INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	15/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

PROGRAMA DE INVERSIONES I-

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 2687 DE 2024

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA SAN SEBASTIÁN - LOS GALVIS CODIGO 78141, EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

CONTRATISTA: QUINDAVI SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3559-2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES AC

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/09/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indicar la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.019.815.437,00 (Según contrato orinicial)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.100.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/01/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ 80.184.562,10

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 sep-24	2 oct-24	3 nov-24	4 dic-24	5 ene-25	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N...	
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	$ 7.195.722,00	0,74%	0,00%	% P	0,00%	0,68%	0,00%	0,00%	0,00%						100%
	$ 7.195.722,00	**0,68%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$7.195.722,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
AFIRMADO	$ 187.990.959,00	19,22%	0,00%	% P	0,00%	7,11%	2,39%	0,00%	0,00%						93%
	$ 100.430.037,50	**9,50%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$75.195.998,72**	**$25.234.038,78**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO	$ 7.356.448,00	0,75%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,17%	0,00%	0,00%						87%
	$ 1.839.112,00	**0,17%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$1.839.112,00**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	$ 20.131.968,00	2,06%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,48%	0,00%	0,00%						80%
	$ 5.032.992,00	**0,48%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$5.032.992,00**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 Ó 2000 PSI)	$ 2.366.953,00	0,24%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%						73%
	$ 591.738,30	**0,06%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$591.738,30**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI)	$ 35.396.384,00	3,62%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,84%	0,00%	0,00%						67%
	$ 8.849.096,00	**0,84%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$8.849.096,00**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	$ 20.034.360,00	2,05%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,48%	0,00%	0,00%						60%
	$ 5.086.794,30	**0,48%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$5.086.794,30**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$ 15.159.096,00	1,55%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,36%	0,00%	0,00%						53%
	$ 3.789.774,00	**0,36%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$3.789.774,00**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
SUBBASE GRANULAR CLASE C.	$ 82.476.348,00	8,43%	0,00%	% P	0,00%	11,08%	4,75%	0,00%	0,00%						47%
	$ 167.352.844,60	**15,83%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$117.146.991,22**	**$50.205.853,38**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
CONCRETO 3500 PSI MÓDULO DE ROTURA 38 MPA	$ 468.420.000,00	47,90%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	28,37%	22,70%	7,97%						40%
	$ 624.230.699,52	**59,03%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$300.000.000**	**$240.000.000**	**$84.230.700**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - CUNETAS	$ 42.307.280,00	4,33%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						33%
	$ -	**0,00%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - BORDILLO (0,15M * 0,45M)	$ 29.863.884,00	3,05%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						27%
	$ -	**0,00%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
ACERO DE REFUERZO DE FY = 4.200 KG/CM 2 (60.000 PSI).	$ 59.181.324,00	6,05%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	4,58%	3,66%	0,92%						20%
	$ 96.855.322,59	**9,16%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$48.427.661**	**$38.742.129**	**$9.685.532**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%						13%
	$ 1.666.862,40	**0,16%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$1.666.862,40**	**$0,00**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) - BORDILLO (0,20M * 0,15M)	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,94%	0,33%						7%
	$ 34.562.580,00	**3,27%**	**$0**	$ P	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$31.106.322**	**$3.456.258**						
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0						
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 977.880.726,00	100%	0%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.057.483.575,21**	**100%**	**$ 0,00**												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**18,87%**	**42,46%**	**29,46%**	**9,21%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 199.538.711,94**	**$ 449.057.060,06**	**$ 278.742.129,07**	**$ 93.916.231,78**					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**18,87%**	**61,33%**	**90,79%**	**100,00%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 199.538.711,94**	**$ 648.595.772,00**	**$ 927.337.901,06**	**$ 1.021.254.132,84**					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**					

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT	$ 7.273.080,50 / $ 7.273.080,50	$ -	%
*OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 7.569.812,40 / $ 7.569.812,40	$ -	%
*VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 7.254.519,00 / $ 7.836.231,89	$ -	%
*ACTUALIZACIÓN Y/O REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 16.670.000,00 / $ 16.670.000,00	$ -	%
*IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.167.300,00 / $ 3.167.300,00	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 41.934.711,90	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 42.516.424,79		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.019.815.437,90**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.100.000.000,00**	**$ -**	**$ -**

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - -	———

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: AURO ALBERTO QUINTERO DAVILA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 08202-152564

Aprueba Firma:
Nombre: ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: A151312013-1019013695

Revisó Firma: N/A
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 13202097750BLV

Revisó Firma:
Nombre: ARNOLDO ARRIETA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 3202-28954 BLV

Revisó Firma:
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Director Territorial Magdalena
Matrícula Profesional No.: 13202097750BLV

Revisó Firma: N/A
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.