INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MNVI-IN-I-FR-2
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	05/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 T1 **DE** jul-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 17.747.246,63

SEGUIMIENTO No. 5 T1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 2264-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITAN - PUENTE ARÍMENA (META)

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

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL 2020

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el soporte del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 225,249,003,062.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 225,249,003,062.00

PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según los prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos Miles	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA					1	2	3	4	5	6	7
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos Miles	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA de pesos Miles		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 Demolición e estructuras 201.15 Remoción de alcantarillas 210.1.2 Excavación sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220.1 Terraplenes	$29,940,360.61	14.18%	$16,252.27	% P				0.00%	0.00%	1.21%	1.07%	1.14%	1.34%	1.28%
				$ P				$0.00	$236.35	$361,257.43	$320,000.00	$340,000.00	$402,278.50	$382,514.85
		0.00%	$16,252.27	$ E				$16,257.27	$0.00					
				% E				$0	0.00%					
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformación de la calzada existente 320.1 Subbase Granular clase A 330.1 Base granular clase A 330.4 Base granular para bacheo clase A 350.1 0 Suelo cemento clase SC-2 Graduación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350.14 Cemento hidráulico para suelo cemento	$76,048,364.51	36.01%	$28,970.39	% P				0.00%	0.00%	0.20%	0.19%	0.28%	0.42%	0.80%
				$ P				$45,100.00	$90,500.00	$150,000.00	$143,340.17	$215,128.94	$321,493.91	$697,395.26
		0.00%	$28,970.39	$ E				$28,970.39	$0.00					
				% E				$0	0.00%					
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0 421.1 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 450.2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 450.3P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo 460.1P Fresado de pavimento asfaltico 465.1 Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	$51,750,558.24	24.50%	$17,747.25	% P				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.38%	2.07%	3.45%
				$ P				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$714,338.64	$1,071,507.96	$1,785,846.60
		0.00%	$17,747.25	$ E				$0.00	$17,747.25					
				% E				0.00%	0.01%					
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material común 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 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tubería de concreto reforzado clase III de 900 mm de diámetro interior	$14,732,916.94	6.98%	$0.00	% P				0.00%	0.03%	0.54%	0.42%	0.29%	0.32%	0.42%
				$ P				$0.00	$5,000.00	$76,544.94	$59,584.99	$42,563.96	$47,754.71	$61,613.61
		0.00%	$0.00	$ E				$0.00	$0.00					
				% E				0.00%	0.00%					
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica para base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica para base agua para marca Vial con pintura en frio 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 720.10 Poste referencia 730.1 Defensa metálica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$1,134,555.35	0.54%	0.00%	% P				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%
				$ P				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$11,345.55
		0.00%	$0.00	$ E				$0.00	$0.00					
				% E				0.00%	0.00%					
GPP6 OBRAS VARIAS 810.3 Protección de Taludes con bloques de césped	$3,295,200.00	1.54%	0.00%	% P				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
		0.00%	$0.00	$ E				$0.00	$0.00					
				% E				0.00%	0.00%					
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)	$34,341,845.00	16.26%	0.00%	% P				0.00%	0.00%	0.80%	0.80%	0.40%	1.00%	1.20%
				$ P				$0.00	$0.00	$274,733.16	$256,949.87	$137,366.50	$343,416.45	$413,099.74
		0.00%	$0.00	$ E				$0.00	$0.00					
				% E				0.00%	0.00%					
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211,203,400.85	100%	8.03%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211,203,400.85	100%	$ 82,969.91											

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 suelan ejecutar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

		mar-22	abr-22	may-22	1 jun-22	2 jul-22	3 ago-22	4 sep-22	5 oct-22	6 nov-22	7 dic-22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%			0.00%	0.02%	0.04%	0.41%	0.33%	0.69%	1.04%	1.54%
	VALOR (Miles de Pesos)			$0.00	$45,000.00	$74,736.35	$865,635.52	$730,975.03	$1,449,395.12	$2,189,451.53	$3,250,715.62
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%			0.00%	0.02%	0.06%	0.47%	0.81%	1.50%	2.53%	4.06%
	VALOR (Miles de Pesos)			$0.00	$45,000.00	$119,736.35	$985,271.87	$1,716,246.90	$3,165,642.02	$5,355,093.55	$8,613,812.17
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%			0.00%	0.02%	0.01%					
	VALOR (Miles de Pesos)			$0.00	$45,222.66	$17,747.25					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%			0.00%	0.02%	0.03%					
	VALOR (Miles de Pesos)			$0.00	$45,222.66	$62,969.91					

* 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 PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3,466,702.38	$ -	0.00%
	$ -		
OTROS ITEMS PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIURNAS Y DIAS A LA SEMANA	$ 317,484.96	$ -	0.00%
	$ -		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943,468.58	$ -	0.00%
	$ -		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.	$ 1,256,265.59	$ 133,173.85	10.82%
	$ -		
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1)* 19%	$ 236,272.46	$ 25,202.99	10.82%
	$ -		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3,398,410.74	$ -	0.00%
	$ -		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 238,200.81	$ -	0.00%
	$ -		
		$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10,045,803.31	$ 158,476.84	1.58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221,249,003.96		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221,249,003.96		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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 DE LA OSA GONZALEZ
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma:
Nombre: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No. 25202-13914 CND

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 PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **D** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 T1 **DE** jul-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 17.747.246,63

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

CONTRATO No: 2256-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITÁN – PUENTE ARIMENA (META)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA SECTOR PUERTO GAITÁN - PUENTE AJ PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIC

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el acordado del acta)
VALOR INICIAL incluido IVA) (A): $ 221,246,003,062.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 221,246,003,062.00

PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	8 ene-23	9 feb-23	10 mar-23	11 abr-23	12 may-23	13 jun-23	14 jul-23	15 ago-23	16 sep-23	17 oct-23	18 nov-23	19 dic-23
GPP1 EXPLANACIONES: 200,2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201,7 Demolición e estructuras 201,15 Remoción de alcantarillas 210,1,2 Excavación sin clasificar de prestamos 210,2,2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220,1 Terraplenes	$29.940.360,61	14,18%	0,01%	% P	0,53%	0,53%	0,53%	0,53%	0,35%	0,35%	0,35%	0,44%	0,22%	0,18%	0,18%	0,22%
				$ P	$157.896,20	$157.896,20	$157.896,20	$157.896,20	$105.553,35	$105.553,35	$105.553,35	$131.724,78	$66.296,22	$55.210,51	$55.210,51	$66.296,22
		0,00%	$16.252,27	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310,1 Conformación de la calzada existente 320,1 Subbase Granular clase A 330,1 Base granular clase A 330,4 Base granular para bacheo clase A 350,1 0 Suelo cemento clase SC-2/ Graduación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350,14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$76.048.364,51	38,01%	0,01%	% P	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,36%	0,36%	0,36%	0,45%	0,22%	0,22%	0,18%	0,18%
				$ P	$409.700,27	$409.700,27	$409.700,27	$409.700,27	$273.133,51	$273.133,51	$273.133,51	$341.416,89	$170.708,44	$170.708,44	$136.566,76	$136.566,76
		0,00%	$28.970,39	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420,2 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-0 421,1 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-1 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo 460,1P Fresado de pavimento asfaltico 465,1 Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	$51.750.558,24	24,50%	0,01%	% P	0,75%	0,75%	0,75%	0,53%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,09%	0,09%	0,09%	0,48%
				$ P	$387.566,43	$387.566,43	$387.566,43	$273.576,31	$113.990,13	$113.990,13	$113.990,13	$113.990,13	$45.596,05	$45.596,05	$45.596,05	$250.778,28
		0,00%	$17.747,25	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600,2,3 Excavaciones varias en material común 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 640,1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661,1 Tubería de concreto reforzado clase III de 900 mm de diámetro interior	$14.732.916,94	6,66%	0,00%	% P	0,76%	0,76%	0,76%	0,53%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,09%	0,09%	0,09%	0,49%
				$ P	$111.276,79	$111.276,79	$111.276,79	$78.548,32	$32.728,47	$32.728,47	$32.728,47	$32.728,47	$13.091,39	$13.091,39	$13.091,39	$72.002,63
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para marcra Vial con pintura en frio 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 (60 cm *60 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720,10 Poste referencia 730,1 Defensa metálica 730,2 Sección final 740,1 Captafaros	$1.134.555,35	0,54%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,88%	0,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,32%	1,32%
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$6.986,27	$6.986,27	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$14.994,40	$14.994,40
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810,1 Proteccion de Taludes con bloques de cesped	$3.295.200,00	1,54%	0,00%	% P	0,75%	0,75%	0,75%	0,53%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,09%	0,09%	0,09%	0,48%
				$ P	$24.377,10	$24.377,10	$24.377,10	$17.212,74	$7.164,74	$7.164,74	$7.164,74	$7.164,74	$2.867,89	$2.867,89	$2.867,89	$15.773,42
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900,2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$34.341.645,00	16,26%	0,00%	% P	0,75%	0,75%	0,75%	0,53%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,09%	0,09%	0,09%	0,48%
				$ P	$257.188,89	$257.188,89	$257.188,89	$185.545,10	$75.643,79	$75.643,79	$75.643,79	$75.643,79	$30.257,52	$30.257,52	$30.257,52	$165.416,34
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211.203.400,65	100%	0,83%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211.203.400,65	100%	$ 62.869,91													

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 asociar con GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

		8 ene-23	9 feb-23	10 mar-23	11 abr-23	12 may-23	13 jun-23	14 jul-23	15 ago-23	16 sep-23	17 oct-23	18 nov-23	19 dic-23
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,54%	0,54%	0,54%	0,53%	0,29%	0,29%	0,29%	0,33%	0,16%	0,15%	0,14%	0,34%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.245.005,69	$1.245.005,69	$1.245.005,69	$1.125.469,83	$615.215,26	$605.215,09	$605.218,09	$732.473,79	$328.817,51	$315.731,80	$295.284,51	$722.828,05
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	4,72%	5,26%	5,80%	6,33%	6,62%	6,92%	7,11%	7,43%	7,59%	8,07%	8,17%	8,52%
	VALOR (Miles de Pesos)	$9.965.857,85	$11.208.823,54	$12.555.829,22	$13.735.299,05	$14.403.514,31	$15.011.733,39	$15.616.952,28	$16.225.626,07	$16.555.443,58	$16.867.175,38	$17.253.759,90	$17.955.587,95
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 economica 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 PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3.655.702,38 $ -	$ -	0,00%
OTROS ITEMS PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 317.484,56 $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943.486,50 $ -	$ -	0,00%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.	$ 1.264.065,59 $ -	$ 133.173,85	10,62%
IVA + REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III = (1) * 19%	$ 238.272,45 $ -	$ 25.302,99	10,62%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PARA + IVA19%)	$ 3.386.410,74 $ -	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 236.200,81 $ -	$ -	0,00%
		$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10.045.603,31	$ 158.476,84	1,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221.246.003,96		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221.246.003,96		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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:
0

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
Representante legal y apoderado del Contratista

Aprueba Firma:
Nombre: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Archivo de Gestion del RH/SG.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 T1 **DE** jul-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 17.747.246,63

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

CONTRATO No: 2256-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITAN – PUENTE ARIMENA (META)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA SECTOR PUERTO GAITAN - PUENTE A PUERTO CARREÑO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el acordado del acta)
VALOR INICIAL incluido IVA) (A): $ 221,245,003,462.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 221,245,003,462.00

PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACION: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos Miles	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos Miles	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA de pesos Miles	$ Valor Ejecutado / % 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 Demolición e estructuras 201,15 Remoción de alcantarillas 210,1,2 Excavación sin clasificar de prestamos 210,2,2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220,1 Terraplenes	$29.940.360,61	14,18%	0,01%	% P	1,14%	1,14%	1,14%	1,14%	0,76%	0,76%	0,76%	0,95%	0,48%	0,48%	0,38%	0,38%
				$ P	$341.517,89	$341.517,89	$341.517,89	$341.517,89	$228.274,39	$228.274,39	$228.274,39	$284.896,14	$143.341,76	$143.341,76	$115.030,89	$115.030,89
		0,00%	$16.252,27	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310,1 Conformación de la calzada existente 320,1 Subbase Granular clase A 330,1 Base granular clase A	$76.048.364,51	36,01%	0,01%	% P	1,09%	1,09%	1,09%	1,09%	0,73%	0,73%	0,73%	0,91%	0,45%	0,45%	0,36%	0,36%
				$ P	$828.172,14	$828.172,14	$828.172,14	$828.172,14	$552.114,76	$552.114,76	$552.114,76	$690.143,45	$345.071,73	$345.071,73	$276.057,38	$276.057,38
330,4 Base granular para bacheo clase A 350,1 0 Suelo cemento clase SC-2/ Graduación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350,14 Cemento hidraulico para suelo cemento		0,00%	$28.970,39	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420,2 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-0 421,1 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-1 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo	$51.750.558,24	24,50%	0,01%	% P	1,54%	1,54%	1,54%	1,09%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,18%	0,18%	0,18%	1,00%
				$ P	$796.386,99	$796.386,99	$796.386,99	$563.567,29	$234.819,70	$234.819,70	$234.819,70	$234.819,70	$93.927,88	$93.927,88	$93.927,88	$516.803,35
460,1P Fresado de pavimento asfaltico 465,1 Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.		0,00%	$17.747,25	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600,2,3 Excavaciones varias en material común en seco 610,1 Rellenos para estructuras con suelo 630,3 Concreto clase 28 Mpa 630,4 Concreto clase 21 Mpa	$14.732.916,94	6,98%	0,00%	% P	1,54%	1,54%	1,54%	1,09%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,18%	0,18%	0,18%	1,00%
				$ P	$227.293,57	$227.293,57	$227.293,57	$160.442,52	$66.851,05	$66.851,05	$66.851,05	$66.851,05	$26.740,42	$26.740,42	$26.740,42	$147.072,31
630,6 Concreto clase 14 Mpa 640,1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661,1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diámetro interior		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frio acrilica pura base agua para marcas Vial con pintura en frio 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 (60 cm *60 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720,10 Poste referencia 730,1 Defensa metálica 730,2 Sección final 740,1 Captafaros	$1.134.555,35	0,54%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,82%	1,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,72%	2,72%
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$24.992,32	$24.992,32	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$30.888,47	$30.888,47
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810,1 Proteccion de Taludes con bloques de cesped	$3.295.200,00	1,54%	0,00%	% P	1,54%	1,54%	1,54%	1,09%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,18%	0,18%	0,18%	1,00%
				$ P	$50.216,84	$50.216,84	$50.216,84	$35.847,10	$14.769,66	$14.769,66	$14.769,66	$14.769,66	$5.907,86	$5.907,86	$5.907,86	$32.463,25
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900,2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$34.341.945,00	16,26%	0,00%	% P	1,54%	1,54%	1,54%	1,09%	0,45%	0,45%	0,45%	0,45%	0,18%	0,18%	0,18%	1,00%
				$ P	$529.899,22	$529.899,22	$529.899,22	$375.982,98	$155.826,24	$155.826,24	$155.826,24	$155.826,24	$62.330,50	$62.330,50	$62.330,50	$343.817,73
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211.293.400,65	100%	0,83%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211.293.400,65	100%	$ 62.869,91													

