ANEXO 7
PROGRAMA DE INVERSIONES

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) / 4 (Mes) / 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11 **DE** abr-24 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 11
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al numero del Acta de recibo parcial de obra)

☐ **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 243.212.918,24

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4316864 DE 2023

OBJETO: LOTE No 2 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA

CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1057 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS CONEXIÓN AC

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 27/02/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 88.323.779.414 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 88.323.779.414

PLAZO ACUMULADO: 60 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/02/2028 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): N/A

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	MES 0 FEBRERO 2023	MES 1 MARZO 2023	MES 2 ABRIL 2023	MES 3 MAYO 2023	MES 4 JUNIO 2023	MES 5 JULIO 2023	MES 6 AGOSTO 2023	MES 7 SEPTIEMBRE 2023	MES 8 OCTUBRE 2023	MES 9 NOVIEMBRE 2023	MES 10 DICIEMBRE 2023	MES 11 ENERO 2024	MES 12 FEBRERO 2024	MES 13 MARZO 2024	MES 14 ABRIL 2024	MES 15 MAYO 2024	MES 16 JUNIO 2024	MES 17 JULIO 2024	MES 18 AGOSTO 2024	MES 19 SEPTIEMBRE 2024	MES 20 OCTUBRE 2024
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos																							
EXPLANACIONES	$10.675.592	12,34%	4,38%	% P	0,00%	0,00%	0,04%	0,13%	0,12%	0,12%	0,12%	0,39%	0,16%	0,16%	0,08%	0,00%	0,09%	0,17%	0,26%	0,05%	0,18%	0,14%	0,25%	0,30%	0,14%
	$22.371.499	25,85%	$3.787.305	$ P	$0	$0	$35.379	$108.320	$106.332	$105.625	$99.738	$340.835	$141.936	$141.936	$70.968	$0	$43.022	$104.757	$226.992	$0	$186.538	$124.093	$214.421	$310.694	$124.093
				$ E	$0	$0	$0	$415.048	$1.010.674	$1.006.206	$0	$1.350.254	$1.356.875	$1.188.328	$439.540	$324.115	$224.515	$475.393	$243.436						
				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,48%	0,12%	0,11%	0,00%	0,39%	0,81%	0,23%	0,53%	0,60%	0,27%	0,55%	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUBBASES	$8.297.177	9,59%	1,19%	$ P	$0	$0	$1.510	$206.638	$468.495	$484.112	$484.112	$0	$1.394.222	$995.870	$929.481	$154.850	$4.977	$47.435	$172.294	$82.402	$47.435	$272.434	$256.664	$84.869	$172.294
	$4.530.819	5,24%	$1.030.542	$ E	$0	$0	$0	$4.330	$9.702	$74.710	$513.612	$0	$77.860	$138.057	$154.540	$31.173	$45.881	$0							
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,09%	0,59%	0,00%	0,09%	0,14%	0,18%	0,04%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
BASES	$9.156.595	10,58%	1,11%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	0,45%	0,46%	0,46%	0,00%	0,37%	0,56%	0,93%	0,05%	0,17%	0,12%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,23%	0,12%	0,10%
	$4.601.417	5,32%	$963.202	$ P	$0	$0	$0	$103.710	$388.911	$401.876	$401.876	$0	$321.437	$482.155	$803.592	$43.383	$150.619	$107.236	$86.765	$86.765	$86.765	$86.765	$200.862	$107.236	$86.765
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$204.988	$0	$0	$252.643	$178.514	$29.821	$0	$0								
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,61%	0,00%	0,00%	0,24%	0,20%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PAVIMENTOS ASFALTICOS Y DE CONCRETO	$10.527.285	12,16%	2,59%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,48%	0,88%	0,88%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,02%	0,18%	0,02%	0,00%	0,01%	0,19%	0,18%	0,19%	0,00%
	$13.681.758	15,81%	$2.239.897	$ P	$0	$0	$0	$0	$413.632	$761.522	$761.522	$0	$0	$76.541	$76.541	$0	$19.432	$153.139	$19.432	$172.571	$24.270	$153.139	$153.139	$166.908	$172.571
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$553.647	$1.197.590	$879.214	$0	$0								
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,64%	1,28%	0,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$10.867.162	12,56%	4,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,39%	0,96%	0,22%	0,58%	0,00%	0,43%	0,52%	0,12%	0,01%	0,08%	0,27%	0,45%
	$11.662.599	13,48%	$3.589.141	$ P	$0	$0	$3.156	$70.939	$191.991	$663.036	$937.912	$102.511	$835.563	$334.222	$222.814	$194.583	$500.803	$0	$368.643	$446.884	$103.384	$8.966	$66.310	$236.227	$386.342
				$ E	$0	$0	$0	$19.223	$24.384	$22.212	$283.962	$102.511	$317.405	$161.508	$1.197.590	$879.214	$509.233	$360.395								
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,03%	0,03%	0,34%	0,12%	0,38%	0,19%	1,37%	1,01%	0,57%	0,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑALIZACIÓN Y CONTROL DE TRANSITO	$2.146.819	2,48%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,26%	0,18%
	$1.413.334	1,63%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$240.721	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$142.537	$226.446	$27.885	$160.006
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0								
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS GEOTECNICAS Y MITIGACION	$34.870.507	40,29%	1,34%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	1,11%	0,44%	0,78%	0,23%	0,00%	0,78%	0,52%	0,78%	0,26%	0,18%	0,18%	0,18%	0,18%
	$16.599.394	19,18%	$1.162.164	$ P	$0	$0	$0	$0	$374	$3.865	$3.865	$22.055	$987.038	$382.816	$288.211	$237.865	$0	$674.893	$462.890	$674.893	$227.007	$992.567	$619.502	$228.446	$153.772	$160.006
				$ E	$0	$0	$0	$9.193	$52.983	$24.354	$37.098	$22.055	$17.223	$3.013	$289.999	$510.584	$0	$294.424								
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,06%	0,03%	0,04%	0,03%	0,02%	0,00%	0,30%	0,59%	0,00%	0,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES	$0	0,00%	0,01%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$542.537	0,63%	$11.844	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$11.844	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$3.642	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0								
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
NO PREVISTOS	$0	0,00%	1,37%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$0	0,00%	$1.189.341	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.189.341	$1.822.913	$1.400.550	$973.700	$0									
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.189.341													
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,37%	0,00%	0,00%											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 86.541.137,67	100%	16,15%																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 75.403.355,74	87,13%	$ 13.973.436																						

