



Fecha de Expedición: 09/12/2022 00:00
Fecha de Vencimiento: 08/01/2023

MINCIVIL S.A
NIT: 890930545-1

Carrera 11 98-07 Of 201a Edificio Green Office Pijao

Ciudad: BOGOTA, D.C.
Departamento: BOGOTA
Pais: Colombia
Telefono: 3289770
Correo: facturas@mincivil.com
Responsables de IVA. Autorretenedores Resolución 08697 de 21/09/2005
Grandes contribuyentes Resolución 009061 del 10/12/2020.
Actividad económica principal 4290.Agente Retenedor de IVA.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT:800215807-2

CRA 59 26 60 11001, 11, COL

Ciudad: 11001-BOGOTA, D.C.
Departamento: 11-BOGOTA
Pais: CO-Colombia
Telefono: 7056000
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Contacto:

AUTORRETENEDORES DE ICA en los Municipios de: Barbosa, Bello, Bogotá, Cajamarca,Ciénaga,Charalá, Corrales, Firavitoba, Girardota, Ituango, La Paz, Marinilla, Medellín, Nobsa, Paipa, Sabaneta, Santa Rosa de Viterbo, Santo Domingo, Tibasosa, Tópaga.
Contactos:
Bogotá, D.C. - Colombia - PBX 3289770
Sucursal: Calle 18 # 35 - 69 Of. 433 Edificio Palms Avenue-Medellín - Antioquia PBX: 4032930 -Inquietu
Autorización Numeración de Facturación Electrónica DIAN: 18764022711536 del 13/12/2021 al 13/12/2023 Autoriza con Prefijo EBOG del 1150 al 3000.

Nombre Vendedor: Duitama - Charala - San Gil
Orden de Compra: 987 DE 2021
Avisos de Despacho:
Aviso de Recibo: 0

"En cumplimiento de la Ley1231 de 2008, modificada por la Ley1676 de 2013 la Empresa dará por aceptada irrevocablemente la factura a los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción, de lo contrario, el rechazo se informará a través del mecanismo electrónico apropiado. El pago de la factura se realizará al tenedor legítimo de ésta, en la fecha del vencimiento por el valor neto que resulte después de los descuentos por ley y contractuales".

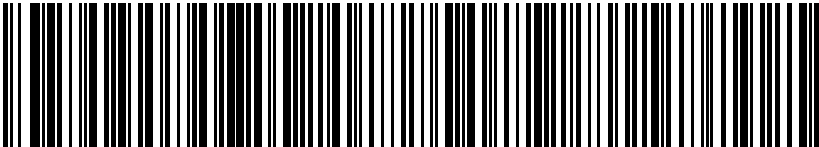
Forma de Pago: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria

ID	Código Principal	Descripción	Cantidad	UM	Precio Unitario	Desc.	Cargos	Bruto	% Iva	Iva	Obseq.
5637 4453 42		Costo Directo - Acta de ajuste # 17, Mes de octubre - SUPERVISOR DEL CONTRATO:SANDRA MILENA ACOSTA GOMEZ CENTRO DE COSTOS:2249 PERIODO FACTURA:DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE -2022 LINEA DE NEGOCIO:OBRAS,MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO,GE STIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA-CHARALÁ-SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER.ENMARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5 CONTRATISTA:MINCIVIL S.ANIT:890.930.545-1 PARTICIPACION:100%	1,0000	94	222.047.429,23	0,00	0,00	222.047.429,00		0,00	
5637 4453 43		Administración (20%) Acta de ajuste # 17, Mes de octubre	1,0000	94	44.409.485,85	0,00	0,00	44.409.486,00			0,00
5637 4453 44		Imprevistos (5%) Acta de ajuste # 17, Mes de octubre	1,0000	94	11.102.373,00	0,00	0,00	11.102.373,00			0,00
5637 4453 45		Utilidad (5%) Acta de ajuste # 17, Mes de octubre	1,0000	94	11.102.371,46	0,00	0,00	11.102.371,00	19	2.109.450,00	



Observaciones:
#S24-02-00;987-2021;sacosta@invias.gov.co#S

"Se cobrará interés por mora a la máxima tasa autorizada sobre el valor de la factura y las sumas recibidas se imputarán primeramente a los intereses moratorios y el restante se abonará al capital. (Código civil Art.884 del C de C)" Favor pagar con cheque cruzado a la orden de Mincivil S.A. o consignar en la Cta Cte de Bancolombia Nro. 617082977-81 (sede Antioquia) o Cta Cte Bancolombia 337075813-94 (sede Cundinamarca / Boyacá)



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



Fecha de Expedición: 09/12/2022 00:00
Fecha de Vencimiento: 08/01/2023

MINCIVIL S.A
NIT: 890930545-1

Carrera 11 98-07 Of 201a Edificio Green Office Pijao

Ciudad: BOGOTA, D.C.
Departamento: BOGOTA
Pais: Colombia
Telefono: 3289770
Correo: facturas@mincivil.com
Responsables de IVA. Autorretenedores Resolución 08697 de 21/09/2005
Grandes contribuyentes Resolución 009061 del 10/12/2020.
Actividad económica principal 4290.Agente Retenedor de IVA.

AUTORRETENEDORES DE ICA en los Municipios de: Barbosa, Bello, Bogotá, Cajamarca,Ciénaga,Charalá, Corrales, Firavitoba, Girardota, Ituango, La Paz, Marinilla, Medellín, Nobsa, Paipa, Sabaneta, Santa Rosa de Viterbo, Santo Domingo, Tibasosa, Tópaga.
Contactos:
Bogotá, D.C. - Colombia - PBX 3289770
Sucursal: Calle 18 # 35 - 69 Of. 433 Edificio Palms Avenue-Medellín - Antioquia PBX: 4032930 -Inquietu
Autorización Numeración de Facturación Electrónica DIAN: 18764022711536 del 13/12/2021 al 13/12/2023 Autoriza con Prefijo EBOG del 1150 al 3000.

ID	Código Principal	Descripción	Cantidad	UM	Precio Unitario	Desc.	Cargos	Bruto	% Iva	Iva	Obseq.
----	------------------	-------------	----------	----	-----------------	-------	--------	-------	-------	-----	--------

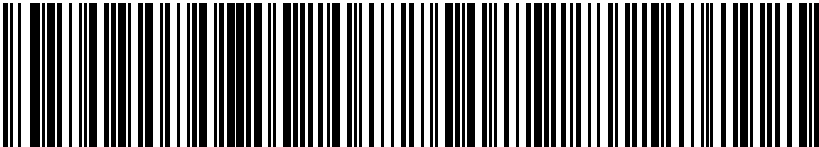


Total de Líneas	4
Bruto/Subtotal	288.661.659,00
IVA	2.109.450,00
Descuentos	0,00
Cargos	0,00
Base+ Cargos - Descuentos	288.661.659,00
Bruto + Impuestos	290.771.109,00
Total de Anticipos	0,00
Total a Pagar:	290.771.109,00
Moneda:	PESOS COLOMBIANOS

SON: DOSCIENTOS NOVENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO NUEVE PESOS COLOMBIANOS

Observaciones:
#\$24-02-00;987-2021;sacosta@invias.gov.co#\$

"Se cobrará interés por mora a la máxima tasa autorizada sobre el valor de la factura y las sumas recibidas se imputarán primeramente a los intereses moratorios y el restante se abonará al capital. (Código civil Art.884 del C de C)" Favor pagar con cheque cruzado a la orden de Mincivil S.A. o consignar en la Cta Cte de Bancolombia Nro. 617082977-81 (sede Antioquia) o Cta Cte Bancolombia 337075813-94 (sede Cundinamarca / Boyacá)



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



MINCIVIL S.A
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN
PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE
DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN
GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y
SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN
ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE
OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA
REACTIVACIÓN VISIÓN 2030” MÓDULO 5.
ACTA DE AJUSTES N°17
OCTUBRE 2022

MINCIVIL S.A. - NIT: 890.930.545-1

BOGOTÁ D.C. Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A Edificio Pijao Corporativo - PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

MEDELLÍN: Calle 18 No. 35-69 Of. 433, - PBX: (57 4) 4032930 - Fax: (57 4) 3115038 A.A. 055231 Medellín

GIRARDOTA Autopista Norte Km 24 Vereda San Andrés, Girardota - PBX: (57 4) 4037180 - Fax: (57 4) 289 4490

SOGAMOSO: Kilometro 5 Vía Sogamoso-Corrales Vereda San Juan Nepomuceno, Tópaga (Boyacá)

DUITAMA: Calle 9 No. 34-33 Balcones de las Américas Oficina 201, - Teléfono: 3115777189, Duitama-Boyacá

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES		DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER		FECHA	2/12/2022 (Día / Mes / Año)
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 17 (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. 17 (Indique el número del acta)	PERIODO MES: octubre-22	VALOR BÁSICO ACTA: \$ 288.661.658.00	

	Día/Mes/Año	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	2/12/2022	ARISTÓBULO MUÑOZ C.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	9/12/2022	TONIO ESTEBAN SANCHEZ		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	9/12/2022	EDGAR JESUS		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	9/12/2022	EDGAR JESUS ROJAS		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	10/12/2022	YORDY RODOLFO DIAZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	14/12/2022	SANDRA MILENA ACOSTA		

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

ORDEN DE PAGO	
CONTRATO DE OBRA No.: 987 DE 2021	
OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5.
CONTRATISTA:	MINICIVIL S.A. NIT. 890930545-1
DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL,	ING SANDRA MILENA ACOSTA GOMEZ (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: MINICIVIL S.A.
VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 290,771,109.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)	VALOR EN LETRAS: DOSCIENTOS NOVENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO NUEVE PESOS CON 0/100 CENTAVOS
CORRESPONDIENTE AL ACTA: 17 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta)	DEL PERIODO: octubre-22 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.
 Firma Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA Contratista Matrícula profesional No.: 68202-090549 STD Fecha firma: 09-12-2022 (Suscribe según su competencia)	 Firma Nombre: YORDY RODOLFO DIAZ GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO Matrícula profesional No.: 01106-0863 CPITVC Fecha firma: 10-12-2022 (Suscribe según su competencia)
 Firma Nombre: SANDRA MILENA ACOSTA GOMEZ ORDENADOR DEL PAGO Matrícula profesional No.: 25202-145897 CND Fecha de Firma:	 Firmado digitalmente por SANDRA MILENA ACOSTA GOMEZ

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



2. ACTA DE AJUSTE MEPI-MN1-IN-5-FR-1

MINCIVIL S.A. - NIT: 890.930.545-1

BOGOTÁ D.C. Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A Edificio Pijao Corporativo - PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

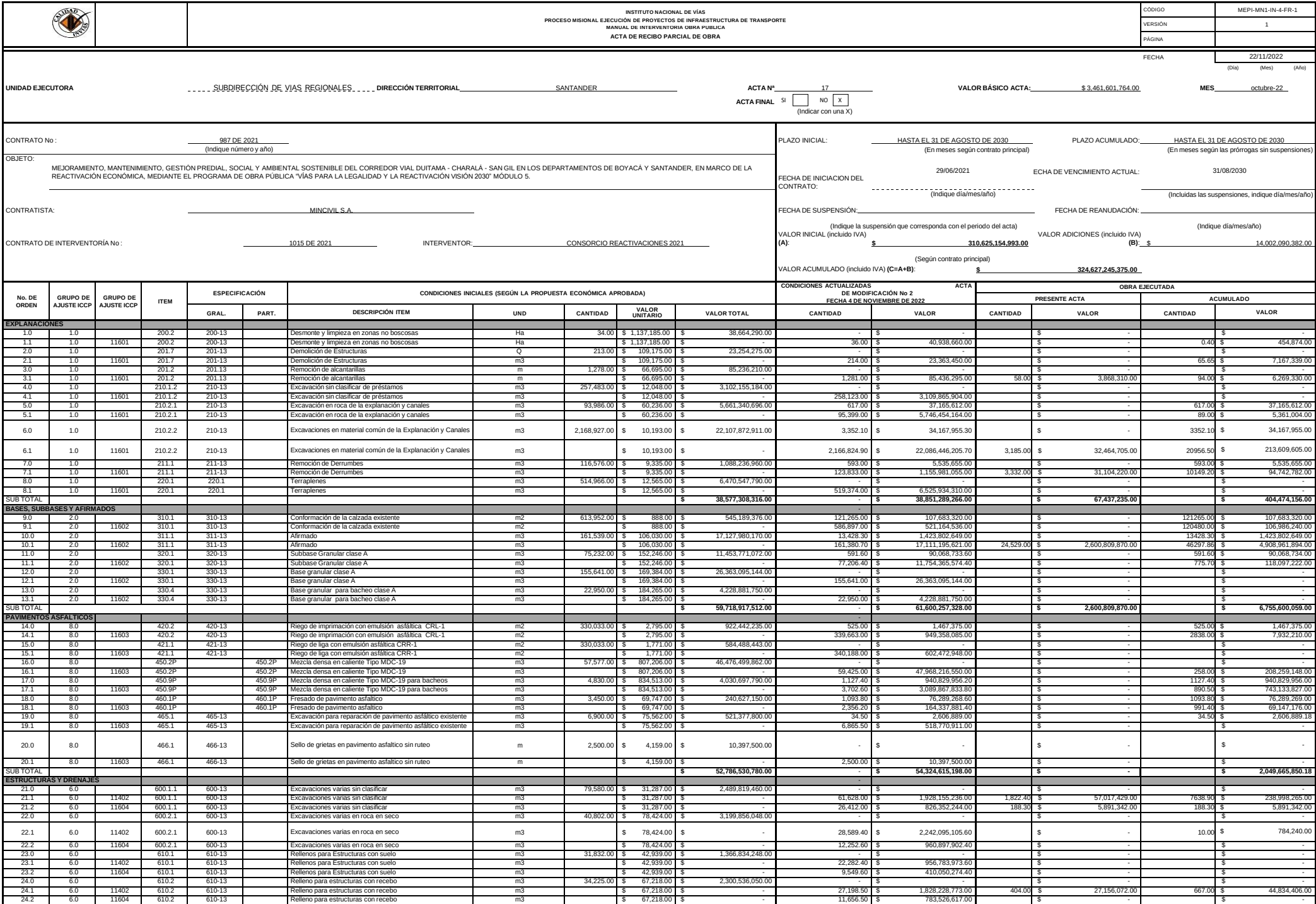
MEDELLÍN: Calle 18 No. 35-69 Of. 433, - PBX: (57 4) 4032930 - Fax: (57 4) 3115038 A.A. 055231 Medellín

