PRESUPUESTO OFICIAL

REHABILITACION, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES PLUVIALES DEL MUNICIPIO DE URIBIA

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL
1.00	**LIMPIEZAS DE CANALES DE CONCRETOS**				
1.1	LIMPIEZA DE CANALES SUBTERRANEOS DE 0,80 CM DE ANCHO, INCLUYE: lavado con agua no tratada para desprendimientos de lodos. (MANUALMENTE)	M2	785,60	$15.000	$ 11.784.000
1.2	LIMPIEZA DE CANALES ABIERTOS DE 4,00 MTRS DE ANCHO, INCLUYE: lavado con agua no tratada para desprendimientos de lodos. (MANUALMENTE)	M2	1680,00	$12.000	$ 20.160.000
1.3	LIMPIEZA DE CANAL PEQUEÑO ABIERTO DE 2,00 MTRS DE ANCHO, INCLUYE: lavado con agua no tratada para desprendimientos de lodos. (MANUALMENTE)	M2	100,00	$12.000	$ 1.200.000
1.4	LIMPIEZA DE SUMIDEROS Y VIGAS CANALES DE CONCRETOS ABIERTOS QUE SOPORTAN LAS REJILLAS EN LAS VIAS, INCLUYE: lavado con agua no tratada para desprendimientos de lodos. (MANUALMENTE)	ML	173,40	$8.000	$ 1.387.200
1.5	LIMPIEZA DE SUMIDEROS Y VIGAS CANALES DE CONCRETOS ABIERTOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PLAZA COLOMBIA: lavado con agua no tratada para desprendimientos de lodos de las tuberías. (MANUALMENTE)	UN	1,00	$1.279.585	$ 1.279.585
2.00	**LIMPIEZAS DE CAUCES Y ARROYOS**				
2.1	RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS DE FORMA MANUAL EN ARROYOS GRANDES	M2	34575,00	$1.000	$ 34.575.000
2.2	CORTE DE MALEZA EN ARROYOS CON GUADAÑADORA Y MACHETE. INCLUYE: DISPOSICION FINAL CON VOLQUETAS A SITIOS PERMITIDOS	M2	80996,79	$3.000	$ 242.990.370
2.3	CORTE DE MALEZA EN CAUCES PEQUEÑOS CON GUADAÑADORA Y MACHETE. INCLUYE: DISPOSICION FINAL CON VOLQUETAS A SITIOS PERMITIDOS	M2	3674,25	$3.000	$ 11.022.750
2.4	MOVIMIENTO DE LODOS CON MAQUINA, PARA LIMPIEZA DE CANAL EN CONCRETO, INCLUYE BOTADA DEL MATERIAL CON VOLQUETAS EN CITIOS PERMITIDOS	M3	360,00	$60.000	$ 21.600.000
2.5	LIMPIEZA DE CAUCE DE ARROYO CON MAQUINARIA AMARILLA Y CONFORMACION DE TALUD	M3	1250,76	$26.766	$ 33.477.842
3.00	**SUMIDEROS, CANALES Y REJILLAS**				

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL
3.1	MANTENIMIENTO A REJILLAS DE SUMIDEROS DE AGUAS LOCALIZADAS EN LAS VIAS D= 0.80 CM X 14.00 MTRS. INCLUYE: ENDEREZAR, REPARACION CON SOLDADURA, ALINEACION, RETIRO DE OXIDO CON PULIDORA Y GRATA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA NEGRO MATE.	ML	28,00	$150.000	$ 4.200.000
3.2	MANTENIMIENTO A REJILLAS DE SUMIDEROS DE AGUAS LOCALIZADAS EN LOS CANALES SUBTERRANEOS D= 0.65 CM X 1,35 CM. INCLUYE: DESMONTAR, ENDEREZAR, REPARACION CON SOLDADURA, ALINEACION, RETIRO DE OXIDO CON PULIDORA Y GRATA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA NEGRA MATE.	UND	4,00	$180.000	$ 720.000
3.3	MANTENIMIENTO A REJILLAS DE SUMIDEROS DE AGUAS LOCALIZADAS EN LOS PASOS PEATOANES DE LA SUPERFICIE DE CANALES SUBTERRANEOS D= 0.80 CM X 0,80 CM. INCLUYE: ENDEREZAR, REPARACION CON SOLDADURA, ALINEACION, RETIRO DE OXIDO CON PULIDORA Y GRATA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA NEGRA MATE.	UND	16,00	$140.000	$ 2.240.000
3.4	MANTENIMIENTO A REJILLAS DE SUMIDEROS DE AGUAS LOCALIZADAS EN LAS VIAS, D= 3.00 MTS X 0,60 CM. INCLUYE: ENDEREZAR, REPARACION CON SOLDADURA, ALINEACION, RETIRO DE OXIDO CON PULIDORA Y GRATA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA NEGRO MATE.	UND	44,00	$450.000	$ 19.800.000
3.5	MANTENIMIENTO A REJILLAS DE SUMIDEROS DE AGUAS LOCALIZADAS EN LAS VIAS, D= 0.30 CM X 2,50 MTS. INCLUYE: ENDEREZAR, REPARACION CON SOLDADURA, ALINEACION, RETIRO DE OXIDO CON PULIDORA Y GRATA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA NEGRO MATE.	UND	6,00	$140.000	$ 840.000
3.6	ELABORACION DE REJILLAS EN ANGULOS DE 2" 1/4 Y PLATINA DE 1" 1/2 X 1/2 D= 3.00 MTS LARGO X 0.60CM ANCHO, PARA LAS VIAS	UND	12,00	$1.400.000	$ 16.800.000
3.7	ELABORACION DE REJILLAS PARA SUMIDEROS DE AGUAS LLUVIAS LOCALIZADAS EN LOS PASOS PEATOANES DE LA SUPERFICIE DE CANALES SUBTERRANEOS D= 0.80 CM X 0,80 CM. INCLUYE: ENDEREZAR, REPARACION CON SOLDADURA, ALINEACION, RETIRO DE OXIDO CON PULIDORA Y GRATA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, APLICACIÓN DE PINTURA NEGRA MATE.	UND	5,00	$700.000	$ 3.500.000
4.00	**BOTADA DE DESECHOS PRODUCTO DE LAS LIMPIEZAS**				
4.1	BOTADA DE RESIDUOS SOLIDOS (BASURAS) EN SITIOS PERMITIDOS	M3	345,75	$32.000	$ 11.064.000
4.2	BOTADA DE LODOS Y SEDIMENTOS RESULTADO DE LAS LIMPIEZAS EN SITIOS ABIERTOS Y PERMITIDOS	M3	214,66	$35.000	$ 7.513.100
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**446.153.847**
	A.I.U 30%		Administración 24%		107.076.923
			Imprevistos 1%		4.461.538
			Utilidad 5%		22.307.692
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS AIU 30%				**133.846.153**

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL
TOTAL COSTOS					580.000.000
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS (PGIO)					20.000.000
VALOR TOTAL LIMPIEZA, REPARACION Y MANTENIMIENTO					600.000.000

Son: SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS ($600.000.000,oo)

Los anteriores valores incluyen cualquier costo indirecto asociado a la contratación, y se ajustan a los APU aprobados por el Municipio.

Original firmado
Arq. FABIAN BRIEVA IGUARÁN
Interventor Municipal