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: OBRAS DE CONSTRUCCIÓN IV FASE DEL EJE VIAL LADERAS - LA INDEPENDENCIA 37HL03, MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA DEL K4+000 AL K6+000; Y OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL K0+000 AL K4+000, DE LA MISMA VÍA					FECHA: MARZO DE 2021
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1.0	**OBRAS DE EXPLANACION**				
1.1	Localizacion ; replanteo de trazado y replanteo de banca	KM	4.00	2,580,000.00	10,320,000.00
1.2	Cortes en Material Comun	M3	12,464.62	6,360.00	79,274,990.00
1.3	Cortes en Roca	M3	1,500.00	54,390.00	81,585,000.00
1.4	Remocion de Derrumbes a Maquina	M3	3,000.00	4,089.00	12,267,000.00
1.5	Transporte de Material proveniente de la explanacion. Acarreo (1km)	M3-KM	1,500.00	1,193.00	1,789,500.00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**185,236,490.00**
	ADMINISTRACION	**24%**		**44,456,758.00**	
	IMPREVISTOS	**3%**		**5,557,095.00**	
	UTILIDAD	**5%**		**9,261,825.00**	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**59,275,678.00**
	VALOR PARCIAL				**244,512,168.00**
	IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	**19%**			**1,759,747.00**
	VALOR OBRA CIVIL				**$ 246,271,915.00**
4.0	**ELEMENTOS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19**				
4.01	Operador de limpieza y desinfección	UND	3.00	908,526.00	2,725,578.00
4.02	Overol en dril (se reconoce 1 por cada trabajador diferente de la dotación)	UND	3.00	39,900.00	119,700.00
4.03	Bata aislamiento no esteril manga larga (EPP-2)	UND	4.00	4,887.00	19,548.00
4.04	Productos de higine doméstica con propiedad desinfectante de superficie a base de cloro (En especial, formulados con hipoclorito de sodio). (PA-52)	GL	2.00	6,297.00	12,594.00
4.05	Detergente desinfectante liquido a base de amonios cuaternarios de V generacion Litro (PA-14)	UND	7.00	4,500.00	31,500.00
4.06	Alcohol antiséptico galon x 3.750 ML (PA-2)	UND	2.00	17,500.00	35,000.00
4.07	Jabon dispensador para manos liquido 500 Ml (PA-28)	UND	6.00	3,500.00	21,000.00
4.08	Alcohol Isopropílico 70% en gel para antisepsia de manos (PA-4)	LITRO	2.00	7,815.00	15,630.00
4.09	Alcohol Isopropílico 70% en gel para antisepsia de manos (PA-5)	GALON	1.00	21,800.00	21,800.00
4.1	Toallas para manos interdobladas paquete con minimo 150 unid (PA-59)	UND	3.00	3,500.00	10,500.00
4.11	Bolsas para recolección riesgo biológico caja x 50 unidades (PA-10)	CAJA	2.00	7,000.00	14,000.00
4.12	Recipiente de residuos rojos de 20 lts	UND	1.00	29,000.00	29,000.00
4.13	Fumigadora manual aspersor 10 Lts	UND	1.00	97,000.00	97,000.00
4.14	Careta visor protector facial (EPP-9)	UND	5.00	9,207.00	46,035.00
4.15	Gafas protectoras (EPP-10 - Caja x 12 Unidades	CAJA	1.00	66,000.00	66,000.00
4.16	Tapabocas desechable con resorte oreja, Caja x 100 und (EPP-30)	CAJA	2.00	50,000.00	100,000.00
4.17	Tapaboca de tela polyester anti fluido (EPP-29)	UND	15.00	1,204.00	18,060.00
4.18	Tapaboca QUIRÚRGICO N95 - Caja x 100 unidades (EPP-32)	CAJA	1.00	193,250.00	193,250.00
4.19	Kit de Señalizacion protocolo bioseguridad básico (7 señaleticas 22x15 cm - 2 eñaleticas 30 x 20 cm - 1 señaletica 45 x 30 cm - 2 adhesivos de piso 35 x 8 cm)	UND	1.00	48,000.00	48,000.00
4.2	Lavamanos portatil en pvc (básico)	UND	0.00	220,000.00	0.00
4.21	Sistema de dispensador de gel artesanal con pedal	UND	1.00	53,990.00	53,990.00
4.22	Termometro digital infrarojo	UND	1.00	49,900.00	49,900.00
	TOTAL PROTOCOLO BIOSEGURIDAD				**3,728,085.00**
	VALOR TOTAL				**$ 250,000,000.00**
SON:	**DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES PESOS M/CTE**				

Ing. ANTONIO JOSE LEHMANN PAZ
Asesor Área de Vías