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 ejecutar con GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE GRAFICO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		20 ene-24	21 feb-24	22 mar-24	23 abr-24	24 may-24	25 jun-24	26 jul-24	27 ago-24	28 sep-24	29 oct-24	30 nov-24	31 dic-24
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,31%	1,31%	1,31%	1,10%	0,60%	0,59%	0,59%	0,69%	0,32%	0,32%	0,29%	0,69%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2.775.395,66	$2.775.395,66	$2.775.395,66	$2.323.722,32	$1.273.248,12	$1.252.555,89	$1.252.555,89	$1.447.395,25	$677.320,15	$677.320,15	$616.883,40	$1.456.963,38
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	9,83%	11,14%	12,45%	13,56%	14,16%	14,75%	15,35%	16,03%	16,35%	16,67%	16,96%	17,66%
	VALOR (Miles de Pesos)	$20.761.884,60	$23.537.281,26	$26.312.677,92	$28.636.400,24	$29.909.648,36	$31.162.204,16	$32.414.760,97	$33.862.356,22	$34.539.676,36	$35.217.006,51	$35.833.889,92	$37.288.853,29
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 economica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3.655.702,38 $ -	$ -	0,00%
OTROS ITEMS PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 317.484,56 $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943.486,50 $ -	$ -	0,00%
REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 1.264.865,59 $ -	$ 133.173,65	10,62%
IVA + REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III + (1) * 19%	$ 238.272,45 $ -	$ 25.302,99	10,62%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PARA + IVA19%)	$ 3.386.410,74 $ -	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 236.290,81 $ -	$ -	0,00%
		$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10.045.503,31	$ 158.476,64	1,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221.245.003,96		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221.245.003,96		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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:
0

Aprueba Firma
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA QUIÑONEZ
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma
Nombre: HECTOR MANUEL DIAZ GOMEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Archivo de Gestion 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 PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 T1 **DE** jul-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 17.747.246,63

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

CONTRATO No: 2256-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITÁN – PUENTE ARIMENA (META)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA SECTOR PUERTO GAITÁN - PUENTE A PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el acordado del acta)
VALOR INICIAL incluido IVA) (A): $ 221,245,003,062.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 221,245,003,062.00

PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	32 ene-25	33 feb-25	34 mar-25	35 abr-25	36 may-25	37 jun-25	38 jul-25	39 ago-25	40 sep-25	41 oct-25	42 nov-25	43 dic-25
GPP1 EXPLANACIONES: 200,2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201,7 Demolición e estructuras 201,15 Remoción de alcantarillas 210,1,2 Excavación sin clasificar de prestamos 210,2,2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220,1 Terraplenes	$29.940.360,61	14,18%	0,01%	% P	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	0,79%	0,79%	0,79%	0,98%	0,49%	0,49%	0,40%	0,40%
				$ P	$351,763,56	$351,763,56	$351,763,56	$351,763,56	$235,122,71	$235,122,71	$235,122,71	$293,443,14	$147,642,07	$147,642,07	$118,481,86	$118,481,86
		0,00%	$16.252,27	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310,1 Conformación de la calzada existente 320,1 Subbase Granular clase A 330,1 Base granular clase A 330,4 Base granular para bacheo clase A 350,1 0 Suelo cemento clase SC-D Graduación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350,14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$76.048.364,51	36,01%	0,01%	% P	1,12%	1,12%	1,12%	1,12%	0,75%	0,75%	0,75%	0,93%	0,47%	0,47%	0,37%	0,37%
				$ P	$853,017,63	$853,017,63	$853,017,63	$853,017,63	$568,678,42	$568,678,42	$568,678,42	$710,848,02	$355,424,01	$355,424,01	$284,339,21	$284,339,21
		0,00%	$28.970,39	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420,2 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-0 421,1 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-1 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo 460,1P Fresado de pavimento asfaltico 465,1 Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfalticas y de las subyacentes.	$51.750.558,24	24,50%	0,01%	% P	1,59%	1,59%	1,59%	1,12%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,19%	0,19%	0,19%	1,03%
				$ P	$822,338,92	$822,338,92	$822,338,92	$580,474,53	$241,864,39	$241,864,39	$241,864,39	$241,864,39	$96,745,75	$96,745,75	$96,745,75	$533,101,65
		0,00%	$17.747,25	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600,2,3 Excavaciones varias en material común 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 640,1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661,1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diámetro interior	$14.732.916,94	6,66%	0,00%	% P	1,59%	1,59%	1,59%	1,12%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,19%	0,19%	0,19%	1,03%
				$ P	$234,112,47	$234,112,47	$234,112,47	$165,255,86	$68,856,61	$68,856,61	$68,856,61	$68,856,61	$27,542,64	$27,542,64	$27,542,64	$151,484,54
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcacion de pavimentos 2P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para marca Vial con pintura en frio 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 (60 cm *60 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720,10 Poste referencia 730,1 Defensa metálica 730,2 Sección final 740,1 Captafaros	$1.134.555,35	0,54%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,87%	1,87%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,80%	2,80%
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$24,210,09	$24,210,09	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$31,815,14	$31,815,14
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810,1 Proteccion de Taludes con bloques de cesped	$3,295,200.00	1,54%	0,00%	% P	1,59%	1,59%	1,59%	1,12%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,19%	0,19%	0,19%	1,03%
				$ P	$51,723,37	$51,723,37	$51,723,37	$36,210,81	$15,212,76	$15,212,76	$15,212,76	$15,212,76	$6,085,10	$6,085,10	$6,085,10	$33,468,06
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900,2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$34.341.645,00	16,26%	0,00%	% P	1,59%	1,59%	1,59%	1,12%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,19%	0,19%	0,19%	1,03%
				$ P	$545,703,70	$545,703,70	$545,703,70	$385,702,61	$160,501,09	$160,501,09	$160,501,09	$160,501,09	$64,200,44	$64,200,44	$64,200,44	$355,102,39
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211,293,400,65	100%	0,03%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211,293,400,65	100%	$ 62,869,91													

