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

CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 113.882.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUENTE ARIMENA - VIENTO - SANTA CECILIA - JURIEPE - PUERTO CARREÑO (PUERTO GAITAN - PUENTE ARIMENA; JURIEPE - PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORREDORES ICC

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicion e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,028%	0,055%	0,055%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$860	$860	$430	$51.863	$103.727	$103.727
			$0	$ E										
				% E										
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	0,13%	% P	0,00%	0,002%	0,020%	0,020%	0,020%	0,029%	0,008%	0,009%	0,052%	0,098%
				$ P	$0	$4.437	$38.451	$38.451	$38.451	$54.719	$14.789	$17.747	$97.972	$184.847
			$246.895	$ E	$0	$9.038	$124.472	$113.385						
				% E	0,00%	0,0048%	0,0662%	0,0603%						
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
			$0	$ E										
				% E										
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diamatro interior	$21.442.772	11,41%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,01%	0,03%	0,04%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$968	$41.513	$23.674	$24.396	$52.878	$72.858
			$0	$ E										
				% E										
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
			$0	$ E										
				% E										
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
			$0	$ E										
				% E										
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,04%	0,04%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$34.898	$69.796	$69.796
			$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,0024%	0,02%	0,02%	0,02%	0,05%	0,02%	0,07%	0,17%	0,23%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$4.437	$38.451	$38.451	$40.279	$97.091	$38.893	$128.904	$324.374	$431.227
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,02%	0,04%	0,06%	0,12%	0,14%	0,21%	0,38%	0,61%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$4.437	$42.888	$81.338	$121.617	$218.708	$257.600	$386.504	$710.878	$1.142.105
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,0048%	0,0662%	0,0603%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$9.038	$124.472	$113.385						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,0048%	0,0710%	0,1314%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$9.038	$133.510	$246.895						

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04 $ -	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,68 $ -	$ -	%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III-= (1) * 19%	$ 212.027,54 $ -	$ -	%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.989.013,71 $ -	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60 $ -	$ -	%
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato. -

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ GOMEZ - IVAN PEREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT

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

	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-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 113.882.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (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):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicionl e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	$0,00	% P	0,186%	0,186%	0,186%	0,186%	0,124%	0,124%	0,124%	0,155%	0,078%	0,078%	0,063%	0,063%
				$ P	$349.719	$349.719	$349.719	$349.719	$233.812	$233.812	$233.812	$291.766	$146.881	$146.881	$117.904	$117.904
				$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	$246.895	% P	0,346%	0,346%	0,346%	0,346%	0,231%	0,231%	0,231%	0,289%	0,144%	0,144%	0,115%	0,115%
				$ P	$651.125	$651.125	$651.125	$651.125	$434.083	$434.083	$434.083	$542.604	$271.302	$271.302	$217.042	$217.042
				$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	$0,00	% P	0,68%	0,68%	0,68%	0,48%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,08%	0,08%	0,08%	0,44%
				$ P	$1.282.793	$1.282.793	$1.282.793	$905.501	$377.292	$377.292	$377.292	$377.292	$150.917	$150.917	$150.917	$830.043
				$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$21.442.772	11,41%	$0,00	% P	0,21%	0,21%	0,21%	0,15%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,03%	0,03%	0,03%	0,14%
				$ P	$400.541	$400.541	$400.541	$282.735	$117.806	$117.806	$117.806	$117.806	$47.123	$47.123	$47.123	$259.174
				$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	$0,00	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%
				$ P	$0	$0	$0	$114.954	$114.954	$0	$0	$0	$0	$0	$172.432	$172.432
				$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	$0,00	% P	0,04%	0,04%	0,04%	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%
				$ P	$81.926	$81.926	$81.926	$57.830	$24.096	$24.096	$24.096	$24.096	$9.638	$9.638	$9.638	$53.011
				$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	$0,00	% P	0,13%	0,13%	0,13%	0,10%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,09%
				$ P	$253.656	$253.656	$253.656	$179.052	$74.605	$74.605	$74.605	$74.605	$29.842	$29.842	$29.842	$164.131
				$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,61%	1,61%	1,61%	1,35%	0,73%	0,67%	0,67%	0,76%	0,35%	0,35%	0,40%	0,97%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.019.761	$3.019.761	$3.019.761	$2.540.916	$1.376.648	$1.261.694	$1.261.694	$1.428.168	$655.702	$655.702	$744.897	$1.813.735
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	2,21%	3,82%	5,43%	6,78%	7,51%	8,18%	8,86%	9,62%	9,96%	10,31%	10,71%	11,67%
	VALOR (Miles de Pesos)	$4.161.866	$7.181.627	$10.201.387	$12.742.304	$14.118.952	$15.380.646	$16.642.340	$18.070.508	$18.726.211	$19.381.913	$20.126.810	$21.940.545
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04	$ -	%
	$ -		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,66	$ -	%
	$ -		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II.= (1) * 19%	$ 212.027,54	$ -	%
	$ -		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.969.013,71	$ -	%
	$ -		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60	$ -	%
	$ -		
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS SANDOVAL MARTINEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT

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

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-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 113.882.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (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):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicionl e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	$0,00	% P	0,113%	0,113%	0,113%	0,113%	0,075%	0,075%	0,075%	0,094%	0,047%	0,047%	0,038%	0,038%
				$ P	$211.434	$211.434	$211.434	$211.434	$141.497	$141.497	$141.497	$176.465	$89.044	$89.044	$71.560	$71.560
				$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	$246.895	% P	0,207%	0,207%	0,207%	0,207%	0,138%	0,138%	0,138%	0,172%	0,086%	0,086%	0,069%	0,069%
				$ P	$388.872	$388.872	$388.872	$388.872	$259.248	$259.248	$259.248	$324.060	$162.030	$162.030	$129.624	$129.624
				$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	$0	% P	0,41%	0,41%	0,41%	0,29%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,05%	0,05%	0,05%	0,26%
				$ P	$769.676	$769.676	$769.676	$543.301	$226.375	$226.375	$226.375	$226.375	$90.550	$90.550	$90.550	$498.026
				$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$21.442.772	11,41%	$0,00	% P	0,13%	0,13%	0,13%	0,09%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,08%
				$ P	$240.345	$240.345	$240.345	$169.655	$70.690	$70.690	$70.690	$70.690	$28.276	$28.276	$28.276	$155.517
				$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	$0,00	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%
				$ P	$0	$0	$0	$68.973	$68.973	$0	$0	$0	$0	$0	$103.459	$103.459
				$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	$0,00	% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%
				$ P	$49.155	$49.155	$49.155	$34.698	$14.457	$14.457	$14.457	$14.457	$5.783	$5.783	$5.783	$31.806
				$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	$0,00	% P	0,08%	0,08%	0,08%	0,06%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,05%
				$ P	$152.194	$152.194	$152.194	$107.431	$44.763	$44.763	$44.763	$44.763	$17.905	$17.905	$17.905	$98.478
				$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,96%**	**0,96%**	**0,96%**	**0,81%**	**0,44%**	**0,40%**	**0,40%**	**0,46%**	**0,21%**	**0,21%**	**0,24%**	**0,58%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$1.811.675**	**$1.811.675**	**$1.811.675**	**$1.524.363**	**$826.002**	**$757.030**	**$757.030**	**$856.810**	**$393.588**	**$393.588**	**$447.157**	**$1.088.470**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**12,64%**	**13,60%**	**14,57%**	**15,38%**	**15,82%**	**16,22%**	**16,62%**	**17,08%**	**17,29%**	**17,50%**	**17,73%**	**18,31%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$23.752.221**	**$25.563.896**	**$27.375.572**	**$28.899.935**	**$29.725.937**	**$30.482.967**	**$31.239.997**	**$32.096.807**	**$32.490.395**	**$32.883.983**	**$33.331.139**	**$34.419.609**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04	$ -	%
	$ -		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,66	$ -	%
	$ -		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II = (1) * 19%	$ 212.027,54	$ -	%
	$ -		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.969.013,71	$ -	%
	$ -		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60	$ -	%
	$ -		
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS GUERRERO TORRES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT

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

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-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 113.882.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicionl e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	0,00%	% P	0,113%	0,113%	0,113%	0,113%	0,075%	0,075%	0,075%	0,094%	0,047%	0,047%	0,038%	0,038%
				$ P	$211.434	$211.434	$211.434	$211.434	$141.497	$141.497	$141.497	$176.465	$89.044	$89.044	$71.560	$71.560
			$0	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	0,13%	% P	0,207%	0,207%	0,207%	0,207%	0,138%	0,138%	0,138%	0,172%	0,086%	0,086%	0,069%	0,069%
				$ P	$388.872	$388.872	$388.872	$388.872	$259.248	$259.248	$259.248	$324.060	$162.030	$162.030	$129.624	$129.624
			$246.895	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	0,00%	% P	0,41%	0,41%	0,41%	0,29%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,05%	0,05%	0,05%	0,26%
				$ P	$769.676	$769.676	$769.676	$543.301	$226.375	$226.375	$226.375	$226.375	$90.550	$90.550	$90.550	$498.026
			$0	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$21.442.772	11,41%	0,00%	% P	0,13%	0,13%	0,13%	0,09%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,08%
				$ P	$240.345	$240.345	$240.345	$169.655	$70.690	$70.690	$70.690	$70.690	$28.276	$28.276	$28.276	$155.517
			$0	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%
				$ P	$0	$0	$0	$68.973	$68.973	$0	$0	$0	$0	$0	$103.459	$103.459
			$0	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	0,00%	% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%
				$ P	$49.155	$49.155	$49.155	$34.698	$14.457	$14.457	$14.457	$14.457	$5.783	$5.783	$5.783	$31.806
			$0	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	0,00%	% P	0,08%	0,08%	0,08%	0,06%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,05%
				$ P	$152.194	$152.194	$152.194	$107.431	$44.763	$44.763	$44.763	$44.763	$17.905	$17.905	$17.905	$98.478
			$0	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,96%**	**0,96%**	**0,96%**	**0,81%**	**0,44%**	**0,40%**	**0,40%**	**0,46%**	**0,21%**	**0,21%**	**0,24%**	**0,68%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$1.811.675**	**$1.811.675**	**$1.811.675**	**$1.524.363**	**$826.002**	**$757.030**	**$757.030**	**$856.810**	**$393.588**	**$393.588**	**$447.157**	**$1.088.470**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**19,28%**	**20,24%**	**21,21%**	**22,02%**	**22,46%**	**22,86%**	**23,26%**	**23,72%**	**23,93%**	**24,14%**	**24,37%**	**24,95%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$36.231.285**	**$38.042.960**	**$39.854.636**	**$41.378.999**	**$42.205.001**	**$42.962.031**	**$43.719.061**	**$44.575.871**	**$44.969.459**	**$45.363.047**	**$45.810.203**	**$46.898.673**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04 $ -	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,66 $ -	$ -	%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II = (1) * 19%	$ 212.027,54 $ -	$ -	%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.969.013,71 $ -	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60 $ -	$ -	%
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA CHAMORRO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: EBRAHIN DE JESUS PIMIENTA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 052022-37791 ANT

