INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 28 (Día) / 5 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER-BOYACA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2 **DE** ABRIL (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 10.773.563,00

SEGUIMIENTO No. 2
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1628 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERATRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO MECO VIAL

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RN 6207 PTO ARAUJO-LANDAZURI RN 6208 LANDAZURI-BARBOSA RN 6209 BARBOSA-TUNJA
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1871 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 16 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 16 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/03/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2022 (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)**: $ 81.013.134.790,00 (Sesión contrato orinicial)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 81.013.134.790,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 abr-21	2 may-21	3 jun-21	4 jul-21	5 ago-21	6 sep-21	7 oct-21	8 nov-21	9 dic-21	10 ene-22	11 feb-22	12 mar-22	13 abr-22	14 may-22	15 jun-22	16 jul-22	
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9)	$4.667.632	6,54%	0,004%	% P	0,02%	0,02%	0,07%	0,37%	0,48%	0,50%	0,60%	0,68%	0,62%	0,60%	0,65%	0,65%	0,64%	0,20%	0,45%	0,00%	100%
		0,00%	$2.563	$ P	11.395,00	12.000,00	50.000,00	263.874,63	342.323,84	356.587,34	427.904,80	484.958,78	442.168,30	427.904,80	463.563,54	463.563,54	456.431,79	144.604,56	320.351,07	-	
				$ E	2.562,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				% E	0,004%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 10,11,12,13,14)	$8.876.596	12,45%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,21%	0,49%	0,95%	1,14%	1,28%	1,28%	0,78%	1,09%	0,91%	1,05%	1,19%	1,09%	0,33%	0,64%	
		0,00%	$0	$ P	-	-	150.000,00	350.000,00	680.000,00	813.174,67	913.174,67	913.174,67	556.587,34	780.009,00	650.000,00	750.000,00	850.000,00	779.783,11	234.269,87	456.431,79	75%
				$ E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 15,16,17,18,19,20)	$9.626.573	13,50%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,29%	0,56%	0,96%	0,80%	0,84%	0,77%	0,65%	0,65%	1,05%	1,05%	1,30%	1,40%	1,29%	1,70%	
		0,00%	$0	$ P	-	-	200.000,00	400.000,00	684.492,14	570.539,74	599.222,27	550.000,00	463.563,54	463.563,54	500.000,00	749.222,27	926.627,07	997.944,54	910.167,40	1.211.230,35	
				$ E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 ,36,37,38,39,40,41,42)	$40.929.796	57,39%	0,01%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	4,40%	7,21%	8,61%	7,99%	5,23%	4,39%	4,91%	6,31%	3,08%	2,10%	2,66%	0,00%	
		0,00%	$4.832	$ P	-	-	-	350.000,00	3.139.524,02	5.139.524,02	6.139.524,02	5.700.000,00	3.728.873,47	3.133.630,32	3.500.000,00	4.500.000,00	2.200.000,00	1.500.000,00	1.898.720,51	-	50%
				$ E	4.832,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				% E	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52)	$696.887	0,98%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,08%	0,11%	0,09%	0,09%	0,40%	
		0,00%	$0	$ P	-	-	-	-	2.300,00	8.500,00	14.263,49	24.263,49	21.396,24	35.658,73	38.661,72	55.922,23	77.317,47	67.185,72	64.185,72	287.233,36	
				$ E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
OBRAS VARIAS (Items 53,54,55)	$1.493.247	2,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,10%	0,10%	0,07%	0,30%	0,32%	0,36%	0,37%	0,20%	0,20%	0,00%	25%
		0,00%	$0	$ P	-	-	-	-	-	50.371,00	71.317,47	71.317,47	48.526,99	213.952,40	228.215,90	258.183,42	264.611,14	144.263,49	145.487,63	-	
				$ E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TRANSPORTES Item 56,57)	$5.026.736	7,05%	0,00%	% P	0,01%	0,02%	0,16%	0,39%	0,75%	1,30%	1,28%	1,17%	0,50%	0,26%	0,26%	0,22%	0,40%	0,16%	0,10%	0,07%	
		0,00%	$2.991	$ P	5.000,00	15.000,00	114.107,95	278.138,12	534.894,07	927.749,28	913.330,22	834.725,46	356.587,34	185.269,87	184.958,78	158.587,34	285.269,87	115.130,80	70.000,00	50.000,00	
				$ E	2.990,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 71.317.467,29**	100%	0,01%																		
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ -	0%	$ 10.386,12																		

Reprogramación mes 5

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,02%	0,04%	0,72%	2,30%	7,55%	11,03%	12,73%	12,03%	7,88%	7,35%	8,36%	9,72%	7,10%	5,26%	5,11%	2,81%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 16.395,00	$ 27.000,00	$ 514.107,95	$ 1.642.012,75	$ 5.383.521,01	$ 7.866.446,02	$ 9.078.736,95	$ 8.578.439,87	$ 5.617.702,10	$ 5.239.979,66	$ 5.965.399,93	$ 6.930.478,79	$ 5.060.257,34	$ 3.748.912,22	$ 3.643.182,20	$ 2.004.895,50
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,02%	0,06%	0,78%	3,08%	10,63%	21,66%	34,39%	46,42%	54,30%	61,65%	70,01%	79,73%	86,82%	92,08%	97,19%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 16.395,00	$ 43.395,00	$ 557.502,95	$ 2.199.515,70	$ 7.583.036,71	$ 15.449.482,73	$ 24.528.219,68	$ 33.106.659,55	$ 38.724.361,65	$ 43.964.341,31	$ 49.929.741,24	$ 56.860.220,03	$ 61.920.477,37	$ 65.669.389,59	$ 69.312.571,79	$ 71.317.467,29
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,01%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 10.386,12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	$ 10.386,12	

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 5.698.817.056,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 140.598.773,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 557.750.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 105.972.500,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 2.304.690.409,00
PROTOCOLO COVID (Incluye IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 563.838.761,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$9.131.828.738
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 81.013.134.790,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

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. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

Firma:
Nombre: Marco Tulio Méndez Fonseca
Representante legal o apoderado del Contratista
C.E.:. 442.663

Aprueba Firma:
Nombre:HECTOR RAUL PRIETO TABARES
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.:7620222598 VLL

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No.:

Revisó Firma: Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Nombre:EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.:68202090549 STD

Revisó Firma: Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Nombre:EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Director Territorial
Matrícula No.:68202090549 STD

Revisó Firma:
Nombre: CINDY PAOLA TORRES ROJAS
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:25202-268623

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