GIRARDOTA Autopista Norte Km 24 Vereda San Andrés, Girardota - PBX: (57 4) 4037180 - Fax: (57 4) 289 4490

SOGAMOSO: Kilometro 5 Vía Sogamoso-Corrales Vereda San Juan Nepomuceno, Tópaga (Boyacá)

DUITAMA: Calle 9 No. 34-33 Balcones de las Américas Oficina 201, - Teléfono: 3115777189, Duitama-Boyacá

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENITORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTE								CÓDIGO MEPI-MN1-IN-S-FR-1
								VERSIÓN 1	
								PÁGINA	
								FECHA 21/12/2022 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES				DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER				ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P)	
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____				MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: _____				ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. _____ (D) (Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)	
CONTRATO DE OBRA No: _____ OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5.				PLAZO INICIAL: _____ (En meses según contrato principal)				PLAZO ACUMULADO: _____ (En meses según las prórrogas sin suspensiones)	
CONTRATISTA: MUNICIVIL S.A.				FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: _____ (Indique día/mes/año)				FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: _____ (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)	
CONTRATO DE INTERVENORÍA No.: _____ (Indique número y año)				FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)				FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)	
INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021				VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ _____ (Según contrato principal)				VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ _____	
				VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ _____					
DATOS ESPECÍFICOS									
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: \$ _____ INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: \$ _____									
GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado (02/2021)	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado: Diciembre-21	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Pe=A-B	Pi=Pe*(I/Io)	Pi-Pe	
1 Obras de Expliación	101.14	103.21	1.02047	\$67,437,235.00	\$0.00	\$67,437,235.00	\$68,817,675.20	\$1,380,440.00	\$6,789,764.00
2 Sub-bases y bases	100.76	102.43	1.01650	\$2,600,809,870.00	\$0.00	\$2,600,809,870.00	\$2,643,723,232.90	\$42,913,363.00	\$97,105,983.00
3 Transporte de materiales	100.39	100.89	1.00495	\$125,804,250.00	\$0.00	\$125,804,250.00	\$126,426,981.00	\$622,731.00	\$3,181,370.00
4 Aceros y elementos metálicos	103.72	108.28	1.04399	\$338,518,569.00	\$0.00	\$338,518,569.00	\$353,410,000.90	\$14,891,432.00	\$46,681,451.00
5 Acero Estructural y cables de acero	103.72	108.28	1.04399	\$17,623,697.00	\$0.00	\$17,623,697.00	\$18,398,963.40	\$775,266.00	\$775,266.00
6 Concretos, morteros y obras varias	101.91	104.30	1.02344	\$298,890,840.00	\$0.00	\$298,890,840.00	\$305,896,841.30	\$7,006,001.00	\$112,408,037.00
7 Concreto para superestructuras	101.21	99.33	0.98143	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.13	104.67	1.04532	\$12,517,303.00	\$0.00	\$12,517,303.00	\$13,084,587.20	\$567,284.00	\$94,778,381.00
TOTALES				\$ 3,461,601,764.00	\$ -	\$ 3,461,601,764.00	\$ 3,529,758,281.90	\$ 68,156,517.0	\$ 361,720,252.00
PORCENTAJE AMORTIZADO: _____, 0.000, (%) (tres decimales)				VALOR AJUSTE \$ 68,156,517.0				VALOR IVA \$ 361,720,252.00	
				VALOR IVA \$ 498,067.0				VALOR TOTAL \$ 364,363,593.00	
				VALOR TOTAL \$ 68,654,584.0				VALOR TOTAL \$ 364,363,593.00	
GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CAMBIO DE INDICES ICCP A ICOCIV DICIEMBRE 2021	ÍNDICE ICOCIV MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA SEPTIEMBRE 2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Pe=A-B	Pi=Pe*(I/Io)	Pi-Pe	
11401 - Preliminares, obras de contención y malla electrosoldada	118.97	128.17	1.07732	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$0.00
11402 - Excavaciones, movimiento de tierra, rellenos y estructuras de contención y	103.58	111.44	1.07583	\$ 31,213,676.72	\$ -	\$ 31,213,676.72	\$ 33,580,609.83	\$ 2,366,933.11	\$2,366,933.11
11403 - Estructuras de contención, drenaje, sistemas de contención, aceros, concretos y acabados	106.65	116.42	1.09155	\$ 178,717,273.92	\$ -	\$ 178,717,273.92	\$ 195,078,840.35	\$ 16,361,566.43	\$367,597,715.01
11601 - Preliminares y explanación	103.28	109.40	1.05933	\$ 25,007,443.28	\$ -	\$ 25,007,443.28	\$ 26,491,134.89	\$ 1,483,691.61	\$11,942,970.84
11602 - Alimados, subbases y bases	102.44	107.83	1.05263	\$ 964,446,500.79	\$ -	\$ 964,446,500.79	\$ 1,015,205,320.13	\$ 50,758,819.34	\$140,926,115.60
11603 - Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	116.76	1.11893	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$34,452,188.92
11604 - Estructuras hidráulicas y drenajes	109.42	118.42	1.08221	\$ 31,078,417.40	\$ -	\$ 31,078,417.40	\$ 33,633,374.09	\$ 2,554,956.69	\$139,218,244.50
11605 - Obras de urbanismo	105.35	113.09	1.07344	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$0.00
11606 - Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.95	116.82	1.07221	\$ 6,535,315.44	\$ -	\$ 6,535,315.44	\$ 7,007,230.57	\$ 471,915.13	\$7,887,715.25
11607 - Señalización y control de tránsito	102.96	112.65	1.10060	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$0.00
11608 - Transporte y sobre acarreos	100.89	105.50	1.04571	\$ 46,651,418.12	\$ -	\$ 46,651,418.12	\$ 48,783,854.44	\$ 2,132,436.32	\$16,512,890.25
14104 - Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	102.58	114.03	1.11162	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$0.00
TOTALES				\$ 1,283,650,045.68	\$ -	\$ 1,283,650,045.68	\$ 1,359,780,364.30	\$ 76,130,318.62	\$ 720,904,773.79
PORCENTAJE AMORTIZADO: _____, N.A., (%) (tres decimales)				VALOR AJUSTE \$ 76,130,319.0				VALOR IVA \$ 720,904,774.00	
				VALOR IVA \$ 556,337.0				VALOR TOTAL \$ 726,172,925.00	
				VALOR TOTAL \$ 76,686,656.0				VALOR TOTAL \$ 726,172,925.00	



		INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO MEPI-MN1-IN-4-FR-1					
												VERSIÓN 1					
												PÁGINA					
												FECHA 22/11/2022 (Día) (Mes) (Año)					
UNIDAD EJECUTORA		----- SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES -----				DIRECCIÓN TERRITORIAL----- SANTANDER -----				ACTA N°----- 17 -----		VALOR BÁSICO ACTA:----- \$ 3.461.601.764,00 -----		MES----- octubre-22 -----			
												ACTA FINAL Si ☐ NO ☒ (Indicar con una X)					
CONTRATO No :----- 987 DE 2021 ----- (Indique número y año)														PLAZO INICIAL:----- HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 ----- PLAZO ACUMULADO:----- HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 ----- (En meses según contrato principal) (En meses según las prórrogas sin suspensiones)			
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5.														FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:----- 29/06/2021 ----- ECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:----- 31/08/2030 ----- (Indique día/mes/año) (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)			
CONTRATISTA:----- MINICIVIL S.A. -----														FECHA DE SUSPENSIÓN:----- FECHA DE REANUDACIÓN:----- (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) (Indique día/mes/año)			
CONTRATO DE INTERVENTORIA No :----- 1015 DE 2021 ----- INTERVENTOR:----- CONSORCIO REACTIVACIONES 2021 -----														VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):----- \$ 310.625.154.993,00 ----- VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):----- \$ 14.002.090.382,00 ----- (Según contrato principal)			
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):----- \$ 324.627.245.375,00 -----																	
25.0	6.0		621.1.2P	621.1.2P	621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	570.00	\$ 2,869,762.00	\$ 1,635,764,340.00	-	\$ -	\$ -	-	\$ -		
25.1	6.0	11403	621.1.2P	621.1.2P	621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		\$ 2,869,762.00	\$ -	1,015.00	\$ 2,912,808,430.00	\$ -	997.80	\$ 2,863,448,523.00		
26.0	6.0		630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	8,209.00	\$ 813,312.00	\$ 6,676,478,208.00	-	\$ -	\$ -	-	\$ -		
26.1	6.0	11403	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 813,312.00	\$ -	7,083.30	\$ 5,760,932,889.60	146.30	118,987,546.00	1083.90 \$ 881,548,878.00		
26.1	6.0	11604	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 813,312.00	\$ -	3,035.70	\$ 2,468,971,238.40			\$ -		
27.0	6.0		630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	9,565.00	\$ 670,367.00	\$ 6,412,060,355.00	-	\$ -	\$ -	-	\$ -		
27.1	6.0	11403	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 670,367.00	\$ -	6,759.00	\$ 4,531,010,553.00		241.29	\$ 161,752,893.00		
27.2	6.0	11604	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 670,367.00	\$ -	2,896.00	\$ 1,941,382,832.00	19.00	\$ 12,736,973.00	19.00 \$ 12,736,973.00		
28.0	6.0		630.5	630-13		Concreto clase 17,5 MPA	m3	311.00	\$ 500,114.00	\$ 155,535,454.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
28.1	6.0	11403	630.5	630-13		Concreto clase 17,5 MPA	m3		\$ 500,114.00	\$ -	217.70	\$ 108,874,817.90			\$ -		
28.2	6.0	11604	630.5	630-13		Concreto clase 17,5 MPA	m3		\$ 500,114.00	\$ -	83.30	\$ 46,660,636.20			\$ -		
29.0	6.0		630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1,264.00	\$ 493,322.00	\$ 623,559,008.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
29.1	6.0	11403	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		\$ 493,322.00	\$ -	1,010.80	\$ 498,649,877.60	7.80	\$ 3,847,912.00	58.44 \$ 28,829,738.00		
29.2	6.0	11604	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		\$ 493,322.00	\$ -	433.20	\$ 213,707,090.40	1.50	\$ 739,983.00	1.50 \$ 739,983.00		
30.0	4.0		632.1P		632.1P	Baranda Metálica	m	40.00	\$ 518,996.00	\$ 20,759,840.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
30.1	4.0	14104	632.1P		632.1P	Baranda Metálica	m		\$ 518,996.00	\$ -	40.00	\$ 20,759,840.00			\$ -		
31.0	4.0		640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1,351,834.00	\$ 5,151.00	\$ 6,963,296,934.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
31.1	4.0	11403	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$ 5,151.00	\$ -	1,459,383.80	\$ 7,517,285,953.80	65,066.00	\$ 335,154,966.00	205361.99 \$ 1,057,819,610.00		
31.2	4.0	11604	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$ 5,151.00	\$ -	625,450.20	\$ 3,221,693,980.20	653.00	\$ 3,363,603.00	653.00 \$ 3,363,603.00		
32.0	4.0		640.2	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	110,609.00	\$ 5,251.00	\$ 580,807,859.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
32.1	4.0	11401	640.2	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg		\$ 5,251.00	\$ -	376,209.00	\$ 1,975,473,459.00			\$ -		
33.0	6.0		642.5P		642.5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	18,324.00	\$ 49,124.00	\$ 900,148,176.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
33.1	6.0	11403	642.5P		642.5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m		\$ 49,124.00	\$ -	12,903.80	\$ 633,886,271.20			\$ -		
33.2	6.0	11604	642.5P		642.5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m		\$ 49,124.00	\$ -	5,530.20	\$ 271,665,544.80	37.00	\$ 1,817,588.00	37.00 \$ 1,817,588.00		
34.0	6.0		661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de	m	2,621.00	\$ 602,138.00	\$ 1,578,203,698.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
34.1	6.0	11604	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de	m		\$ 602,138.00	\$ -	2,721.00	\$ 1,638,417,498.00	10.00	\$ 6,021,380.00	137.00 \$ 82,492,906.00		
35.0	6.0		663.1P		663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	33,506.00	\$ 63,808.00	\$ 2,137,950,848.00		335.00	\$ 21,375,680.00		335.00 \$ 21,375,680.00		
35.1	6.0	11403	663.1P		663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m		\$ 63,808.00	\$ -	26,769.00	\$ 1,708,076,352.00	148.00	\$ 9,443,584.00	1984.30 \$ 126,614,214.00		
35.2	6.0	11604	663.1P		663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m		\$ 63,808.00	\$ -	11,472.00	\$ 732,005,376.00	313.90	\$ 20,029,331.00	313.90 \$ 20,029,331.00		
36.0	6.0		663.2P		663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	2,238.00	\$ 29,798.00	\$ 66,687,924.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
36.1	6.0	11403	663.2P		663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m		\$ 29,798.00	\$ -	1,692.60	\$ 50,436,094.80	29.70	\$ 885,001.00	251.20 \$ 7,485,258.00		
36.2	6.0	11604	663.2P		663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m		\$ 29,798.00	\$ -	725.40	\$ 21,615,469.20			\$ -		
37.0	6.0		671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	16,908.00	\$ 610,815.00	\$ 10,327,660,020.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
37.1	6.0	11604	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3		\$ 610,815.00	\$ -	16,908.00	\$ 10,327,660,020.00			\$ -		
38.0	8.0		673.1	673-13		Geotextil Tipo I no tejido	m2	199,322.00	\$ 7,394.00	\$ 1,473,786,868.00		1,340.00	\$ 9,907,960.00	1340.00	\$ 9,907,960.00		
38.1	8.0	11403	673.1	673-13		Geotextil Tipo I no tejido	m2		\$ 7,394.00	\$ -	140,035.40	\$ 1,042,002,307.60	594.20	\$ 4,393,515.00	7537.32 \$ 55,730,944.00		
38.2	8.0	11604	673.1	673-13		Geotextil Tipo I no tejido	m2		\$ 7,394.00	\$ -	60,396.60	\$ 446,572,460.40	1,098.70	\$ 8,123,788.00	1098.70 \$ 8,123,788.00		
39.0	6.0		673.2	673-13		Material granular drenante	m3	37,706.00	\$ 133,217.00	\$ 5,023,080,202.00		201.00	\$ 26,776,617.00		201.00 \$ 26,776,617.00		
39.1	6.0	11403	673.2	673-13		Material granular drenante	m3		\$ 133,217.00	\$ -	26,793.00	\$ 3,569,283,081.00	69.30	\$ 9,231,938.00	590.70 \$ 78,691,282.00		
39.2	6.0	11604	673.2	673-13		Material granular drenante	m3		\$ 133,217.00	\$ -	11,482.00	\$ 1,529,597,594.00	188.30	\$ 25,084,761.00	188.30 \$ 25,084,761.00		
40.0	6.0		673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	22,029.00	\$ 174,208.00	\$ 3,837,628,032.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
40.1	6.0	11604	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3		\$ 174,208.00	\$ -	22,029.00	\$ 3,837,628,032.00			42.90 \$ 7,473,523.00		
41.0	6.0		681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	1,820.00	\$ 267,959.00	\$ 487,685,380.00		\$ -	\$ -	-	\$ -		
41.1	6.0	11403	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		\$ 267,959.00	\$ -	1,820.00	\$ 487,685,380.00			125.00 \$ 33,494,875.00		
SUBTOTAL										\$ 58,258,138,952.00	\$ -	\$ 67,508,893,562.00	\$ 649,926,712.00	\$ -	\$ 5,805,847,141.00		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																	
42.0	8.0		1P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	342,000.00	\$ 1,718.00	\$ 587,556,000.00		\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -		
42.1	8.0	11607	1P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		\$ 1,718.00	\$ -	342,000.00	\$ 587,556,000.00				\$ -		
43.0	8.0		3P.	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	85.00	\$ 57,454.00	\$ 4,883,590.00		\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -		
43.1	8.0	11607	3P.	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2		\$ 57,454.00	\$ -	85.00	\$ 4,883,590.00				\$ -		

		INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO MEPI-MN1-IN-4-FR-1				
												VERSIÓN 1				
												PÁGINA				
FECHA 22/11/2022 (Día) (Mes) (Año)																
UNIDAD EJECUTORA		----- SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES -----				DIRECCIÓN TERRITORIAL		SANTANDER		ACTA N° 17		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3.461.601.764,00		MES octubre-22		
												ACTA FINAL Si ☐ NO ☒ (Indicar con una X)				
CONTRATO No : 987 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)						
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5.										FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 ECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Indique día/mes/año) (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)						
CONTRATISTA: MINICIVIL S.A.										FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) (Indique día/mes/año)						
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 1015 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021										VALOR INICIAL (incluido IVA) VALOR ADICIONES (incluido IVA) (A): \$ 310.625.154.993,00 (B): \$ 14.002.090.382,00						
										VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 324.627.245.375,00 (Según contrato principal)						
44.0	4.0		4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	7.808,00	\$ 7.994,00	\$ 62.417.152,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
44.1	4.0	11607	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		\$ 7.994,00	\$ -	7.808,00	\$ 62.417.152,00		\$ -	\$ -	
45.0	4.0		5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y sl (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	539,00	\$ 381.664,00	\$ 205.716.896,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
45.1	4.0	11607	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y sl (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		\$ 381.664,00	\$ -	539,00	\$ 205.716.896,00		\$ -	\$ -	
46.0	4.0		6P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	2.581,00	\$ 312.729,00	\$ 807.153.549,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
46.1	4.0	11607	6P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		\$ 312.729,00	\$ -	2.581,00	\$ 807.153.549,00		\$ -	\$ -	
47.0	4.0		720.1	720-13		Poste de referencia	u	60,00	\$ 245.207,00	\$ 14.712.420,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
47.1	4.0	11607	720.1	720-13		Poste de referencia	u		\$ 245.207,00	\$ -	60,00	\$ 14.712.420,00		\$ -	\$ -	
48.0	4.0		730.1	730-13		Defensa metálica	m	6.875,00	\$ 220.797,00	\$ 1.517.979.375,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
48.1	4.0	11607	730.1	730-13		Defensa metálica	m		\$ 220.797,00	\$ -	6.875,00	\$ 1.517.979.375,00		\$ -	\$ -	
49.0	4.0		730.2	730-13		Sección final	u	166,00	\$ 98.831,00	\$ 16.405.946,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
49.1	4.0	11607	730.2	730-13		Sección final	u		\$ 98.831,00	\$ -	166,00	\$ 16.405.946,00		\$ -	\$ -	
50.0	4.0		740.1	740-13		Capilares	u	1.732,00	\$ 21.101,00	\$ 36.546.932,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
50.1	4.0	11607	740.1	740-13		Capilares	u		\$ 21.101,00	\$ -	1.732,00	\$ 36.546.932,00		\$ -	\$ -	
SUBTOTAL										\$ 3.253.371.860,00		\$ 3.253.371.860,00		\$ -	\$ -	
OBRAS VARIAS																
51.0	5.0		800.1	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	179.400,00	\$ 17.085,00	\$ 3.065.049.000,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
51.1	5.0	11605	800.1	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		\$ 17.085,00	\$ -	180.110,00	\$ 3.077.179.350,00		\$ -	\$ -	
52.0	5.0		801.6P	801.6P		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	62,00	\$ 28.635,00	\$ 1.775.370,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
52.1	5.0	11606	801.6P	801.6P		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m		\$ 28.635,00	\$ -	4.048,00	\$ 115.914.480,00	615,46	\$ 17.623.697,00	4048,00	\$ 115.914.481,00
53.0	5.0		810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	92.500,00	\$ 18.040,00	\$ 1.668.700.000,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
53.1	5.0	11606	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2		\$ 18.040,00	\$ -	92.845,00	\$ 1.674.923.800,00		\$ -	1461,90	\$ 26.372.676,00
SUBTOTAL										\$ 18.040,00	\$ 4.735.524.370,00	-	\$ 4.868.017.630,00		\$ 17.623.697,00	\$ 142.287.157,00
TRANSPORTES																
54.0	3.0		900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	1.478.921,00	\$ 1.012,00	\$ 1.496.668.052,00	-	\$ -		\$ -	\$ -	
54.1	3.0	11608	900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E		\$ 1.012,00	\$ -	1.478.921,00	\$ 1.496.668.052,00		\$ -	\$ -	
55.0	3.0		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	m3-km	39.318.178,00	\$ 1.125,00	\$ 44.232.950.250,00	59.499,90	\$ 66.937.387,50		\$ -	59499,90	\$ 66.937.388,00
55.1	3.0	11608	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	m3-km		\$ 1.125,00	\$ -	39.290.303,10	\$ 44.201.590.987,50	56.416,00	\$ 63.468.000,00	391825,40	\$ 440.803.575,00
56.0	3.0		900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	1.515.488,00	\$ 1.125,00	\$ 1.704.924.000,00	5.089,60	\$ 5.725.800,00		\$ -	5089,60	\$ 5.725.800,00
56.1	3.0	11608	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		\$ 1.125,00	\$ -	1.649.621,40	\$ 1.855.824.075,00	55.410,00	\$ 62.336.250,00	172344,60	\$ 193.887.675,00
SUBTOTAL										\$ 47.434.542.302,00		\$ 47.626.746.302,00		\$ 125.804.250,00		\$ 707.354.438,00
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)										\$ 264.784.334.092,00		\$ 278.033.191.146,00		\$ 3.461.601.764,00		\$ 15.865.228.801,18
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)										\$ 32.988.431.319,00		\$ -		\$ -		\$ 844.404.496,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)										\$ 1.450.000.000,00		\$ -		\$ -		\$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)										\$ 299.202.765.411,00		\$ 313.103.275.145,00		\$ 3.461.601.764,00		\$ 16.809.633.297,18
VALOR IVA (OBRA) (E)										\$ 2.186.481.747,00		\$ 2.288.062.395,00		\$ 25.296.321,00		\$ 122.839.627,31
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D'+E)										\$ 301.389.247.158,00		\$ 315.391.337.540,00		\$ 3.486.898.085,00		\$ 16.932.472.924,49
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)										\$ 1.140.000.000,00		\$ -		\$ -		\$ 787.262.045,00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-4-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

22/11/2022

(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA

.. SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES. . .

DIRECCIÓN TERRITORIAL

SANTANDER

ACTA N°

17

VALOR BÁSICO ACTA:

\$ 3.461.601.764.00

MES

octubre-22

ACTA FINAL

SI

NO

X

(Indicar con una X)

CONTRATO No :

987 DE 2021

(Indique número y año)

OBJETO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SANGIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5.

CONTRATISTA:

MINICIVIL S.A.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No :

1015 DE 2021

INTERVENTOR:

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL:

HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO:

HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:

29/06/2021

(Indique día/mes/año)

ECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:

31/08/2030

(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN:

(Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA)

A):

\$

310.625.154.993.00

VALOR ADICIONES (incluido IVA)

(B):

\$

14.002.090.382.00

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

\$

324.627.245.375.00

11403 - Estructuras de contención, drenaje, sistemas de contención, aceros, concretos y acabados	\$	481,944,462.00	\$	5,295,416,175.00
11601 - Preliminares y explanación	\$	67,437,235.00	\$	327,604,934.00
11602 - Afirmados, subbases y bases	\$	2,600,809,870.00	\$	5,134,045,356.00
11603 - Pavimentos asfálticos / concreto	\$	-	\$	1,028,472,361.00
11604 - Estructuras hidráulicas y drenajes	\$	83,808,749.00	\$	167,753,798.00
11605 - Obras de urbanismo	\$	-	\$	-
11606 - Obras geotécnicas y mitigación ambiental	\$	17,623,697.00	\$	142,287,157.00
11607 - Señalización y control de tránsito	\$	-	\$	-
11608 - Transporte y sobre acarreos	\$	125,804,250.00	\$	634,691,250.00
14104 - Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$	-	\$	-
TOTAL	\$	3,461,601,764.00	\$	13,014,887,942.00

ACTA PARCIAL NO PAGO

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.

2. 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 y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.

4. 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 pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).

5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.

7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.

8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma

Nombre: ALEXANDRA MARIA GREIDINGER RESTREPO

REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

Contratista

Matricula profesional No.: 05202-30613 ANT.

Firma

Nombre: ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES

REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

Interventor

Matricula profesional No.: 01190-0047 CPITVC

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial



3. AFECTACIÓN PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES AFINCO-FR-12

MINCIVIL S.A. - NIT: 890.930.545-1

BOGOTÁ D.C. Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A Edificio Pijao Corporativo - PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

MEDELLÍN: Calle 18 No. 35-69 Of. 433, - PBX: (57 4) 4032930 - Fax: (57 4) 3115038 A.A. 055231 Medellín

GIRARDOTA Autopista Norte Km 24 Vereda San Andrés, Girardota - PBX: (57 4) 4037180 - Fax: (57 4) 289 4490

SOGAMOSO: Kilometro 5 Vía Sogamoso-Corrales Vereda San Juan Nepomuceno, Tópaga (Boyacá)

DUITAMA: Calle 9 No. 34-33 Balcones de las Américas Oficina 201, - Teléfono: 3115777189, Duitama-Boyacá



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE

AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

CODIGO	AFINCO-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: 987 DE 2021

	%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		ACTA DE OBRA		
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA		
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE	☒	17 oct-2022
		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	420821	RUBRO No.	C-2402-0600-13-0-2402006-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	\$ 0.00
No. COMPROMISO	420821	RUBRO No.	C-2402-0600-13-0-2402021-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	\$ 0.00
No. COMPROMISO	420821	RUBRO No.	C-2402-0600-13-0-2402118-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	\$ 0.00
No. COMPROMISO	329322	RUBRO No.	C-2402-0600-13-0-2402006-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	\$ 0.00
No. COMPROMISO	329322	RUBRO No.	C-2402-0600-13-0-2402021-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	\$ 0.00
No. COMPROMISO	1008322	RUBRO No.	C-2402-0600-13-0-2402006-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	\$ 290,771,109.00

Firmado digitalmente
por EDGAR JESUS
ROJAS RAMIREZ

Revisó
Firma.....

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

DIRECTOR TERRITORIAL

Contratista

Matricula profesional No.: 68202-090549 STD

TOTAL ACTA \$ 290,771,109.00



4. IDENTIFICACIÓN CONTRACTUAL POR DEPARTAMENTO AFINCO-FR-13

MINCIVIL S.A. - NIT: 890.930.545-1

BOGOTÁ D.C. Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A Edificio Pijao Corporativo - PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

MEDELLÍN: Calle 18 No. 35-69 Of. 433, - PBX: (57 4) 4032930 - Fax: (57 4) 3115038 A.A. 055231 Medellín

GIRARDOTA Autopista Norte Km 24 Vereda San Andrés, Girardota - PBX: (57 4) 4037180 - Fax: (57 4) 289 4490

SOGAMOSO: Kilometro 5 Vía Sogamoso-Corrales Vereda San Juan Nepomuceno, Tópaga (Boyacá)

DUITAMA: Calle 9 No. 34-33 Balcones de las Américas Oficina 201, - Teléfono: 3115777189, Duitama-Boyacá

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

Contrato No. 987 de 2021 **Contratista** MINCIVIL S.A.
Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5.

Acta de Obra
Acta No. 17 **Valor basico** \$ 288,661,658.00 **Período** oct-2022
Valor incluido el Iva \$ 290,771,109.00

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

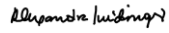
13-abr-21

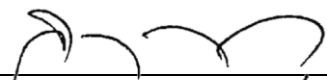
Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños, Gestión Social y Predial, Implementación Protocolo bioseguridad	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	57	Duitama -Charalá	\$ 290,771,109.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 290,771,109.00
2	57	Charalá -San Gil				
TOTALES			\$ 290,771,109.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 290,771,109.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	MUNICIPIO	VALOR SIN IVA
891855138-1	Boyacá	Duitama	\$ 288,661,658.00
891801240-1	Boyacá	Paipa	
TOTAL DEPARTAMENTO 1			\$ 288,661,658.00

NIT	DEPARTAMENTO 2	MUNICIPIO	VALOR SIN IVA
890205063-4	Santander	Charalá	\$ 0.00
800099819-2	Santander	Paramo	\$ 0.00
800099824-1	Santander	San Gil	\$ 0.00
TOTAL DEPARTAMENTO 2			\$ 0.00


 Firma
Nombre: ALEXANDRA MARIA GREIDINGER RESTREPO
 REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
 Contratista
 Matricula profesional No.: 05202-30613 ANT.