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

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-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 113.882.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicionl e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	0,00%	% P	0,244%	0,244%	0,244%	0,244%	0,163%	0,163%	0,163%	0,204%	0,103%	0,103%	0,083%	0,083%
				$ P	$458.735	$458.735	$458.735	$458.735	$306.911	$306.911	$306.911	$382.823	$193.043	$193.043	$155.087	$155.087
			$0	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	0,13%	% P	0,448%	0,448%	0,448%	0,448%	0,299%	0,299%	0,299%	0,373%	0,187%	0,187%	0,149%	0,149%
				$ P	$841.930	$841.930	$841.930	$841.930	$561.287	$561.287	$561.287	$701.608	$350.804	$350.804	$280.643	$280.643
			$246.895	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	0,00%	% P	0,89%	0,89%	0,89%	0,63%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,10%	0,10%	0,10%	0,57%
				$ P	$1.667.631	$1.667.631	$1.667.631	$1.177.151	$490.480	$490.480	$490.480	$490.480	$196.192	$196.192	$196.192	$1.079.055
			$0	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$21.442.772	11,41%	0,00%	% P	0,28%	0,28%	0,28%	0,20%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,03%	0,03%	0,03%	0,18%
				$ P	$520.899	$520.899	$520.899	$367.694	$153.206	$153.206	$153.206	$153.206	$61.282	$61.282	$61.282	$337.506
			$0	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,12%
				$ P	$0	$0	$0	$149.441	$149.441	$0	$0	$0	$0	$0	$224.161	$224.161
			$0	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	0,00%	% P	0,06%	0,06%	0,06%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%
				$ P	$106.503	$106.503	$106.503	$75.179	$31.325	$31.325	$31.325	$31.325	$12.530	$12.530	$12.530	$68.914
			$0	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	0,00%	% P	0,18%	0,18%	0,18%	0,12%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,02%	0,02%	0,02%	0,11%
				$ P	$329.753	$329.753	$329.753	$232.767	$96.986	$96.986	$96.986	$96.986	$38.795	$38.795	$38.795	$213.370
			$0	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**2,09%**	**2,09%**	**2,09%**	**1,76%**	**0,95%**	**0,87%**	**0,87%**	**0,99%**	**0,45%**	**0,45%**	**0,52%**	**1,25%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.925.452**	**$3.925.452**	**$3.925.452**	**$3.302.897**	**$1.789.635**	**$1.640.194**	**$1.640.194**	**$1.856.428**	**$852.646**	**$852.646**	**$968.690**	**$2.358.284**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**27,04%**	**29,13%**	**31,22%**	**32,98%**	**33,93%**	**34,80%**	**35,68%**	**36,66%**	**37,12%**	**37,57%**	**38,09%**	**39,34%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$50.824.126**	**$54.749.578**	**$58.675.031**	**$61.977.928**	**$63.767.563**	**$65.407.757**	**$67.047.951**	**$68.904.379**	**$69.757.025**	**$70.609.671**	**$71.578.362**	**$73.936.645**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04	$ -	%
	$ -		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,66	$ -	%
	$ -		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II = (1) * 19%	$ 212.027,54	$ -	%
	$ -		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.969.013,71	$ -	%
	$ -		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60	$ -	%
	$ -		
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS [illegible] PEREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT

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

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-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 113.882.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (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):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicionl e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	0,00%	% P	0,247%	0,247%	0,247%	0,247%	0,165%	0,165%	0,165%	0,206%	0,104%	0,104%	0,084%	0,084%
				$ P	$464.749	$464.749	$464.749	$464.749	$310.920	$310.920	$310.920	$387.834	$195.549	$195.549	$157.092	$157.092
			$0	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	0,13%	% P	0,445%	0,445%	0,445%	0,445%	0,297%	0,297%	0,297%	0,371%	0,185%	0,185%	0,148%	0,148%
				$ P	$835.917	$835.917	$835.917	$835.917	$557.278	$557.278	$557.278	$696.597	$348.299	$348.299	$278.639	$278.639
			$246.895	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	0,00%	% P	0,89%	0,89%	0,89%	0,63%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,10%	0,10%	0,10%	0,57%
				$ P	$1.667.631	$1.667.631	$1.667.631	$1.177.151	$490.480	$490.480	$490.480	$490.480	$196.192	$196.192	$196.192	$1.079.055
			$0	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$21.442.772	11,41%	0,00%	% P	0,28%	0,28%	0,28%	0,20%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,03%	0,03%	0,03%	0,18%
				$ P	$520.899	$520.899	$520.899	$367.694	$153.206	$153.206	$153.206	$153.206	$61.282	$61.282	$61.282	$337.053
			$0	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,12%
				$ P	$0	$0	$0	$149.441	$149.441	$0	$0	$0	$0	$0	$224.161	$224.161
			$0	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	0,00%	% P	0,06%	0,06%	0,06%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%
				$ P	$106.503	$106.503	$106.503	$75.179	$31.325	$31.325	$31.325	$31.325	$12.530	$12.530	$12.530	$68.914
			$0	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	0,00%	% P	0,18%	0,18%	0,18%	0,12%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,02%	0,02%	0,02%	0,11%
				$ P	$329.753	$329.753	$329.753	$232.767	$96.986	$96.986	$96.986	$96.986	$38.795	$38.795	$38.795	$213.370
			$0	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,09%	2,09%	2,09%	1,76%	0,95%	0,87%	0,87%	0,99%	0,45%	0,45%	0,52%	1,25%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.925.452	$3.925.452	$3.925.452	$3.302.897	$1.789.635	$1.640.194	$1.640.194	$1.856.428	$852.646	$852.646	$968.690	$2.358.284
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	41,43%	43,52%	45,61%	47,36%	48,32%	49,19%	50,06%	51,05%	51,50%	51,96%	52,47%	53,73%
	VALOR (Miles de Pesos)	$77.862.098	$81.787.550	$85.713.003	$89.015.900	$90.805.535	$92.445.729	$94.085.924	$95.942.351	$96.794.997	$97.647.643	$98.616.334	$100.974.618
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04 $ -	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,66 $ -	$ -	%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II = (1) * 19%	$ 212.027,54 $ -	$ -	%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.969.013,71 $ -	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60 $ -	$ -	%
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS GUTIERREZ RAMIREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT

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

	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-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 113.882.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (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):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	dic-28
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicionl e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	0,00%	% P	0,268%	0,268%	0,268%	0,268%	0,179%	0,179%	0,179%	0,224%	0,113%	0,113%	0,090%	0,090%
				$ P	$503.889	$503.889	$503.889	$503.889	$336.824	$336.824	$336.824	$420.357	$211.526	$211.526	$169.760	$169.760
			$0	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	0,13%	% P	0,477%	0,477%	0,477%	0,477%	0,318%	0,318%	0,318%	0,397%	0,199%	0,199%	0,159%	0,159%
				$ P	$895.773	$895.773	$895.773	$895.773	$597.182	$597.182	$597.182	$746.477	$373.239	$373.239	$298.591	$298.591
			$246.895	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	0,00%	% P	0,96%	0,96%	0,96%	0,67%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,11%	0,11%	0,11%	0,62%
				$ P	$1.795.910	$1.795.910	$1.795.910	$1.267.701	$528.209	$528.209	$528.209	$528.209	$211.284	$211.284	$211.284	$1.162.060
			$0	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$21.442.772	11,41%	0,00%	% P	0,30%	0,30%	0,30%	0,21%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,04%	0,04%	0,04%	0,19%
				$ P	$562.974	$562.974	$562.974	$397.393	$165.580	$165.580	$165.580	$165.580	$66.232	$66.232	$66.232	$364.277
			$0	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%
				$ P	$0	$0	$0	$160.936	$160.936	$0	$0	$0	$0	$0	$241.404	$241.404
			$0	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	0,00%	% P	0,06%	0,06%	0,06%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%
				$ P	$114.696	$114.696	$114.696	$80.962	$33.734	$33.734	$33.734	$33.734	$13.494	$13.494	$13.494	$74.215
			$0	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	0,00%	% P	0,19%	0,19%	0,19%	0,13%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,02%	0,02%	0,02%	0,12%
				$ P	$355.119	$355.119	$355.119	$250.672	$104.447	$104.447	$104.447	$104.447	$41.779	$41.779	$41.779	$229.783
			$0	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,25%	2,25%	2,26%	1,89%	1,03%	0,94%	0,94%	1,06%	0,49%	0,49%	0,55%	1,35%
	VALOR (Miles de Pesos)	$4.228.361	$4.228.361	$4.228.361	$3.557.327	$1.926.913	$1.765.976	$1.765.976	$1.998.804	$917.553	$917.553	$1.042.543	$2.540.090
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	55,98%	58,23%	60,48%	62,37%	63,39%	64,33%	65,27%	66,34%	66,83%	67,31%	67,87%	69,22%
	VALOR (Miles de Pesos)	$105.202.978	$109.431.339	$113.659.699	$117.217.026	$119.143.939	$120.909.915	$122.675.892	$124.674.696	$125.592.248	$126.509.801	$127.552.344	$130.092.434
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04	$ -	%
	$ -		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,66	$ -	%
	$ -		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II = (1) * 19%	$ 212.027,54	$ -	%
	$ -		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.969.013,71	$ -	%
	$ -		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60	$ -	%
	$ -		
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Nombre: JUAN PABLO [illegible] PEREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: Nombre: EFRAIN DE JESUS PINEDA SUELVAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT

