Interior	NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F07-P01-CT-320
			VERSIÓN 3
		FORMATO CORRECCION ARITMETICA - OBRA	FECHA DE ACTUALIZACIÓN ABRIL 13 DE 2012

OBJETO: CONSTRUIR EJE VIAL LA SIMBOLA - LA MARIA - PUEBLO NUEVO - LA AURORA, SECTOR PUEBLO NUEVO - LA AURORA, RESGUARDO DE TÁLAGA, MUNICIPIO DE PAEZ, CAUCA, VIGENCIA 2025

	Presupuesto Oficial con IVA:			*A*	*B*	*C = A x B*	*B*	*C = A x B*	*B*	*C = A x B*
	$210.000.010,00				*ASOCIACIÓN CHAVIU SAS*		*PROPONENTE No. 2*		*PROPONENTE No. 3*	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**		**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,0	**OBRAS DE EXPLANACION**									
1,1	Localizacion, replanteo de trazado, Replanteo de banca. Incluye georeferenciación	KM	1,50		$ 1.877.975,00	2.816.963,00				
1,2	Cortes en Material Comun	M3	2.086,00		$ 4.868,00	10.154.648,00				
1,3	Cortes en Conglomerado	M3	1.564,50		$ 7.669,00	11.998.151,00				
1,4	Cortes en Roca	M3	2.268,53		$ 49.360,00	111.974.641,00				
1,5	Remocion de Derrumbes a Maquina	M3	295,95		$ 4.222,00	1.249.501,00				
1,6	Transporte de Material proveniente de la explanacion. Acarreo (1km)	M3-KM	372,60		$ 1.357,00	505.618,00				
2,0	**CONSTRUCCION OBRAS DE ARTE**									
2,1	Excavacion a mano en Material en Comun	M3	61,40		$ 21.368,00	1.311.995,00				
2,2	Excavacion a mano en Material Conglomerado	M3	5,70		$ 29.138,00	166.087,00				
2,3	Excavacion a mano en Roca	M3	2,90		$ 72.483,00	210.201,00				
2,4	Concreto Simple de f´c=140 Kg/cm2 (2000 PSI) para Solados y atraques de tubería	M3	5,10		$ 491.519,00	2.506.747,00				
2,5	Suministro e Instalacion de Tuberia de Concreto Reforzado de 36", incluye Relleno con Material Procedente de Excavacion	ML	12,00		$ 770.192,00	9.242.304,00				
2,6	Concreto ciclopeo 40% piedra, 60% concreto simple de f´c=140 Kg/cm2 (2000 PSI), para Elevaciones, Incluye Formaleta	M3	10,00		$ 488.276,00	4.882.760,00				
2,7	Localizacion y replanteo de obras de arte. Incluye georeferenciación	UND	2,00		$ 14.640,00	29.280,00				
4,0	**SEÑALIZACIÓN DE OBRA**									
4,1	Señalización de obra, según NORMA y medidas de seguridad industrial. Incluye cinta de seguridad para delimitación de área de trabajo	Gbl	1,00		$ 905.230,00	905.230,00				
COSTO TOTAL DIRECTO						**$ 157.954.126,00**				
	ADMINISTRACIÓN		24%		$37.908.990,00					
	IMPREVISTOS		3%		$4.738.624,00					
	UTILIDAD		5%		$7.897.706,00					
COSTO TOTAL INDIRECTO						**$50.545.320,00**				
VALOR PARCIAL SIN IVA						**$208.499.446,00**				
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)			19%		$1.500.564,00					
COSTO TOTAL						**$ 210.000.010,00**				

FECHA: 25 DE ABRIL DE 2025

ANTONIO JOSE LEHMANN PAZ
Asesor Área de Vías