 Firma
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
 REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
 Interventor
 Matricula profesional No.: 01190-0047 CPITVC



5. INFORME FINANCIERO Y RESUPUESTAL MEPI-MN1-IN-15-FR-8

MINCIVIL S.A. - NIT: 890.930.545-1

BOGOTÁ D.C. Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A Edificio Pijao Corporativo - PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

MEDELLÍN: Calle 18 No. 35-69 Of. 433, - PBX: (57 4) 4032930 - Fax: (57 4) 3115038 A.A. 055231 Medellín

GIRARDOTA Autopista Norte Km 24 Vereda San Andrés, Girardota - PBX: (57 4) 4037180 - Fax: (57 4) 289 4490

SOGAMOSO: Kilometro 5 Vía Sogamoso-Corrales Vereda San Juan Nepomuceno, Tópaga (Boyacá)

DUITAMA: Calle 9 No. 34-33 Balcones de las Américas Oficina 201, - Teléfono: 3115777189, Duitama-Boyacá



6. COPIA DEL RUT DEL CONTRATISTA

MINCIVIL S.A. - NIT: 890.930.545-1

BOGOTÁ D.C. Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A Edificio Pijao Corporativo - PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

MEDELLÍN: Calle 18 No. 35-69 Of. 433, - PBX: (57 4) 4032930 - Fax: (57 4) 3115038 A.A. 055231 Medellín

GIRARDOTA Autopista Norte Km 24 Vereda San Andrés, Girardota - PBX: (57 4) 4037180 - Fax: (57 4) 289 4490

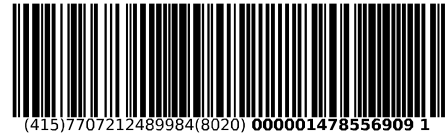
SOGAMOSO: Kilometro 5 Vía Sogamoso-Corrales Vereda San Juan Nepomuceno, Tópaga (Boyacá)

DUITAMA: Calle 9 No. 34-33 Balcones de las Américas Oficina 201, - Teléfono: 3115777189, Duitama-Boyacá

2. Concepto **1 3** Actualización de oficio

4. Número de formulario

14785569091



(415)7707212489984(8020) 000001478556909 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 9 0 9 3 0 5 4 5 1

6. DV

12. Dirección seccional

Operativa de Grandes Contribuyentes

14. Buzón electrónico

3 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

MINCIVIL S.A

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 11 98 07 OF 201 A ED PIJAO CORPORATIVO

42. Correo electrónico

notificaciones@mincivil.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 2 8 9 7 7 0

45. Teléfono 2

6 7 6 0 2 5 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

47. Fecha inicio actividad

4 2 9 0

1 9 8 2 0 5 1 0

Actividad secundaria

48. Código

49. Fecha inicio actividad

4 2 1 0

1 9 8 2 0 5 1 0

Otras actividades

50. Código

1

2

4 2 2 0 0 8 1 1

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código **3 5 7 8 9 1 0 1 3 1 4 1 5 4 1 4 2 4 8 5 2**

03- Impuesto al patrimonio

14- Informante de exogena

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

15- Autorretenedor

07- Retención en la fuente a título de renta

41- Declaración anual de activos en el extranjero

08- Retención timbre nacional

42- Obligado a llevar contabilidad

09- Retención en la fuente en el impuesto

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

10- Obligado aduanero

52- Facturador electrónico

13- Gran contribuyente

Obligados aduaneros

54. Código **2 2 2 3**

Exportadores

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

☒

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2021 - 09 - 09 / 17 : 19: 34

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo



**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES - Artículo 50 de la Ley 789 de 2002**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito Revisor Fiscal de la sociedad MINCIVIL S.A., identificada con NIT No.890.930.545-1, Certifica: que la mencionada sociedad ha efectuado el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, incluyendo los pagos relativos al FIC. Correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses en los cuales se ha causado la obligación de efectuar dichos pagos.

Dado en Bogotá D.C., a los (23) veintitrés días del mes de noviembre de dos mil veintidós (2022).

Cordialmente,

ANGEL C. MENDOZA PINZON
C.C. 19.488.585
No. T. P. 22095T

MINCIVIL S.A. - NIT: 890.930.545-1

BOGOTÁ D.C. Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A Edificio Pijao Corporativo - PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

MEDELLÍN: Calle 18 No. 35-69 Of. 433, - PBX: (57 4) 4032930 - Fax: (57 4) 3115038 A.A. 055231 Medellín

GIRARDOTA Autopista Norte Km 24 Vereda San Andres, Girardota - PBX: (57 4) 4037180 - Fax: (57 4) 289 4490

SOGAMOSO: Kilometro 5 Vía Sogamoso-Corrales Vereda San Juan Nepomuceno, Tópaga (Boyacá)

DUITAMA: Calle 9 No. 34-33 Balcones de las Américas Oficina 201, - Teléfono: 3115777189, Duitama-Boyacá



7. ESTAMPILLAS PRO-DESARROLLO

MINCIVIL S.A. - NIT: 890.930.545-1

BOGOTÁ D.C. Carrera 11 No. 98-07 Oficina 201A Edificio Pijao Corporativo - PBX: (57 1) 3289770 – 3289774

MEDELLÍN: Calle 18 No. 35-69 Of. 433, - PBX: (57 4) 4032930 - Fax: (57 4) 3115038 A.A. 055231 Medellín

GIRARDOTA Autopista Norte Km 24 Vereda San Andrés, Girardota - PBX: (57 4) 4037180 - Fax: (57 4) 289 4490

SOGAMOSO: Kilometro 5 Vía Sogamoso-Corrales Vereda San Juan Nepomuceno, Tópaga (Boyacá)

DUITAMA: Calle 9 No. 34-33 Balcones de las Américas Oficina 201, - Teléfono: 3115777189, Duitama-Boyacá

 Uptc[®] Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UPTC ORDENANZA 030 DE 2005		ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD M U L T I C A M P U S RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS	
Número Estampilla		7221110		
Contratista:	MINCIVIL SA			
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	8909305451			
Objeto del Contrato	Vias para la Legalidad y la Reactivacion 2030			
Contratante:	INSTITUTO	C.C. / Nit / Identificación	800215807	
 N° 7221110	Numero de Contrato:	987	Vigencia:	2021
	Base Gravable	\$285046246	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	\$ 2,851,000.00
	Fecha de Pago:	30/11/2022		
PBX (57) 8 7405626 / 7436208 www.uptc.edu.co Carrera 6 No. 39-115 Av. Central de Norte Tunja-Boyacá En caso de consulta: e-mail cartera.estampillas@uptc.edu.co				

 Uptc[®] Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UPTC ORDENANZA 030 DE 2005		ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD M U L T I C A M P U S RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS	
Número Estampilla		7227759		
Contratista:	MINCIVIL S.A			
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	890930545			
Objeto del Contrato	Contrato 897-2021 - Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor vial Duitama - Charalá - San Gil en los departamentos de Boyacá y Santander, en marco de la reactivación económica,			
Contratante:	INVIAS	C.C. / Nit / Identificación	800215807	
 N° 7227759	Numero de Contrato:	987	Vigencia:	2022
	Base Gravable	\$40000	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	\$ 40,000.00
	Fecha de Pago:	07/12/2022		
PBX (57) 8 7405626 / 7436208 www.uptc.edu.co Carrera 6 No. 39-115 Av. Central de Norte Tunja-Boyacá En caso de consulta: e-mail cartera.estampillas@uptc.edu.co				

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo						2021	2022									
Código grupos de obra CPC	Código subclases CPC V 2.0	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de	Capítulo constructivo	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
						Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11401	Preliminares, obras de contención y malla electrosoldada	118.97	121.57	124.57	127.49	129.36	128.00	126.91	128.21	127.53	128.17	128.68
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11402	Excavaciones, movimiento de tierra, rellenos y estructuras de contención y drenaje	103.58	105.77	107.01	107.94	109.18	110.25	110.26	111.35	111.33	111.44	113.60
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11403	Estructuras de contención, drenaje, sistemas de contención, aceros, concretos y acabados	106.65	108.83	109.62	113.43	117.38	119.49	118.55	118.26	117.45	116.42	117.16
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	Preliminares y explanación	103.28	104.36	105.59	106.33	107.22	108.07	108.34	109.12	109.17	109.40	110.04
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	Afirmados, subbases y bases	102.44	103.71	104.89	105.19	105.76	106.58	107.02	108.07	107.64	107.83	108.53
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	106.80	109.36	110.34	113.44	114.11	113.62	116.71	116.86	116.76	118.63
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	Estructuras hidráulicas y drenajes	109.42	110.96	111.37	114.95	117.49	118.65	118.22	118.79	118.45	118.42	119.33
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	Obras de urbanismo	105.35	107.61	110.00	110.71	111.38	112.36	113.02	113.11	113.07	113.09	113.49
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.95	111.12	112.85	113.76	114.86	115.31	115.13	116.29	116.39	116.82	118.44
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	Señalización y control de tránsito	102.36	105.12	106.29	106.98	109.61	110.03	110.83	111.66	113.69	112.65	114.40
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	Transporte y sobre acarreo	100.89	101.56	101.84	102.77	103.21	104.21	104.62	105.41	105.48	105.50	105.53
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	102.58	105.35	107.06	108.69	110.41	111.48	111.70	113.46	113.98	114.03	115.39

Fuente: DANE.

Nota:

*La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

La codificación del "grupo CPC V2.0 AC" corresponde a la unión de la división 53 de la CPC V2.0 A.C, en donde se encuentran dos grupos, el primero (5301) que corresponde a la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales, y el segundo grupo (5302) de construcción de obras civiles. Dentro de este último es posible agrupar las subclases de acuerdo a cinco grandes grupos utilizados en el Sistema de Cuentas Nacionales.

Actualizado el 25 de noviembre de 2022

MUROS DE CONTENCIÓN
DRENAJES, EXPLANACIONES, ESTABILIZACIÓN,
SEÑALIZACIÓN Y TRANSPORTE
PUENTES

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA

Director de Obra

Matrícula No.: 19202099194 CAU

Firma

Nombre: ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ

Director de Interventoría

Matrícula No.: 01192-0130 CPITVC

ICCP - Índices serie empalme según canasta general y grupos de obra*

Total nacional
2000 - 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Índices 2021													
Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Total ICCP	100.93	101.34	101.94	101.93	102.39	102.80	103.50	103.62	103.44	103.30	103.42	103.78	
Canasta General													
Equipos	100.61	100.90	101.12	100.99	101.43	101.60	102.01	102.17	102.18	102.19	102.25	102.26	
Materiales	101.12	101.65	102.62	102.61	103.23	103.81	104.84	104.98	104.64	104.36	104.57	105.20	
Transporte	100.09	100.05	100.05	100.05	100.08	100.31	100.33	100.34	100.34	100.39	100.41	100.43	
Mano de obra	101.25	101.59	101.76	101.93	102.03	102.26	102.51	102.56	102.57	102.58	102.56	102.56	
1 Obras de explanación	100.73	101.14	101.40	101.48	101.83	102.06	102.65	102.85	102.91	103.07	103.15	103.21	
2 Subbases y bases	100.71	100.76	101.46	101.61	101.59	101.95	102.22	102.16	102.23	102.20	102.40	102.43	
3 Transporte de materiales	100.24	100.39	100.42	100.45	100.42	100.77	100.81	100.82	100.84	100.89	100.89	100.89	
4 Aceros y elementos metálicos	101.59	103.72	104.69	106.46	107.81	108.09	109.17	109.82	109.10	108.16	108.06	108.28	
5 Acero estructural y cables de acero	101.59	103.72	104.69	106.46	107.81	108.09	109.17	109.82	109.10	108.16	108.06	108.28	
6 Concretos, morteros y obras varias	101.32	101.91	102.07	102.31	102.62	102.96	103.91	104.07	103.96	103.79	103.90	104.30	
7 Concreto para estructura de puentes	101.39	101.21	99.88	99.41	98.52	98.93	98.95	98.76	98.93	98.80	98.55	99.33	
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.26	100.13	102.57	101.17	102.71	103.55	104.42	104.48	103.68	103.45	103.81	104.67	

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 28 de enero de 2022

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.

NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA

Director de Obra

Matrícula No.: 19202099194 CND

Firma

Nombre: ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ

Director de Interventoría

Matrícula No.: 01192-0130 CPITVC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Contrato No 987 DE 2021

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5.

CALCULO DE VALORES PARA AJUSTES

ACTA N°	MES DEL PROGRAMA	VALORES ACUMULADOS		VALORES PARCIALES		VALOR PARA AJUSTAR	MES INDICE	SALDO PROGRAMADO POR EJECUTAR
		PROGRAMADO	EJECUTADO	PROGRAMADO	EJECUTADO			
7	dic-21	\$ 2,619,791,147.60	\$ 2,850,340,859.00	\$ 484,661,362.31	\$ 1,810,403,591.00	\$ 1,810,403,591.00	dic-21	\$ -
8	ene-22	\$ 3,181,340,559.46	\$ 3,767,720,405.20	\$ 561,549,411.86	\$ 917,379,547.00	\$ 917,379,547.00	ene-22	\$ -
9	feb-22	\$ 3,883,277,324.29	\$ 4,562,897,511.45	\$ 701,936,764.83	\$ 795,177,106.00	\$ 795,177,106.00	feb-22	\$ -
10	mar-22	\$ 4,725,601,442.09	\$ 5,160,540,672.45	\$ 842,324,117.79	\$ 597,643,161.00	\$ 597,643,161.00	mar-22	\$ -
11	abr-22	\$ 5,848,700,265.81	\$ 5,636,678,666.25	\$ 1,123,098,823.73	\$ 476,137,993.00	\$ 476,137,993.00	abr-22	\$ 212,021,600
12	may-22	\$ 6,971,799,089.54	\$ 6,192,798,904.25	\$ 1,123,098,823.73	\$ 556,120,238.00	\$ 212,021,599.56	abr-22	\$ -
						\$ 344,098,638.44	may-22	\$ 779,000,185
13	jun-22	\$ 8,375,672,619.19	\$ 6,667,430,974.18	\$ 1,403,873,529.66	\$ 474,632,070.00	\$ 474,632,070.00	may-22	\$ 304,368,115
						\$ -	jun-22	\$ 1,403,873,530
14	jul-22	\$ 9,919,933,501.81	\$ 7,684,167,043.25	\$ 1,544,260,882.62	\$ 1,016,736,069.00	\$ 304,368,115.29	may-22	\$ -
						\$ 712,367,953.71	jun-22	\$ 691,505,576
						\$ -	jul-22	\$ 1,544,260,883
15	ago-22	\$ 11,695,869,835.40	\$ 9,356,523,945.30	\$ 1,775,936,333.59	\$ 1,672,356,902.00	\$ 691,505,575.94	jun-22	\$ -
						\$ 980,851,326.06	jul-22	\$ 563,409,557
						\$ -	ago-22	\$ 1,775,936,334
16	sep-22	\$ 13,687,277,082.90	\$ 12,403,627,043.30	\$ 1,991,407,247.52	\$ 3,047,103,092.00	\$ 563,409,556.56	jul-22	\$ -
						\$ 1,775,936,333.59	ago-22	\$ -
						\$ 707,757,201.84	sep-22	\$ 1,283,650,046
17	oct-22	\$ 17,639,779,895.40	\$ 15,865,228,801.30	\$ 3,952,502,812.50	\$ 3,461,601,764.00	\$ -	ago-22	\$ -
						\$ 1,283,650,045.68	sep-22	\$ -
						\$ 2,177,951,718.32	oct-22	\$ 1,774,551,094
						\$ -		\$ -

