MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO CONTRATACION FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORIA	CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO F01-P01-CT-320 VERSIÓN 2 FECHA DE ACTUALIZACIÓN abril 13 de 2012

OBJETO:	CONSTRUIR OBRAS DE MEJORAMIENTO EJE VIAL CRUCERO DE CHACHUCUE - HUILA VIEJO-SAN MIGUEL - CALOTO, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA. VIGENCIA 2023				FECHA: FEBRERO DE 2023
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1.0	**OBRAS DE EXPLANACION**				
1.1	Localizacion, replanteo de trazado y replanteo de banca. Incluye georeferenciación	KM	2.00	2,735,202.00	5,470,404.00
1.2	Cortes en Material Comun	M3	17,500.00	7,426.00	129,955,000.00
1.3	Cortes en Roca	M3	250.00	62,937.00	15,734,250.00
1.4	Remocion de Derrumbes a Maquina	M3	2,500.00	4,222.00	10,555,000.00
1.5	Transporte de Material proveniente de la explanacion. Acarreo (1km)	M3-KM	2,750.00	1,250.00	3,437,500.00
2.0	**CONSTRUCCION OBRAS DE ARTE**				
2.1	Excavacion en Material en Comun	M3	215.00	17,483.00	3,758,845.00
2.2	Excavacion en Material Conglomerado	M3	20.00	23,840.00	476,800.00
2.3	Excavacion en Roca	M3	10.00	59,304.30	593,043.00
2.4	Concreto Simple de f´c=2000PSI para Solados y atraques	M3	18.00	457,563.00	8,236,134.00
2.5	Suministro e Instalacion de Tuberia de Concreto Reforzado de 36", incluye Relleno con Material Procedente de Excavacion	ML	42.00	697,125.00	29,279,250.00
2.6	Concreto ciclopeo 40% piedra, 60% concreto simple de 2000 PSI, para Elevaciones, Incluye Formaleta	M3	35.00	443,823.00	15,533,805.00
3.0	**MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE**				
3.1	Conformacion de Banca a maquina compactada incluye cuneteo	M2	50,000.00	631.00	31,550,000.00
3.2	Mejoramiento de subrasante con adicion de material granular debidamente Seleccionado y Compactado a Maquina (acarreo libre 5km).	M3	5,861.00	44,471.00	260,644,531.00
3.3	Sobreacarreo de material de adicion	M3/Km	2,380.00	1,583.00	3,767,540.00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 518,992,102.00**
	ADMINISTRACION		**24%**	**124,558,105.00**	
	IMPREVISTOS		**3%**	**15,569,763.00**	
	UTILIDAD		**5%**	**25,949,605.00**	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 166,077,473.00**
	VALOR PARCIAL				**$ 685,069,575.00**
	IVA (SOBRE LA UTILIDAD)		**19%**		**4,930,425.00**
	VALOR OBRA CIVIL				**$ 690,000,000.00**
SON:	**SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES PESOS M/CTE**				

Ing. ANTONIO JOSE LEHMANN PAZ
Asesor área de Vías

Ing. GONZALO ANDRES RIVERA CAICEDO
Apoyo a la Supervision área de Vías