		MES 0 FEBRERO 2023	MES 1 MARZO 2023	MES 2 ABRIL 2023	MES 3 MAYO 2023	MES 4 JUNIO 2023	MES 5 JULIO 2023	MES 6 AGOSTO 2023	MES 7 SEPTIEMBRE 2023	MES 8 OCTUBRE 2023	MES 9 NOVIEMBRE 2023	MES 10 DICIEMBRE 2023	MES 11 ENERO 2024	MES 12 FEBRERO 2024	MES 13 MARZO 2024	MES 14 ABRIL 2024	MES 15 MAYO 2024	MES 16 JUNIO 2024	MES 17 JULIO 2024	MES 18 AGOSTO 2024	MES 19 SEPTIEMBRE 2024	MES 20 OCTUBRE 2024
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,05%	0,57%	1,81%	2,67%	3,11%	1,91%	6,09%	4,48%	4,13%	0,72%	0,83%	1,26%	1,53%	1,70%	1,47%	1,46%	1,46%	1,50%	1,37%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$40.145	$489.607	$1.569.735	$2.310.034	$2.689.024	$1.654.742	$5.273.019	$3.874.090	$3.573.028	$625.681	$718.853	$1.087.455	$1.327.019	$1.467.158	$1.272.760	$1.264.899	$1.260.379	$1.296.154	$1.181.757
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,05%	0,61%	2,43%	5,10%	8,20%	4,57%	10,66%	15,14%	19,27%	19,99%	20,82%	22,08%	23,61%	25,31%	26,78%	28,24%	29,69%	31,19%	32,56%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$40.145	$529.752	$2.099.487	$4.409.521	$7.098.545	$3.953.212	$9.226.231	$13.100.321	$16.673.349	$17.299.029	$18.017.882	$19.105.337	$20.432.357	$21.899.515	$23.172.274	$24.437.173	$25.697.552	$26.993.706	$28.175.463
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,23%	0,26%	1,66%	1,91%	1,41%	1,42%	3,76%	2,45%	1,05%	1,21%	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$444.606	$196.604	$220.723	$1.436.537	$1.654.742	$1.217.423	$1.228.972	$3.256.834	$2.122.798	$906.629	$1.044.354	$243.213	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,74%	1,00%	2,66%	4,57%	5,97%	7,39%	11,16%	13,61%	14,66%	15,87%	16,15%	16,15%	16,15%	16,15%	16,15%	16,15%	16,15%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$444.606	$641.210	$861.932	$2.298.470	$3.953.212	$5.170.635	$6.399.608	$9.656.442	$11.779.240	$12.685.869	$13.730.223	$13.973.436	$13.973.436	$13.973.436	$13.973.436	$13.973.436	$13.973.436	$13.973.436