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA

Director de Obra

Matrícula No.: 19202099194 CND

Firma

Nombre: ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ

Director de Interventoría

Matrícula No.: 01192-0130 CPITVC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Contrato No 987 DE 2021

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN

CALCULO DE VALORES DE ACUERDO A LA PROPORCION DE CADA GRUPO DE AJUSTE ICOCIV

GRUPO DE AJUSTE	MES DE OCTUBRE-22	PROPORCION	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCION POR GRUPOS		ago-22	sep-22	oct-22	
11401 - Preliminares, obras de contención y malla	-	0.00%	-	-	-	-
11402 - Excavaciones, movimiento de tierra, relleno	84,173,501.0	2.43%	-	31,213,676.72	52,959,824.28	84,173,501.00
11403 - Estructuras de contención, drenaje, sistem	481,944,462.0	13.92%	-	178,717,273.92	303,227,188.08	481,944,462.00
11601 - Preliminares y explanación	67,437,235.0	1.95%	-	25,007,443.28	42,429,791.72	67,437,235.00
11602 - Afirmados, subbases y bases	2,600,809,870.0	75.13%	-	964,446,500.79	1,636,363,369.21	2,600,809,870.00
11603 - Pavimentos asfálticos / concreto	-	0.00%	-	-	-	-
11604 - Estructuras hidráulicas y drenajes	83,808,749.0	2.42%	-	31,078,417.40	52,730,331.60	83,808,749.00
11605 - Obras de urbanismo	-	0.00%	-	-	-	-
11606 - Obras geotécnicas y mitigación ambiental	17,623,697.0	0.51%	-	6,535,315.44	11,088,381.56	17,623,697.00
11607 - Señalización y control de tránsito	-	0.00%	-	-	-	-
11608 - Transporte y sobre acarreo	125,804,250.0	3.63%	-	46,651,418.12	79,152,831.88	125,804,250.00
14104 - Estructura, subestructura, superestructura,	-	0.00%	-	-	-	-
TOTAL OBRAS	3,461,601,764.0	100.000%	-	1,283,650,045.68	2,177,951,718.32	3,461,601,764.00

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA

Director de Obra

Matrícula No.: 19202099194 CND

Firma

Nombre: ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ

Director de Interventoría

Matrícula No.: 01192-0130 CPITVC

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Contrato No 987 DE 2021

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CÁLCULO DE VALORES DE ACUERDO A LA PROPORCIÓN DE CADA GRUPO DE AJUSTE ICCP

GRUPO DE AJUSTE	MES DE JUNIO-21		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		jun-21			
Obras de explanación	-	-	0.00%	-			-
Subbases y bases	-	-	0.00%	-			-
Transporte de materiales	-	-	0.00%	-			-
Aceros y elementos metálicos	-	-	0.00%	-			-
Concretos, morteros y obras varias	-	-	0.00%	-			-
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-			-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextile	-	-	0.00%	-			-
TOTAL OBRAS	-	-	0.00%	-			-

GRUPO DE AJUSTE	MES DE JULIO-21		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		jun-21	jul-21		
Obras de explanación	-	-	0.00%	-	-		-
Subbases y bases	-	-	0.00%	-	-		-
Transporte de materiales	-	-	0.00%	-	-		-
Aceros y elementos metálicos	-	-	0.00%	-	-		-
Concretos, morteros y obras varias	-	-	0.00%	-	-		-
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-	-		-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextile	-	-	0.00%	-	-		-
TOTAL OBRAS	-	-	0.00%	-	-		-

GRUPO DE AJUSTE	MES DE AGOSTO-21		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		jun-21	jul-21	ago-21	
Obras de explanación	4,984,890.0	-	1.99%	261,121.90	522,243.807	783,365.711	-
Subbases y bases	239,945,580.0	-	95.95%	12,568,992.82	25,137,985.638	37,706,978.457	-
Transporte de materiales	5,132,250.0	-	2.05%	268,841.02	537,682.031	806,523.047	-
Aceros y elementos metálicos	-	-	0.00%	-	-	-	-
Concretos, morteros y obras varias	-	-	0.00%	-	-	-	-
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-	-	-	-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextile	-	-	0.00%	-	-	-	-
TOTAL OBRAS	250,062,720.0	-	100.000%	13,098,955.74	26,197,911.48	39,296,867.21	-

GRUPO DE AJUSTE	MES DE SEPTIEMBRE-21		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		ago-21	sep-21		
Obras de explanación	-	-	0.00%	-	-		-
Subbases y bases	285,629,850.0	-	100.00%	301,275,981.97	301,275,981.974		-
Transporte de materiales	-	-	0.00%	-	-		-
Aceros y elementos metálicos	-	-	0.00%	-	-		-
Concretos, morteros y obras varias	-	-	0.00%	-	-		-
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-	-		-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	-	-	0.00%	-	-		-
TOTAL OBRAS	285,629,850.0	-	100.000%	301,275,981.97	301,275,981.97		-

GRUPO DE AJUSTE	MES DE OCTUBRE-21		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		sep-21	oct-21		
Obras de explanación	-	-	0.00%	-	-		-
Subbases y bases	252,729,490.0	-	88.73%	546,241,014.77	546,241,014.770		-
Transporte de materiales	-	-	0.00%	-	-		-
Aceros y elementos metálicos	-	-	0.00%	-	-		-
Concretos, morteros y obras varias	-	-	0.00%	-	-		-
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-	-		-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextile	32,113,901.0	-	11.27%	69,409,904.92	69,409,904.916		-
TOTAL OBRAS	284,843,391.0	-	100.000%	615,650,919.69	615,650,919.69		-

GRUPO DE AJUSTE	MES DE NOVIEMBRE-21		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		oct-21	nov-21		
Obras de explanación	67,795,920.0	-	30.90%	-	-		-
Subbases y bases	92,083,999.0	-	41.97%	-	-		-
Transporte de materiales	59,521,388.0	-	27.13%	-	-		-
Aceros y elementos metálicos	-	-	0.00%	-	-		-
Concretos, morteros y obras varias	-	-	0.00%	-	-		-
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-	-		-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	-	-	0.00%	-	-		-
TOTAL OBRAS	219,401,307.0	-	100.000%	-	-		-

GRUPO DE AJUSTE	MES DE DICIEMBRE-21		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		dic-21			
Obras de explanación	4,088,412.0	-	0.23%	4,088,412.00	-	-	4,088,412.00
Subbases y bases	751,165,784.0	-	41.49%	751,165,784.00	-	-	751,165,784.00
Transporte de materiales	8,009,550.0	-	0.44%	8,009,550.00	-	-	8,009,550.00
Aceros y elementos metálicos	-	-	0.00%	-	-	-	-
Concretos, morteros y obras varias	48,152,297.0	-	2.66%	48,152,297.00	-	-	48,152,297.00
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-	-	-	-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextile	998,987,548.0	-	55.18%	998,987,548.00	-	-	998,987,548.00
TOTAL OBRAS	1,810,403,591.0	-	100.000%	1,810,403,591.00	-	-	1,810,403,591.00

GRUPO DE AJUSTE	MES DE JUNIO-22		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		may-22	jun-22		
Obras de explanación	14,918,886.0	-	3.14%	13,670,055.20	1,248,830.796	-	14,918,886.00
Subbases y bases	170,995,518.0	-	36.03%	156,681,817.31	14,313,700.688	-	170,995,518.00
Transporte de materiales	30,395,250.0	-	6.40%	27,850,923.01	2,544,326.985	-	30,395,250.00
Aceros y elementos metálicos	54,301,842.0	-	11.44%	49,756,340.91	4,545,501.088	-	54,301,842.00
Aceros y elementos metálicos	-	-	0.00%	-	-	-	-
Concretos, morteros y obras varias	120,716,915.0	-	25.43%	110,611,937.93	10,104,977.075	-	120,716,915.00
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-	-	-	-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextile	83,303,659.0	-	17.55%	76,330,472.48	6,973,186.520	-	83,303,659.00
TOTAL OBRAS	474,632,070.0	-	100.000%	434,901,546.85	39,730,523.15	-	474,632,070.00

GRUPO DE AJUSTE	MES DE OCTUBRE-22		PROPORCIÓN	APLICACIÓN PARA LOS DIFERENTES MESES			TOTAL
	DISTRIBUCIÓN	POR		oct-22			
Obras de explanación	67,437,235.0	-	1.95%	67,437,235.00	-	-	67,437,235.00
Subbases y bases	2,600,809,870.0	-	75.13%	2,600,809,870.00	-	-	2,600,809,870.00
Transporte de materiales	125,804,250.0	-	3.63%	125,804,250.00	-	-	125,804,250.00
Aceros y elementos metálicos	338,518,569.0	-	9.78%	338,518,569.00	-	-	338,518,569.00
Aceros y elementos metálicos	17,623,697.0	-	0.51%	17,623,697.00	-	-	17,623,697.00
Concretos, morteros y obras varias	298,890,840.0	-	8.63%	298,890,840.00	-	-	298,890,840.00
Concreto para estructura de puentes	-	-	0.00%	-	-	-	-
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextile	12,517,303.0	-	0.36%	12,517,303.00	-	-	12,517,303.00
TOTAL OBRAS	3,461,601,764.0	-	100.000%	3,461,601,764.00	-	-	3,461,601,764.00

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA
 Director de Obra
 Matrícula No.: 19202099194 CND

Firma

Nombre: ARISTOBULO MUÑOZ CRUZ
 Director de Interventoría
 Matrícula No.: 01-99-0130 CPITVC

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA

04/11/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 12.
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 987 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: MINICIVIL S.A.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1015 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Implementar lo dispuesto en la Resolución N° 320 de 26 de enero de 2022, "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV, aplicable a los contratos de obra a precios unitarios de los contratos vigentes de obra pública bajo la modalidad de precios unitarios con fórmula de ajuste con periodicidad de ajuste mensual", y en la Resolución N° 2845 de 3 de agosto del 2022, "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el procedimiento para la implementación del índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV, aplicable a los contratos de obra con fórmula de ajuste"; con el fin de reclasificar y acordar según tipología de obra y capítulo constructivo del ICOCIV para cada ítem de obra y siguiendo la metodología adoptada por la entidad, teniendo en cuenta que el Contratista de obra presentará a consideración de la interventoría los grupos de ajuste aplicable a cada ítem, conforme a los índices de Costos de la Construcción Obras Civiles -ICOCIV publicados por el DANE; por lo tanto, el Interventor tendrá la responsabilidad de realizar la revisión y aprobación de esta clasificación, así como la de adelantar el procedimiento establecido para su trámite mediante el uso de los formatos dispuestos en el Manual de Interventoría vigente.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Presentación por parte del contratista la clasificación de acuerdo con su tipología y capítulo constructivo del Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV, para cada uno de los ítems de obra previstos en el contrato.

2. Revisión y aprobación por parte del interventor de la clasificación ICOCIV propuesta para cada uno de los ítems de obra previstos en el contrato, cuyo acuerdo se consignará en la Tabla de ayuda de memoria.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se recibió por parte de interventoría la clasificación de acuerdo con su tipología y capítulo constructivo del Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV, para cada uno de los ítems de obra previstos en el contrato.

Revisada y consignada la información en la Tabla de ayuda de memoria, que hace parte integral de la presente acta; las partes acuerdan la siguiente clasificación:

TABLA DE AYUDA DE MEMORIA				
No. de orden	Descripción Ítem	Und.	Grupo de ajustes acordado ICCP	Grupo de ajustes acordado ICCP - ICOCIV
EXPLANACIONES				
1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	1	
1,1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	1	11601
2	Demolición de Estructuras	m3	1	
2,1	Demolición de Estructuras	m3	1	11601
3	Remoción de alcantarillas	m	1	
3,1	Remoción de alcantarillas	m	1	11601
4	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	1	
4,1	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	1	11601
5	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	1	
5,1	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	1	11601



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA

04/11/2022

(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 12.
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES..... DIRECCIÓN TERRITORIAL:..... SANTANDER.....

6	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1	
6,1	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1	11601
7	Remoción de Derrumbes	m3	1	
7,1	Remoción de Derrumbes	m3	1	11601
8	Terraplenes	m3	1	
8,1	Terraplenes	m3	1	11601
SUBBASES Y AFIRMADOS				
9	Conformación de la calzada existente	m2	2	
9,1	Conformación de la calzada existente	m2	2	11602
10	Afirmado	m3	2	
10,1	Afirmado	m3	2	11602
11	Subbase Granular clase A	m3	2	
11,1	Subbase Granular clase A	m3	2	11602
12	Base granular clase A	m3	2	
12,1	Base granular clase A	m3	2	11602
13	Base granular para bacheo clase A	m3	2	
13,1	Base granular para bacheo clase A	m3	2	11602
PAVIMENTOS ASFALTICOS				
14	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	8	
14,1	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	8	11603
15	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	8	
15,1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	8	11603
16	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8	
16,1	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8	11603
17	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	8	
17,1	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	8	11603
18	Fresado de pavimento asfáltico	m3	8	
18,1	Fresado de pavimento asfáltico	m3	8	11603
19	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	8	
19,1	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	8	11603



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA

04/11/2022

(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 12.
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES..... DIRECCIÓN TERRITORIAL:..... SANTANDER.....