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

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-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 113.882.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (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):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicionl e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	$0	% P	0,268%	0,268%	0,268%	0,268%	0,179%	0,179%	0,179%	0,224%	0,113%	0,113%	0,091%	0,091%
				$ P	$503.604	$503.604	$503.604	$503.604	$336.850	$336.850	$336.850	$420.227	$211.784	$211.784	$170.096	$170.096
				$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	$246.895	% P	0,477%	0,477%	0,477%	0,477%	0,318%	0,318%	0,318%	0,397%	0,199%	0,199%	0,159%	0,159%
				$ P	$895.773	$895.773	$895.773	$895.773	$597.182	$597.182	$597.182	$746.477	$373.239	$373.239	$298.591	$298.591
				$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	$0	% P	0,96%	0,96%	0,96%	0,67%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,11%	0,11%	0,11%	0,62%
				$ P	$1.795.910	$1.795.910	$1.795.910	$1.267.701	$528.209	$528.209	$528.209	$528.209	$211.284	$211.284	$211.284	$1.162.060
				$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$21.442.772	11,41%	$0	% P	0,30%	0,30%	0,30%	0,21%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,04%	0,04%	0,04%	0,19%
				$ P	$562.974	$562.974	$562.974	$397.393	$165.580	$165.580	$165.580	$165.580	$66.232	$66.232	$66.232	$364.277
				$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	$0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%
				$ P	$0	$0	$0	$160.936	$160.936	$0	$0	$0	$0	$0	$241.404	$241.404
				$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	$0	% P	0,06%	0,06%	0,06%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%
				$ P	$114.696	$114.696	$114.696	$80.962	$33.734	$33.734	$33.734	$33.734	$13.494	$13.494	$13.494	$74.215
				$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	$0	% P	0,19%	0,19%	0,19%	0,13%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,02%	0,02%	0,02%	0,12%
				$ P	$355.119	$355.119	$355.119	$250.672	$104.447	$104.447	$104.447	$104.447	$41.779	$41.779	$41.779	$229.783
				$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,25%	2,25%	2,25%	1,89%	1,03%	0,94%	0,94%	1,06%	0,49%	0,49%	0,55%	1,35%
	VALOR (Miles de Pesos)	$4.228.076	$4.228.076	$4.228.076	$3.557.042	$1.926.939	$1.766.002	$1.766.002	$1.998.675	$917.811	$917.811	$1.042.879	$2.540.426
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	71,47%	73,72%	75,97%	77,86%	78,89%	79,83%	80,77%	81,83%	82,32%	82,81%	83,36%	84,71%
	VALOR (Miles de Pesos)	$134.320.510	$138.548.586	$142.776.662	$146.333.704	$148.260.643	$150.026.645	$151.792.647	$153.791.322	$154.709.133	$155.626.945	$156.669.824	$159.210.250
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04	$ -	%
	$ -		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,66	$ -	%
	$ -		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE II = (1) * 19%	$ 212.027,54	$ -	%
	$ -		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.969.013,71	$ -	%
	$ -		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60	$ -	%
	$ -		
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: [illegible]
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT

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

	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-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 **DE** jun-22 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 113.682.057,00

