DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA — MUNICIPIO DE FONSECA — SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE INVERSIÓN SEMANAL

EJECUCIÓN DE OBRAS Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE FONSECA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, MEDIANTE LA LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, REMOCIÓN DE SEDIMENTOS Y RESIDUOS, INTERVENCIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y ACCIONES CORRECTIVAS EN EL ALCANTARILLADO PLUVIAL, CANAL A CIELO ABIERTO (EL CEQUIÓN) Y CANAL DEL ZAINO, CON EL PROPÓSITO DE OPTIMIZAR SU FUNCIONAMIENTO Y MITIGAR RIESGOS DE INUNDACIÓN.

CONTRATISTA: DALCONS S.A.S. | PLAZO DE EJECUCIÓN: DOS (2) MESES — OCHO (8) SEMANAS | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 199,459,279

ITEM	DESCRIPCION	VALOR TOTAL	SEM. INICIO	DURACION (SEM)	MES 1				MES 2				TOTAL PROGRAMADO	% INCID.
					SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8		
1. ALCANTARILLADO PLUVIAL PRINCIPAL														
1.1	Limpieza manual de sumideros, incluye monte y desmonte de rejilla en hierro pesada y retiro de material contaminado	$ 5.226.217	1	4	$ 1.306.554	$ 1.306.554	$ 1.306.554	$ 1.306.554					$ 5.226.217	3,54%
1.2	Limpieza manual de pozos de inspeccion, incluye retiro de material contaminado	$ 17.538.024	1	5	$ 3.507.605	$ 3.507.605	$ 3.507.605	$ 3.507.605	$ 3.507.605				$ 17.538.024	11,87%
1.3	Remocion de sedimentos de la red de alcantarillado pluvial mediante empleo de metodos mecanicos	$ 5.277.740	3	1			$ 5.277.740						$ 5.277.740	3,57%
1.4	Señalizacion preventiva para manejo de trafico	$ 3.286.200	1	5	$ 739.395	$ 739.395	$ 739.395	$ 739.395	$ 328.620				$ 3.286.200	2,22%
1.5	Eliminacion de conexiones sanitarias fraudulentas en el alcantarillado pluvial incluye sellado	$ 8.945.970	3	3			$ 2.981.990	$ 2.981.990	$ 2.981.990				$ 8.945.970	6,05%
	SUBTOTAL ALCANTARILLADO PLUVIAL	**$ 40.274.151**			**$ 5.553.554**	**$ 5.553.554**	**$ 13.813.284**	**$ 8.535.544**	**$ 6.818.215**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 40.274.151**	**27,26%**
2. CANAL A CIELO ABIERTO EL CEQUIÓN														
2.1	Limpieza manual de Canal Abierto Natural, incluye retiro de material contaminado	$ 33.469.920	2	5		$ 6.693.984	$ 6.693.984	$ 6.693.984	$ 6.693.984	$ 6.693.984			$ 33.469.920	22,65%
2.2	Suministro e instalacion de vallas de 1.2 X 1 metro Incluye estructura metalica y plastificado para el sol y lluvias	$ 2.499.458	1	1	$ 2.499.458								$ 2.499.458	1,69%
2.3	Señalizacion preventiva para manejo de trafico	$ 876.320	2	5		$ 175.264	$ 175.264	$ 175.264	$ 175.264	$ 175.264			$ 876.320	0,59%
	SUBTOTAL CANAL EL CEQUIÓN	**$ 36.845.698**			**$ 2.499.458**	**$ 6.869.248**	**$ 6.869.248**	**$ 6.869.248**	**$ 6.869.248**	**$ 6.869.248**	**$ -**	**$ -**	**$ 36.845.698**	**24,94%**
3. CANAL DEL ZAINO														
3.1	Remoción de lodos y sedimentos del canal el zaino incluye retiro de material hasta sitio de disposición autorizado por la Secretaria de Planeación	$ 38.090.000	3	6			$ 6.348.333	$ 6.348.333	$ 6.348.333	$ 6.348.333	$ 6.348.333	$ 6.348.333	$ 38.090.000	25,78%
3.2	Limpieza General y rocería manual en el perimetro del canal	$ 4.301.856	2	3		$ 1.433.952	$ 1.433.952	$ 1.433.952					$ 4.301.856	2,91%
3.3	Suministro e instalacion de vallas de 1.2 X 1 metro Incluye estructura metalica y plastificado para el sol y lluvias	$ 6.248.645	1	2	$ 3.124.323	$ 3.124.323							$ 6.248.645	4,23%
	SUBTOTAL CANAL DEL ZAINO	**$ 48.640.501**			**$ 3.124.323**	**$ 4.558.275**	**$ 7.782.285**	**$ 7.782.285**	**$ 6.348.333**	**$ 6.348.333**	**$ 6.348.333**	**$ 6.348.333**	**$ 48.640.501**	**32,92%**
4. SOCIALIZACION Y SENSIBILIZACIÓN														
4.1	Desarrollar jornadas de socializacion del proyecto con la comunidad	$ 1.792.440	1	1	$ 1.792.440								$ 1.792.440	1,21%
4.2	Realizar talleres de educacion y sensibilizacion ambiental	$ 15.414.984	1	4	$ 3.853.746	$ 3.853.746	$ 3.853.746	$ 3.853.746					$ 15.414.984	10,43%
4.3	Realizar publicidad y divulgacion	$ 4.779.840	1	8	$ 597.480	$ 597.480	$ 597.480	$ 597.480	$ 597.480	$ 597.480	$ 597.480	$ 597.480	$ 4.779.840	3,24%
	SUBTOTAL SOCIALIZACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	**$ 21.987.264**			**$ 6.243.666**	**$ 4.451.226**	**$ 4.451.226**	**$ 4.451.226**	**$ 597.480**	**$ 597.480**	**$ 597.480**	**$ 597.480**	**$ 21.987.264**	**14,88%**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 147.747.614**			**$ 17.421.000**	**$ 21.432.302**	**$ 32.916.043**	**$ 27.638.303**	**$ 20.633.276**	**$ 13.815.061**	**$ 6.945.813**	**$ 6.945.813**	**$ 147.747.614**	**100,00%**
	A.I.U. (35%) — Administración 29% + Imprevistos 1% + Utilidad 5%	**$ 51.711.665**			**$ 6.097.350**	**$ 7.501.306**	**$ 11.520.615**	**$ 9.673.406**	**$ 7.221.647**	**$ 4.835.271**	**$ 2.431.035**	**$ 2.431.035**	**$ 51.711.665**	
	VALOR TOTAL PROGRAMADO (COSTOS DIRECTOS + A.I.U.)	**$ 199.459.278**			**$ 23.518.351**	**$ 28.933.608**	**$ 44.436.658**	**$ 37.311.709**	**$ 27.854.923**	**$ 18.650.333**	**$ 9.376.848**	**$ 9.376.848**	**$ 199.459.279**	**100,00%**

