantidad Total	VALOR UNITARIO	COSTO MENSUAL
	Profesionales socioempresariales	4	Mes	1	4	\$ 7.200.000	\$ 28.800.000
<b>SUBTOTAL DE ASISTENCIA SOCIO EMPRESARIAL</b>							<b>\$ 28.800.000</b>

CAPACITACIONES

CAPACITACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVAS						
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	Cantidad Total Sesiones x taller	VALOR UNITARIO X SESIÓN	TOTAL
*7. CAPACITACIONES (14 Grupos de trabajo en los tres municipios)	Taller en manejo fitosanitario del cultivo de marañón	AGROSAVIA	Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller en Agroclimatología y Ecofisiología de cultivos en el trópico		Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller en manejo de suelos		Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller en elaboración de abonos líquidos y sólidos.		Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller en manejo Horticola del cultivo y generalidades del cultivo		Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller en manejo nutricional del cultivo		Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller en manejo cultural de la plantación		Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller en manejo de cosecha y post cosecha		Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller Biocomercio y mercados verdes		Sesión	14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	Taller en parametros de calidad y normatividad para la exportación		ICA	Sesión	14	\$ 3.100.000
	Taller en formación en la implementación de protocolos de BPA-PREDIO EXPORTADOR	Sesión		14	\$ 3.100.000	\$ 43.400.000
	<b>SUBTOTAL CAPACITACIONES</b>				<b>154</b>	<b>\$ 34.100.000</b>
CAPACITACIONES SOCIOEMPRESARIALES						
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	Cantidad Total Sesiones x taller	VALOR UNITARIO X SESIÓN	TOTAL
	Taller en asociatividad y fortalecimiento organizativo	UNIVANDES	Sesión	28	\$ 3.100.000	\$ 86.800.000
	Taller en transformación de los subproductos del marañón		Sesión	28	\$ 3.100.000	\$ 86.800.000
	Taller en Modelo de Agronegocios Sostenibles - MAS		Sesión	28	\$ 3.100.000	\$ 86.800.000
<b>SUBTOTAL CAPACITACIONES</b>				<b>84</b>	<b>\$ 9.300.000</b>	<b>\$ 260.400.000</b>

INTERVENTORIA	ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant	UNIDAD	# Meses	Cantidad Total	VALOR UNITARIO	COSTO MENSUAL
	6. INTERVENTORIA	Personal profesional (Director e Ingeniero agronomo)		8	Mes	24	192	\$ 7.200.000
<b>SUBTOTAL INTERVENTORIA</b>								<b>\$ 57.600.000</b>

CAPACITACIONES	\$ 737.800.000
ESTABLECIMIENTO DE 360 UNIDADES PRODUCTIVAS DE 10 HECTÁREAS	\$ 25.756.060.000
ASISTENCIA TECNICA E INTERVENTORIA X 24 MESES	\$ 7.171.200.000
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$ 33.665.060.000</b>



**JOSÉ AURELIANO RODRIGUEZ**  
 Secretario Planeación de Vichada  
 (Original firmado)



