



**CONSORCIO
REDES DE TOCANCIPÁ
FORMULARIO NO. 1
OFERTA ECONÓMICA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB-TOTAL
2	SEÑALIZACIÓN				
2.1	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	2.122,95 ✓	\$ 30.591,00 ✓	\$ 64.943.163,00
	SUB-TOTAL CAPITULO				\$ 64.943.163,00
3	DEMOLICIONES				
3.1	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	7,61 ✓	\$ 149.786,00 ✓	\$ 1.139.871,00
3.2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	78,92 ✓	\$ 211.489,00 ✓	\$ 16.690.712,00
3.3	DEMOLICIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	58,00 ✓	\$ 35.687,00 ✓	\$ 2.069.846,00
3.4	DEMOLICIÓN ADOQUÍN SOBRE ARENA, H=0.15 m	M2	6,60 ✓	\$ 14.746,00 ✓	\$ 97.324,00
	SUB-TOTAL CAPITULO				\$ 19.997.753,00
4	EXCAVACIONES				
4.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	1.719,05 ✓	\$ 9.533,00 ✓	\$ 16.387.704,00
4.2	EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	107,92 ✓	\$ 50.773,00 ✓	\$ 5.479.422,00
4.3	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	M2	4.759,20 ✓	\$ 37.178,00 ✓	\$ 176.937.538,00
4.4	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	2.616,55 ✓	\$ 17.446,00 ✓	\$ 45.648.331,00
4.5	TRANSPORTE DE SOBRANTES (NO INCLUYE CARGUE NI DERECHOS BOTADERO)	M3/KM	52.331,08 ✓	\$ 1.324,00 ✓	\$ 69.286.350,00
20.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	M3	693,71 ✓	\$ 87.491,00 ✓	\$ 60.693.382,00
	SUB-TOTAL CAPITULO				\$ 374.432.727,00



CONSORCIO REDES DE TOCANCIPÁ

5	RELLENOS				
5.1	GRAVA	M3	402,98	\$ 122.480,00	\$ 49.356.990,00
5.2	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA) O (SALTARÍN)	M3	1.974,28	\$ 99.012,00	\$ 195.477.411,00
SUB-TOTAL CAPITULO					\$ 244.834.401,00
6	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS				
6.1	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=8"	ML	691,05	\$ 5.667,00	\$ 3.916.180,00
6.2	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	52,00	\$ 586.553,00	\$ 30.500.756,00
6.3	CODO 45 PVC ALCANTARILLADO 6"	UN	53,00	\$ 118.477,00	\$ 6.279.281,00
14.1	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=14"	ML	1,35	\$ 7.806,00	\$ 10.538,00
38.1	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=16"	ML	189,27	\$ 8.578,00	\$ 1.623.558,00
38.2	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 16" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	1,00	\$ 991.246,00	\$ 991.246,00
46.1	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=12"	ML	24,64	\$ 5.856,00	\$ 144.292,00
46.3	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=39"	ML	37,58	\$ 81.448,00	\$ 3.060.816,00
46.4	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=54"	ML	40,43	\$ 91.954,00	\$ 3.717.700,00
SUB-TOTAL CAPITULO					\$ 50.244.367,00



**CONSORCIO
REDES DE TOCANCIPÁ**

7	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
7.1	SUMINISTRO TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	691,05	\$ 75.208,00	\$ 51.972.488,00
15.1	SUMINISTRO TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 14"	ML	1,35	\$ 236.133,00	\$ 318.780,00
39.1	SUMINISTRO TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	189,27	\$ 289.315,00	\$ 54.758.650,00
47.1	SUMINISTRO TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	24,64	\$ 126.800,00	\$ 3.124.352,00
47.3	SUMINISTRO TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	37,58	\$ 2.435.231,00	\$ 91.515.981,00
47.4	SUMINISTRO TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 54"	ML	40,43	\$ 4.293.780,00	\$ 173.597.525,00
	SUB-TOTAL CAPITULO				\$ 375.287.776,00
8	ESTRUCTURAS				
8.1	BASE PARA POZO D=170CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA) 21 MPA (3000 PSI)	UN	26,00	\$ 399.159,00	\$ 10.378.134,00
8.2	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=25 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	48,01	\$ 1.121.680,00	\$ 53.851.857,00
8.3	PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM 27,6MPA (4000PSI) FUND. IN SITU	UN	26,00	\$ 1.190.872,00	\$ 30.962.672,00
8.4	CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁNGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) (INCLUYE CAÑUELA)	UN	53,00	\$ 540.926,00	\$ 28.669.078,00

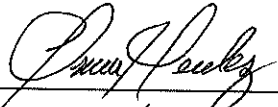


**CONSORCIO
REDES DE TOCANCIPÁ**

8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	✓ 256,38	✓ \$ 11.462,00	\$ 2.938.628,00
8.6	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	✓ 3.128,42	✓ \$ 7.900,00	\$ 24.714.518,00
8.7	CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	✓ 3,56	✓ \$ 369.961,00	\$ 1.317.061,00
16.6	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	✓ 6,10	✓ \$ 748.654,00	\$ 4.566.789,00
SUB-TOTAL CAPITULO					\$ ✓ 157.398.737,00
COSTO DIRECTO OBRA					\$ ✓ 911.851.148,00
COSTO DIRECTO SUMINISTROS					\$ ✓ 375.287.776,00
COSTOS DIRECTO OBRA CIVIL					\$ ✓ 1.287.138.924,00
ADMINISTRACIÓN			25,25%	\$	✓ 325.002.578,00
IMPREVISTOS			1,00%	\$	✓ 12.871.389,00
UTILIDAD			5,00%	\$	✓ 64.356.946,00
IVA UTILIDAD			19,00%	\$	✓ 12.227.820,00
TOTAL AIU					\$ ✓ 414.458.733,00
PMA					\$ ✓ 47.796.505,00
PGS-SST					\$ ✓ 72.052.950,00
TOTAL OBRA + INDIRECTOS					\$ ✓ 1.821.447.112,00

El valor total de la oferta incluye costos directos e indirectos, así como también el valor de los impuestos nacionales, departamentales y municipales.

Nota 1. Este anexo debe ser diligenciado en su totalidad por el oferente y tiene que ser concordante con el contenido de su oferta y cada una de las exigencias de carácter técnico descritas en el proceso de selección. En ese sentido Será de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta.


OSCAR JAVIER MÉNDEZ NOVOA
Representante Legal

Carrera 7 #4-122
Gachetá, Cundinamarca