

ESTUDIO DE COSTOS - PROMEDIO COTIZACIONES

[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 color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO TRANSITORIO PARA LA CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA

					COTIZACIÓN No. 1 - ISMA INGENIERIA DE SUELOS Y MEDIO AMBIENTE			COTIZACIÓN No. 2 - RIZOMA PROYECTOS SAS			COTIZACIÓN No. 3			COTIZACIÓN No. 4			PRECIO TECHO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (INCLUYE IVA O AIU)	VALOR TOTAL (\$)	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (INCLUYE IVA O AIU)	VALOR TOTAL (\$)	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (INCLUYE IVA O AIU)	VALOR TOTAL (\$)	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (INCLUYE IVA O AIU)	VALOR TOTAL (\$)	VALOR TOTAL (INCLUYE IVA O AIU)	VALOR TOTAL (\$)
FASE I - ESTUDIO, DISEÑOS, OBTENCIÓN DE PERMISOS Y LICENCIAMIENTO DEL PROYECTO																		
1	EVENTO DE COTIZACIÓN	INFORME PRELIMINAR Y DIAGNOSTICO	GLB	1.00	6.000.000,00	7.140.000,00	7.140.000,00	14.537.200,00	17.299.268,00	17.299.268,00	17.213.335,00	20.483.868,65	20.483.869,00	13.789.560,00	16.409.576,40	16.409.576,00	15.333.178,00	15.333.178,00
2	EVENTO DE COTIZACIÓN	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	7.500.000,00	8.925.000,00	8.925.000,00	3.270.870,00	3.892.335,30	3.892.335,00	3.080.170,00	3.665.402,30	3.665.402,00	2.867.550,00	3.412.384,50	3.412.385,00	4.973.781,00	4.973.781,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	ESTUDIO DE GEOTECNIA (SUELOS)	GLB	1.00	22.000.000,00	26.180.000,00	26.180.000,00	9.449.180,00	11.244.524,20	11.244.524,00	7.419.325,00	8.828.996,75	8.828.997,00	7.125.690,00	8.479.571,10	8.479.571,00	13.683.273,00	13.683.273,00
4	EVENTO DE COTIZACIÓN	DISEÑO ARQUITECTONICO	GLB	1.00	26.000.000,00	30.940.000,00	30.940.000,00	4.361.160,00	5.189.780,40	5.189.780,00	6.625.315,00	7.884.124,65	7.884.125,00	5.975.985,00	7.111.422,15	7.111.422,00	12.781.332,00	12.781.332,00
5	EVENTO DE COTIZACIÓN	DISEÑO ESTRUCTURAL	GLB	1.00	16.000.000,00	19.040.000,00	19.040.000,00	8.722.320,00	10.379.580,80	10.379.581,00	8.305.895,00	9.884.015,05	9.884.015,00	7.780.950,00	9.259.336,50	9.259.331,00	12.140.727,00	12.140.727,00
6	EVENTO DE COTIZACIÓN	DISEÑO HIDROSANITARIO, PTAR (SI APLICA), RED CONTRAINCENDIOS,	GLB	1.00	18.000.000,00	21.420.000,00	21.420.000,00	5.814.880,00	6.919.707,20	6.919.707,00	4.602.175,00	5.476.588,25	5.476.588,00	3.543.050,00	4.216.229,50	4.216.230,00	9.508.131,00	9.508.131,00
7	EVENTO DE COTIZACIÓN	DISEÑO ELECTRICO, TELEFONIA, VOZ Y DATOS	GLB	1.00	14.000.000,00	16.660.000,00	16.660.000,00	5.814.880,00	6.919.707,20	6.919.707,00	4.852.175,00	5.774.088,25	5.774.088,00	4.100.250,00	4.879.297,50	4.879.298,00	8.558.273,00	8.558.273,00
8	EVENTO DE COTIZACIÓN	ESTUDIO DE SEGURIDAD HUMANA	GLB	1.00	6.000.000,00	7.140.000,00	7.140.000,00	3.634.300,00	4.324.817,00	4.324.817,00	3.511.885,00	4.179.143,15	4.179.143,00	3.003.000,00	3.573.570,00	3.573.570,00	4.804.383,00	4.804.383,00
