DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE IQUIRA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
PRESUPUESTO DE OBRA

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE ÍQUIRA Y EMPRESAS PUBLICAS DE ÍQUIRA SOCIEDAD ANONIMA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS LA PARA OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ÍQUIRA HUILA

					AGOSTO DE 2026
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO URBANO				
1	**PRELIMINARES**				**$60.640.029**
1,1	Replanteo topográfico (Incluye: Control de niveles permanente, planos finales de obra	ML	$ 4.603	1243,30	$ 5.722.910
1,2	Demolición de placa existente. incluye retiro Y disposición final de material sobrante□	M2	$ 49.791	1082,51	$ 53.899.355
1,3	Demolición de pozo existente	UND	$ 254.441	4,00	$ 1.017.764
2	**EXCAVACIÓN**				**$58.934.390**
2,1	Excavación manual en material conglomerado y comun h=0 - 2m	M3	$ 49.724	620,46	$ 30.851.753
2,2	Excavación mecanica	M3	$ 26.842	1046,22	$ 28.082.637
3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SELLO HERMÉTICO, DE PARED ESTRUCTURAL**				**$163.207.567**
3,1	Tubería PVC diámetro 200mm -8", de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra, cama y relleno en material mixto de río o de planta (libre de material orgánico) hasta cota clave.	ML	$ 126.798	605,24	$ 76.743.222
3,2	Tubería PVC diámetro 10", de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra, cama y relleno en material mixto de río o de planta (libre de material orgánico) hasta cota clave.	ML	$ 175.027	31,85	$ 5.574.610
3,3	Tubería PVC diámetro 160mm -6", de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra, cama y relleno en material mixto de río o de planta (libre de material orgánico) hasta cota clave.	ML	$ 96.927	606,21	$ 58.758.117
3,4	Suministro e instalación de Silla Yee 200x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	$ 204.138	105,00	$ 21.434.490
3,5	Suministro e instalación de Silla Yee 250x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético.	UND	$ 232.376	3,00	$ 697.128
4	**POZOS DE INSPECCIÓN PARA ALCANTARILLADO Y DOMICILIARIAS Y PLACAS EN CONCRETO Y SARDINEL**				**$67.563.333**
4,1	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, . Incluye: excavación, tapa y aro base en HF , con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.5m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo) y cañuela en tuberia de PVC. h=0 - 2.0m.	UND	$ 3.218.501	7,00	$ 22.529.507
4,2	Construcción de pozos de inspección, en concreto de 3.000psi, . Incluye: excavación, tapa y aro base en HF , con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 1.5m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo) y cañuela en tuberia de PVC. h=2 - 4.0m.	UND	$ 4.655.650	1,00	$ 4.655.650
4,3	cajillas domiciliarias de 60x60cm En concreto	UND	$ 373.872	108,00	$ 40.378.176
5	**RELLENO DE BRECHA**				**$98.361.445**
5,1	Relleno de brecha con material seleccionado de la excavación, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 30cm.	M3	$ 41.497	915,19	$ 37.977.473
5,2	Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 30cm. IP < 10%,	M3	$ 98.970	610,12	$ 60.383.972
6	**RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN**				**$26.960.769**

6,1	Retiro material sobrante de excavación y disposición en el sitio autorizado. Incluye factor de expansión del 15%	M3	$ 44.189	610,12	$ 26.960.769
7	**REPOSICION DE PAVIMENTO ALCANTARILLADO**				**$ 205.425.812**
7,1	Construción de pavimento en concreto hidráulico 245 KG CM2 =3500 PSI., con trabazon de agregados, juntas de dilatación selladas , pasadores trasnsversales en hierro liso de 3/4" de diámetro, longitud 0,35 M, espaciados cada 0,30M y longitudinales en hierro corrugado de 1/2" de diámetro, longitud 0,85 M separadas 1,2 M, curado con Antisol.	M3	$ 1.054.265,00	194,85	$ 205.425.812

VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS (A):			**$681.093.345**
ADMINISTRACIÓN	24%		$163.462.403
IMPREVISTOS	1%		$6.810.933
UTILIDAD	5%		$34.054.667
			$204.328.003
VALOR TOTAL OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO (A)			**$885.421.348**
INTERVENTORIA	7%		**$61.979.494**
VALOR TOTAL			**$947.400.842**
APORTE MUNICIPIO			**$947.400.842**
TOTAL APORTE IQUIRA S.A E.S.P, en bienes y servicios que comprenden los costos operativos, logisticos y administrativos para apoyar, las diferentes actividades requerdias para cumplir con el objeto convenido			**$9.000.000**
TOTAL, PROYECTO			**$956.400.842**

JUAN JOSE TRUJILLO PERDOMO
M.P. R2024007968
PROFESIONAL DE APOYO PLANEACION MUNICIPAL