INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TERRITORIAL: SANTANDER-BOYACA

ACTA PARCIAL DE OBRA No- 2 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. _____ (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 10,849,462.00 PERIODO MES ABRIL DE 2021

	Dia	Mes	Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	12	5	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	HECTOR PRIETO		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	28	5	2021	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	HECTOR PRIETO		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	28	5	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	3	8	2021	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TECNICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO				NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			

Para la autorización de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad

AUTORIZACION DE PAGO

CONTRATO No : 1628 DE 2020 NIT. 901441184-7

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL 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

De acuerdo con la facultad otorgada, el _____ (Indicar el ordenador del pago) autoriza el pago a favor del contratista CONSORCIO MECO VIAL (Indicar el nombre del contratista de Obra) por valor de : $ _____ $ 10,849,462.00 Letras: DIEZMILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOSPESOS MONEDA CORRIENTE

Correspondiente al acta No. 2 del periodo ABRIL DE 2021 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.

Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Firma: _____
Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Matrícula No.68202090549 STD
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Firma: _____
Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Matrícula No.68202090549 STD
DIRECTOR TERRITORIAL (E)

Firma: _____
Nombre: CINDY PAOLA TORRES ROJAS
Matrícula No. 25202-268623
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

Firma: _____
Nombre: DIANA ANGARITA
Matrícula:
ORDENADOR DE PAGO

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato N° __1628 de 2020_____ Contratista_____ CONSORCIO MECO VIAL

Objeto del Contrato MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL 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.

2 Valor básico $ 10.773.563,00 Período ABRIL DE 2021

Valor Incluido Iva $ 10.849.462,00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente- Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Valor incluido IVA Gestión predial	Gestion social y ambiental	Subtotal
1	6208-6207	TRANSVERSAL DEL CARARE	$ 10.849.462,00				$10.849.462,00
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
		TOTALES	**10.849.462,00**		**$**		**$10.849.462,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO SANTANDER		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890205677-6	MUNICIPIO 1	VELEZ	$ 5.594.398,00	$ 5.553.812,00
890210704-7	MUNICIPIO 2	LANDAZURI	$ 4.867.621,00	$ 4.832.308,00
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**$ 10.462.019,00**	**$ 10.386.120,00**

NIT	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			

NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			

CONTRATISTA
MARCO MENDEZ FONSECA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
C.E. 442.663

INTERVENTOR
HECTOR RAUL PRIETO TABARES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
M.P No.: 7620222598 VLL

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°:1628 DE 2020_____

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO	[ ]	_____	ACTA DE OBRA	[X]	2	ABRIL DE 2021
PAGO ANTICIPADO	[ ]	_____	ACTA DE INTERVENTORIA	[ ]	_____	_____
			ACTA DE AJUSTE	[ ]	_____	_____
DESEMBOLSO	[ ]	_____	PRESTACION DE SERVICIOS	[ ]	_____	_____
			OTRO	[ ]	_____	_____
			CUAL? _____		_____	_____

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	RUBRO No.	RECURSO No.	VALOR AFECTADO	**$ 10.849.462,00**
281521	C2401-0600-95-0-2401008-02	54	TOTAL ACTA	**$ 10.849.462,00**

Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Matricula profesional 68202090549 STD
Supervisor del contrato de interventoria

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER-BOYACA **ACTA Nº** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $10.773.563,00 **MES** ABRIL DE 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

CONTRATO No : 1628 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL 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): TUNJA- BARBOSA- PTO. ARAUJO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 16 MESES PLAZO ACUMULADO: 16 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29 DE MARZO DE 2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 81.013.134.790,00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

