CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y DE LA CONECTIVIDAD HIDROLÓGICA DE UN TRAMO DEL CAÑO DEL BIEN COMÚN EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

PRESUPUESTO ESTIMADO DE LA INTERVENTORIA

COSTO DE PERSONAL

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL	No. DE MESES	VR. MES	VR. TOTAL
Director de Interventoría	1	50%	6,00	$6.500.000,00	$19.500.000,00
Especialista en Hidraulica	1	50%	4,00	$5.700.000,00	$11.400.000,00
Profesional para el aseguramiento de la salud y la seguridad en el trabajo	1	100%	6,00	$5.700.000,00	$34.200.000,00
Ingeniero Residente de interventoría	1	100%	6,00	$3.600.000,00	$21.600.000,00
				COSTO DE PERSONAL	**$86.700.000,00**
				FACTOR MULTIPLICADOR	**2,20**
				A. SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL	**$190.740.000,00**

COSTOS OPERATIVOS

CONCEPTO	CANTIDAD	ASIGNACION MENSUAL	No. DE MESES	VR. MES	VR. TOTAL
Ensayos de laboratorio - Ver desglose anexo	1	100%	6,00	$1.643.500,00	$9.861.000,00
				B. SUBTOTAL COSTOS OPERATIVOS	**$9.861.000,00**
				C. SUBTOTAL COSTO DIRECTO DE INTERVENTORIA (A + B)	**$200.601.000,00**
				D. IVA (19%)	**$38.114.190,00**
				COSTO TOTAL INTERVENTORIA (C + D)	**$238.715.190,00**

RECUPERACION AMBIENTAL Y DE LA CONECTIVIDAD HIDROLOGICA DE UN TRAMO DEL CAÑO EL BIEN COMÚN EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

LOCALIZACIÓN: TRAMO DEL CAÑO EL BIEN COMÚN - SAN PELAYO - DEPARTAMENTO DE CORDOBA

SEPTIEMBRE 2026

ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
ENSAYOS REQUERIDOS TERRENO NATURAL (Granulometria, CBR) PARA VERIFICACION CON EL ESTUDIO DE SUELO			**$ 4.125.000,00**
GRANULOMETRIA	$ 70.000,00	22,00	$ 1.540.000,00
LIMITE LIQUIDO	$ 47.500,00	22,00	$ 1.045.000,00
LIMITE PLASTICO	$ 47.500,00	22,00	$ 1.045.000,00
HUMEDAD NATURAL	$ 22.500,00	22,00	$ 495.000,00
ENSAYOS REQUERIDOS PARA LA BORDA			**$ 5.736.000,00**
PROCTOR MATERIAL DE BORDA	$ 200.000,00	13,00	$ 2.600.000,00
ENSAYO DE DENSIDAD IN SITU DE BORDA	$ 49.000,00	64,00	$ 3.136.000,00
TOTAL			**$ 9.861.000,00**

FACTOR MULTIPLICADOR (F.M.)			
COSTO DIRECTO DEL PERSONAL			**$86.700.000,00**
No.	**DESCRIPCION**	**Valor (%)**	**Valor ($)**
A.	**SALARIOS**	**100**	**$86.700.000,00**
	PRESTACIONES SOCIALES		
	Cesantías	8,33	$7.222.110,00
	Intereses sobre cesantías	1,00	$867.000,00
	Prima de servicios	8,33	$7.222.110,00
	Vacaciones	4,17	$3.615.390,00
	Salud	8,50	$7.369.500,00
	Pensión	12,00	$10.404.000,00
	ARL	6,96	$6.034.320,00
	SENA	2,00	$1.734.000,00
	ICBF	3,00	$2.601.000,00
	CAJA DE COMPENSACIÓN	4,00	$3.468.000,00
B.	**SUBTOTAL PRESTACIONES SOCIALES**	**58,29**	**$50.537.430,00**
C.	**SUBTOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES (SUMA A + B)**	**158,29**	**$137.237.430,00**
	GASTO OPERATIVO		
	Viáticos del personal en campo	8,59	$7.447.530,00
	Personal administrativo que se encuentra en oficina apoyando el proyecto (secretaria, otros profesionales, auxiliares, mensajero) incluye prestaciones.	4,00	$3.468.000,00
	Personal técnico que se encuentra directamente asociado el proyecto (técnicos, tecnólogos, auxiliares) incluye prestaciones.	4,00	$3.468.000,00
	Protocolos seguridad en el trabajo	3,00	$2.601.000,00
	Transporte de personal	24,12	$20.912.029,00
	Papeleria e insumos de oficina	1,00	$867.000,00
	Equipos de medicion, herramientas digitales, otros costos operativos	2,00	$1.734.000,00
D.	**SUBTOTAL GASTO OPERATIVO**	**46,71**	**$40.497.559,00**
E.	**SUBTOTAL SALARIOS, PRESTACIONES Y GASTO OPERATIVO (SUMA C + D)**	**205,00**	**$177.734.989,00**
F.	**HONORARIOS**	**15,00**	**$13.005.000,00**
	TOTAL CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR (SUMA E + F)	**220,00**	**$190.739.989,00**
	factor multiplicador a aplicar:	**2,20**	**$190.740.000,00**

NOTA: La entidad CVS ha estimado el valor del FM en 2.2., no obstante cada empresa u oferente de acuerdo con su infraestructura, experiencia, las condiciones del mercado, la naturaleza del contrato a celebrar, entre otros factores puede establecer su estructura de costos conforme a la cual se compromete a ejecutar cabalmente un contrato en el caso de que le sea adjudicado, es de anotar que los porcentajes normados como en el caso de las prestaciones sociales no pueden ser modificados excepto en los casos indicados expresamente por ley en cuyo evento deberá ser soportado por el oferente.