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA — MUNICIPIO DE FONSECA — SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

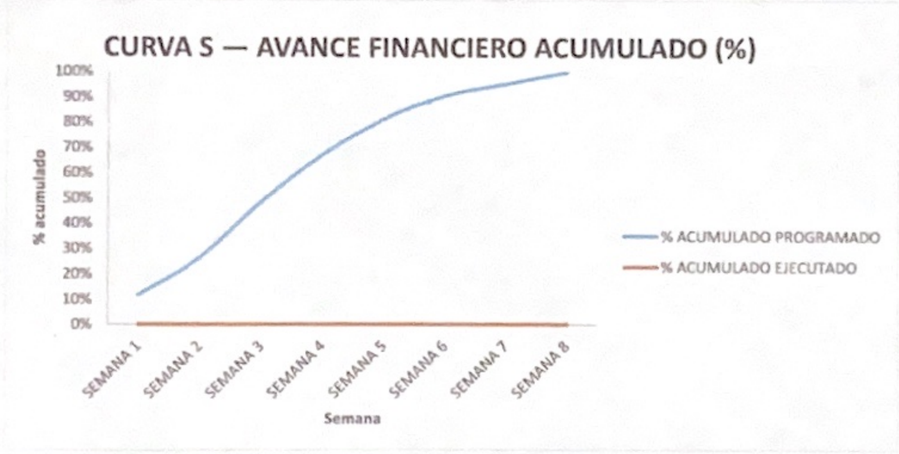
PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE INVERSIÓN SEMANAL

