DESARROLLAR ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y ROCERÍA PARA LA RECUPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE DOS CAÑOS PRIORIZADOS EN LA CIÉNAGA DE BAÑÓ, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	**ROCERÍA**				
1.1	Rocería y limpieza de zonas (consiste en el corte de materia vegetal incluyendo arboles cuyo diámetro sea inferior de 10 cm, que estén invadiendo la zona o volcados sobre este y la recolección de escombros y residuos en el área aledaña)	ML	6.500,00	5.319	34.573.500
2	**LIMPIEZA DE CAÑOS**				
2.1	Limpieza manual de caños (incluye retiro a distancias mayores a 1km)	M3	6.500,00	11.128,85	72.337.535
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 106.911.035**
	ADMINISTRACION	24%			$ 25.658.648
	UTILIDAD	5%			$ 5.345.552
	IMPREVISTOS	1%			$ 1.069.110
	IVA SOBRE UTILIDAD	19%			$ 1.015.656
	COSTOS INDIRECTOS				**$ 33.088.966**
	COSTO TOTAL				**$ 140.000.001**

Limpieza de canales			
Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Volumen (m3)
6500	10	0,1	6500

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Rocería y limpieza de zonas (consiste en el corte de materia vegetal incluyendo arboles cuyo diámetro sea inferior de 10 cm, que estén invadiendo la zona o volcados sobre este y la recolección de escombros y basuras en el área aledaña)	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	484,00
			SUBTOTAL $	484,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (3)	$ 142.350,00	1,80	$ 256.230,00	53,00	4.835,00
				SUBTOTAL $	4.835,00
			Total costo directo Rocería y limpieza de zonas		5.319,00

ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD
2,1	Limpieza manual de caños (incluye retiro a distancias mayores a 1km)		M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	874,00
			SUBTOTAL $	874,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Material sobrante de limpieza manual de caños	m3	1,25	1,00	1,25	$ 1.211,00	$ 1.514,00
					SUBTOTAL $	$ 1.514,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (4)	$ 189.800,00	1,80	$ 341.640,00	39,09	$ 8.740,85
				SUBTOTAL $	$ 8.740,85
			Total costo directo Limpieza manual de caños		$ 11.128,85

DESGLOSE AIU

	Vr Proyecto (Costo Directo de los componentes que les aplica AIU	
DESCRIPCION		**% CON RELACION A LOS COSTOS DIRECTOS**
ADMINISTRACION:		
IMPUESTOS, GARANTIAS Y TRAMITES		
	IMPUESTOS Y GARANTIAS	
	Impuestos (Contribución Especial, Estampilla Prouniversidad, otros administrativos).	12,50%
	Garantías (Cumplimiento, anticipo, prestaciones sociales, Estabilidad de la obra, Responsabilidad Civil Extracontractual IVA Póliza, Gastos de expedición de la Póliza)	1,00%
	SUBTOTAL ADMINISTRATIVOS	**13,50%**
OPERATIVOS		
	Gastos de bodegaje de maquinaria y materiales,	1,00%
	Transporte de personal	2,00%
	Equipos e implementos de oficina.	0,20%
	Implementación del PGIO, elementos de seguridad industrial, salud ocupacional, protocolos de bioseguridad	1,00%
	Vallas informativas y otros gastos operacionales	0,30%
	SUBTOTAL OPERATIVOS	**4,50%**
LABORALES		
	PERSONAL	
	Dirección del Proyecto, residentes de obra, otros profesionales y personal de campo, profesionales y personal para gestión social, incluye viaticos y prestaciones	6,00%
	SUBTOTAL PERSONAL	**6,00%**
TOTAL ADMINISTRACION		**24,00%**
IMPREVISTOS		
ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS		
	Gastos Imprevistos	1,00%
TOTAL IMPREVISTOS		**1,00%**
UTILIDAD	Se estima en 5% de los costos directos	**5,00%**
	TOTAL AUI	**30,00%**

NOTA: La entidad CVS ha estimado el valor de la Administración (A) en 24%, Imprevistos (I) en el 1% y Utilidad (U) en 5%, 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, en ese evento puede variar los porcentajes de A y de I entre ellos sin que supere el 25% estimado por la entidad que sumado al 5% de Utilidad no debe superar el 30% calculado para el AIU

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES
DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS
VALOR JORNAL
AÑO 2025

CONCEPTO	VALOR	
SALARIO 2025	$ 1.423.500	
AUXILIO DE TRANSPORTE 2025	$ 200.000	14,05%
TOTAL SALARIO MAS AUX. DE TRANSPORTE	$ 1.623.500	

TOTAL MES AYUDANTE MAS PRESTACIONES DEL 80%	$ 2.562.300,0
Jornal Ayudante mas prestaciones del 80%	**$ 85.410,0**
Jornal Ayudante Sin Prestaciones	**$ 47.450,0**

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES
DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS
ANALÍSIS DE LAS PRESTACIONES SOCIALES
AÑO 2025
SALARIO MENSUAL HASTA 2 SMMLV

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1	**SUELDO ANUAL BÁSICO**	**100,00**
2	**PRESTACIONES SOCIALES (Expresado como % de 1)**	
2,1	Prima anual	8,33
2,2	Cesantia anual	8,33
2,3	Interés a las cesantías	1,00
2,4	Vacaciones anuales	4,17
2,5	Seguridad social	
	Pensión	12,00
	Salud	8,50
	ARP	6,96
2,6	Caja de compensación familiar	4,00
2,7	SENA	2,00
2,8	ICBF	3,00
2,9	Auxilio de transporte	14,05
2,10	Vestido de Labor (Dotación)	7,66
	SUBTOTAL:	**80,00**