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 ejecutar con GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

		32 ene-25	33 feb-25	34 mar-25	35 abr-25	36 may-25	37 jun-25	38 jul-25	39 ago-25	40 sep-25	41 oct-25	42 nov-25	43 dic-25
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,30%	1,30%	1,30%	1,13%	0,62%	0,61%	0,61%	0,71%	0,33%	0,33%	0,30%	0,71%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,855,559,64	$2,855,559,64	$2,855,559,64	$2,383,434,90	$1,315,446,06	$1,296,235,97	$1,296,235,97	$1,498,728,00	$697,640,02	$697,640,02	$626,210,14	$1,504,782,85
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	19,01%	20,30%	21,73%	22,85%	23,47%	24,08%	24,69%	25,40%	25,73%	26,06%	26,36%	27,07%
	VALOR (Miles de Pesos)	$40,147,212,94	$43,005,772,58	$45,864,332,23	$48,253,767,12	$49,569,213,19	$50,865,449,15	$52,161,685,12	$53,660,413,12	$54,358,053,14	$55,055,693,16	$55,682,903,30	$57,187,686,15
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 economica 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 PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE ORDEN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3.655.702,38 / $ -	$ -	0,00%
OTROS ITEMS PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 317.484,56 / $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943.486,50 / $ -	$ -	0,00%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 1.264.865,59 / $ -	$ 133.173,85	10,62%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III = (1) * 19%	$ 238.272,45 / $ -	$ 25.302,99	10,62%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PASA + IVA19%)	$ 3.386.410,74 / $ -	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 236.200,81 / $ -	$ -	0,00%
	-	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10,046,503,31	$ 158,476,84	1,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221,245,003,06		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221,245,003,06		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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:

0

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA QUIÑONEZ
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma:
Nombre: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Archivo de Gestion 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 INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **D** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 T1 **DE** jul-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 17.747.246,63

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

CONTRATO No: 2256-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITAN – PUENTE ARIMENA (META)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA SECTOR PUERTO GAITAN - PUENTE A PUERTO CARREÑO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO C

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión sus correspondа con el acta/acta del acta)
VALOR INICIAL incluido IVA) (A): $ 221,249,693,992.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 221,249,693,992.00

PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	44 ene-26	45 feb-26	46 mar-26	47 abr-26	48 may-26	49 jun-26	50 jul-26	51 ago-26	52 sep-26	53 oct-26	54 nov-26	55 dic-26
GPP1 EXPLANACIONES: 200,2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201,7 Demolición e estructuras 201,15 Remoción de alcantarillas 210,1,2 Excavación sin clasificar de prestamos 210,2,2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220,1 Terraplenes	$29.840.360,01	14,18%	0,01%	% P	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	0,77%	0,77%	0,77%	0,96%	0,48%	0,48%	0,39%	0,39%
				$ P	$345.074,83	$345.074,83	$345.074,83	$345.074,83	$230.481,96	$230.481,96	$230.481,96	$287.878,40	$144.887,31	$144.887,31	$116.289,10	$116.289,10
		0,00%	$16.252,27	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310,1 Conformación de la calzada existente 320,1 Subbase Granular clase A 330,1 Base granular clase A 330,4 Base granular para bacheo clase A 350,1 0 Suelo cemento clase SC-2 Graduación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350,14 Cemento hidraulico para suelo cemento	$76.048.364,51	36,01%	0,01%	% P	1,16%	1,16%	1,16%	1,16%	0,77%	0,77%	0,77%	0,96%	0,48%	0,48%	0,39%	0,39%
				$ P	$878.697,54	$878.697,54	$878.697,54	$878.697,54	$585.738,36	$585.738,36	$585.738,36	$732.172,95	$366.089,48	$366.089,48	$292.869,18	$292.869,18
		0,00%	$28.970,39	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420,2 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0 421,1 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo 460,1P Fresado de pavimento asfáltico 465,1 Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	$51.750.558,24	24,50%	0,01%	% P	1,68%	1,68%	1,68%	1,19%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,20%	0,20%	0,20%	1,09%
				$ P	$871.433,79	$871.433,79	$871.433,79	$615.129,74	$256.304,06	$256.304,06	$256.304,06	$256.304,06	$102.521,62	$102.521,62	$102.521,62	$563.868,92
		0,00%	$17.747,25	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600,2,3 Excavaciones varias en material común 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 640,1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661,1 Tubería de concreto reforzado clase III de 900 mm de diámetro interior	$14.732.916,94	6,98%	0,00%	% P	1,64%	1,64%	1,64%	1,16%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,19%	0,19%	0,19%	1,09%
				$ P	$241.135,67	$241.135,67	$241.135,67	$170.213,42	$70.922,26	$70.922,26	$70.922,26	$70.922,26	$28.368,90	$28.368,90	$28.368,90	$156.028,97
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcacion de pavimentos 2P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para marca Vial con pintura en frio 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 (60 cm *60 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720,10 Poste referencia 730,1 Defensa metálica 730,2 Sección final 740,1 Captafaros	$1.134.555,35	0,54%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,93%	1,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,89%	2,89%
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$21.846,38	$21.846,38	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$32.769,57	$32.769,57
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810,1 Proteccion de Taludes con bloques de cesped	$3.295.200,00	1,54%	0,00%	% P	1,64%	1,64%	1,64%	1,16%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,19%	0,19%	0,19%	1,09%
				$ P	$52.275,03	$52.275,03	$52.275,03	$37.205,90	$15.069,13	$15.069,13	$15.069,13	$15.069,13	$6.297,85	$6.297,85	$6.297,85	$34.472,08
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900,2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$34.341.945,00	16,26%	0,00%	% P	1,64%	1,64%	1,64%	1,16%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,19%	0,19%	0,19%	1,09%
				$ P	$562.074,42	$562.074,42	$562.074,42	$396.758,41	$165.316,01	$165.316,01	$165.316,01	$165.316,01	$66.126,40	$66.126,40	$66.126,40	$363.695,21
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211.293.400,65	100%	0,83%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211.293.400,65	100%	$ 62.869,91													

