El futuro es de todos — Mininterior	PROCESO CONTRATACION FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORIA	CORPORACION NASA KIWE	CÓDIGO F01-P01-CT-320 VERSIÓN 2 FECHA DE ACTUALIZACIÓN abril 13 de 2012

CORPORACION NASA KIWE - AREA DE VIAS

OBJETO : OBRAS DE MEJORAMIENTO EJE VIAL AVIRAMA - LA MURALLA - CALDERAS, SECTOR AVIRAMA - LA MURALLA, 37CC11; MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA — **FECHA: JULIO DE 2020**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**OBRAS DE EXPLANACION**				
1.1	Cortes en Material Comun	M3	2,782.00	6,180.00	17,192,760.00
1.2	Cortes en Roca	M3	50.00	52,809.00	2,640,450.00
1.3	Remocion de Derrumbes a Maquina	M3	2,000.00	4,014.00	8,028,000.00
1.4	Transporte de Material proveniente de la explanacion. Acarreo (1km)	M3-KM	3,000.00	1,180.00	3,540,000.00
2.0	**CONSTRUCCION OBRAS DE ARTE**				
2.1	Excavacion en Material en Comun	M3	56.00	16,290.00	912,240.00
2.2	Excavacion en Material Conglomerado	M3	11.00	20,411.00	224,521.00
2.3	Excavacion en Roca	M3	4.00	52,957.00	211,828.00
2.4	Concreto Simple de f´c=2000PSI para Solados y atraques	M3	4.00	410,115.00	1,640,460.00
2.5	Suministro e Instalacion de Tuberia de Concreto Reforzado de 36" , incluye Relleno con Material Procedente de Excavacion	ML	12.00	420,500.00	5,046,000.00
2.6	Concreto ciclopeo 40% piedra, 60% concreto simple de 2000 PSI, para Elevaciones, Incluye Formaleta	M3	7.00	399,647.00	2,797,529.00
3.0	**MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE**				
3.1	Comformacion de Banca a maquina compactada incluye cuneteo	M2	70,000.00	550.00	38,500,000.00
3.2	Mejoramiento de subrasante con adicion de material granular debidamente Seleccionado y Compactado a Maquina (acarreo libre 5km).	M3	1,749.00	38,262.00	66,920,238.00
3.3	Sobreacarreo de material de adicion	M3/Km	700.00	1,180.00	826,000.00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**148,480,026.00**
	ADMINISTRACION	**25%**		**37,120,007.00**	
	IMPREVISTOS	**2%**		**2,969,601.00**	
	UTILIDAD	**5%**		**7,424,001.00**	
	TOTAL COSTO INDIRECTO (32%)				**47,513,609.00**
	VALOR PARCIAL				**195,993,635.00**
	IVA (19% SOBRE LA UTILIDAD)	**19%**			**1,410,560.00**
	VALOR OBRA CIVIL				**197,404,195.00**
4.0	**ELEMENTOS Y EQUIPOS IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID 19 - REEMBOLSABLES**				**2,595,805.00**
	VALOR TOTAL				**$ 200,000,000.00**
SON:	**DOSCIENTOS MILLONES PESOS M/CTE**				

Ing. ANTONIO JOSE LEHMANN PAZ
Supervisor Contrato - Asesor área de Vias CNK