Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

"MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PRESUPUESTO PARTICPATIVO EN LOS CORREGIMIENTOS DE EL ENCANO Y MAPACHICO DEL MUNICIPIO DE PASTO", A PRECIOS UNITARIOS FIJOS.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	1 PRELIMINARES							
1,1	ML		LOCREP	Localización y replanteo para pavimentación de vias	ML	336,9	$ 9.999,00	$ 3.368.663,10
1,2	ML		CERRAM	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML	716	$ 15.407,00	$ 11.031.412,00
1,3	M3		EXCMEC	Excavación mecánica en materiales varios sin clasificar.	M3	1308,96	$ 17.107,00	$ 22.392.378,72
1,4	M3		EXCMAN	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	M3	25,03	$ 37.026,00	$ 926.760,78
1,5	M3		RETMATM1	Retiro y disposición de material sobrante cargue a maquina con pago de escombrera (Sector rural).	M3	444,85	$ 43.505,00	$ 19.353.199,25
1,6	M3		RETMAT	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	M3	801,07	$ 48.161,00	$ 38.580.128,48
Subtotal								**$ 95.652.542,33**
	2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO							
2,1	M2		COMRAS	Compactación subrasante	M2	1684,94	$ 2.531,00	$ 4.264.583,14
2,2	M3		SUBBASR1	Subbase granular SBG con CBR entre 20-30 % (Sector rural 13km)	M3	156,06	$ 245.833,00	$ 38.364.697,98
2,3	M3		SUBBASR2	Subbase granular SBG con CBR entre 20-30 % (Sector rural 30km)	M3	96,68	$ 307.094,00	$ 29.689.847,92
2,4	ML		CUN5515R1	Cuneta ancho 0.55m, espesor 0.15m, placa 21 Mpa (3000 PSI), (Sector rural 13km)	ML	144	$ 97.580,00	$ 14.051.520,00
2,5	ML		CUN70R	Cuneta ancho 0.70m, espesor 0.15m, placa 21 Mpa (3000 PSI), (Sector rural 13km)	ML	336	$ 118.336,00	$ 39.760.896,00
2,6	ML		CUN70R2	Cuneta ancho 0.70m, espesor 0.15m, placa 21 Mpa (3000 PSI), (Sector rural 30km)	ML	150	$ 124.877,00	$ 18.731.550,00
2,7	ML		BOR40	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17.5 Mpa (2500 PSI), altura 40 cm y espesor de 15 cm	ML	187,8	$ 126.420,00	$ 23.741.676,00
2,8	M3		VIGCIM	Cimentación tipo viga de amarre, en concreto de resistencia 21 Mpa	M3	34,76	$ 1.609.157,00	$ 55.934.297,32
2,9	M3		PLAHUE	Placa huella en concreto resistencia 21 Mpa (3,000psi), (Sector rural 13km)	M3	66,15	$ 1.404.263,00	$ 92.891.997,45
2,1	M3		PLAHUE2	Placa huella en concreto resistencia 21 Mpa (3,000psi), (Sector rural 30km)	M3	42,00	$ 1.463.168,00	$ 61.453.056,00
2,11	M3		PIEPEG	Piedra pegada para placa huella concreto resistencia 17.5 Mpa (2500 PSI) y 40% piedra.	M3	77,72	$ 795.867,00	$ 61.854.783,24
2,12	KG		ACERO	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	KG	15.614,99	$ 11.433,00	$ 178.526.180,67
2,13	ML		JUNPAV	Juntas pavimento rígido, incluye corte y sellado.	ML	2.816,07	$ 28.264,00	$ 79.593.402,48
2,14	M3		RELMANR1	Relleno con material prestamo, compactación manual, (Sector rural 13km)	M3	277,11	$ 163.869,00	$ 45.409.738,59
2,15	M3		RELMANR2	Relleno con material prestamo, compactación manual, (Sector rural 30km)	M3	11,25	$ 222.774,00	$ 2.506.207,50
Subtotal								**$ 746.774.434,29**
3	**DRENAJE Y CONTENCION**							
3,1	M3		MUCTOR1	Muro de contención en concreto resistencia 21 Mpa (3,000psi), (Sector rural 13km)	M3	32,37	$ 1.953.952,00	$ 63.249.426,00
3,2	M3		SOLADO	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 17.2 Mpa	M3	1,56	$ 843.704,00	$ 1.316.178,00
3,3	ML		FIL60X90R	Filtro 0.6 x 0.9 manejo de aguas superficiales, ancho de 0.6 m y altura de 0.9 m, (Sector rural 13km)	ML	13,00	$ 220.115,00	$ 2.861.495,00
3,4	ML		GEOCIR	Geodren circular H=0.6m incluye tubo de drenaje de 65 mm	ML	13,00	$ 209.561,00	$ 2.724.293,00
3,5	M2		GE0TR5	Geotextil refuerzo subrasante tejido, TR 5000.	M2	11,70	$ 27.327,00	$ 319.726,00
Subtotal								**$ 70.471.118,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 912.898.095,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 912.898.095,00**
VALOR TOTAL	**$ 912.898.095,00**

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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	**A=**	24%
IMPREVISTO	**I=**	3%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	32%