Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-2	Versión	3

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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.

OBJETO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO ALGARRA II DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	1.2			Demolición de concreto simple; incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 5 km	m3	8,63	$106.389	$918.137
2	2.13			Excavaciones varias en material común seco a mano; incluye retiro de sobrantes a menos de 5 km	m3	8,63	$95.507	$824.225
CAPÍTULO I				**DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES MANUALES**			**SUBTOTAL**	**$1.742.362**
3	16.2			Excavaciones varias a máquina sin clasificar; incluye retiro de sobrantes a menos de 5 km	m3	1,44	$29.122	$41.936
4	3.4			Excavación para reparación de pavimento existente; incluye cargue y retiro de escombros a menos de 5 km	m3	25,18	$268.842	$6.769.442
5	3.2			Subbase granular	m3	33,62	$212.182	$7.133.559
6	3.3			Base granular	m3	33,10	$285.342	$9.444.820
7	3.15			Afirmado	m3	46,05	$111.240	$5.122.602
CAPÍTULO II				**EXCAVACIONES, MEJORAMIENTOS Y CAPAS GRANULARES**			**SUBTOTAL**	**$28.512.359**
8	3.22			Rajón para mejoramiento de la subrasante	m3	77,37	$151.291	$11.705.385
9	3.1			Fresado de concreto asfáltico; espesor de 5 a 12 cm	m2	1.406,99	$11.143	$15.678.090
10	4.5			Concreto de 3500 psi para elevaciones	m3	0,72	$1.305.688	$940.095
11	3.6			Caja de inspección de 80 × 80 cm	un	1	$620.030	$620.030
12	4.13			Nivelación de pozo de inspección; Di 1,20 m; E 0,25 m; H 0,21 m; incluye pañete interno y demolición	un	1	$270.409	$270.409
13	5.15			Sardinel prefabricado A 10	ml	11,51	$183.073	$2.107.170
14	3.5			Riego de imprimación	m2	1.406,94	$8.249	$11.605.848
15	3.6			Riego de liga con emulsión asfáltica CRR 1	m2	1.407,03	$4.041	$5.685.808
16	3.9			Mezcla densa en caliente tipo MDC 25; incluye cemento asfáltico	m3	61,20	$1.530.257	$93.651.728
CAPÍTULO III				**DRENAJE, SARDINELES Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA**			**SUBTOTAL**	**$142.264.563**
17	3,10			Mezcla densa en caliente tipo MDC 19; incluye cemento asfáltico	m3	64,02	$1.541.655	$98.696.753
18	3.11			Mezcla densa en caliente para bacheo; incluye cemento asfáltico	m3	50,36	$1.695.882	$85.404.618
19	4.46			Suministro e instalación de geotextil T 2400 para estabilización, filtro y separación	m2	201,46	$18.311	$3.688.934
20	3.8			Pavimento de adoquines de concreto	m2	21,58	$125.557	$2.709.520
CAPÍTULO IV				**PAVIMENTACIÓN Y ESTABILIZACIÓN**			**SUBTOTAL**	**$190.499.825**
21	5.2			Adoquín de arcilla de 20 × 10 × 8 cm	m2	21,58	$172.126	$3.714.479
22	2.9			Relleno tipo 7 con arena de peña	m3	2,88	$92.504	$266.412
CAPÍTULO V				**ACABADOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**			**SUBTOTAL**	**$3.980.891**
							SUBTOTAL OBRAS	**$367.000.000**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$367.000.000**
VALOR TOTAL	**$367.000.000**

	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=**	28%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
	UTILIDAD	**U=**	4%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33%

ARQ. SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS