El futuro es de todos — Mininterior	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 EJE VIAL LAME – SUIN – CHINAS – GUAQUIYO 37CC11-2-2, OBRAS DE EXPLANACION, DEL K12+000 AL K14+980, SECTOR LAME – QUEBRADA EL HIERRO, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA					FECHA: FEBRERO DE 2022
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	2.98	2,865,423.00	8,538,961.00
1.2	Cortes en Material Comun	M3	28,750.00	6,596.00	189,635,000.00
1.3	Cortes en Roca	M3	200.00	55,540.00	11,108,000.00
1.4	Remocion de Derrumbes a Maquina	M3	1,950.00	4,000.00	7,800,000.00
1.5	Transporte de Material proveniente de la explanacion. Acarreo (1km)	M3-KM	2,438.00	1,250.00	3,047,500.00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**220,129,461.00**
	ADMINISTRACION	**24%**		**52,831,071.00**	
	IMPREVISTOS	**3%**		**6,603,884.00**	
	UTILIDAD	**5%**		**11,006,473.00**	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**70,441,428.00**
	VALOR PARCIAL				**290,570,889.00**
	IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	**19%**			**2,091,230.00**
	VALOR OBRA CIVIL				**$ 292,662,119.00**
2.0	**ELEMENTOS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19**				
2.01	Operador de limpieza y desinfección	UND	6.00	1,000,000.00	6,000,000.00
2.04	Productos de higiene doméstica con propiedad desinfectante de superficie a base de cloro (En especial, formulados con hipoclorito de sodio). (PA-52)	GL	3.00	6,297.00	18,891.00
2.05	Detergente desinfectante liquido a base de amonios cuaternarios de V generacion Litro (PA-14)	UND	6.00	4,500.00	27,000.00
2.06	Alcohol antiséptico galon x 3.750 ML (PA-2)	UND	3.00	28,500.00	85,500.00
2.07	Jabon dispensador para manos liquido 500 Ml (PA-28)	UND	6.00	5,900.00	35,400.00
2.08	Alcohol Isopropílico 70% en gel para antisepsia de manos (PA-4)	LITRO	6.00	7,815.00	46,890.00
2.09	Alcohol Isopropílico 70% en gel para antisepsia de manos (PA-5)	GALON	6.00	21,150.00	126,900.00
2.10	Toallas para manos interdobladas 24 paquetes x 150 hojas	Caja x 24 paquetes	2.00	135,900.00	271,800.00
2.11	Bolsas para recolección riesgo biológico caja x 50 unidades (PA-10)	CAJA	2.00	7,000.00	14,000.00
2.12	Recipiente de residuos rojos de 12 lts	UND	1.00	29,000.00	29,000.00
2.13	Fumigadora manual aspersor 16 Lts	UND	1.00	70,000.00	70,000.00
2.15	Gafas protectoras (EPP-10) - Caja x 12 Unidades	CAJA	2.00	63,360.00	126,720.00
2.16	Tapabocas desechable con resorte oreja, Caja x 50 und	CAJA	12.00	14,990.00	179,880.00
2.19	Kit de Señalizacion protocolo bioseguridad básico (10 señalizaciones de 30 cm x 20 cm con impresión digital laminado mate, instalado sobre poliestireno de alto impacto calibre 60 color clanco)	UND	1.00	65,900.00	65,900.00
2.20	Lavamanos portatil (básico)	UND	1.00	240,000.00	240,000.00
	TOTAL PROTOCOLO BIOSEGURIDAD				**7,337,881.00**
	COSTO TOTAL				**$ 300,000,000.00**
SON:	**TRESCIENTOS 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