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
* SUBTOTAL OBRAS	$ 86.541.137,67 / $ 75.403.355,74	$ 13.973.435,54	16,15%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (B)	$90.000 / $90.000	$ 45.000	50,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (C)	$17.100 / $17.100	$ 8.550	50,00%
ELABORACION ESTUDIOS Y DISEÑOS QUEBRADA LA LEONA Y PR76+040	$0 / $1.295.000	$ 78.200	6,04%
IVA ELABORACION ESTUDIOS Y DISEÑOS QUEBRADA LA LEONA Y PR76+040	$0 / $246.050	$ 14.858	6,04%
PMT (G)	$358.234 / $358.234	$ -	0,00%
PAGA (H)	$1.317.308 / $1.317.308	$ -	0,00%
GESTIÓN PREDIAL (I)	$0 / $2.358.005	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (J)	$0 / $7.238.727	$ 219.351	3,03%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$1.782.642		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$12.920.424	$ 365.959	2,83%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$88.323.779	$ 14.339.394	16,24%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$88.323.779		

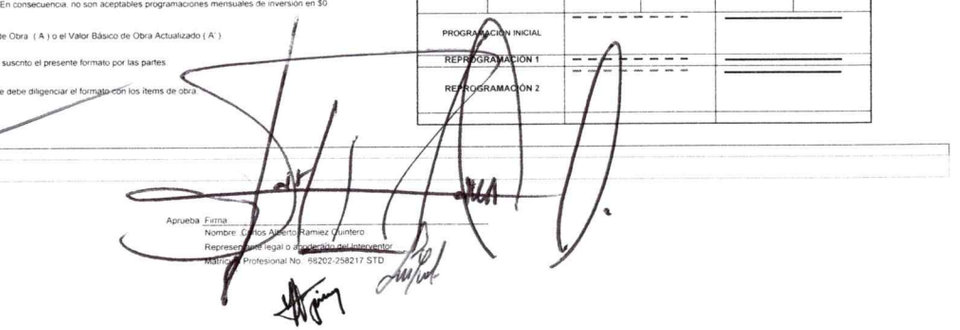
* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
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
PROGRAMACIÓN INICIAL		
REPROGRAMACIÓN 1		
REPROGRAMACIÓN 2		



OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: Andres Ricardo Lopez Salcedo
Representante legal o apoderado del interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-370481 STD

Aprueba Firma:
Nombre: Carlos Alberto Ramirez Quintero
Representante legal o apoderado del interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-258217 STD

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