20	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	m	8	
20,1	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	m	8	11603
ESTRUCTURAS Y DRENAJES				
21	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6	
21,1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6	11604
21,2	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6	11402
22	Excavaciones varias en roca en seco	m3	6	
22,1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	6	11604
22,2	Excavaciones varias en roca en seco	m3	6	11402
23	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	6	
23,1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	6	11604
23,2	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	6	11402
24	Relleno para estructuras con recebo	m3	6	
24,1	Relleno para estructuras con recebo	m3	6	11604
24,2	Relleno para estructuras con recebo	m3	6	11402
25	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	6	
25,1	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	6	11403
26	Concreto clase 28 MPA	m3	6	
26,1	Concreto clase 28 MPA	m3	6	11604
26,1	Concreto clase 28 MPA	m3	6	11403
27	Concreto clase 21 MPA	m3	6	
27,1	Concreto clase 21 MPA	m3	6	11604
27,2	Concreto clase 21 MPA	m3	6	11403
28	Concreto clase 17,5 MPA	m3	6	
28,1	Concreto clase 17,5 MPA	m3	6	11604
28,2	Concreto clase 17,5 MPA	m3	6	11403
29	Concreto clase 14 MPA	m3	6	
29,1	Concreto clase 14 MPA	m3	6	11604
29,2	Concreto clase 14 MPA	m3	6	11403
30	Baranda Metálica	m	4	



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA

04/11/2022

(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 12.
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES..... DIRECCIÓN TERRITORIAL:..... SANTANDER.....

30,1	Baranda Metálica	m	4	14104
31	Acero de refuerzo $F_y=420$ Mpa.	kg	4	
31,1	Acero de refuerzo $F_y=420$ Mpa.	kg	4	11604
31,2	Acero de refuerzo $F_y=420$ Mpa.	kg	4	11403
32	Malla de refuerzo $F_y = 459,2$ Mpa.	Kg	4	
32,1	Malla de refuerzo $F_y = 459,2$ Mpa.	Kg	4	11401
33	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	6	
33,1	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	6	11604
33,2	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	6	11403
34	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	6	
34,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	6	11604
35	Tubería para filtro PVC $\varnothing 6"$	m	6	
35,1	Tubería para filtro PVC $\varnothing 6"$	m	6	11604
35,2	Tubería para filtro PVC $\varnothing 6"$	m	6	11403
36	Lloraderos en tubería PVC con filtro $\varnothing 65$ mm L = variable.	m	6	
36,1	Lloraderos en tubería PVC con filtro $\varnothing 65$ mm L = variable.	m	6	11604
36,2	Lloraderos en tubería PVC con filtro $\varnothing 65$ mm L = variable.	m	6	11403
37	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	6	
37,1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	6	11604
38	Geotextil Tipo II no tejido	m2	8	
38,1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	8	11604
38,2	Geotextil Tipo II no tejido	m2	8	11403
39	Material granular drenante	m3	6	
39,1	Material granular drenante	m3	6	11604
39,2	Material granular drenante	m3	6	11403
40	Material de cobertura tipo SBG	m3	6	
40,1	Material de cobertura tipo SBG	m3	6	11604
41	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	6	
41,1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	6	11403



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA

04/11/2022

(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 12.
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES..... DIRECCIÓN TERRITORIAL:..... SANTANDER.....

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD

42	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	8	
42,1	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	8	11607
43	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	8	
43,1	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	8	11607
44	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	4	
44,1	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	4	11607
45	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	4	
45,1	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	4	11607
46	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	4	
46,1	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	4	11607
47	Poste de referencia	u	4	
47,1	Poste de referencia	u	4	11607
48	Defensa metálica	m	4	
48,1	Defensa metálica	m	4	11607
49	Sección final	u	4	
49,1	Sección final	u	4	11607
50	Captafaros	u	4	
50,1	Captafaros	u	4	11607

OBRAS VARIAS

51	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	5	
51,1	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	5	11605
52	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	5	
52,1	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	5	11606
53	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	5	
53,1	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	5	11606

TRANSPORTES

54	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	3	
54,1	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	3	11608

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN				CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
					VERSIÓN	1
					PÁGINA	
					FECHA	04/11/2022 (Día / Mes / Año)
(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)						
ACTA DE REUNIÓN No. 12 (La numeración será consecutiva)						
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES			DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER			
	55	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	3		
	55,1	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	3	11608	
	56	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	3		
	56,1	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	3	11608	
COMPROMISOS PACTADOS						
Incluir la clasificación ICCP - ICOCIV acordada en las actas parciales y calcular los ajustes definitivos pendientes por facturar bajo la metodología ICOCIV adoptada por INVIAS			FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día / Mes / Año)		RESPONSABLES	
			04/11/2022		Contratista e Interventor	
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN N.A. (Día / Mes / Año)						
NOTAS:						
1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.						
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.						
LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:						
			/ ENTIDAD		FIRMA	
CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA	DIRECTORA DE OBRA		MINCIVIL S.A.			
ARISTOBULO MUÑOZ CRUZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		CONSORCIO REACTIVACIONES 2021			
ADRIAN ESTEBAN GARCIA ACOSTA	RESIDENTE DE OBRA		MINCIVIL S.A.			
OSCAR IVAN GUEVARA MARTÍN	RESIDENTE AUXILIAR DE INTERVENTORIA		CONSORCIO REACTIVACIONES 2021			
HENRY BUITRAGO CARVAJAL	RESIDENTE DE INTERVENTORIA		CONSORCIO REACTIVACIONES 2021			
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.						
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial						

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO	MEP-MNI-IN-7-FR-1									
										VERSIÓN	1									
										PÁGINA										
										FECHA	04/11/2022 (Día / Mes / Año)									
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES				DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER				ACTA No. 0002 (Número de manera consecutiva)		POR CANTIDADES DE OBRA ☒										
										POR CONTRATO ADICIONAL ☐		AJUSTES								
										No.		(Indicar No. y fecha)								
CONTRATO No.: 002 SF 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2020 (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las pólizas sin suspensiones)								
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2037 MÓDULO 5.										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2009/02/01 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 2009/02/01 (Incluye las suspensiones, indique día/mes/año)								
CONTRATISTA: MUNICÍPIO S.A.										FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acto)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)								
CONTRATO DE INTERVENITORÍA No.: 1015 DE 2021										VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): \$ 30.625.54.993,00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 3.000.000,00								
INTERVENITOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021										VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): \$ 32.627.245.375,00										
No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 de 1312/2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS				
				GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
EXPLANACIONES																				
1.0	200.2	1		200-13		Demonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	34,00	\$ 1.137.185,00	\$ 38.664.290,00	36,00	\$ 40.938.660,00	-	36,00	\$ -40.938.660,00	\$ -	-	\$ -	-	
1.1	200.2	1	11601	200-13		Demonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	-	\$ 1.137.185,00	\$ -	-	\$ -	+	36,00	\$ 40.938.660,00	\$ -	36,00	\$ 40.938.660,00	-	
2.0	201.7	1		201-13		Demolición de Estructuras	Q	213,00	\$ 109.175,00	\$ 23.254.275,00	214,00	\$ 23.363.450,00	-	214,00	\$ (23.363.450,00)	\$ -	-	\$ -	-	
2.1	201.7	1	11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3	-	\$ 109.175,00	\$ -	-	\$ -	+	214,00	\$ 23.363.450,00	\$ -	214,00	\$ 23.363.450,00	-	
3.0	201.15	1		201-13		Remoción de alcantarillas	m	1.278,00	\$ 66.695,00	\$ 85.236.210,00	1.281,00	\$ 85.436.295,00	-	1.281,00	\$ (85.436.295,00)	\$ -	-	\$ -	-	
3.1	201.15	1	11601	201-13		Remoción de alcantarillas	m	-	\$ 66.695,00	\$ -	-	\$ -	+	1.281,00	\$ 85.436.295,00	\$ -	1.281,00	\$ 85.436.295,00	-	
4.0	210.1.2	1		210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	257.483,00	\$ 12.048,00	\$ 3.102.155.184,00	258.123,00	\$ 3.109.865.904,00	-	258.123,00	\$ (3.109.865.904,00)	\$ -	-	\$ -	-	
4.1	210.1.2	1	11601	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	-	\$ 12.048,00	\$ -	-	\$ -	+	258.123,00	\$ 3.109.865.904,00	\$ -	258.123,00	\$ 3.109.865.904,00	-	
5.0	210.2.1	1		210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	93.988,00	\$ 60.236,00	\$ 5.661.340.696,00	96.016,00	\$ 5.783.619.776,00	-	96.016,00	\$ (5.783.619.776,00)	\$ -	617,00	\$ 37.165.612,00	-	
5.1	210.2.1	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	-	\$ 60.236,00	\$ -	-	\$ -	+	96.016,00	\$ 5.783.619.776,00	\$ -	96.016,00	\$ 5.783.619.776,00	-	
6.0	210.2.2	1		210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	2.168.927,00	\$ 10.193,00	\$ 22.107.872.911,00	2.170.177,00	\$ 22.120.614.161,00	-	2.166.824,90	\$ (22.086.446.206,00)	\$ 3.352,10	\$ 34.167.955,00	\$ 3.352,10	\$ 34.167.955,00	-
6.1	210.2.2	1	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	-	\$ 10.193,00	\$ -	-	\$ -	+	2.166.824,90	\$ 22.086.446.206,00	\$ -	2.166.824,90	\$ 22.086.446.206,00	-	
7.0	211.1	1		211-13		Remoción de Derumbes	m3	116.576,00	\$ 9.335,00	\$ 1.088.236.960,00	124.426,00	\$ 1.161.516.710,00	-	123.833,00	\$ (1.155.981.055,00)	\$ 593,00	\$ 5.535.655,00	\$ 593,00	\$ 5.535.655,00	-
7.1	211.1	1	11601	211-13		Remoción de Derumbes	m3	-	\$ 9.335,00	\$ -	-	\$ -	+	123.833,00	\$ 1.155.981.055,00	\$ -	123.833,00	\$ 1.155.981.055,00	-	
8.0	220.1	1		220-1		Terrapienes	m3	514.966,00	\$ 12.565,00	\$ 6.470.547.790,00	519.374,00	\$ 6.525.934.310,00	-	519.374,00	\$ (6.525.934.310,00)	\$ -	-	\$ -	-	
8.1	220.1	1	11601	220-1		Terrapienes	m3	-	\$ 12.565,00	\$ -	-	\$ -	+	519.374,00	\$ 6.525.934.310,00	\$ -	519.374,00	\$ 6.525.934.310,00	-	
SUBBASES Y AFIRMADOS																				
9.0	310.1	2		310-13		Conformación de la calzada existente	m2	613.952,00	\$ 888,00	\$ 545.189.376,00	708.162,00	\$ 628.847.856,00	-	586.897,00	\$ -521.164.536,00	\$ 121.265,00	\$ 107.683.320,00	\$ 121.265,00	\$ 107.683.320,00	-
9.1	310.1	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	-	\$ 888,00	\$ -	-	\$ -	+	586.897,00	\$ 521.164.536,00	\$ -	586.897,00	\$ 521.164.536,00	-	
10.0	311.1	2		311-13		Afirmado	m3	161.539,00	\$ 106.030,00	\$ 17.127.980.170,00	174.809,00	\$ 18.534.998.270,00	-	161.380,70	\$ (17.111.195.621,00)	\$ 13.428,30	\$ 1.423.802.649,00	\$ 13.428,30	\$ 1.423.802.649,00	-
10.1	311.1	2	11602	311-13		Afirmado	m3	-	\$ 106.030,00	\$ -	-	\$ -	+	161.380,70	\$ 17.111.195.621,00	\$ -	161.380,70	\$ 17.111.195.621,00	-	
11.0	320.1	2		320-13		Subbase Granular clase A	m3	75.232,00	\$ 152.246,00	\$ 11.453.771.072,00	77.798,00	\$ 11.844.434.308,00	-	77.206,40	\$ (11.754.365.574,00)	\$ 591,60	\$ 90.068.734,00	\$ 591,60	\$ 90.068.734,00	-
11.1	320.1	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	-	\$ 152.246,00	\$ -	-	\$ -	+	77.206,40	\$ 11.754.365.574,00	\$ -	77.206,40	\$ 11.754.365.574,00	-	
12.0	330.1	2		330-13		Base granular clase A	m3	155.641,00	\$ 169.384,00	\$ 26.363.095.144,00	155.641,00	\$ 26.363.095.144,00	-	155.641,00	\$ (26.363.095.144,00)	\$ -	-	\$ -	-	
12.1	330.1	2	11602	330-13		Base granular clase A	m3	-	\$ 169.384,00	\$ -	-	\$ -	+	155.641,00	\$ 26.363.095.144,00	\$ -	155.641,00	\$ 26.363.095.144,00	-	
13.0	330.4	2		330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	22.950,00	\$ 184.265,00	\$ 4.228.881.750,00	22.950,00	\$ 4.228.881.750,00	-	22.950,00	\$ (4.228.881.750,00)	\$ -	-	\$ -	-	
13.1	330.4	2	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	-	\$ 184.265,00	\$ -	-	\$ -	+	22.950,00	\$ 4.228.881.750,00	\$ -	22.950,00	\$ 4.228.881.750,00	-	
PAVIMENTOS ASFALTICOS																				
14.0	420.2	8		420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	330.033,00	\$ 2.795,00	\$ 922.442.235,00	340.188,00	\$ 950.825.460,00	-	339.663,00	\$ -949.358.085,00	\$ 525,00	\$ 1.467.375,00	\$ 525,00	\$ 1.467.375,00	-
14.1	420.2	8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	-	\$ 2.795,00	\$ -	-	\$ -	+	339.663,00	\$ 949.358.085,00	\$ -	339.663,00	\$ 949.358.085,00	-	
15.0	421.1	8		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	330.033,00	\$ 1.771,00	\$ 584.888.443,00	340.188,00	\$ 602.472.948,00	-	340.188,00	\$ (602.472.948,00)	\$ -	-	\$ -	-	
15.1	421.1	8	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	-	\$ 1.771,00	\$ -	-	\$ -	+	340.188,00	\$ 602.472.948,00	\$ -	340.188,00	\$ 602.472.948,00	-	
16.0	450.2P	8		450-2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	57.577,00	\$ 807.206,00	\$ 46.476.499.862,00	59.425,00	\$ 47.968.216.550,00	-	59.425,00	\$ (47.968.216.550,00)	\$ -	-	\$ -	-	
16.1	450.2P	8	11603	450-2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	-	\$ 807.206,00	\$ -	-	\$ -	+	59.425,00	\$ 47.968.216.550,00	\$ -	59.425,00	\$ 47.968.216.550,00	-	
17.0	450.9P	8		450-9P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	4.830,00	\$ 834.513,00	\$ 4.030.697.790,00	4.830,00	\$ 4.030.697.790,00	-	3.702,60	\$ (3.089.867.834,00)	\$ 1.127,40	\$ 940.829.956,00	\$ 1.127,40	\$ 940.829.956,00	-
17.1	450.9P	8	11603	450-9P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	-	\$ 834.513,00	\$ -	-	\$ -	+	3.702,60	\$ 3.089.867.834,00	\$ -	3.702,60	\$ 3.089.867.834,00	-	
18.0	460.1P	8		460-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3	3.450,00	\$ 69.747,00	\$ 240.627.150,00	3.450,00	\$ 240.627.150,00	-	2.356,20	\$ (164.337.881,00)	\$ 1.093,80	\$ 76.289.269,00	\$ 1.093,80	\$ 76.289.269,00	-
18.1	460.1P	8	11603	460-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3	-	\$ 69.747,00	\$ -	-	\$ -	+	2.356,20	\$ 164.337.881,00	\$ -	2.356,20	\$ 164.337.881,00	-	
19.0	465.1	8		465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes	m3	6.900,00	\$ 75.562,00	\$ 521.377.800,00	6.900,00	\$ 521.377.800,00	-	6.865,50	\$ (518.770.911,00)	\$ 34,50	\$ 2.606.889,00	\$ 34,50	\$ 2.606.889,00	-
19.1	465.1	8	11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes	m3	-	\$ 75.562,00	\$ -	-	\$ -	+	6.865,50	\$ 518.770.911,00	\$ -	6.865,50	\$ 518.770.911,00	-	
20.0	466.1	8		466-13		Seto de grietas en pavimento asfáltico sin ruto	m	2.500,00	\$ 4.159,00	\$ 10.397.500,00	2.500,00	\$ 10.397.500,00	-	2.500,00	\$ (10.397.500,00)	\$ -	-	\$ -	-	
20.1	466.1	8	11603	466-13		Seto de grietas en pavimento asfáltico sin ruto	m	-	\$ 4.159,00	\$ -	-	\$ -	+	2.500,00	\$ 10.397.500,00	\$ -	2.500,00	\$ 10.397.500,00	-	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																				
21.0	600.1.1	6		600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	79.580,00	\$ 31.287,00	\$ 2.489.819.460,00	88.040,00	\$ 2.754.507.480,00	-	88.040,00	\$ -2.754.507.480,00	\$ -	-	\$ -	-	
21.1	600.1.1	6	11402	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 31.287,00	\$ -	-	\$ -	+	88.040,00	\$ 2.754.507.480,00	\$ -	88.040,00	\$ 2.754.507.480,00	-	
21.2	600.1.1	6	11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 31.287,00	\$ -	-	\$ -	+	88.040,00	\$ 2.754.507.480,00	\$ -	88.040,00	\$ 2.754.507.480,00	-	
22.0	600.2.1	6		600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	40.802,00	\$ 78.424,00	\$ 3.199.856.048,00	40.842,00	\$ 3.202.993.008,00	-	40.842,00	\$ (3.202.993.008,00)	\$ -	-	\$ -	-	
22.1	600.2.1	6	11402	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 78.424,00	\$ -	-	\$ -	+	40.842,00	\$ 3.202.993.008,00	\$ -	40.842,00	\$ 3.202.993.008,00	-	
22.2	600.2.1	6	11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 78.424,00	\$ -	-	\$ -	+	40.842,00	\$ 3.202.993.008,00	\$ -	40.842,00	\$ 3.202.993.008,00	-	
23.0	610.1	6		610-13		Releños para Estructuras con suelo	m3	31.832,00	\$ 42.939,00	\$ 1.366.834.248,00	31.832,00	\$ 1.366.834.248,00	-	31.832,00	\$ (1.366.834.248,00)	\$ -	-	\$ -	-	
23.1	610.1	6	11402	610-13		Releños para Estructuras con suelo	m3	-	\$ 42.939,00	\$ -	-	\$ -	+	3						