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 ejecutar con GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE GRÁFICO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		44 ene-26	45 feb-26	46 mar-26	47 abr-26	48 may-26	49 jun-26	50 jul-26	51 ago-26	52 sep-26	53 oct-26	54 nov-26	55 dic-26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,42%	1,42%	1,42%	1,17%	0,64%	0,63%	0,63%	0,72%	0,34%	0,34%	0,31%	0,74%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2.955.601,29	$2.955.601,29	$2.955.601,29	$2.465.236,22	$1.346.478,15	$1.324.531,77	$1.324.531,77	$1.525.252,79	$714.258,37	$714.258,37	$645.712,43	$1.556.993,03
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	28,47%	29,89%	31,30%	32,47%	33,12%	33,75%	34,39%	35,04%	35,39%	35,72%	36,03%	36,76%
	VALOR (Miles de Pesos)	$60.121.785,44	$63.077.386,73	$66.032.988,01	$68.498.224,24	$69.844.702,39	$71.169.344,16	$72.493.875,93	$74.019.128,72	$74.733.387,09	$75.447.645,46	$76.093.357,89	$77.647.460,92
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 PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE ORDEN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3.655.702,38 $ -	$ -	0,00%
OTROS ITEMS PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 317.484,56 $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943.486,50 $ -	$ -	0,00%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 1.264.865,59 $ -	$ 133.173,85	10,62%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III = (1) * 19%	$ 238.272,45 $ -	$ 25.302,99	10,62%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PARA IVA 19%)	$ 3.386.410,74 $ -	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 236.200,81 $ -	$ -	0,00%
		$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10.045.503,31	$ 158.476,84	1,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221.249.693,96		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221.249.693,96		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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:
0

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS SANDOVAL VILLAMIZAR
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma:
Nombre: HECTOR MANUEL DIAZ ROMERO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Archivo de Gestion 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 INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 T1 **DE** jul-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 17.747.246,63

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

CONTRATO No: 2256-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITAN – PUENTE ARIMENA (META)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA SECTOR PUERTO GAITAN - PUENTE A PUERTO CARREÑO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO C

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión aue corresponda con el acta del acta)
VALOR INICIAL incluido IVA) (A): $ 221.245.003.462,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 221.245.003.462,00

PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Indicadas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACION: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos Miles	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	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 Demolición e estructuras 201,15 Remoción de alcantarillas 210,1,2 Excavación sin clasificar de prestamos 210,2,2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220,1 Terraplenes	$29.940.360,61	14,18%	$0,01%	% P	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%	0,83%	0,83%	0,83%	1,04%	0,52%	0,52%	0,42%	0,42%
			$16.252,27	$ P	$373.185,71	$373.185,71	$373.185,71	$373.185,71	$248.441,51	$248.441,51	$248.441,51	$311.313,61	$156.633,37	$156.633,37	$125.697,32	$125.697,32
		0,00%		$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310,1 Conformación de la calzada existente 320,1 Subbase Granular clase A 330,1 Base granular clase A	$76.048.364,51	38,01%	0,01%	% P	1,19%	1,19%	1,19%	1,19%	0,79%	0,79%	0,79%	0,99%	0,50%	0,50%	0,40%	0,40%
			$28.970,39	$ P	$904.965,78	$904.965,78	$904.965,78	$904.965,78	$603.310,52	$603.310,52	$603.310,52	$754.138,15	$377.069,08	$377.069,08	$301.655,26	$301.655,26
330,4 Base granular para bacheo clase A 350,1 0 Suelo cemento clase SC-D Graduación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350,14 Cemento hidraulico para suelo cemento		0,00%		$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420,2 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-0 421,1 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-1 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo	$51.750.558,24	24,50%	0,01%	% P	1,69%	1,69%	1,69%	1,19%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,20%	0,20%	0,20%	1,09%
			$17.747,25	$ P	$872.418,75	$872.418,75	$872.418,75	$615.825,00	$256.593,75	$256.593,75	$256.593,75	$256.593,75	$102.637,50	$102.637,50	$102.637,50	$564.806,25
460,1P Fresado de pavimento asfaltico 465,1 Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.		0,00%		$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600,2,3 Excavaciones varias en material común en seco 610,1 Rellenos para estructuras con suelo 630,3 Concreto clase 28 Mpa 630,4 Concreto clase 21 Mpa	$14.732.916,94	6,98%	0,00%	% P	1,69%	1,69%	1,69%	1,19%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,20%	0,20%	0,20%	1,09%
			$0,00	$ P	$248.399,75	$248.399,75	$248.399,75	$175.319,82	$73.049,93	$73.049,93	$73.049,93	$73.049,93	$29.219,97	$29.219,97	$29.219,97	$160.709,84
630,8 Concreto clase 14 Mpa 640,1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661,1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diámetro interior		0,00%		$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para marcra Vial con pintura en frio 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 (60 cm *60 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720,10 Poste referencia 730,1 Defensa metálica 730,2 Sección final 740,1 Captafaros	$1.134.555,35	0,54%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,98%	1,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,97%	2,97%
			$0,00	$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$22.691,77	$22.691,77	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$33.752,66	$33.752,66
		0,00%		$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810,1 Proteccion de Taludes con bloques de césped	$3.295.200,00	1,54%	0,00%	% P	1,69%	1,69%	1,69%	1,19%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,20%	0,20%	0,20%	1,09%
			$0,00	$ P	$54.973,28	$54.973,28	$54.973,28	$38.734,80	$16.139,20	$16.139,20	$16.139,20	$16.139,20	$6.455,68	$6.455,68	$6.455,68	$35.306,24
		0,00%		$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900,2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$34.341.945,00	16,26%	0,00%	% P	1,69%	1,69%	1,69%	1,19%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,20%	0,20%	0,20%	1,09%
			$0,00	$ P	$578.936,66	$578.936,66	$578.936,66	$408.661,17	$170.275,49	$170.275,49	$170.275,49	$170.275,49	$68.110,19	$68.110,19	$68.110,19	$374.606,07
		0,00%		$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211.203.400,65	100%	0,83%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211.203.400,65	100%	$ 62.869,91													

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 asociar con GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

