REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE YONDÓ

AUNAR ESFUERZOS ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS, PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL Proyecto: apoyo para el fortalecimiento en la prestación del servicio de acueducto, de alcantarillado y aseo en el municipio de Yondó Antioquia.

PRESUPUESTO APORTE MUNICIPIO (OPTIMIZACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE VEREDAL DEL MUNICIPIO DE YONDÓ)

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
1	**Preliminares y acabados**				
1,1	Lavado y limpieza de infraestructura existente (Sedimentadores, filtros y demás componentes de la planta de tratamiento)	m2	187	$ 26.131,35	$ 4.886.562,00
1,2	Suministro y aplicación de pintura a base de resina para infraestructura de la planta existente (Filtros existentes, Sedimentador Existente y demás componentes de la planta)	m2	187	$ 143.125,33	$ 26.764.437,00
2	**Redes hidraulicas, Sistema de Tratamiento de Agua Potable**				
2,1	Fabricación, suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de filtro en fibra de vidrio PRFV de 1.40 metros de diámetro, 3.40 metros de altura, incluye: Manhol lateral de Ø=20" con tornillería, escalera metálica tipo gato, refuerzo externo con anillo metálicos y enrollado continuo, salidas bridadas de Ø=4", lechos filtrantes (grava, arena y antrancita), tubo de carga y acabado final con pintura geal coat de color blanco (protección contra los rayos UV). (IVA Incluido)	Und	2	$ 30.000.000,00	$ 60.000.000,00
2,2	Adecuación y puesta en funcionamiento de tanque sedimentador en PRFV de 4 metros de altura, diámetro 3.10 metros incluye: Escalera metálica de acceso, manhol lateral de Ø=20", canales perimetrales, panel de sedimentación de 0.52 metros de altura tipo colmena, pintura geal coat blanca (IVA y transporte Incluido)	Und	1	$ 50.000.000,00	$ 50.000.000,00
2,3	Fabricación, suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de torre de aireación de 3 niveles en PRFV con 3 Bandejas de 1.13x1.13m (2 perforadas y 1 cerrada con PallRing), incluye estructura de soporte para fijación.	Und	1	$ 12.000.000,00	$ 12.000.000,00
2,4	Suministro e instalación de Tubería 4" PVC RDE 21 para conexión de sistemas de filtración (Incluye accesorios)	ml	60	$ 228.300,00	$ 13.698.000,00
3	**Sistema de Bombeo**				
3,1	Suministro e Instalación de Bomba Sumergible 30 HP	Und	1	$ 50.000.000,00	$ 50.000.000,00
3,2	Suministro e Instalación de Bomba Centrifuga 25 HP	Und	1	$ 40.000.000,00	$ 40.000.000,00
3,3	Mantenimiento de Bomba electrosumergible (Incluye extracción, mantenimiento y reinstalación sumergida)	Und	1	$ 35.000.000,00	$ 35.000.000,00
	COSTOS DIRECTOS				**$ 292.348.999,00**
	COSTOS INDIRECTOS				**$ 102.322.149,00**
				Adminsitración 30,63%	$ 89.546.498,00
				Imprevistos 0%	$ 0,00
				Utilidad 4%	$ 12.775.651,00
	COSTO TOTAL				**$ 394.671.148,00**

ING. NAIDRY JULLIETT SALCEDO PAHUENA
Secretaria de Infraestructura
Municipio de Yondó