9	EVENTO DE COTIZACIÓN	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	10.500.000,00	12.495.000,00	12.495.000,00	10.000.000,00	11.900.000,00	11.900.000,00	10.844.735,00	13.024.234,65	13.024.235,00	8.800.000,00	11.662.000,00	11.662.000,00	12.270.309,00	12.270.309,00
10	EVENTO DE COTIZACIÓN	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	21.000.000,00	24.990.000,00	24.990.000,00	27.000.000,00	32.130.000,00	32.130.000,00	25.944.735,00	30.874.234,65	30.874.235,00	22.150.800,00	26.359.214,00	26.359.214,00	28.588.362,00	28.588.362,00
11	EVENTO DE COTIZACIÓN	PRESUPUESTO, PROGRAMACIÓN, CANTIDADES DE OBRA, APU Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GLB	1,00	10.000.000,00	11.900.000,00	11.900.000,00	7.268.600,00	8.649.634,00	8.649.634,00	6.079.035,00	7.234.051,65	7.234.052,00	5.823.597,00	6.930.080,43	6.930.080,00	8.678.442,00	8.678.442,00
SUBTOTAL FASE I					186.830.000,00			118.849.333,00			117.308.749,00			102.292.677,00			SUBTOTAL FASE I \$ 131.320.191,00	
FASE II: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO TRANSITORIO PARA LA CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS																		
1	EVENTO DE COTIZACIÓN	ADMINISTRACIÓN	M2	52,96	\$ 2.500.000,00	3.250.000,00	172.120.000,00	3.200.000,00	4.160.000,00	220.313.600,00	3.519.978,00	4.575.971,40	242.343.445,00	3.729.694,00	4.848.602,20	256.781.973,00	4.208.643,00	222.889.733,00
2	EVENTO DE COTIZACIÓN	ALMACENAJE	M2	414,70	\$ 1.650.000,00	2.145.000,00	889.531.500,00	2.160.000,00	2.808.000,00	1.164.477.600,00	2.376.403,00	3.089.323,90	1.281.142.621,00	2.485.690,00	3.231.397,00	1.340.060.336,00	2.818.430,00	1.168.802.921,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	PARQUEADERO	M2	259,20	\$ 450.000,00	585.000,00	151.632.000,00	1.050.000,00	1.365.000,00	353.808.000,00	1.259.799,00	1.637.738,70	424.501.871,00	1.348.681,00	1.753.285,30	454.451.550,00	1.335.256,00	346.098.355,00
SUBTOTAL FASE II					1.213.283.500,00			1.738.599.200,00			1.947.987.937,00			2.051.293.859,00			SUBTOTAL FASE II \$ 1.737.791.009,00	
SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)					\$ 186.830.000,00			\$ 118.849.333,00			\$ 117.308.749,00			\$ 102.292.677,00			\$ 131.320.191,00	
SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)					\$ 1.213.283.500,00			\$ 1.738.599.200,00			\$ 1.947.987.937,00			\$ 2.051.293.859,00			\$ 1.737.791.009,00	
VALOR TOTAL					\$ 1.400.113.500,00			\$ 1.857.448.533,00			\$ 2.065.296.686,00			\$ 2.153.586.536,00			\$ 1.869.111.200,00	

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO para la FASE I incluye el IVA y para la FASE II incluye el IVA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero del 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
ADMINISTRACIÓN	A=	26,00%	A=	26,00%	A=	26,00%	A=	26,00%	A=	26,00%
IMPREVISTO	I=	3,00%	I=	3,00%	I=	3,00%	I=	3,00%	I=	3,00%
UTILIDAD	U=	1,00%	U=	1,00%	U=	1,00%	U=	1,00%	U=	1,00%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30,00%	A.I.U.=	30,00%	A.I.U.=	30,00%	A.I.U.=	30,00%	A.I.U.=	30,00%

Elaboró

Revisó y aprobó

OSCAR A. GOMEZ RODRIGUEZ

CONTRATISTA CPS - SIOP

HONRY A. MUÑOZ SOTO

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS