ACTA No.1

CONVENIO DE COOPERACION PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO OVEJAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	VALORES CONTRATUALES			ACTA DE CORTE No.1	
			CANT.	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANT.	VR/TOTAL
1	Suministro, transporte y colocación de Unidad de Floculación -Sedimentación fabricada en PRFV Ø=1.5m H=2.6m. Incluye tolva, panel de sedimentación, bocas de entrada y salida, escalera, manhole y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Un	1	$ 39.509.661	$ 39.509.661	0,6	$ 23.705.797
2	Suministro, transporte y colocación de Unidad de Filtración fabricada en PRFV Ø=0.7m H=2.6m. Incluye antracita y arenas filtrantes clasificadas, falso fondo, bocas de entrada y salida, escalera, manhole y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Un	4	$ 17.543.830	$ 70.175.321	2,4	$ 42.105.192
3	Suministro, transporte y colocación de Tuberías PVC-P RDE 21 Ø3" Incluye, accesorios, soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ml	48	$ 142.458	$ 6.837.970	28,8	$ 4.102.790
4	Suministro, transporte y colocación de válvulas tipo mariposa. Incluye contrabrida en PVC-P Ø3", tornillos, tuercas y arandelas.	Un	21	$ 559.008	$ 11.739.162	12,6	$ 7.043.501
5	Suministro, transporte y colocación de Tanques en PEAD con Vol=500litros y dosificadores hidráulicos de cabeza constante, manual de operación y mantenimiento y capacitación a personal destinado para la operación del sistema.	Un	2	$ 4.005.180	$ 8.010.359	1,2	$ 4.806.216
6	Diseño Estructural de Plataforma elevada para apoyo de Floculador - Sedimentador. Consistente en estructura metálica y losa en concreto con capacidad de soporte de 8 toneladas. Cumpliendo los requisitos de la NSR-10.	gb	1	$ 2.880.000	$ 2.880.000	0,6	$ 1.728.000
7	Construcción de plataforma en estructura metálica (columnas y vigas), largo 3.5m , ancho 3.0m y altura de 2,0m. Incluye el vaciado de la losa superior en concreto de 280 kg/cm2. y vaciado de losa de piso sobre el terreno en concreto reforzado de 280 kg/cm2 para instalación de filtros al lado de plataforma. Medidas 1.20x4.0m.	gb	1	$ 38.783.406	$ 38.783.406	0,6	$ 23.270.044
8	Suministro, transporte e instalación de pasamanos para plataforma, en tubería redonda de 1½" calibre 16 con 2 quitamiedos, similar al existente	ml	12	$ 334.261	$ 4.011.130	7,2	$ 2.406.679
9	Suministro, transporte y colocación de Tanque de Almacenamiento de agua potable V=50m3. Incluye válvulas, tuberías y accesorios.	Un	1	$ 62.608.053	$ 62.608.053	0,6	$ 37.564.832
10	Construcción de Losa de apoyo en concreto 280 kg/cm2 para tanque de almacenamiento, espesor 0.25m. Incluye refuerzo.	m2	32,49	$ 901.578	$ 29.292.270	19,494	$ 17.575.362
TOTAL, COSTOS ACTIVIDADES CONTRACTUALES					**$ 273.847.332**		**$ 164.308.412**
VALOR ESTA ACTA No.1							**$ 164.308.412**
APORTE ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO SAN PEDRO				**39,86%**			**$ 65.488.053**
APORTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS				**60,14%**			**$ 98.820.359**

CATALINA OSORIO VILLA
Cedula No. 43.182.252
Contratista