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA	MEP-MNI-IN-7-FR-1 1											
										FECHA	04/11/2022 (Día / Mes / Año)											
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER										ACTA No. 002 (Número de manera consecutiva)		POR CANTIDADES DE OBRA		AJUSTES								
										POR CONTRATO ADICIONAL		No.		(Indicar No. y fecha)								
CONTRATO No.: 007 SF 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)										
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030* MÓDULO 5.										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2009/02/11 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)										
CONTRATISTA: MUNICIPAL S.A.										FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/05/2022 (Indique la suspensión que concurrió con el período del contrato)		FECHA DE REANUDACIÓN: 15/05/2022 (Indique día/mes/año)										
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021										VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 310.625.154.993,00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 14.002.090.362,00		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 324.627.245.375,00								
No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 de 13022021		CONDICIONES ACTUALIZADAS						
					GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
33.1	642.5P	6	11403	642.5P		Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m		\$ 49.124,00	\$ -	\$ -	-	12.903,80	\$ 633.886.271,00	\$ -	-	12.903,80	\$ 633.886.271,00				
33.2	642.5P	6	11604	642.5P		Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m		\$ 49.124,00	\$ -	\$ -	+	5.530,20	\$ 271.665.545,00	\$ -	-	5.530,20	\$ 271.665.545,00				
34.0	661.1	6		661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2.621,00	\$ 602.138,00	\$ 1.578.203.698,00	2.721,00	\$ 1.638.417.498,00	-	2.721,00	\$ (1.638.417.498,00)	\$ -	-	-	\$ -			
34.1	661.1	6	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		\$ 602.138,00	\$ -	\$ -	+	2.721,00	\$ 1.638.417.498,00	\$ -	-	2.721,00	\$ 1.638.417.498,00				
35.0	663.1P	6		663.1P		Tubería para filtro PVC ø 6"	m	33.506,00	\$ 63.808,00	\$ 2.137.950.848,00	38.576,00	\$ 2.461.457.408,00	-	38.241,00	\$ (2.440.081.728,00)	335,00	\$ 21.375.680,00	335,00	\$ 21.375.680,00			
35.1	663.1P	6	11403	663.1P		Tubería para filtro PVC ø 6"	m		\$ 63.808,00	\$ -	\$ -	+	26.769,00	\$ 1.708.076.352,00	\$ -	-	26.769,00	\$ 1.708.076.352,00				
35.2	663.1P	6	11604	663.1P		Tubería para filtro PVC ø 6"	m		\$ 63.808,00	\$ -	\$ -	-	11.472,00	\$ 732.005.378,00	\$ -	-	11.472,00	\$ 732.005.378,00				
36.0	663.2P	6		663.2P		Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	2.238,00	\$ 29.798,00	\$ 66.687.924,00	2.418,00	\$ 72.051.564,00	+	2.418,00	\$ (72.051.564,00)	\$ -	-	-	\$ -			
36.1	663.2P	6	11403	663.2P		Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m		\$ 29.798,00	\$ -	\$ -	-	1.692,60	\$ 50.436.095,00	\$ -	-	1.692,60	\$ 50.436.095,00				
36.2	663.2P	6	11604	663.2P		Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m		\$ 29.798,00	\$ -	\$ -	+	725,40	\$ 21.615.469,00	\$ -	-	725,40	\$ 21.615.469,00				
37.0	671.1	6		671-13		Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	16.908,00	\$ 610.815,00	\$ 10.327.660.020,00	16.908,00	\$ 10.327.660.020,00	-	-	\$ 16.908,00	\$ (10.327.660.020,00)	\$ -	-	\$ -			
37.1	671.1	6	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3		\$ 610.815,00	\$ -	\$ -	+	16.908,00	\$ 10.327.660.020,00	\$ -	-	16.908,00	\$ 10.327.660.020,00				
38.0	673.1	8		673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	199.322,00	\$ 7.394,00	\$ 1.473.786.868,00	202.662,00	\$ 1.498.482.828,00	-	201.322,00	\$ (1.488.574.868,00)	1.340,00	\$ 9.907.960,00	1.340,00	\$ 9.907.960,00			
38.1	673.1	8	11403	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		\$ 7.394,00	\$ -	\$ -	+	140.925,40	\$ 1.042.002.408,00	\$ -	-	140.925,40	\$ 1.042.002.408,00				
38.2	673.1	8	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		\$ 7.394,00	\$ -	\$ -	+	60.396,60	\$ 446.572.460,00	\$ -	-	60.396,60	\$ 446.572.460,00				
39.0	673.2	6		673-13		Material granular drenante	m3	37.706,00	\$ 133.217,00	\$ 5.023.080.202,00	38.476,00	\$ 5.125.657.292,00	+	38.275,00	\$ (5.086.880.975,00)	201,00	\$ 26.776.617,00	201,00	\$ 26.776.617,00			
39.1	673.2	6	11403	673-13		Material granular drenante	m3		\$ 133.217,00	\$ -	\$ -	-	26.793,00	\$ 3.569.283.081,00	\$ -	-	26.793,00	\$ 3.569.283.081,00				
39.2	673.2	6	11604	673-13		Material granular drenante	m3		\$ 133.217,00	\$ -	\$ -	+	11.482,00	\$ 1.529.597.594,00	\$ -	-	11.482,00	\$ 1.529.597.594,00				
40.0	673.3	6		673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	22.029,00	\$ 174.208,00	\$ 3.837.628.032,00	22.029,00	\$ 3.837.628.032,00	-	-	\$ (3.837.628.032,00)	\$ -	-	-	\$ -			
40.1	673.3	6	11604	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3		\$ 174.208,00	\$ -	\$ -	-	22.029,00	\$ 3.837.628.032,00	\$ -	-	22.029,00	\$ 3.837.628.032,00				
41.0	681.1	6		681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	1.820,00	\$ 267.959,00	\$ 487.685.380,00	1.820,00	\$ 487.685.380,00	-	-	\$ (487.685.380,00)	\$ -	-	-	\$ -			
41.1	681.1	6	11403	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		\$ 267.959,00	\$ -	\$ -	+	1.820,00	\$ 487.685.380,00	\$ -	-	1.820,00	\$ 487.685.380,00				
SERIALIZACIÓN Y SEGURIDAD																						
Manual de Señalización Vial 2015																						
42.0	1P	8				Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	342.000,00	\$ 1.718,00	\$ 587.556.000,00	342.000,00	\$ 587.556.000,00	-	342.000,00	\$ -587.556.000,00	\$ -	-	-	\$ -			
42.1	1P	8	11607			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		\$ 1.718,00	\$ -	\$ -	+	342.000,00	\$ 587.556.000,00	\$ -	-	342.000,00	\$ 587.556.000,00				
43.0	3P	8				Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	85,00	\$ 57.454,00	\$ 4.883.590,00	85,00	\$ 4.883.590,00	-	85,00	\$ (4.883.590,00)	\$ -	-	-	\$ -			
43.1	3P	8	11607			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2		\$ 57.454,00	\$ -	\$ -	+	85,00	\$ 4.883.590,00	\$ -	-	85,00	\$ 4.883.590,00				
44.0	4P	4				Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	7.808,00	\$ 7.994,00	\$ 62.417.152,00	7.808,00	\$ 62.417.152,00	-	-	\$ (62.417.152,00)	\$ -	-	-	\$ -			
44.1	4P	4	11607			Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		\$ 7.994,00	\$ -	\$ -	+	7.808,00	\$ 62.417.152,00	\$ -	-	7.808,00	\$ 62.417.152,00				
45.0	5P	4				Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sr, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	539,00	\$ 381.664,00	\$ 205.716.896,00	539,00	\$ 205.716.896,00	-	539,00	\$ (205.716.896,00)	\$ -	-	-	\$ -			
45.1	5P	4	11607			Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sr, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		\$ 381.664,00	\$ -	\$ -	+	539,00	\$ 205.716.896,00	\$ -	-	539,00	\$ 205.716.896,00				
46.0	6P	4				Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	2.581,00	\$ 312.729,00	\$ 807.153.549,00	2.581,00	\$ 807.153.549,00	-	-	\$ (807.153.549,00)	\$ -	-	-	\$ -			
46.1	6P	4	11607			Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		\$ 312.729,00	\$ -	\$ -	+	2.581,00	\$ 807.153.549,00	\$ -	-	2.581,00	\$ 807.153.549,00				
47.0	720.1	4		720-13		Poste de referencia	u	60,00	\$ 245.207,00	\$ 14.712.420,00	60,00	\$ 14.712.420,00	-	-	\$ 60,00	\$ (14.712.420,00)	\$ -	-	-	\$ -		
47.1	720.1	4	11607	720-13		Poste de referencia	u		\$ 245.207,00	\$ -	\$ -	+	60,00	\$ 14.712.420,00	\$ -	-	60,00	\$ 14.712.420,00				
48.0	730.1	4		730-13		Defensa metálica	m	6.875,00	\$ 220.797,00	\$ 1.517.979.375,00	6.875,00	\$ 1.517.979.375,00	-	-	\$ 6.875,00	\$ (1.517.979.375,00)	\$ -	-	-	\$ -		
48.1	730.1	4	11607	730-13		Defensa metálica	m		\$ 220.797,00	\$ -	\$ -	+	6.875,00	\$ 1.517.979.375,00	\$ -	-	6.875,00	\$ 1.517.979.375,00				
49.0	730.2	4		730-13		Sección final	u	166,00	\$ 98.831,00	\$ 16.405.946,00	166,00	\$ 16.405.946,00	-	-	\$ 166,00	\$ (16.405.946,00)	\$ -	-	-	\$ -		
49.1	730.2	4	11607	730-13		Sección final	u		\$ 98.831,00	\$ -	\$ -	+	166,00	\$ 16.405.946,00	\$ -	-	166,00	\$ 16.405.946,00				
50.0	740.1	4		740-13		Captafaros	u	1.732,00	\$ 21.101,00	\$ 36.546.932,00	1.732,00	\$ 36.546.932,00	-	-	\$ (36.546.932,00)	\$ -	-	-	\$ -			
50.1	740.1	4	11607	740-13		Captafaros	u		\$ 21.101,00	\$ -	\$ -	+	1.732,00	\$ 36.546.932,00	\$ -	-	1.732,00	\$ 36.546.932,00				
OBRAS VARIAS																						
51.0	800.1	5		800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	179.400,00	\$ 17.085,00	\$ 3.065.049.000,00	180.110,00	\$ 3.077.179.350,00	-	-	\$ 180.110,00	\$ (3.077.179.350,00)	\$ -	-	-	\$ -		
51.1	800.1	5	11605	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		\$ 17.085,00	\$ -	\$ -	+	180.110,00	\$ 3.077.179.350,00	\$ -	-	180.110,00	\$ 3.077.179.350,00				
52.0	801.6P	5		801.6P		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	62,00	\$ 28.635,00	\$ 1.775.370,00	62,00	\$ 1.775.370,00	-	-	\$ 4.048,00	\$ (115.914.480,00)	\$ -	-	-	\$ -		
52.1	801.6P	5	11606	801.6P		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m		\$ 28.635,00	\$ -	\$ -	+	4.048,00	\$ 115.914.480,00	\$ -	-	4.048,00	\$ 115.914.480,00				
53.0	810.1	5		810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	92.500,00	\$ 18.040,00	\$ 1.668.700.000,00	92.845,00	\$ 1.674.923.800,00	+	-	92.845,00	\$ (1.674.923.800,00)	\$ -	-	-	\$ -		
53.1	810.1	5	11606	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2		\$ 18.040,00	\$ -	\$ -	+	92.845,00	\$ 1.674.923.800,00	\$ -	-	92.845,00	\$ 1.674.923.800,00				
TRANSPORTES																						
54.0	900.1	3		900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	1.478.921,00	\$ 1.012,00	\$ 1.496.668.052,00	1.478.921,00	\$ 1.496.668.052,00	-	-	\$ -1.478.921,00	\$ -1.496.668.052,00	\$ -	-	-	\$ -		
54.1	900																					

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO

MEPI-MNI-IN-7-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

04/11/2022

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

SANTANDER

ACTA No.:

2

(Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA

☒

POR CONTRATO ADICIONAL

☐

AJUSTES

No.

