



FERREAGRIO Marín S.A.S.
NIT 901.157.946-5

DIRECCIÓN: CALLE 28 N°24-71

PROYECTO: SCONTRAT DE OBRA N° CCO-037-2025: CONTRATO DE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS ARD

PREFABRICADOS, EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MARINILLA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE CORNARE Y MUNICIPIO DE MARINILLA: S-CI-726-2024

VALOR TOTAL: \$ 220,892,775

VALOR ADICIONALES: \$ -

VALOR DEDUCCIÓN: \$ 33,775,184

VALOR FINAL: \$ 187,117,591

EJECUCIÓN ACUMULADA: \$ 187,117,591

FECHA DE CORTE: 06/06/2025

100%

06-jun-25

40

FECHA DEL ACTA:

DIAS DE EJECUCIÓN CONTI

ITEM	DESCRIPCIÓN	SUBACTIVIDA D	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTIDA D	CONTRATUAL			ACTA N°1 CANTIDAD OBRA ADICIONAL	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO DE OBRA		% EJECUCIÓN
						VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD OBRA			CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	
1.10			Tubería PVC sanitaria de 4" dispuesta en una brecha de 0.40 m de profundidad por 0.30 m de ancho con pendiente del 3%.	m	468.0	\$ 24,810	\$ 11,611,080	396.00	0	\$ 9,824,760	396.00	9,824,760	85%
1.20			Unión PVC 4"	un	39.0	\$ 7,640.00	\$ 297,960	33.00	0	\$ 252,120	33.00	252,120	85%
1.30			Codo PVC 4"	un	39.0	\$ 12,929.00	\$ 504,231	33.00	0	\$ 426,657	33.00	426,657	85%
1.40			Buje 3" a 4"	un	39.0	\$ 9,727.00	\$ 379,353	33.00	0	\$ 320,991	33.00	320,991	85%
1.50			Sifón 4"	un	39.0	\$ 23,763.00	\$ 967,557	33.00	0	\$ 784,179	33.00	784,179	85%
1.60			Soldadura líquida PVC	g/4	0.156	\$ 78,339.00	\$ 12,221	0.132	0	\$ 10,341	0.132	10,341	85%
1.70			Limpiador removedor para PVC	g/4	0.156	\$ 45,698.00	\$ 7,129	0.132	0	\$ 6,032	0.132	6,032	85%
1.80			Arenilla	m3	11.700	\$ 32,641.00	\$ 381,900	9.900	0	\$ 323,146	9.900	323,146	85%
1.90	Suministro, instalación, conexión a vivienda y Sistema de tratamiento prefabricado integrado.		Sistema de tratamiento de aguas residuales prefabricado integrado. Séptico con un volumen nominal mínimo de 1500 Litros * y un diámetro en el FAFA de 0.30 m3, para un volumen total del sistema integrado séptico más FAFA de mínimo de 2000 L y los accesorios requeridos para empalmar con las tuberías de PVC de 4 pulgadas de entrada del afluente y de salida del efluente.	un	39.0	\$ 2,789,918.00	\$ 108,806,802	33.0	0	\$ 92,067,294	33.00	92,067,294	85%
1.10			Oficial	un	39.0	\$ 95,141.50	\$ 3,710,519	33.0	0	\$ 3,139,670	33.00	3,139,670	85%
1.11			Excavación manual material común seco 0-2 m	m3	175.5	\$ 37,934.00	\$ 6,657,417	148.5	0	\$ 5,633,199	148.50	5,633,199	85%
1.12			Lleno y apisonamiento de material excavado	m3	39.0	\$ 27,709.00	\$ 1,080,651	33.0	0	\$ 914,397	33.00	914,397	85%
1.13			Ayudante	un	39.0	\$ 68,502.00	\$ 2,671,578	33.0	0	\$ 2,260,566	33.00	2,260,566	85%
1.14			Herramienta menor	un	39.00	\$ 14,482.24	\$ 564,807	33.00	0	\$ 477,914	33.00	477,914	85%
2	Transporte vehicular del sistema séptico y todos los accesorios adecuados para su correcta instalación.		Transporte casco urbano al sitio de la obra.	Vieje	39.0	\$ 236,566	\$ 9,226,074	33.00	0	\$ 7,806,678	33.00	7,806,678	85%
3	Suministro e instalación del sistema de disposición del efluente		Disposición de efluente (cualquiera de las tres opciones)	gl	39.0	\$ 835,188	\$ 32,572,332	33.00	0	\$ 27,561,204	33.00	27,561,204	85%
4	Capacitación (taller) en la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento.		Taller	Taller	39.0	\$ 35,123.00	\$ 1,369,797	33.00	0	\$ 1,159,059	33.00	1,159,059	85%
5	Suministro, transporte e instalación de valla acorde lineamientos Cornare		Valla publicitaria del convenio	Unidad	39.0	\$ 7,155,000	\$ 279,045	33.00	0	\$ 236,115	33.00	236,115	85%

SUBTOTAL	\$ 181,059,652	\$ 153,204,321	\$ 153,204,321
VALOR DE ADMINISTRACIÓN - UTILIDAD (22%)	\$ 39,833,123	\$ 33,913,270	\$ 33,913,270
TOTAL	\$ 220,892,775	\$ 187,117,591	\$ 187,117,591

Alberto Esquivel S.
RESIDENTE DE OBRA
FERREAGRIO MARINILLA

SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

INTERVENTORIA