Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MALLA VIAL URBANA COMUNAS 1 A 6 DEL MUNICIPIO DE PASTO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. OBRAS PRELIMINARES								
1.1	ML		CORASF	Corte pavimento asfáltico con cortadora	ML	2,881.00	$ 13,233.00	$ 38,124,273.00
1.2	ML		CORRIG	Corte pavimento rígido con cortadora	ML	3,942.00	$ 16,688.00	$ 65,784,096.00
1.3	M3		DEMASF	Demolición pavimento asfáltico compresor	M3	180.00	$ 74,188.00	$ 13,353,840.00
1.4	M3		DEMRIG	Demolición concreto hidráulico	M3	658.00	$ 229,350.00	$ 150,912,300.00
1.5	M3		EXCMAN	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	M3	51.00	$ 29,383.00	$ 1,498,533.00
1.6	M3		EXCMEC	Excavación mecánica en materiales varios sin clasificar.	M3	86.00	$ 15,549.00	$ 1,337,214.00
1.7	M3		RETMAT	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	M3	975.00	$ 41,137.00	$ 40,108,575.00
Subtotal								**$ 311,118,831.00**
2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
2.1	M2		COMRAS	Compactación subrasante	M2	307.00	$ 2,201.00	$ 675,707.00
2.2	M2		GEOPAV	Geomalla fibra de vidrio repavimentación	M2	502.00	$ 30,646.00	$ 15,384,292.00
2.3	M3		SUBBAS	Subbase granular SBG con CBR entre 20-30 %	M3	25.00	$ 175,725.00	$ 4,393,125.00
2.4	M3		BASGRA	Base granular	M3	62.00	$ 189,968.00	$ 11,778,016.00
2.5	M3		BAGRPA	Base granular para bacheo	M3	51.00	$ 198,536.00	$ 10,125,336.00
2.6	M3		MDC19	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye imprimación y sello de juntas en pavimento flexible.	M3	50.00	$ 1,475,517.00	$ 73,775,850.00
2.7	M3		MDC19P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para parcheo, incluye imprimación y sello de juntas en pavimento flexible.	M3	168.00	$ 1,501,375.00	$ 252,231,000.00
2.8	M2		ADOQ10	Adoquín en concreto tipo cruz, 10 cm de espesor incluye suministro, instalación y base arena de 5cm.	M2	53.00	$ 155,806.00	$ 8,257,718.00
2.9	ML		BOR40	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17.5 Mpa (2500 PSI), altura 40 cm y espesor de 15 cm	ML	10.00	$ 107,091.00	$ 1,070,910.00
2.10	M3		CONP40	Concreto premezclado 4000 psi acelerante a 3 días parcheo	M3	651.00	$ 1,446,344.00	$ 941,569,944.00
2.11	ML		BOR15	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17,5 Mpa (2500 PSI), altura 15 cm y espesor de 12.5 cm	ML	65.00	$ 68,618.00	$ 4,460,170.00
2.12	KG		ACERO	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	KG	4,610.00	$ 9,957.00	$ 45,901,770.00
2.13	ML		JUNPAV	Juntas pavimento rígido, incluye corte y sellado.	ML	3,942.00	$ 24,843.00	$ 97,931,106.00
Subtotal								**$ 1,467,554,944.00**
3. CONTENCION Y DRENAJES								
3.1	UN		RECSUM	Reconstrucción sumidero tipo empopasto	UN	1.00	$ 990,367.00	$ 990,367.00
Subtotal								**$ 990,367.00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 1,779,664,142.00**

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MALLA VIAL URBANA COMUNAS 1 A 6 DEL MUNICIPIO DE PASTO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 1,779,664,142.00
VALOR TOTAL	$ 1,779,664,142.00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	3%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

Proyectó:

ING. JOHN BYRON GUEVARA SOLARTE
Profesional Universitario Infraestructura

Revisó:

ING. WILBER EFREN MORILLO ARTEAGA
Subsecretario de Infraestructura Urbana

Aprobó:

ING. JESIKA JERALDIN CEBALLOS PANTOJA
Secretaria de Infraestructura y Valorización