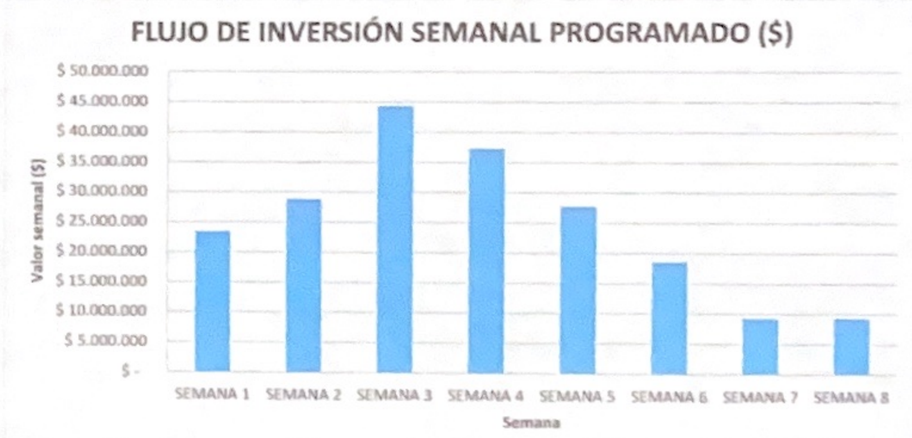
EJECUCIÓN DE OBRAS Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE FONSECA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, MEDIANTE LA LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, REMOCIÓN DE SEDIMENTOS Y RESIDUOS, INTERVENCIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y ACCIONES CORRECTIVAS EN EL ALCANTARILLADO PLUVIAL, CANAL A CIELO ABIERTO (EL CEQUIÓN) Y CANAL DEL ZAINO, CON EL PROPÓSITO DE OPTIMIZAR SU FUNCIONAMIENTO Y MITIGAR RIESGOS DE INUNDACIÓN.

CONTRATISTA: DALCONS S.A.S. | PLAZO DE EJECUCIÓN: DOS (2) MESES — OCHO (8) SEMANAS | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 199,459,279

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	SEM. INICIO	DURACIÓN (SEM)	MES 1				MES 2				TOTAL PROGRAMADO	% INCID.
					SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8		
PROGRAMADO	VALOR SEMANA				$ 23.518.351	$ 28.933.608	$ 44.436.658	$ 37.311.709	$ 27.854.923	$ 18.650.333	$ 9.376.848	$ 9.376.848	$ 199.459.279	
	% SEMANA				11,79%	14,51%	22,28%	18,71%	13,97%	9,35%	4,70%	4,70%	100,00%	
	VALOR ACUMULADO				$ 23.518.351	$ 52.451.959	$ 96.888.617	$ 134.200.327	$ 162.055.250	$ 180.705.582	$ 190.082.430	$ 199.459.279	$ 199.459.279	
	% ACUMULADO				11,79%	26,30%	48,58%	67,28%	81,25%	90,60%	95,30%	100,00%	100,00%	
EJECUTADO	VALOR SEMANA													
	% SEMANA													
	VALOR ACUMULADO													
	% ACUMULADO													

INVERSIÓN MENSUAL PROGRAMADA	MES 1 (SEMANAS 1 A 4)	MES 2 (SEMANAS 5 A 8)	TOTAL	
VALOR ($)	$ 134.200.327	$ 65.258.952	$ 199.459.279	
PARTICIPACIÓN (%)	67,28%	32,72%	100,00%	





ALBERTO HÉCTOR CACABELOS MONSALVE
Representante Legal — DALCONS S.A.S.
Contratista de obra

JULIA RAMONA DURAN URBAEZ
Secretaria de Planeacion municipal
Supervisora