(Indicar No. y fecha)

CONTRATO No.:

267.08.2021

(Indicar número y año)

OBJETO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 MODULO 5.

CONTRATISTA:

MUNICIPIO S.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

1005 DE 2021

INTERVENTOR:

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL:

HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2020

(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:

2009/2021

(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

2021

(Indique la suspensión que corresponde con el periodo del acto)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):

\$ 310.625.154.993,00

(Según contrato principal)

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

\$ 324.627.245.375,00

PLAZO ACUMULADO:

HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:

31/08/2020

(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN:

2021

(Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

\$ 14.002.090.382,00

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 de 13/12/2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	VALOR	CANTIDAD
56.1	900.3	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		\$ 1.125,00	\$ -	\$ -	+	1.649.621,40	\$ 1.855.824.075,00	\$ -	-	1.649.621,40	\$ 1.855.824.075,00
						ACTIVIDADES NO PREVISTAS												
						Ajuste al peso												
						* SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A) PARA IVA 19% (A)			\$ 264.764.334.092,00	\$ 278.033.191.146,00	\$ -		\$ -	\$ 2.850.340.859,00	\$ 278.033.191.146,00			
						* PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)			\$ 32.988.431.319,00	\$ 33.620.083.999,00	\$ -		\$ -	\$ -	\$ 33.620.083.999,00			
						* PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)			\$ 1.450.000.000,00	\$ 1.450.000.000,00	\$ -		\$ -	\$ -	\$ 1.450.000.000,00			
						* VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)			\$ 299.202.765.411,00	\$ 313.103.275.145,00	\$ -		\$ -	\$ 2.850.340.859,00	\$ 313.103.275.145,00			
						* VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)			\$ 2.186.481.747,00	\$ 2.288.062.395,00	\$ -		\$ -	\$ 20.829.414,00	\$ 2.288.062.395,00			
						* VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)			\$ 301.389.247.158,00	\$ 315.391.337.540,00	\$ -		\$ -	\$ 2.871.170.273,00	\$ 315.391.337.540,00			
						* REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)			\$ 1.140.000.000,00	\$ 1.140.000.000,00	\$ -		\$ -	\$ 156.800.000,00	\$ 1.140.000.000,00			
						* IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)			\$ 216.600.000,00	\$ 216.600.000,00	\$ -		\$ -	\$ 29.792.000,00	\$ 216.600.000,00			
						* TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I=H+G)			\$ 1.356.600.000,00	\$ 1.356.600.000,00	\$ -		\$ -	\$ 186.592.000,00	\$ 1.356.600.000,00			
						* GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Induye PAGA e IVA 19%) (J)			\$ 7.555.307.835,00	\$ 7.555.307.835,00	\$ -		\$ -		\$ 7.555.307.835,00			
						* PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)			\$ 324.000.000,00	\$ 324.000.000,00	\$ -		\$ -	\$ -	\$ 324.000.000,00			
						* TOTAL BASICO ACTA (L=D+G+J+K+C)			\$ 308.222.073.246,00	\$ 322.122.582.980,00	\$ -		\$ -	\$ 3.007.140.859,00	\$ 322.122.582.980,00			
						* TOTAL IVA ACTA (M=E+H+I)			\$ 2.403.081.747,00	\$ 2.504.662.395,00	\$ -		\$ -	\$ 50.621.414,00	\$ 2.504.662.395,00			
						* VALOR TOTAL (N=L+M)			\$ 310.625.154.993,00	\$ 324.627.245.375,00	\$ -		\$ -	\$ 3.057.762.273,00	\$ 324.627.245.375,00			

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). La modificación corresponde a la variación en las categorías de los grupos de ajustes establecido en la Resolución Número 320 de 26 de enero del 2022 y Resolución Número 2845 de 3 de agosto de 2022, mediante las cuales el Instituto Nacional de Vías adopta el procedimiento para la implementación del Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV, aplicable a los contratos de obra con fórmula de ajuste.

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN: En el Acta de Modificación No. 2 no se presentan modificaciones en los ítems de obra, esta modificación obedece al procedimiento establecido en la Resolución Número 320 de 26 de enero del 2022 y Resolución Número 2845 de 3 de agosto de 2022, mediante las cuales el Instituto Nacional de Vías adopta el procedimiento para la implementación del Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV, aplicable a los contratos de obra con fórmula de ajuste.

La ejecución total acumulada se presenta al mes de diciembre de 2021 o mes bisagra (corte al Acta parcial de obra No 7 tramitada el 13 de diciembre de 2021), hasta el cual se realizaron los ajustes con los índices ICCP.

Firma:

Alexandra Maria Greidinger Restrepo

Nombre: ALEXANDRA MARIA GREIDINGER RESTREPO

REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

Contratista

Matricula profesional No.: 05202-30613 ANT.

Firma:

Aristobulo Muñoz Cruz

Nombre: ARISTOBULO MUÑOZ CRUZ

REPRESENTANTE LEGAL APODERADO

Interventor

Matricula profesional No.: 01192-0130 CPITVC

Firma:

Sandra Milena Acosta Gomez

Nombre: SANDRA MILENA ACOSTA GOMEZ

Gerencia de Grandes Proyectos 2.

Matricula profesional No.: 25202-145897 CND

Firma:

Patricia Ines Morales Padron

Nombre: PATRICIA INES MORALES PADRON

Jefe de Unidad Ejecutora

Matricula profesional No.: 08202-54602

Revisión:

Firma:

Edgar Jesus Rojas Ramirez

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Matricula profesional No.: 86202-090549 STD.

Firma:

Edgar Jesus Rojas Ramirez

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Matricula profesional No.: 86202-090549 STD.

Firma:

Yordy Rodolfo Diaz

Nombre: YORDY RODOLFO DIAZ

Matricula profesional No.: 01106-8863 CPITVC

Supervisor del Contrato de Interventoria

Firma:

Edgar Jesus Rojas Ramirez

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Matricula profesional No.: 86202-090549 STD.

Firma:

Edgar Jesus Rojas Ramirez

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Matricula profesional No.: 86202-090549 STD.

Director Territorial

Firma:

Edgar Jesus Rojas Ramirez

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Matricula profesional No.: 86202-090549 STD.

Firma:

Edgar Jesus Rojas Ramirez

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Matricula profesional No.: 86202-090549 STD.

Gestor Técnico de Proyecto

Firma:

Yordy Rodolfo Diaz

Nombre: YORDY RODOLFO DIAZ

Matricula profesional No.: 01106-8863 CPITVC

Firma:

Yordy Rodolfo Diaz

Nombre: YORDY RODOLFO DIAZ

Matricula profesional No.: 01106-8863 CPITVC

Original: Archivo Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo						2022							
Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Capítulo constructivo	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
						Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11401	electrosoldada	118,97	121,57	124,57	127,49	129,36	128,00	126,91	128,21
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11402	Excavaciones, movimiento de tierra, rellenos y estructuras de contención y drenaje	103,58	105,77	107,01	107,94	109,18	110,25	110,26	111,35
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11403	Estructuras de contención, drenaje, sistemas de contención, aceros, concretos y acabados	106,65	108,83	109,62	113,43	117,38	119,49	118,55	118,26
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	Preliminares y explanación	103,28	104,36	105,59	106,33	107,22	108,07	108,34	109,12
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	Afirmados, subbases y bases	102,44	103,71	104,89	105,19	105,76	106,58	107,02	108,07
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	Pavimentos asfálticos / concreto	104,35	106,80	109,36	110,34	113,44	114,11	113,62	116,71
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	Estructuras hidráulicas y drenajes	109,42	110,96	111,37	114,95	117,49	118,65	118,22	118,79
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	Obras de urbanismo	105,35	107,61	110,00	110,71	111,38	112,36	113,02	113,11
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108,95	111,12	112,85	113,76	114,86	115,31	115,13	116,29
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	Señalización y control de tránsito	102,36	105,12	106,29	106,98	109,61	110,03	110,83	111,66
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	Transporte y sobre acarreo	100,89	101,56	101,84	102,77	103,21	104,21	104,62	105,41
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	102,58	105,35	107,06	108,69	110,41	111,48	111,70	113,46

	MUROS DE CONTENCIÓN
	DRENAJES, EXPLANACIONES, ESTABILIZACIÓN,
	SEÑALIZACIÓN Y TRANSPORTE
	Puentes

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA

Director de Obra

Matrícula No.: 19202099194 CAU

Firma

Nombre: ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ

Director de Interventoría

Matrícula No: 01192-0130 CPITVC

ICCP - Índices serie empalme según canasta general y grupos de obra*

Total nacional
2000 - 2021

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Índices 2021													
Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Total ICCP	100,93	101,34	101,94	101,93	102,39	102,80	103,50	103,62	103,44	103,30	103,42	103,78	
Canasta General													
Equipos	100,61	100,90	101,12	100,99	101,43	101,60	102,01	102,17	102,18	102,19	102,25	102,26	
Materiales	101,12	101,65	102,62	102,61	103,23	103,81	104,84	104,98	104,64	104,36	104,57	105,20	
Transporte	100,09	100,05	100,05	100,05	100,08	100,31	100,33	100,34	100,34	100,39	100,41	100,43	
Mano de obra	101,25	101,59	101,76	101,93	102,03	102,26	102,51	102,56	102,57	102,58	102,56	102,56	
1 Obras de explanación	100,73	101,14	101,40	101,48	101,83	102,06	102,65	102,85	102,91	103,07	103,15	103,21	
2 Subbases y bases	100,71	100,76	101,46	101,61	101,59	101,95	102,22	102,16	102,23	102,20	102,40	102,43	
3 Transporte de materiales	100,24	100,39	100,42	100,45	100,42	100,77	100,81	100,82	100,84	100,89	100,89	100,89	
4 Aceros y elementos metálicos	101,59	103,72	104,69	106,46	107,81	108,09	109,17	109,82	109,10	108,16	108,06	108,28	
5 Acero estructural y cables de acero	101,59	103,72	104,69	106,46	107,81	108,09	109,17	109,82	109,10	108,16	108,06	108,28	
6 Concretos, morteros y obras varias	101,32	101,91	102,07	102,31	102,62	102,96	103,91	104,07	103,96	103,79	103,90	104,30	
7 Concreto para estructura de puentes	101,39	101,21	99,88	99,41	98,52	98,93	98,95	98,76	98,93	98,80	98,55	99,33	
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100,26	100,13	102,57	101,17	102,71	103,55	104,42	104,48	103,68	103,45	103,81	104,67	

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 28 de enero de 2022

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.

NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA

Director de Obra

Matrícula No.: 19202099194 CND

Firma

Nombre: ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ

Director de Interventoría

Matrícula No.: 01192-0130 CPITVC



Compromiso Presupuestal de Gasto –
Comprobante.

Usuario Solicitante: MHjmendiet JOSE LIBORIO MENDIETA REGALADO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Fecha y Hora Sistema: 9/09/2022 12:00:00 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO													
Con base en el CDP No: 111122 de fecha 2022-03-08. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle													
Número:	1008322	Fecha Registro:	2022-09-09	Unidad / Subunidad Ejecutora:		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS							
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00				
Valor Inicial:	14.002.090.382,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	14.002.090.382,00	Saldo x Obligar:	14.002.090.382,00				
TERCERO ORIGINAL													
Identificación: NIT	890930545	Razón Social:	MINCIVIL S.A					Medio de Pago:	Abono en cuenta				
CUENTA BANCARIA													
Número:	33707581394	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.				Tipo:	Corriente	Estado:	Activa			
ORDENADOR DEL GASTO													
Identificación:	1040036927	Nombre:	CRISTIAN TORO RIOS			Cargo:	SUBDIRECTOR GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS						
CAJA MENOR			VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE						
Identificación:		Fecha de Registro:		Genera Viáticos:	No	Num. Solicitud de Comisión:		Número:	987/2021	Tipo:	CONTRATO DE OBRA	Fecha:	2022-08-24
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO													
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR				
13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402006-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA SECUNDARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF									
					Total:	12.252.039.217,00	0,00	12.252.039.217,00	12.252.039.217,00				

13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402021-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA SECUNDARIA CON MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RUTINARIO - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						851.108.816,00	0,00		
					Total:	851.108.816,00	0,00	851.108.816,00	851.108.816,00

13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402118-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA LA RED VIAL REGIONAL - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
						898.942.349,00	0,00		
					Total:	898.942.349,00	0,00	898.942.349,00	898.942.349,00

Objeto:	SVR CON 987/2021 ADIC 1 PLAZO 31/08/2030 MEMO SVR 71272 DE 08/09/2022 MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VIAL DUITAMA - CHARALÁ - SAN GIL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA
---------	--

PLAN DE PAGOS							
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-09-30	2.800.418.076,00	2.800.418.076,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-10-31	2.800.418.076,50	2.800.418.076,50	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-11-30	2.800.418.076,50	2.800.418.076,50	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-12-31	5.600.836.153,00	5.600.836.153,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



Firmado digitalmente
por LEIDY MARIANA
APONTE QUINCOS