

FORMATO N° 4 PROPUESTA ECONOMICA



**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

Presente su propuesta económica en pesos Colombianos, incluido IVA, AIU, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

PROPONENTE	CONSORCIO COROZAL 048		
DESCRIPCIÓN	VALOR FASE ANTES DE IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL
Propuesta Económica Fase I	\$ 27.566.479,00	\$ 5.237.631,00	\$32.804.110
Propuesta Económica Fase II	\$ 85.364.336,00	\$ 16.219.224,00	\$101.583.560
Propuesta Económica Fase III	\$ 1.917.959.632,00	\$ 8.934.878,00	\$1.926.894.510
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)	\$ 2.061.282.180,00		

Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso.


 C.C. 112.568.0156

FORMATO N° 7 PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III

**NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS LA PAZ Y MONSERRATE
EN EL MUNICIPIO DE COROZAL.**

PRESUPUESTO ESTIMADO FASE III

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	OBRA CIVIL				
1,00	PRELIMINARES				\$10.251.100,00
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA ALCANTARILLADO	ML	4.457,00	2.300,00	10.251.100,00
2,00	EXCAVACIÓN				\$ 509.286.000,00
2,01	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL COMUN 0,0m < H ≤ 1,8m	M3	1.648,00	20.000,00	32.960.000,00
2,02	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL COMÚN 1,8m < H ≤ 3,0m	M3	1.473,00	22.000,00	32.406.000,00
2,03	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMÚN H > 3,0m	M3	182,00	25.000,00	4.550.000,00
2,04	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL CONGLOMERADO 0,0m < H ≤ 1,8m	M3	3.955,00	30.000,00	118.650.000,00
2,05	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL CONGLOMERADO 1,8m < H ≤ 3,0m	M3	2.143,00	32.000,00	68.576.000,00
2,06	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL CONGLOMERADO H > 3,0m	M3	484,00	36.000,00	17.424.000,00
2,07	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL ROCOSO 0,0m < H ≤ 1,8m	M3	989,00	64.000,00	63.296.000,00
2,08	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL ROCOSO 1,8m < H ≤ 3,0m	M3	391,00	84.000,00	32.844.000,00
2,09	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL ROCOSO H > 3,0m	M3	86,00	112.000,00	9.632.000,00
2,10	ENTIBADO TEMPORAL TIPO II CONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y RETIRO)	M2	892,00	24.000,00	21.408.000,00
2,11	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A LUGAR AUTORIZADO HASTA 10 KILOMETROS	M3	5.377,00	20.000,00	107.540.000,00
3,00	RELLENOS				\$255.964.000,00
3,01	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO AL 95% DEL P.M.	M3	5.974,00	14.000,00	83.636.000,00
3,02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	M3	2.324,00	52.000,00	120.848.000,00
3,03	RELLENO CON ARENA	M3	792,00	65.000,00	51.480.000,00
4,00	CORTE Y DEMOLICIÓN				\$2.282.400,00
4,03	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE D ≤ 12" DE LA EXCAVACION	ML	634,00	3.600,00	2.282.400,00
5,00	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 7.058.400,00
5,01	MUERTO DE ANCLAJE EN CONCRETO DE 14 Mpa ELABORADO EN OBRA	M3	20,76	340.000,00	7.058.400,00
6,00	INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS				\$42.164.000,00
6,02	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=200mm (8Pulg), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS)	ML	3.860,00	9.000,00	34.740.000,00
6,03	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=250mm (10Pulg), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS)	ML	291,00	11.000,00	3.201.000,00
6,04	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=315mm (12Pulg), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS)	ML	271,00	13.000,00	3.523.000,00
6,05	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=355mm (14Pulg), (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS)	ML	35,00	20.000,00	700.000,00

**NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS LA PAZ Y MONSERRATE
EN EL MUNICIPIO DE COROZAL.**

PRESUPUESTO ESTIMADO FASE III

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
B	CONEXIONES DOMICILIARIAS				
5,00	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$117.015.000,00
5,07	EMPALME A POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE	UND	21,00	115.000,00	2.415.000,00
5,08	REGISTRO DE INSPECCIÓN DE 0,6mx0,6m CONCRETO DE 21MPa (INCLUYE TAPA)	UND	573,00	200.000,00	114.600.000,00
6,00	INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS				\$24.066.000,00
6,01	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=160mm (6Pulg). (INCLUYE EXTENDIDO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS)	ML	3.438,00	7.000,00	24.066.000,00
C	POZOS DE INSPECCION				
4	CORTE Y DEMOLICION				\$ 2.905.000,00
4,01	DEMOLICIÓN DE POZO DE INSPECCION CON COMPRESOR	UND	13,00	185.000,00	2.405.000,00
4,02	RETIRO DE ESCOMBROS A LUGAR AUTORIZADO HASTA 10 KILOMETROS	M3	25,00	20.000,00	500.000,00
5,00	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$201.050.000,00
5,02	POZO DE INSPECCIÓN H ≤ 1,8m DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO INTERIOR DE 1,2m EN CONCRETO DE 21MPa IMPERMEABILIZADO, ELABORADO EN OBRA (INCLUYE TAPA y CAÑUELA)	UND	57,00	1.850.000,00	105.450.000,00
5,03	POZO DE INSPECCIÓN 1,8m < H ≤ 3,0m DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO INTERNO DE 1,2m EN CONCRETO DE 21MPa IMPERMEABILIZADO, ELABORADO EN OBRA (INCLUYE TAPA)	UND	30,00	2.400.000,00	72.000.000,00
5,04	POZO DE INSPECCIÓN 1,8m < H ≤ 3,0m DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO INTERNO DE 1,5m EN CONCRETO DE 21MPa IMPERMEABILIZADO, ELABORADO EN OBRA (INCLUYE TAPA)	UND	1,00	2.600.000,00	2.600.000,00
5,05	POZO DE INSPECCIÓN H > 3,0m DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO INTERNO DE 1,5m EN CONCRETO DE 21MPa IMPERMEABILIZADO, ELABORADO EN OBRA (INCLUYE TAPA)	UND	5,00	4.200.000,00	21.000.000,00
5,00	CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$3.600.000,00
5,06	CAMARA DE CAIDA D=200mm (8Pulg)	UND	6,0	600.000,0	3.600.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :					\$ 1.175.641.900,00
				ADMINISTRACION	23,50% \$ 276.275.847,00
				IMPREVISTOS	0,50% \$ 5.878.210,00
				UTILIDAD	4,00% \$ 47.025.676,00
				AIU	28,00% \$ 329.179.732,00
				IVA/UTILIDAD	19,00% \$ 8.934.878,00
TOTAL COSTO OBRA CIVIL :					\$ 1.513.756.510,00

B	SUMINISTROS				
---	-------------	--	--	--	--

**NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS LA PAZ Y MONSERRATE
EN EL MUNICIPIO DE COROZAL.**

PRESUPUESTO ESTIMADO FASE III

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA D =160MM (6"), SEGÚN NORMA NTC 3722-1	ML	3438,00	\$ 30.000,00	\$ 103.140.000,00
2	TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA D =200MM (8"), SEGÚN NORMA NTC 3722-1	ML	3860,00	\$ 40.000,00	\$ 154.400.000,00
3	TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA D =250MM (10"), SEGÚN NORMA NTC 3722-2	ML	291,00	\$ 60.000,00	\$ 17.460.000,00
4	TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA D =315MM (12"), SEGÚN NORMA NTC 3722-3	ML	271,00	\$ 90.000,00	\$ 24.390.000,00
5	TUBERÍA PVC DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA D =355MM (14"), SEGÚN NORMA NTC 3722-4	ML	35,00	\$ 102.000,00	\$ 3.570.000,00
6	KIT SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO DE Ø200mmx160mm, SEGÚN NORMA NTC 3722-1	UND	499,00	\$ 120.000,00	\$ 59.880.000,00
7	KIT SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO DE Ø250mmx160mm, SEGÚN NORMA NTC 3722-1	UND	40,00	\$ 140.000,00	\$ 5.600.000,00
8	KIT SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO DE Ø315mmx160mm, SEGÚN NORMA NTC 3722-1	UND	34,00	\$ 210.000,00	\$ 7.140.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO SUMINISTROS :					\$ 375.580.000,00
ADMINISTRACIÓN :				10,00%	\$ 37.558.000,00
TOTAL COSTO SUMINISTROS :					\$ 413.138.000,00
VALOR TOTAL OBRA CIVIL Y SUMINISTRO :					\$ 1.926.894.510,00

FIRMA POR CONSORCIO COROZAL 048

SILVIA CAROLINA ROA BOCANEGRA

REPRESENTANTE LEGAL

CC 1.125.680.156 de Consulado de París Francia

R