

PRESUPUESTO GENERAL DE CONSULTORIA					
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE; AGUA POTABLE RED DE ADUCCIÓN PLANTA CASCO URBANO - SANEAMIENTO BÁSICO, TRAMO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN LA CALLE 5 CON 2da Y PROSPECCIÓN POZO PROFUNDO EN EL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COMPONENTE 1					
RED DE ADUCCION					
VOLUMEN 1,01	Diagnostico del sistema (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 4.000.000,00	\$ 4.000.000,00
VOLUMEN 1,02	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 15.200.000,00	\$ 15.200.000,00
VOLUMEN 1,03	Estudio de Suelos y/o Geotecnia (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00
VOLUMEN 1,04	Estudio hidrológico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00
VOLUMEN 1,05	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 11.500.000,00	\$ 11.500.000,00
VOLUMEN 1,06	Diseño estructural de estructuras tipo pasos elevados y demás aplicables	UND	1	\$ 12.800.000,00	\$ 12.800.000,00
VOLUMEN 1,07	Presupuesto general incluye (especificaciones técnicas, proceso constructivo)	UND	1	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00
VOLUMEN 1,08	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 3.200.000,00	\$ 3.200.000,00
	SUB TOTAL				\$ 70.700.000,00
	IVA				\$ 13.433.000,00
	DESCUENTOS MUNICIPALES 12%				\$ 8.484.000,00
	TOTAL				\$ 92.617.000,00
COMPONENTE 2					
RED ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					
VOLUMEN 2,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 6.000.000,00	\$ 6.000.000,00
VOLUMEN 2,02	Diseños hidráulicos (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 9.700.000,00	\$ 9.700.000,00
VOLUMEN 2,03	Diseños estructurales (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 4.500.000,00	\$ 4.500.000,00
VOLUMEN 2,04	Estudio de Suelos y/o Geotecnia (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 6.000.000,00	\$ 6.000.000,00
VOLUMEN 2,05	Presupuesto general incluye (especificaciones técnicas, proceso constructivo)	UND	1	\$ 4.500.000,00	\$ 4.500.000,00
VOLUMEN 2,06	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 3.200.000,00	\$ 3.200.000,00
VOLUMEN 2,07	Plan de manejo de transito (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 3.200.000,00	\$ 3.200.000,00
	SUB TOTAL				\$ 37.100.000,00
	IVA				\$ 7.049.000,00
	DESCUENTOS MUNICIPALES 12%				\$ 4.452.000,00
	TOTAL				\$ 48.601.000,00
COMPONENTE 3					
PROSPECCION DE POZO PROFUNDO					
VOLUMEN 3,01	Estudio Topografico (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 9.800.000,00	\$ 9.800.000,00
VOLUMEN 3,02	Estudio de Geoelectrico (Incluye Idoneidad Profesional) (4 sondeos electrcos verticales (4 SEVS) - predimensionamiento del pozo)	UND	1	\$ 18.000.000,00	\$ 18.000.000,00
VOLUMEN 3,03	Tramite de Prospeccion radicación	UND	1	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00
VOLUMEN 3,04	Presupuesto general incluye (especificaciones técnicas, proceso constructivo)	UND	1	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00
VOLUMEN 3,05	Plan de manejo ambiental (Incluye Idoneidad Profesional)	UND	1	\$ 3.800.000,00	\$ 3.800.000,00
	SUB TOTAL				\$ 44.800.000,00
	IVA				\$ 8.512.000,00
	DESCUENTOS MUNICIPALES 12%				\$ 5.376.000,00
	TOTAL				\$ 58.688.000,00
				Total Componentes	\$ 152.600.000,00
				Total IVA	\$ 28.994.000,00
				Total descuentos municipales 12%	\$ 18.312.000,00
				Total del proyecto	\$ 199.906.000,00


 JOHAN SEBASTIAN GUALDRÓN RIANO
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
 TOTA - BOYACÁ