		56 ene-27	57 feb-27	58 mar-27	59 abr-27	60 may-27	61 jun-27	62 jul-27	63 ago-27	64 sep-27	65 oct-27	66 nov-27	67 dic-27
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,44%	1,44%	1,44%	1,20%	0,66%	0,66%	0,66%	0,79%	0,39%	0,39%	0,32%	0,79%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.033.749,93	$3.033.749,93	$3.032.749,93	$2.535.193,34	$1.395.212,17	$1.395.810,40	$1.395.810,40	$1.581.610,13	$740.125,79	$740.125,79	$667.028,58	$1.596.433,84
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	38,20%	39,64%	41,07%	42,27%	42,93%	43,59%	44,25%	45,03%	45,55%	46,07%	46,39%	47,17%
	VALOR (Miles de Pesos)	$80.880.710,85	$83.914.460,78	$86.946.210,71	$89.481.404,05	$90.876.616,22	$92.272.426,61	$93.668.237,01	$95.249.847,14	$95.989.972,92	$96.730.098,71	$97.397.127,29	$98.993.561,13
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 economica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3.655.702,38 $ -	$ -	0,00%
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 317.484,56 $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943.486,50 $ -	$ -	0,00%
REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O INCORPORACION Y/O OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 1.254.065,59 $ -	$ 133.173,65	10,62%
IVA + REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O INCORPORACION Y/O OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III + (1) * 19%	$ 236.272,45 $ -	$ 25.302,99	10,62%
GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PASA e IVA19%)	$ 3.386.410,74 $ -	$ -	0,00%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 236.200,81 $ -	$ -	0,00%
		$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10.045.603,31	$ 158.476,64	1,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221.245.003,96		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221.245.003,96		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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:

0

Aprueba Firma
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA QUINTERO
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma
Nombre: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matricula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Archivo de Gestion del RH&C.
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 PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 T1 **DE** jul-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 17.747.246,63

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

CONTRATO No: 2256-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITAN – PUENTE ARIMENA (META)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA SECTOR PUERTO GAITAN - PUENTE A PUERTO CARREÑO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO C

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión sus correspondа con el acta/acta del acta)
VALOR INICIAL incluido IVA) (A): $ 221,245,003,462.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 221,245,003,462.00

PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Indicadas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA de pesos		68 ene-28	69 feb-28	70 mar-28	71 abr-28	72 may-28	73 jun-28	74 jul-28	75 ago-28	76 sep-28	77 oct-28	78 nov-28	79 dic-28
GPP1 EXPLANACIONES: 200,2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201,7 Demolición e estructuras 201,15 Remoción de alcantarillas 210,1,2 Excavación sin clasificar de prestamos 210,2,2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220,1 Terraplenes	$29.840.360,61	14,18%	0,01%	% P	1,30%	1,30%	1,30%	1,30%	0,87%	0,87%	0,87%	1,09%	0,55%	0,55%	0,45%	0,45%
				$ P	$388,815,26	$388,815,26	$388,815,26	$388,815,26	$261,358,76	$261,358,76	$261,358,76	$326,697,01	$165,766,39	$165,766,39	$133,902,26	$133,902,26
		0,00%	$16.252,27	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310,1 Conformación de la calzada existente 320,1 Subbase Granular clase A 330,1 Base granular clase A	$76.048.364,51	36,01%	0,01%	% P	1,26%	1,26%	1,26%	1,26%	0,84%	0,84%	0,84%	1,05%	0,52%	0,52%	0,42%	0,42%
				$ P	$957,857,35	$957,857,35	$957,857,35	$957,857,35	$638,571,57	$638,571,57	$638,571,57	$798,214,46	$399,107,23	$399,107,23	$319,285,78	$319,285,78
330,4 Base granular para bacheo clase A 350,1 0 Suelo cemento clase SC-D Gradación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350,14 Cemento hidraulico para suelo cemento		0,00%	$28.970,39	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420,2 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-0 421,1 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-1 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	$51.750.558,24	24,50%	0,01%	% P	0,69%	0,69%	0,69%	0,49%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,08%	0,08%	0,08%	0,45%
				$ P	$356,455,72	$356,455,72	$356,455,72	$251,615,80	$104,839,92	$104,839,92	$104,839,92	$104,839,92	$41,935,97	$41,935,97	$41,935,97	$236,047,82
450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo 460,1P Fresado de pavimento asfaltico 465,1 Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfalticas y de las subyacentes.		0,00%	$17.747,25	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600,2,3 Excavaciones varias en material común en seco 610,1 Rellenos para estructuras con suelo 630,3 Concreto clase 28 Mpa 630,4 Concreto clase 21 Mpa	$14.732.916,94	6,98%	0,00%	% P	3,49%	3,49%	3,49%	2,46%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	0,41%	0,41%	0,41%	2,26%
				$ P	$513,442,16	$513,442,16	$513,442,16	$363,429,76	$151,012,40	$151,012,40	$151,012,40	$151,012,40	$60,404,96	$60,404,96	$60,404,96	$332,227,28
630,8 Concreto clase 14 Mpa 640,1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661,1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diámetro interior		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para marcra Vial con pintura en frio 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	$1.134.555,35	0,54%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,78%	2,78%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,17%	4,17%
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$31,574,24	$31,574,24	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$47,361,36	$47,361,36
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 (60 cm *60 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva 720,10 Poste referencia 730,1 Defensa metalica 730,2 Sección final 740,1 Captafaros		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810,1 Proteccion de Taludes con bloques de césped	$3.295.200,00	1,54%	0,00%	% P	4,03%	4,03%	4,03%	2,84%	1,19%	1,19%	1,19%	1,19%	0,47%	0,47%	0,47%	2,61%
				$ P	$131,048,16	$131,048,16	$131,048,16	$92,293,19	$38,542,99	$38,542,99	$38,542,99	$38,542,99	$15,417,20	$15,417,20	$15,417,20	$84,794,59
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900,2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$34.341.945,00	16,26%	0,00%	% P	2,14%	2,14%	2,14%	1,51%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,25%	0,25%	0,25%	1,38%
				$ P	$734,839,42	$734,839,42	$734,839,42	$518,710,18	$216,129,24	$216,129,24	$216,129,24	$216,129,24	$86,451,70	$86,451,70	$86,451,70	$475,484,33
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211,203,400,65	100%	0,83%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211,203,400,65	100%	$ 62,869,91													

