	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y MECI	CÓDIGO:	FG-GI-CA-13
		VERSIÓN:	3.0
	ESTUDIO DE PRECIOS DEL MERCADO	FECHA:	2016-01-14
		PÁGINA:	1 DE 1

Fecha de elaboración:	SEPTIEMBRE DE 2025
Dependencia:	ALCALDIA LOCAL ISLA CASCAJAL
Objeto a contratar	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN LA CARRERA 19A CALLE 2C DEL BARRIO ALBERTO LLERAS CAMARGO DE LA COMUNA 3 EN LA LOCALIDAD ISLA DEL CASCAJAL DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA
Diligenciado por:	MARY LUZ HINESTROZA ANGULO

En el siguiente cuadro se realiza el analisis comparativo de las cotizaciones obtenidas y se calculará el presupuesto oficial con base en el promedio de los valores unitarios de cada cotización.

item	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO			PROMEDIO COTIZACIONES	VALOR PARCIAL
				HABITAT	INGEOVALLE	CONSTRUCCIONES SUELOS Y AGUAS		(CANTIDAD *PROMEDIO)
1	**PRELIMINARES**							
1,1	LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS	ML	100	$ 4,356.0	$ 6,234.00	$ 5,097.00	$ 5,229.00	$ 522,900.00
1,2	CAMPAMENTO 18M2	UND	1	$ 1,890,700.0	$ 1,922,886.06	$ 3,221,362.94	$ 2,344,983.00	$ 2,344,983.00
1,3	VALLA INFORMATIVA	UND	1	$ 1,567,800.0	$ 1,361,387.78	$ 2,051,499.22	$ 1,660,229.00	$ 1,660,229.00
1,4	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	ML	18	$ 6,500.0	$ 3,936.00	$ 3,964.00	$ 4,800.00	$ 86,400.00
1,5	SEÑALES REFLECTIVAS Y REGLAMENTARIAS (OCHO	MES	2	$ 345,600.0	$ 348,418.00	$ 580,682.00	$ 424,900.00	$ 849,800.00
1,6	DEMARCACION LINEAL	ML	300	$ 9,870.0	$ 10,118.80	$ 17,031.20	$ 12,340.00	$ 3,702,000.00
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**							
2,1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	143	$ 38,790.0	$ 45,600.00	$ 62,310.00	$ 48,900.00	$ 6,992,700.00
2,2	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	78.756	$ 43,152.3	$ 34,870.00	$ 39,734.99	$ 39,252.44	$ 3,091,365.16
2,3	RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <=10KM.	M3	221.756	$ 61,476.0	$ 54,500.00	$ 37,714.00	$ 51,230.00	$ 11,360,559.88
2,4	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	286	$ 10,449.0	$ 12,340.00	$ 3,333.54	$ 8,707.52	$ 2,490,350.72
3	**RELLENOS**							
3,1	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3	139.08	$ 170,760	$ 137,650.00	$ 118,490.00	$ 142,300.00	$ 19,791,084.00
3,2	BASE GRANULAR CLASE B	M3	57.2	$ 181,440	$ 160,700.00	$ 111,460.00	$ 151,200.00	$ 8,648,640.00
3,2	GEOTEXTIL PAVCO T1700 O SIMILAR	M2	286	$ 8,184	$ 5,430.00	$ 6,846.00	$ 6,820.00	$ 1,950,520.00
4	**PAVIMENTOS**							
4,1	PAVIMENTO DE CONCRETO,MR:40 E= 0.20 INC. JUNTA	M2	286	$ 266,808	$ 204,568.00	$ 195,644.00	$ 222,340.00	$ 63,589,240.00
4,2	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	200	$ 32,450	$ 39,870.00	$ 70,279.03	$ 47,533.01	$ 9,506,602.00
4,4	ACERO REFUERZO FLEJADO FY 4200 KG/CM (60,000PSI)	KLS	697.87	$ 11,900	$ 11,300.00	$ 13,700.00	$ 12,300.00	$ 8,583,856.84
4,2	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	120	$ 87,650	$ 86,900.00	$ 108,950.00	$ 94,500.00	$ 11,340,000.00
5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**							
5,1	SUMIDERO SENCILLO	UND	2	$ 1,636,890	$ 1,749,800.00	$ 1,256,710.00	$ 1,547,800.00	$ 3,095,600.00
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA NOVAFORT D=10"	ML	24	$ 117,680	$ 132,400.00	$ 136,620.00	$ 128,900.00	$ 3,093,600.00
5,3	**ARREGLO DE ACOMETIDAS HIDRAULICAS**	UND	38	$ 37,680	$ 56,784.00	$ 51,150.00	$ 48,538.00	$ 1,844,444.00
	TOTAL COSTO DIRECTO			$ 178,847,895.45	$ 156,111,765.86	$ 158,674,962.51		$ 164,544,875.00
	ADMINISTACION		28.24%	$ 50,506,409.73	$ 44,085,756.73	$ 44,809,600.08		$ 46,467,256.00
	IMPREVISTO		1.00%	$ 1,788,478.95	$ 1,561,117.66	$ 1,586,749.63		$ 1,645,449.00
	UTILIDAD		5.00%	$ 8,942,394.77	$ 7,805,588.29	$ 7,933,748.13		$ 8,227,244.00
	IVA DE LA UTILIDAD		19%	$ 1,699,055.01	$ 1,483,061.78	$ 1,507,412.14		$ 1,563,176.00
	VALOR TOTAL			$ 241,784,234	$ 211,047,290.32	$ 214,512,473.00		$ 222,448,000.00

PRESUPUESTO OFICIAL $ 222,448,000

CONSTANCIA

Por medio del presente documento se deja constancia de la consulta de precios del mercado para establecer el valor de referencia del proceso. Hacen parte integral del presente documento las cotizaciones realizadas por los proveedores consultados y la Ficha **COTIZACIÓN MENOR**

NOMBRE	VALOR	OBSERVACIÓN
INGEOVALLE	**$ 211,047,290**	INCLUYE IMPUESTOS

CONCLUSIÓN

De acuerdo con el analisis de las cotizaciones realizadas se puede establecer que la cotización mas favorable desde el punto de vista economico es la realizada por INGEOVALLE por valor de :$211047290.319175 y que el presupuesto oficial de acuerdo con el promedio de las coticiaciones se estima en :222448000

MARY LUZ HINESTROZA ANGULO
Elaboró

Revisó
Aprobó
JHON JANER ARBOLEDA OLAVE