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

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES														
1	1,0	200.2		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	2,00	$ 1.148.533,00	$ 2.297.066,00						
2	1,0	201.7		Demolición de Estructuras	m3	131,00	$ 113.261,00	$ 14.837.191,00						
3	1,0	201.15		Remoción de alcantarillas	m	10,00	$ 69.289,00	$ 692.890,00						
4	1,0	210.2.1		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	16.000,00	$ 62.829,00	$ 1.005.264.000,00						
5	1,0	210.2.2		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	256.000,00	$ 10.000,00	$ 2.560.000.000,00						
6	1,0	211.1		Remoción de Derrumbes	m3	16.800,00	$ 9.708,00	$ 163.094.400,00			264,00	$2.562.912,00	264,00	$2.562.912
7	1,0	220.1		Terraplenes	m3	9.000,00	$ 13.091,00	$ 117.819.000,00						
8	1,0	231.1		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	61.539,00	$ 7.462,00	$ 459.204.018,00						
9	1,0	232,1		Geotextil para estabilización de suelos de la subrasante y ca	m2	42.121,00	$ 8.177,00	$ 344.423.417,00						
Subtotal								**$ 4.667.631.982,00**		**$ -**		**$2.562.912,00**		**$2.562.912**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS														
10	2,0	310.1		Conformación de la calzada existente	m2	61.539,00	$ 925,00	$ 56.923.575,00						
11	2,0	311.1		Afirmado	m3	8.486,00	$ 112.211,00	$ 952.222.546,00						
12	2,0	320.1		Subbase Granular clase A	m3	25.627,00	$ 150.000,00	$ 3.844.050.000,00						
13	2,0	330.1		Base granular clase A	m3	19.220,00	$ 170.000,00	$ 3.267.400.000,00						
14	2,0	330.4		Base granular para bacheo clase A	m3	4.200,00	$ 180.000,00	$ 756.000.000,00						
Subtotal								**$ 8.876.596.121,00**		**$ -**				
PAVIMENTOS ASFALTICOS														
15	8	420.2		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	72.489,00	$ 2.916,00	$ 211.377.924,00						
16	8	421.1		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	72.489,00	$ 1.847,00	$ 133.887.183,00						
17	8	450.2P	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8.329,00	$ 830.000,00	$ 6.913.070.000,00						
18	8	450.9P	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	1.470,00	$ 820.000,00	$ 1.205.400.000,00						
19	8	460.1P	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	7.365,00	$ 83.887,00	$ 617.827.755,00						
20	8	465.1		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	7.365,00	$ 74.000,00	$ 545.010.000,00						
Subtotal								**$ 9.626.572.862,00**		**$ -**				

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER-BOYACA **ACTA Nº** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $10.773.563,00 **MES** ABRIL DE 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

CONTRATO No : 1628 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL 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): TUNJA- BARBOSA- PTO. ARAUJO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 16 MESES PLAZO ACUMULADO: 16 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29 DE MARZO DE 2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 81.013.134.790,00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

