El futuro es de todos — Mininterior	PROCESO CONTRATACION FORMATO CORRECCION ARITMETICA - OBRA	NASA KIWE	CÓDIGO F07-P01-CT-320 VERSIÓN 3 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

	Presupuesto Oficial con IVA:		*A*	*B*	*C = A x B*	*B*	*C = A x B*	*B*	*C = A x B*
	$250,000,000.00			*ASOCIACION CHAVIU*		*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 y replanteo de banca	KM	4.00	$ 2,540,552	10,162,208.00				
1.2	Cortes en Material Comun	M3	12,464.62	$ 6,380	79,524,282.00				
1.3	Cortes en Roca	M3	1,500.00	$ 54,400	81,600,000.00				
1.4	Remocion de Derrumbes a Maquina	M3	3,000.00	$ 4,100	12,300,000.00				
1.5	Transporte de Material proveniente de la explanacion. Acarreo (1km)	M3-KM	1,500.00	$ 1,100	1,650,000.00				
COSTO TOTAL DIRECTO					**$ 185,236,490.00**				
	ADMINISTRACIÓN		25%	$46,309,123.00					
	IMPREVISTOS		2%	$3,704,730.00					
	UTILIDAD		5%	$9,261,825.00					
COSTO TOTAL INDIRECTO					**$59,275,678.00**				
VALOR PARCIAL SIN IVA					**$244,512,168.00**				
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)			19%	$1,759,747.00					
VALOR OBRA CIVIL					**$246,271,915.00**				
2.0	**ELEMENTOS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19**								
2.01	Operador de limpieza y desinfección	UND	3.00	908,526	2,725,578.00				
2.02	Overol en dril (se reconoce 1 por cada trabajador diferente de la dotación)	UND	3.00	39,900	119,700.00				
2.03	Bata aislamiento no esteril manga larga (EPP-2)	UND	4.00	4,887	19,548.00				
2.04	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	12,594.00				
2.05	Detergente desinfectante liquido a base de amonios cuaternarios de V generacion Litro (PA-14)	UND	7.00	4,500	31,500.00				
2.06	Alcohol antiséptico galon x 3.750 ML (PA-2)	UND	2.00	17,500	35,000.00				
2.07	Jabon dispensador para manos liquido 500 Ml (PA-28)	UND	6.00	3,500	21,000.00				
2.08	Alcohol Isopropílico 70% en gel para antisepsia de manos (PA-4)	LITRO	2.00	7,815	15,630.00				
2.09	Alcohol Isopropílico 70% en gel para antisepsia de manos (PA-5)	GALON	1.00	21,800	21,800.00				
2.10	Toallas para manos interdobladas paquete con minimo 150 unid (PA-59)	UND	3.00	3,500	10,500.00				
2.11	Bolsas para recolección riesgo biológico caja x 50 unidades (PA-10)	CAJA	2.00	7,000	14,000.00				
2.12	Recipiente de residuos rojos de 20 lts	UND	1.00	29,000	29,000.00				
2.13	Fumigadora manual aspersor 10 Lts	UND	1.00	97,000	97,000.00				
2.14	Careta visor protector facial (EPP-9)	UND	5.00	9,207	46,035.00				
2.15	Gafas protectoras (EPP-10 - Caja x 12 Unidades	CAJA	1.00	66,000	66,000.00				
2.16	Tapabocas desechable con resorte oreja, Caja x 100 und (EPP-30)	CAJA	2.00	50,000	100,000.00				
2.17	Tapaboca de tela polyester anti fluido (EPP-29)	UND	15.00	1,204	18,060.00				
2.18	Tapaboca QUIRÚRGICO N95 - Caja x 100 unidades (EPP-32)	CAJA	1.00	193,250	193,250.00				
2.19	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	48,000.00				
2.20	Lavamanos portatil en pvc (básico)	UND	0.00	220,000	0.00				
2.21	Sistema de dispensador de gel artesanal con pedal	UND	1.00	53,990	53,990.00				
2.22	Termometro digital infrarojo	UND	1.00	49,900	49,900.00				
	PROTOCOLO BIOSEGURIDAD				3,728,085.00				
COSTO TOTAL					$ 250,000,000.00				

FECHA: 09 DE MARZO DEL 2021

ANTONIO JOSE LEHMANN PAZ
Asesor Área de Vías

GONZALO ANDRES RIVERA CAICEDO
Profesional Apoyo a la Supervisión Área de Vías