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

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				RED DE DISTRIBUCIÓN Y MICROMEDICIÓN				
	1			**PRELIMINARES**				
1	1,01			Localización y replanteo	M2	93,60	$ 5.023,00	$ 470.153,00
	2			**DEMOLICIONES**				
2	2,01			Corte, demolicion sobre pavimento, y retiro de tapa en punto hidráulico acometida existente	M2	12,800	$ 43.998,00	$ 563.174,00
	3			**EXCAVACIÓN Y RELENOS**				
3	3,01			Excavacion manual en material comun	M3	67,240	$ 90.658,00	$ 6.095.844,00
4	3,02			Excavación mecánica en material común	M3	46,800	$ 35.356,00	$ 1.654.661,00
5	3,03			Relleno compactados material de prestamo, incluye acarreo en zona rural	M3	61,000	$ 261.524,00	$ 15.952.964,00
6	3,04			Relleno seleccionado compactado con material de excavación	M3	11,360	$ 76.230,00	$ 865.973,00
7	3,05			Suministro e instalación colchón de arena	M3	13,360	$ 292.874,00	$ 3.912.797,00
	4			**TUBERIA Y ACCESORIOS**				
8	4,01			Suministro e instalación tuberia PVC 3" RDE 26, incluye codos PVC JH	ML	156,000	$ 105.656,00	$ 16.482.336,00
9	4,02			Suministro e Instalación de Valvula de Purga 3", HD incluye acoples 3", tee 3" EB, válvula CEVNA 3" EB	UND	1,000	$ 3.165.216,00	$ 3.165.216,00
10	4,03			Suministro e instalación de válvula Compuerta Elástica CEVNA 3 pulg HD-Ext liso, tapa válvula trafico liviano y acoples	UND	1,000	$ 2.622.032,00	$ 2.622.032,00
11	4,04			Acometida domiciliaria 3" X 1/2 "	UND	10,000	$ 153.491,00	$ 1.534.910,00
12	4,05			Caja en concreto reforzado 28 MP para válvula de purga, incluye tapa de seguridad en HD	UND	1,000	$ 10.605.034,00	$ 10.605.034,00
	5			**OBRAS DE URBANISMO**				
13	5,01			Concreto 28 MPa para uso en actividad de obra	M3	7,620	$ 1.415.942,00	$ 10.789.478,00
14	5,02			Recuperacion de andenes (Tableta roja)	M2	8,000	$ 80.512,00	$ 644.096,00
	6			**MICROMEDICIÓN**				
15	6,01			Suministro e instalación de centro de micromedición	UND	128,000	$ 937.333,00	$ 119.978.624,00
	7			**OBRAS CIVILES**				
16	7,01			Retiro de material sobrante incluye acarreo y escombrera	M3	88,820	$ 85.378,00	$ 7.583.274,00
17	7,02			Demolicion de pavimento	M2	76,160	$ 40.757,00	$ 3.104.053,00
18	7,03			Corte Pavimento	ML	100,000	$ 8.742,00	$ 874.200,00
19	7,04			Base Granular compactada (incluye transporte)	M3	22,720	$ 298.041,00	$ 6.771.492,00
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 213.670.311,00**
				COMPONENTE SST, AMBIENTAL, CALIDAD	GLB	1	$ 8.798.141,00	$ 8.798.141,00
				VALOR TOTAL				**$ 222.468.452,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará 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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	**29%**
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	**1%**
Elaboró: JESSICA P. FLOREZ – Contratista SIM	**UTILIDAD**	**U=**	**5%**
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**35%**