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

CONTRATO No: 2254-2021 TRAMO 2: CAÑO JURIEPE - PUERTO CARREÑO (VICHADA)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINDOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN - PUEN - PUERTO CARREÑO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 100 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 4/03/2022 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 233.526.917.828,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 233.526.917.828,00

PLAZO ACUMULADO: 100 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADO	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	95 ene-30	96 feb-30	97 mar-30	98 abr-30	99 may-30	100 jun-30	101 jul-30
GPP1 EXPLANACIONES: 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolicionl e estructuras 201.15 Remocion de alcantarillas 210.1.2 Excavacion sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material comun de la explanacion y canales 220.1 Terraplenes	$25.521.949	13,58%	0,00%	% P $ P $ E % E	0,355% $666.374	0,355% $666.374	0,355% $666.374	0,355% $666.374	0,000% $0	0,000% $0	0,000% $0
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformacion de la calzada existente 350.10 Suelo cemento clase SC-D gradacion tipo A 350.14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$49.113.152	26,13%	0,13%	% P $ P $ E % E	0,831% $1.560.890	0,831% $1.560.890	0,831% $1.560.890	0,831% $1.560.890	0,831% $1.560.890	0,000% $0	0,000% $0
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL-0 421.1 Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1 440.3P Mezcla densa en frio tipo MDF-19 450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	$68.667.959	36,54%	0,00%	% P $ P $ E % E	1,20% $2.263.912	1,20% $2.263.912	1,20% $2.263.912	1,20% $2.263.912	0,30% $565.978	0,30% $565.978	0,60% $1.131.956
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo 630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 630.7 Concreto clase 14 Mpa ciclopeo 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$21.442.772	11,41%	0,00%	% P $ P $ E % E	0,44% $822.832	0,44% $822.832	0,44% $822.832	0,44% $822.832	0,00% $0	0,00% $0	0,00% $0
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales 5P Suministro e instalación de señal vertical de transito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 6P Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720.1 Poste referencia 730.1 Defensa metalica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$5.230.491	2,78%	0,00%	% P $ P $ E % E	0,11% $215.555	0,11% $215.555	0,00% $0	0,00% $0	0,00% $0	0,11% $215.555	0,11% $215.555
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped	$ 4.385.482,50	2,33%	0,00%	% P $ P $ E % E	0,06% $108.439	0,06% $108.439	0,06% $108.439	0,06% $108.439	0,06% $108.439	0,06% $108.439	0,04% $72.292
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$13.578.240	7,22%	0,00%	% P $ P $ E % E	0,27% $515.953	0,27% $515.953	0,27% $515.953	0,27% $515.953	0,00% $0	0,00% $0	0,00% $0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$187.940.046**	**100%**	**0,13%**								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$187.940.046**		**$ 246.894,91**								

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**3,27%**	**3,27%**	**3,16%**	**3,16%**	**1,19%**	**0,47%**	**0,76%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$6.153.956**	**$6.153.956**	**$5.938.401**	**$5.938.401**	**$2.235.307**	**$889.972**	**$1.419.804**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**87,99%**	**91,26%**	**94,42%**	**97,58%**	**98,77%**	**99,24%**	**100,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$165.364.206**	**$171.518.161**	**$177.456.562**	**$183.394.963**	**$185.630.270**	**$186.520.242**	**$187.940.046**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%							
	VALOR (Miles de Pesos)							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%							
	VALOR (Miles de Pesos)							

* 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
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 38.800.011,33	$ -	%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 282.515,04 $ -	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 995.406,66 $ -	$ -	%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.	$ 1.115.934,41	$ -	%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III = (1) * 19%	$ 212.027,54 $ -	$ -	%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.969.013,71 $ -	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 211.963,60 $ -	$ -	%
		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.586.872,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 233.526.917,83**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recib

OBSERVACIONES:

Aprueba. Firma:
Nombre: JUAN CARLOS GOMEZ MESA - J. CARREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba. Firma:
Nombre: EFRAIN DE JESUS PINEDA SUELVAS
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-37791 ANT

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