	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	1 de 2	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-6-FR-1 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 04/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION REGIONAL DE VIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLIVAR **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 3950 DE 2024

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN JACINTO, DPTO DE BOLIVAR, EN LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CODIGOS 72111, 72119, 72120, 72109

CONTRATISTA: QUINDAVI SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3794 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES HERCAR S.A.S

PLAZO INICIAL: 2,23 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 5,23 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/10/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 1.108.722.248,00** (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ 90.000.000,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 1.198.722.248,00**

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 oct-24	2 nov-24	3 dic-24	4 ene-25	5 feb-25	6 mar-25	7 abr-25	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	$ 325.445,21 **$ 386.056,00**	0,03% **0,03%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,03% **$325.445** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,01% **$60.611** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				100% 97%
Excavaciones varias en material común en seco	$ 6.267.040,00 **$ 6.267.040,00**	0,60% **0,55%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,55% **$6.267.040** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				93%
Excavación en material común de la explanación y canales	$ 4.159.960,00 **$ 4.159.960,00**	0,40% **0,37%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,37% **$4.159.960** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				90%
Terraplenes	$ 344.322,00 **$ 344.322,00**	0,03% **0,03%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,03% **$344.322** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				87%
Demolición de Estructuras	$ 3.842.700,00 **$ 3.842.700,00**	0,37% **0,34%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,34% **$3.842.700** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				83%
Excavaciones varias en material común en seco.	$ 2.288.832,00 **$ 12.590.483,36**	0,22% **1,11%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	1,11% **$12.590.483** $0 0,00%				80%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	$ 2.979.521,60 **$ 2.979.521,60**	0,29% **0,26%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,26% **$2.979.522** $0 0,00%				77%
Concreto 4000 PSI	$ 56.775.602,40 **$ 77.730.780,00**	5,44% **6,86%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	6,86% **$77.730.780** $0 0,00%				73%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	$ 54.693.005,00 **$ 69.644.220,00**	5,24% **6,15%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	6,15% **$69.644.220** $0 0,00%				70%
Relleno para Estructuras con suelo	$ 775.880,00 **$ 1.008.644,00**	0,07% **0,09%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0,00** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,09% **$1.008.644** $0 0,00%				67%
Conformación de la calzada existente	$ 6.025.800,00 **$ 6.735.182,74**	0,58% **0,59%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,53% **$6.025.800** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,06% **$709.383** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				63%
Subbase Granular Clase C.	$ 145.907.720,00 **$ 101.571.120,00**	13,99% **8,97%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	8,97% **$101.571.120** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				60%
Concreto pavimento rigido MR 4.0	$ 513.390.360,00 **$ 383.182.325,89**	49,21% **33,83%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	18,13% **$205.356.144** $0 0,00%	15,70% **$177.826.182** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				57%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	$ 133.335.639,00 **$ 52.402.769,10**	12,78% **4,63%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	4,63% **$52.402.769** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				53%
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	$ 67.471.902,00 **$ 72.928.921,06**	6,47% **6,44%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	2,38% **$26.988.761** $0 0,00%	2,38% **$26.988.761** $0 0,00%	1,67% **$18.951.399** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				50%
Linea de demarcación vial	$ 5.633.488,00 **$ 5.240.046,00**	0,54% **0,46%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,46% **$5.240.046** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				47%
Suministro e instalación de estoperoles	$ 5.123.192,00 **$ 5.697.500,00**	0,49% **0,50%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,50% **$5.697.500** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				43%
Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva (90 x 90) cm	$ 3.647.690,00 **$ 4.377.228,00**	0,35% **0,39%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,39% **$4.377.228** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				40%
Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva (75 x 75) cm	$ 3.072.080,00 **$ 3.686.496,00**	0,29% **0,33%**	0,00% **$0**	% P $ P $ E % E	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%	0,33% **$3.686.496** $0 0,00%	0,00% **$0** $0 0,00%				37%

Caracaterización del corredor	$ 6.440.000,00	0,62%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,57%	0,00%				
	$ 6.440.000,00	**0,57%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$6.440.000**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				33%
Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%				
	$ 1.991.828,80	**0,18%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$1.991.829**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				30%
Material Granular Drenante	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,52%	0,00%				
	$ 17.242.062,50	**1,52%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$17.242.063**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				27%
Empedrado para proteccion de taludes, incluye viga de confinamiento	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,45%	0,00%				
	$ 73.042.054,62	**6,45%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$73.042.055**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				23%
CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - BORDILLO	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,39%	0,00%				
	$ 38.348.715,73	**3,39%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$38.348.716**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				20%
limpiesa y descoles del box.	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,48%	0,00%				
	$ 62.038.354,67	**5,48%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$62.038.355**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				17%
Material seleccionado	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,38%	0,00%				
	$ 38.230.274,14	**3,38%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$38.230.274**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				13%
Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	$ -	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	0,00%				
	$ 5.274.000,00	**0,47%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$5.274.000**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				10%
Conformación de la calzada existente	$ 1.022.560,00	0,10%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%				
	$ 1.022.560,00	**0,09%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$1.022.560**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				7%
Excavación en material común de la explanación y canales	$ 8.171.350,00	0,78%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,72%	0,00%				
	$ 8.171.350,00	**0,72%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$8.171.350**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				3%
Afirmado	$ 11.553.108,00	1,11%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,83%	0,00%				
	$ 66.017.760,00	**5,83%**	**$0**	$ P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$66.017.760**	**$0**				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.043.247.197,21	100%	0%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.132.594.276,21**	**100%**	**0%**												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**1,32%**	**9,50%**	**25,15%**	**18,08%**	**31,47%**	**14,48%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 14.939.467,21**	**$ 107.596.920,00**	**$ 284.808.284,69**	**$ 204.814.942,69**	**$ 356.481.012,66**	**$ 163.953.648,96**			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**1,32%**	**10,82%**	**35,97%**	**54,05%**	**85,52%**	**100,00%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 14.939.467,21**	**$ 122.536.387,21**	**$ 407.344.671,90**	**$ 612.159.614,59**	**$ 968.640.627,24**	**$ 1.132.594.276,21**			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**			

* 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
SECCION 1			
SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	$ 1.022.500.179,21 / $ 1.057.382.606,21	$ -	%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$ 6.841.220,00 / $ 6.841.220,00	$ -	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 41.060.000,00 / $ 41.060.000,00	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 7.801.400,00 / $ 7.801.400,00	$ -	%
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.861.400,00 / $ 48.861.400,00	$ -	%
*VALOR ACTIVIDADES MEJORAMIENTO	$ 1.078.202.799,21 / $ 1.113.085.226,21	$ -	%
SECCION 2			
SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	$ 20.747.018,00 / $ 75.211.670,00	$ -	%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$ 2.148.701,00 / $ 2.148.701,00	$ -	%
*VALOR ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 22.895.719,00 / $ 77.360.371,00	$ -	%
IVA SOBRE UTILIDAD (U) - 19%	$ 7.623.730,00 / $ 8.276.651,00	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.108.722.248,21**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.198.722.248,21**	**$ -**	**$ -**

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:
Mediante comunicación escrita No. 001 de fecha 25 de noviembre 2024 el Contratista de Obra solicita prórroga del Contrato por un término de TRES (3) meses.

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

Aprueba Firma:
Nombre: ROCIO HERRERA CARCAMO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No. 13202169177BLV

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: ARNULFO ARIAS SAENZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No. 13202084468BLV

Revisó Firma:
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Director Territorial Bolivar
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.