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

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA OBRA DE ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO SINÚ, SECTOR RONDA NORTE, MUNICIPIO DE MONTERÍA.

LISTADO DE ITEMS, CANTIDADES Y PRECIOS - PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	Localización y replanteo. Incluye materiales, mano de obra y herramientas.	m	410,00	1.970,00	807.700,00
2	Colocacion de arena gruesa para filtro en gaviones. Incluye materiales, mano de obra y herramientas.	m^3	120,00	91.458,00	10.974.960,00
3	Colocacion de material seleccionado para relleno de gaviones y geotextil. Incluye materiales, mano de obra y herramientas.	m^3	200,00	96.492,00	19.298.400,00
4	Reconstrucción de gaviones para protección de talud. Incluye materiales, mano de obra y herramientas.	m^3	745,00	441.420,00	328.857.900,00
5	Cambio y/o extensión de tubería de PVC 6" Sanitaria.	m	65,00	76.537,00	4.974.905,00
6	Mantenimiento de cunetas de drenaje de aguas lluvias existentes.	m	25,00	125.600,00	3.140.000,00
				SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**368.053.865,00**
				ADMINISTRACION (20%)	73.610.772,00
				IMPREVISTOS (5%)	18.402.693,00
				UTILIDAD (5%)	18.402.693,00
				IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	3.496.512,00
				SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**113.912.670,00**
				TOTAL OBRAS	**481.966.535,00**

ALBEIRO ARRIETA LOPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental CVS

DESCRIPCION		% CON RELACION A LOS COSTOS DIRECTOS
ADMINISTRACION:		
IMPUESTOS y GARANTIAS		
	IMPUESTOS	
	Retención en la Fuente	2,60%
	ICA Municipios	1,00%
	Contribución especial	5,00%
	Estampilla Prouniversidad	0,50%
	Trámites varios licencias y permisos	1,00%
	SUBTOTAL IMPUESTOS	**10,10%**
	GARANTIAS	
	Cumplimiento	0,07%
	Anticipo	0,33%
	Prestaciones Sociales	0,07%
	Estabilidad de la Obra	0,26%
	Responsabilidad Civil Extracontractual	0,07%
	Iva póliza	0,15%
	Gastos de expedición de la póliza	0,001%
	SUBTOTAL GARANTIAS	**0,95%**
OPERATIVOS		
	Gastos bodegaje	0,37%
	Gastos operativos emergencia sanitaria	0,30%
	Gastos oficina, dotación, elementos, papeleria y en	0,35%
	Transporte y comunicaciones	0,43%
	SUBTOTAL OPERATIVOS	**1,45%**
LABORALES		
	Dirección del proyecto	1,75%
	Residente de obra	5,75%
	SUBTOTAL LABORALES	**7,50%**
TOTAL ADMINISTRACION		**20,00%**
IMPREVISTOS		
	Pérdida o robo de materiales	1,50%
	Pérdida o daño de equipos	1,00%
	Daños ó accidentes de terceros	1,00%
	Daños por fenómenos de la naturaleza	1,50%
TOTAL IMPREVISTOS		**5,00%**
UTILIDAD	Se estima en 5% de los costos directos	5,00%
TOTAL UTILIDAD		**5,00%**
TOTAL AUI		**30,00%**

ALBEIRO ARRIETA LOPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental CVS