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

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
21	6	600.1.1	600-13	Excavaciones varias sin clasificar	m3	117.797,00	$ 32.575,00	$ 3.837.237.275,00						
22	6	600.2.1	600-13	Excavaciones varias en roca en seco	m3	28.237,00	$ 81.546,00	$ 2.302.614.402,00						
23	6	610.1	610-13	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	25.478,00	$ 43.718,00	$ 1.113.847.204,00						
24	6	610.2	610-13	Relleno para estructuras con recebo	m3	38.217,00	$ 72.124,00	$ 2.756.362.908,00			67,00	$4.832.308,00	67,00	$4.832.308
25	6	621.1P		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons	m	2.575,00	$ 1.932.272,00	$ 4.975.600.400,00						
26	6	621.1.1P		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons	m	933,00	$ 2.305.538,00	$ 2.151.066.954,00						
27	6	621.1.2P		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons	m	1.500,00	$ 2.500.000,00	$ 3.750.000.000,00						
28	6	623.1.2	623-13	Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud	m	1.745,00	$ 402.364,00	$ 702.125.180,00						
29	6	630.3	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	8.191,00	$ 800.000,00	$ 6.552.800.000,00						
30	6	630.4	630-13	Concreto clase 21 MPA	m3	8.054,00	$ 650.000,00	$ 5.235.100.000,00						
31	6	630.6	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	271,00	$ 517.145,00	$ 140.146.295,00						
32	6	630.7	630-13	Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	507,00	$ 364.010,00	$ 184.553.070,00						
33	6	640.1	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	233.394,00	$ 4.891,00	$ 1.141.530.054,00						
34	6	661.1	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	823,00	$ 633.910,00	$ 521.707.930,00						
35	4	663.3P		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	8.599,00	$ 39.521,00	$ 339.841.079,00						
36	6	670.5P		Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA	m	900,00	$ 740.602,00	$ 666.541.800,00						
37	6	671.1	671-13	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la	m3	2.529,00	$ 550.000,00	$ 1.390.950.000,00						
38	6	672,1	672-13	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la	m	7.000,00	$ 71.291,00	$ 499.037.000,00						
39	8	673.1	673-13	Geotextil Tipo II no tejido	m2	26.404,00	$ 7.689,00	$ 203.020.356,00						
40	6	673.2	673-13	Material granular drenante	m3	5.658,00	$ 138.992,00	$ 786.416.736,00						
41	6	674,2	674-13	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10)	m	2.300,00	$ 236.912,00	$ 544.897.600,00						
42	6	681.1	681-13	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	5.672,00	$ 200.000,00	$ 1.134.400.000,00						
Subtotal								**$ 40.929.796.243,00**		**$ -**		**$4.832.308,00**		**$4.832.308**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
43	8	700-13		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m	49.200,00	$ 1.886,00	$ 92.791.200,00						
44	8	700-13		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m2	14.760,00	$ 22.657,00	$ 334.417.320,00						
45	4	701-13		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	1.405,00	$ 8.328,00	$ 11.700.840,00						
46	4	710-13		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y	u	129,00	$ 391.908,00	$ 50.556.132,00						
47	4	700-13		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con	u	66,00	$ 321.630,00	$ 21.227.580,00						
48	4	701-13		Suministro e instalación de Señal vertical de transito	u	7,00	$ 500.968,00	$ 3.506.776,00						
49	4	700-13		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva	m2	14,00	$ 552.120,00	$ 7.729.680,00						
50	4	701-13	730.1	Defensa metalica	m	615,00	$ 200.000,00	$ 123.000.000,00						
51	4	710-13	730.2	Sección final	u	308,00	$ 102.870,00	$ 31.683.960,00						
52	4	730-13	740.1	Captafaros	u	923,00	$ 21.965,00	$ 20.273.695,00						
Subtotal								**$ 696.887.183,00**		**$ -**				
OBRAS VARIAS														
53	6	800.1	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	2.300,00	$ 17.353,00	$ 39.911.900,00						
54	6	800.2	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m2	2.500,00	$ 33.469,00	$ 83.672.500,00						
55	6	810.1	810-13	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	91.250,00	$ 15.010,00	$ 1.369.662.500,00						
Subtotal								**$ 1.493.246.900,00**		**$ -**				
TRANSPORTES														
56	3	900.2	900-13	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)	m3-km	4.351.360,00	$ 1.100,00	$ 4.786.496.000,00						
57	3	900.3	900-13	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	218.400,00	$ 1.100,00	$ 240.240.000,00			2.719,00	$2.990.900,00	2.719,00	$2.990.900
Subtotal								**$ 5.026.736.000,00**		**$ -**		**$2.990.900,00**		**$2.990.900**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER-BOYACA **ACTA Nº** 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $10.773.563,00 **MES** ABRIL DE 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

CONTRATO No : 1628 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL 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): TUNJA- BARBOSA- PTO. ARAUJO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 16 MESES PLAZO ACUMULADO: 16 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29 DE MARZO DE 2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 81.013.134.790,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

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

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
Ajuste al peso														
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							$ 71.317.467.291,00		$ -		$ 10.386.120		$ 10.386.120
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)							$ 5.698.817.056,00						$ -
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)							$ 140.598.773,00		$ -		$ -		$ -
*	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)							$ 77.156.883.120,00		$ -		$ 10.386.120		$ 10.386.120
*	VALOR IVA (OBRA) (E)							$ 563.838.761,00				$ 75.899,00		$ 75.899
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)							$ 77.720.721.881,00		$ -		$ 10.462.019		$ 10.462.019
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)							$ 557.750.000,00					1,00	$ -
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)							$ 105.972.500,00				$ -		$ -
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H							$ 663.722.500,00		$ -		$ -		$ -
*	**GESTION SOCIAL AMBIENTAL Y PREDIAL (Incluye IVA 16%) (J)**							$ 2.304.690.409,00						$ -
	IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID19							$ 324.000.000,00				$ 387.443		$ 387.443,0
*														
*	**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**							$ 81.013.134.790,00		$ -		$ 10.849.462		$ 10.849.462