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 ejecutar con GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE GRÁFICO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		68 ene-28	69 feb-28	70 mar-28	71 abr-28	72 may-28	73 jun-28	74 jul-28	75 ago-28	76 sep-28	77 oct-28	78 nov-28	79 dic-28
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,45%	1,45%	1,45%	1,23%	0,88%	0,87%	0,87%	0,77%	0,36%	0,36%	0,33%	0,27%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,083,455,09	$3,083,455,09	$3,083,455,09	$2,603,305,78	$1,443,229,12	$1,416,454,88	$1,416,454,88	$1,633,229,02	$759,083,44	$759,083,44	$704,759,23	$1,423,703,43
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	48,21%	49,67%	51,13%	52,36%	53,06%	53,71%	54,39%	55,15%	55,52%	55,88%	56,22%	56,99%
	VALOR (Miles de Pesos)	$101,227,517,02	$104,604,073,11	$107,687,429,20	$110,599,934,98	$112,033,964,10	$113,443,418,98	$114,853,873,86	$116,487,690,88	$117,246,793,32	$118,005,895,76	$118,710,655,00	$120,134,358,41
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 PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE ORDEN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3.655.702,38 $ -	$ -	0,00%
OTROS ITEMS PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 317.484,56 $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943.486,50 $ -	$ -	0,00%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 1.264.065,59 $ -	$ 133.173,85	10,62%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III - (1) * 19%	$ 238.272,45 $ -	$ 25.302,99	10,62%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PASA + IVA19%)	$ 3.386.410,74 $ -	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 236.200,81 $ -	$ -	0,00%
		$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10.045.603,31	$ 158.476,84	1,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221,245,003,96		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221,245,003,96		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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:

0

Aprueba Firma
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA MUTIS RUIZ
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma
Nombre: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Archivo de Gestion 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 INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: META — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.: 5 T1 — DE: jul-22 (Indicar mes y año) — VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 17.747.246,63

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

CONTRATO No: 2256-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITAN – PUENTE ARIMENA (META)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA SECTOR PUERTO GAITAN - PUENTE A PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 — INTERVENTOR: CONSORCIC

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/06/2022 (Indique dia/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones. Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el acta/s del acta) — FECHA DE REANUDACION: N.A. (Indique dia/mes/año)
VALOR INICIAL incluido IVA) (A): $ 221,245,003,062.00 (Según contrato principal) — VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 221,245,003,062.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA de pesos		80 / ene-29	81 / feb-29	82 / mar-29	83 / abr-29	84 / may-29	85 / jun-29	86 / jul-29	87 / ago-29	88 / sep-29	89 / oct-29	90 / nov-29	91 / dic-29
GPP1 EXPLANACIONES 200,2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201,7 Demolición e estructuras 201,15 Remoción de alcantarillas 210,1,2 Excavación sin clasificar de prestamos 210,2,2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220,1 Terraplenes	$29.940.360,61	14,18%	0,01%	% P	2,33%	2,33%	2,33%	2,33%	1,56%	1,56%	1,56%	1,94%	0,98%	0,98%	0,79%	0,79%
				$ P	$696.446,31	$696.446,31	$696.446,31	$696.446,31	$465.801,03	$465.801,03	$465.801,03	$581.123,67	$292.817,07	$292.817,07	$235.155,75	$235.155,75
		0,00%	$16.252,27	$ E												
				% E												
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310,1 Conformación de la calzada existente 320,1 Subbase Granular clase A 330,1 Base granular clase A	$76.048.364,51	36,01%	0,01%	% P	3,30%	3,30%	3,30%	3,30%	2,20%	2,20%	2,20%	2,75%	1,37%	1,37%	1,10%	1,10%
				$ P	$2.696.749,10	$2.696.749,10	$2.696.749,10	$2.696.749,10	$1.671.166,07	$1.671.166,07	$1.671.166,07	$2.088.957,58	$1.044.478,79	$1.044.478,79	$835.583,03	$835.583,03
330,4 Base granular para bacheo clase A 350,1 0 Suelo cemento clase SC-D Gradación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350,14 Cemento hidraúlico para suelo cemento		0,00%	$28.970,39	$ E												
				% E												
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420,2 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-0 421,1 Riego de imprimación con emulsion asfaltica CRL-1 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo	$51.750.558,24	24,50%	0,01%	% P	2,13%	2,13%	2,13%	1,50%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,25%	0,25%	0,25%	1,38%
				$ P	$1.102.639,72	$1.102.639,72	$1.102.639,72	$776.333,92	$324.305,80	$324.305,80	$324.305,80	$324.305,80	$129.722,32	$129.722,32	$129.722,32	$713.472,76
460,1P Fresado de pavimento asfaltico 465,1 Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfalticas y de las subyacentes.		0,00%	$17.747,25	$ E												
				% E												
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600,2,3 Excavaciones varias en material común 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 640,1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661,1 Tubería de concreto reforzado clase III de 900 mm de diámetro interior	$14.732.916,94	6,98%	0,00%	% P	4,26%	4,26%	4,26%	3,01%	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%	0,50%	0,50%	0,50%	2,76%
				$ P	$627.852,31	$627.852,31	$627.852,31	$443.189,87	$184.662,44	$184.662,44	$184.662,44	$184.662,44	$73.864,98	$73.864,98	$73.864,98	$406.257,38
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP5 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicacion de pintura en frio acrilica pura base agua para marca Vial con pintura en frio 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 720,10 Poste referencia 730,1 Defensa metálica 730,2 Sección final 740,1 Captafaros	$1.134.555,35	0,54%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	4,21%	4,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,31%	6,31%
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$47.744,28	$47.744,28	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$71.616,41	$71.616,41
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP6 OBRAS VARIAS 810,1 Proteccion de Taludes con bloques de cesped	$3.295.200,00	1,54%	0,00%	% P	2,05%	2,05%	2,05%	1,47%	0,61%	0,61%	0,61%	0,61%	0,25%	0,25%	0,25%	1,35%
				$ P	$67.915,09	$67.915,09	$67.915,09	$47.940,87	$19.975,93	$19.975,93	$19.975,93	$19.975,93	$7.990,01	$7.990,01	$7.990,01	$43.965,06
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
GPP7 TRANSPORTES 900,2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$34.341.945,00	16,26%	0,00%	% P	3,58%	3,58%	3,58%	2,53%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	0,42%	0,42%	0,42%	2,31%
				$ P	$1.228.388,23	$1.228.388,23	$1.228.388,23	$867.697,57	$361.290,65	$361.290,65	$361.290,65	$361.290,65	$144.516,26	$144.516,26	$144.516,26	$794.839,44
		0,00%	$0,00	$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211.293.400,65	100%	0,83%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211.293.400,65	100%	$ 62.869,91													

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 asociar con GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

