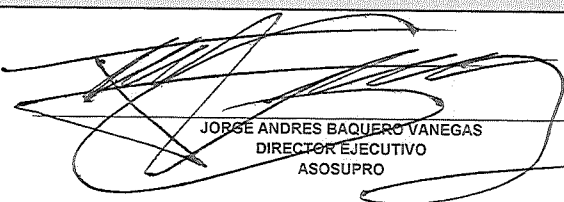


CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO EN LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO, DEPARTAMENTO DE VICHADA							ASOSUPRO
FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL						PLAZO:	SEIS (6) MESES
No.	UBICACIÓN		METROS LINEALES		LOCALIZACIÓN		
1	MUNICIPIO DE CUMARIBO		495,00		CASCO URBANO		
OBRAS DE CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO REQUERIDAS							
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	
1,0			PRELIMINARES				
1,1		Localización y replanteo mediante topografía de la vía, ancho promedio de 7,0 m	ML	495,00	\$ 5.180,00	\$ 2.564.100,00	
1,2	INVIAS ART 210	Excavación mecánica en material común, incluye retiro h < 1,0m	M3	1.900,65	\$ 32.664,00	\$ 62.082.832,00	
1,3	INVIAS ART 310	Conformación de la banca existente (incluye: escarificar, perfilar, extender, riego y compactación)	M2	4.950,00	\$ 844,00	\$ 4.177.800,00	
				SUBTOTAL CAPITULO 1		\$ 68.824.732,00	
3,0			CONSTRUCCIÓN DE VIA				
3,1	INVIAS ART 330	Base granular tipo INVIAS, incluye transporte (para estructura de pavimento)	M3	822,61	\$ 1.079.667,00	\$ 888.144.871,00	
3,2	INVIAS ART 500	Concreto clase B (280 kg/cm2 o 4000 PSI) con agregados desde villavicencio	M3	1.202,38	\$ 1.552.137,00	\$ 1.866.258.486,00	
3,3	INVIAS ART 500	Acero de refuerzo 4.200 Kg/cm² (60.000 psi), Incluye Suministro, Figurado, Armado, Colocación Y Amarre.	KG	9.147,60	\$ 14.707,00	\$ 134.533.753,00	
3,4	INVIAS ART 500	Acero de refuerzo grado 60	KG	8.332,19	\$ 14.707,00	\$ 122.541.518,00	
3,5	INVIAS ART 500	Junta de dilatación de 10 mm x 10 mm (Cortada, inducida y sellada)	ML	3.125,00	\$ 42.873,00	\$ 133.978.125,00	
3,6	INVIAS ART 201	Demolicion carpeta asfaltica existente	M2	3.465,00	\$ 7.173,00	\$ 24.854.445,00	
				SUBTOTAL CAPITULO 3		\$ 3.170.311.198,00	
4,0			ELEMENTOS EN CRONCRETO Y COMPLEMENTARIOS				
4,3		Placa cubierta-pozo inspeccion D=1,20m (concreto f'c=28MPA Reforz. Elaborado en obra, E=0,20m	UND	3,00	\$ 1.269.002,00	\$ 3.807.006,00	
				SUBTOTAL CAPITULO 4		\$ 3.807.006,00	
5,0			SEÑALIZACION VIAL				
5,1	INVIAS ART 710	Línea De Demarcación Con Pintura En Frío	ML	1.980,00	\$ 2.248,00	\$ 4.451.040,00	
5,2	INVIAS ART 700	Señal Vertical De Transito Tipo SR, SP Y/O SI, Tablero En Lámina Con Lamina Retrorreflectiva Tipo IV (60x60 Cm)	UND	8,00	\$ 497.080,00	\$ 3.976.640,00	
				SUBTOTAL CAPITULO 5		\$ 8.427.680,00	
				SUBTOTAL OBRA		\$ 3.251.370.616,00	
				VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 3.251.370.616,00	
AIU = 15,05% - (A =9,05%, I = 2%, U = 4%)					\$	489.324.379,37	
Administración (A=9,05%)					\$	294.242.142,37	
Imprevistos (I=2%)					\$	65.027.412,00	
Utilidad (U=4%)					\$	130.054.825,00	
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT					\$	48.462.395,00	
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA) MODO CARRETERO					\$	68.642.133,00	
				VALOR TOTAL DE OBRA		\$ 3.857.799.523,37	
VALOR TOTAL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE VÍA EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CALLE 8 ENTRE CARRERAS 9 Y 14 EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO, DEPARTAMENTO DE VICHADA					\$	3.857.799.523,37	
SON: TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE.							
 JOSÉ ANDRÉS BAQUERO VANEGAS DIRECTOR EJECUTIVO ASOSUPRO							
PROYECTO CPS-CAMILLO MARTINEZ OFICINA DE CONTRATACIÓN							