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

Valor Anticipo Otorgado $ -
Valor Amortizado Presenta Acta $ - N/A %
Valor Amortizado Acumulado $ -

Registro Presupuestal No. 281521 de Fecha 26/03/2021
Saldo del Registro: $ 43.642.285.328

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 10.386.120,00	$ 75.899,00	$ 10.462.019,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
MANTENIMIENTO RUTINARIO			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID19	$ 387.443,00		$ 387.443,00
ADMINISTRACIÓN IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19, 2.5%			$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 10.773.563,00	$ 75.899,00	$ 10.849.462,00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: DIEZ MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA YTRES PESOS MONEDA CORRIENTE.

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 2.562.912	$2.562.912
SB		
B		
P		
OA	$ 4.832.308,00	$4.832.308
SCT		
OV		
T	$ 2.990.900,00	2.990.900

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	2.562.912	2.562.911
2 Sub-bases y bases		
3 Transporte de materiales	2.990.900	2.990.900
4 Aceros y elementos metálicos		
5 Acero Estructural y cables de acero		
6 Concretos, morteros y obras varias	4.832.308	4.832.308
7 Concreto para superestructuras		
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles		
(N) Ítems no sujetos a ajuste		

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

NOTAS:
1. El Interventor Certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las preactas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Predial, Social y Ambiental).
3. El % de Amortización debe coincidir con el consignado en la factura.

Para constancia de lo anterior firman

Firma
Nombre: **MARCO MENDEZ FONSECA**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Cedúla Extranjeria No.: 442.663

Firma
Nombre: **HECTOR RAUL PRIETO TABARES**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula No.: 7620222598 VLL

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER-BOYACA

CONTRATO DE OBRA No: 1628 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO MECO VIAL

MES INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL 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.

SECTOR: TUNJA- BARBOSA- PTO. ARAUJO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2021	281521	2401-0600-095-0-2101008-02	54	NACION	1628 DE 2020	22.498.247.437
2021	281521	2401-0600-095-0-2101020-02	54	NACION	1628 DE 2020	18.759.976.736
2021	281521	2401-0600-095-0-2101023-02	54	NACION	1628 DE 2020	2.394.910.617
TOTAL						43.653.134.790

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 81.013.134.790,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No281521 De (26/03/2021)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
2	Acta Obra	abr-21	$10.773.563	$75.899	$10.849.462	$0	$0	$43.642.285.328	$10.849.462	$81.002.285.328				
					$0	$0	$0							
					$0	$0	$0							
					$0	$0	$0							
					$0	$0	$0							
					$0	$0	$0							
					$0	$0	$0							
					$0	$0	$0							
TOTALES			**10.773.563**	**75.899**	**10.849.462**	**0**	**0**		**10.849.462**	**$81.002.285.328**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER-BOYACA

CONTRATO DE OBRA No: 1628 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO MECO VIAL

MES INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL 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.

SECTOR: TUNJA- BARBOSA- PTO. ARAUJO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2021	281521	2401-0600-095-0-2101008-02	54	NACION	1628 DE 2020	22.498.247.437
2021	281521	2401-0600-095-0-2101020-02	54	NACION	1628 DE 2020	18.759.976.736
2021	281521	2401-0600-095-0-2101023-02	54	NACION	1628 DE 2020	2.394.910.617
TOTAL						43.653.134.790

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 81.013.134.790,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No281521 De (26/03/2021)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 10.386.120,00	$ 75.899,00	$ 10.462.019,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -
MANTENIMIENTO RUTINARIO			$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID19	$ 387.443,00		$ 387.443,00
VALOR TOTAL	$ 10.773.563,00	$ 75.899,00	$ 10.849.462,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: MAURO NARVAEZ ERAZO
Director de Obra
Matrícula No.: 5220275730 NRÑ

Firma
Nombre HECTOR RAUL PRIETO TABARES
Director de Interventoria
Matricula No.: 7620222598 VLL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.