Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2

Código CCE-EICP-FM-25

ALCALDIA DE BUENAVENTURA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA VIAL

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA TRANSVERSAL 77 ENTRE CARRERA 73 Y TRANSVERSAL 78 (INCLUYE LA CALLE 3 ENTRE TRASVERSAL 77 Y TRASVERSAL 78) BARRIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA

FORMULARIO 1 - OFERTA ECONOMICA

[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.

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		PRELIMINARES				
1	1,01	CAMPAMENTO Y VALLA INFORMATIVA	UND	1,00	$ 6.234.352,00	$ 6.234.352,00
2	1,02	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	M2	683,70	$ 13.259,00	$ 9.065.178,00
Subtotal						**$ 15.299.530,00**
		MOVIMIENTO DE TIERRA				
3	2,01	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	594,82	$ 57.376,00	$ 34.128.335,00
4	2,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	98,40	$ 65.028,00	$ 6.398.755,00
5	2,03	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	170,93	$ 64.316,00	$ 10.993.212,00
6	2,04	CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)	M3	773,26	$ 8.478,00	$ 6.555.738,00
7	2,05	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	m3	350,12	$ 18.475,00	$ 6.468.513,00
8	2,06	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	683,70	$ 10.329,00	$ 7.061.937,00
9	2,07	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2	683,70	$ 39.456,00	$ 26.976.067,00
10	2,08	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m) (Analizado para volqueta de 14 m3)	M3/KM	17.974,20	$ 3.031,00	$ 54.479.786,00
Subtotal						**$ 153.062.343,00**
		RELLENOS				
11	3,01	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	m3	341,85	$ 121.721,00	$ 41.610.324,00
12	3,02	BASE GRANULAR CLASE C PARA CALZADA PRINCIPAL	m3	102,56	$ 296.112,00	$ 30.367.766,00
13	3,03	SUB-BASE GRANULAR CLASE A SBG-38	m3	38,70	$ 262.881,00	$ 10.173.495,00
Subtotal						**$ 82.151.585,00**
		PAVIMENTOS				
14	4,01	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa, PARA PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES	KG	2.588,20	$ 8.385,00	$ 21.702.056,00
15	4,02	CORTE DE JUNTAS TRANSVERSALES EN PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	356,90	$ 10.630,00	$ 3.793.847,00
16	4,03	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (RESISTENCIA CONCRETO PREMEZCLADO MR 4,2 MPA)	m3	150,41	$ 1.549.438,00	$ 233.057.167,00
17	4,04	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE SEPARACION NT 1700	M2	774,00	$ 13.927,00	$ 10.779.498,00
Subtotal						**$ 269.332.568,00**
		ESTRUCTURAS DE CONEXIÓN				
18	5,01	SUMIDERO DOBLE TIPO B	UND	6,00	$ 1.525.894,00	$ 9.155.364,00
19	5,02	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	30,00	$ 189.456,00	$ 5.683.680,00
Subtotal						**$ 14.839.044,00**
		CONEXIONES DOMICILIARIAS				
20	6,01	REPARACIÓN DE DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"*1/2"	UND	29,00	$ 184.592,00	$ 5.353.168,00
Subtotal						**$ 5.353.168,00**
		ARQUITECTURA - URBANISMO				
21	7,01	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI (CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU)	M2	258,00	$ 129.213,00	$ 33.336.954,00
22	7,02	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	580,50	$ 12.356,00	$ 7.172.658,00
23	7,03	SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI SECCION 15X15 CM	ML	246,00	$ 48.533,00	$ 11.939.118,00
Subtotal						**$ 52.448.730,00**

		SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL				
24	8,01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, INCLUYE IMPRIMANTE, PARA EJE DE VIA Y LINEAS DE DEMARCACIÓN ACRILICA A=12 CM	ML	310,00	$ 6.408,00	$ 1.986.480,00
25	8,02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, INCLUYE IMPRIMANTE PARA MARCAS VIALES -(ZONA ESCOLAR, PASO PEATONAL O CEBRAS, FLECHAS DE SENTIDO VIAL) (PINTURA ACRILICA)	M2	70,60	$ 43.156,00	$ 3.046.814,00
26	8,03	SEÑALES DE TRANSITO VERTICALES EN LAMINA REFLECTIVA (PEATONES, ZONA ESCOLAR, VEL PERMITIDA, PARES, ZONA DE RESALTO) INCLUYE INSTALACION	UND	3,00	$ 1.318.712,00	$ 3.956.136,00
Subtotal						**$ 8.989.430,00**
SUBTOTAL OBRAS						**$ 601.476.398,00**

PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (Provision pagos, aprobaciones y control % CD)	$	6.895.352,00
PLAN DE ADAPTACION Y GESTION AMBIENTAL - PAGA (Provicion aprobacion estudio ambiental y/o arqueologia % CD)	$	7.683.060,00
SUBTOTAL PLANES (PAGA+PMT)	$	14.578.412,00
VALOR TOTAL	**$**	**616.054.810,00**

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 (%).

ARQ. ARLEY SINISTERRA MICOLTA
ASESOR TÉCNICO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA VIAL
Mg. Arquitectura y Urbanismo

DESCRIPCION	PORCENTAJE
ADMINISTRACION	31,50%
IMPREVISTO	1,00%
UTILIDAD	5,00%
TOTAL A.I.U	37,50%