		80 / ene-29	81 / feb-29	82 / mar-29	83 / abr-29	84 / may-29	85 / jun-29	86 / jul-29	87 / ago-29	88 / sep-29	89 / oct-29	90 / nov-29	91 / dic-29
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,95%	2,95%	2,95%	2,55%	1,46%	1,43%	1,43%	1,69%	0,80%	0,80%	0,71%	1,47%
	VALOR (Miles de Pesos)	$6.229.990,76	$6.229.990,76	$6.229.990,76	$5.387.401,11	$3.077.645,30	$3.027.201,02	$3.027.201,02	$3.569.315,18	$1.693.389,43	$1.693.389,43	$1.495.648,77	$3.105.899,84
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	59,93%	62,88%	65,83%	68,38%	69,84%	71,27%	72,71%	74,39%	75,20%	76,00%	76,71%	78,17%
	VALOR (Miles de Pesos)	$126.484.329,18	$133.614.319,94	$139.844.309,70	$144.631.802,82	$147.709.448,12	$150.736.649,14	$153.763.850,16	$157.125.485,35	$158.818.874,78	$160.512.264,21	$162.008.042,98	$165.107.362,82
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 economica aprobada o modificacion contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3.655.702,38 / $ -	$ -	0,00%
OTROS ITEMS PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 317.484,56 / $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943.486,50 / $ -	$ -	0,00%
REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O INCORPORACION Y/O OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 1.254.065,59 / $ -	$ 133.173,65	10,62%
IVA - REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O INCORPORACION Y/O OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III - (1) * 19%	$ 236.272,45 / $ -	$ 25.302,99	10,62%
GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 3.386.410,74 / $ -	$ -	0,00%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 236.290,61 / $ -	$ -	0,00%
	/	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10.045.503,31	$ 158.476,64	1,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221.245.003,96		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221.245.003,96		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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:
0

Aprueba Firma
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
Representante legal o apoderado del contratista

Aprueba Firma
Nombre: HECTOR MANUEL GIMENEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Archivo de Gestion del RH/SG.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2 — **D** — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 71 **DE** jul-22 (Indicar mes y año) — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 17.747.246,63

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

CONTRATO No: 2264-2021 TRAMO 1: PUERTO GAITAN – PUENTE ARIMENA (META)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA SECTOR PUERTO GAITAN - PUENTE A PUERTO CARREÑO, EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2361-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/04/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221,246,093,862.00 (Según contrato original)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 221,246,093,862.00

PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos / Mes	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	92	93	94	95	96	97	98
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Mes de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Mes de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ene-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30
GPP1 EXPLANACIONES 200.2 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas 201.7 Demolición e estructuras 201.15 Remoción de alcantarillas	$29,840,360.61	14.18%	0.01%	% P	4.98%	4.98%	4.98%	4.98%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$1,485,200.70	$1,485,200.70	$1,485,200.70	$1,485,200.70	$0.00	$0.00	$0.00
210.1.2 Excavación sin clasificar de prestamos 210.2.2 Excavaciones en material común de la explanación y canales 220.1 Terraplenes		0.00%	$16,252.27	$ E							
				% E							
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS 310.1 Conformación de la calzada existente 320.1 Subbase Granular clase A 330.1 Base granular clase A	$76,048,364.51	36.01%	0.01%	% P	5.26%	5.26%	3.51%	3.51%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$4,001,277.34	$4,001,277.34	$2,667,518.23	$2,667,518.23	$0.00	$0.00	$0.00
330.4 Base granular para bacheo clase A 350.1 0 Suelo cemento clase SC-2 Gradación tipo A (No incluye suministro del cemento) 350.14 Cemento hidráulico para suelo cemento		0.00%	$28,970.39	$ E							
				% E							
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 420.2 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0 421.1 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 450.2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	$51,760,558.24	24.50%	0.01%	% P	6.77%	6.77%	6.77%	6.77%	3.39%	3.39%	0.00%
				$ P	$3,504,092.03	$3,504,092.03	$3,504,092.03	$3,504,092.03	$1,753,451.02	$1,753,451.02	$0.00
450.3P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo 460.1P Fresado de pavimento asfaltico 465.1 Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.		0.00%	$17,747.25	$ E							
				% E							
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 600.2.3 Excavaciones varias en material común en seco 610.1 Rellenos para estructuras con suelo	$14,732,916.94	6.98%	0.00%	% P	3.50%	3.50%	2.00%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$515,652.09	$515,652.09	$294,658.34	$147,329.17	$0.00	$0.00	$0.00
630.3 Concreto clase 28 Mpa 630.4 Concreto clase 21 Mpa 630.6 Concreto clase 14 Mpa 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa 661.1 Tuberia de concreto reforzado clase III de 600 mm de diámetro interior		0.00%	$0.00	$ E							
				% E							
GPP5 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD 1P Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica para base agua para líneas de demarcación de pavimentos 2P Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica para base agua para marca Vial con pintura en frio 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 720.10 Poste referencia 730.1 Defensa metálica 730.2 Sección final 740.1 Captafaros	$1,134,555.35	0.54%	0.00%	% P	5.42%	5.42%	0.00%	0.00%	0.00%	5.42%	5.42%
				$ P	$61,470.77	$61,470.77	$0.00	$0.00	$0.00	$61,470.77	$61,470.77
		0.00%	$0.00	$ E							
				% E							
GPP6 OBRAS VARIAS 810.1 Protección de Taludes con bloques de cesped	$3,255,200.00	1.54%	0.00%	% P	3.25%	3.25%	3.25%	3.25%	3.25%	3.25%	2.17%
				$ P	$105,814.50	$105,814.50	$105,814.50	$105,814.50	$105,814.50	$105,814.50	$70,543.00
		0.00%	$0.00	$ E							
				% E							
GPP7 TRANSPORTES 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$34,341,645.00	16.26%	0.00%	% P	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$1,717,082.25	$1,717,082.25	$1,717,082.25	$1,717,082.25	$0.00	$0.00	$0.00
		0.00%	$0.00	$ E							
				% E							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$211,203,400.65	100%	0.03%								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$211,203,400.65	100%	$ 62,969.91								

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
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 ejecutar por GPP se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE TRAZO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		92 ene-30	93 feb-30	94 mar-30	95 abr-30	96 may-30	97 jun-30	98 jul-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	5.39%	5.39%	4.63%	4.50%	0.88%	0.91%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$11,385,399.68	$11,385,399.68	$9,775,175.04	$9,527,846.87	$1,858,265.51	$1,918,736.28	$133,013.76
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	83.57%	88.96%	93.59%	98.09%	98.97%	99.88%	100.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$176,485,962.50	$187,885,362.17	$197,661,537.22	$207,189,383.09	$209,151,650.61	$211,071,386.89	$211,203,400.65
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 EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
OTROS ITEMS PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 3,650,702.38	$ -	0.00%
	$ -		
OTROS ITEMS PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA	$ 317,494.96	$ -	0.00%
	$ -		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 943,466.58	$ -	0.00%
	$ -		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.	$ 1,254,065.59	$ 133,173.65	10.62%
	$ -		
(M.A +REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III)*11* 10%	$ 235,272.46	$ 25,202.99	10.62%
	$ -		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye PASA e ILA 19%)	$ 3,388,410.74	$ -	0.00%
	$ -		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE ILA)	$ 238,200.81	$ -	0.00%
	$ -		
		$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 10,945,603.31	$ 158,476.64	1.58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 221,246,093.96		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 221,246,093.96		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, 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:

0

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma:
Nombre: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Archivo de Gestion del RNDNS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Direccion Territorial.