MINCIVIL S.A

CONTRATO 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.

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 29

OCTUBRE 2023

Factura Electronica de Venta: **EBOG-2824**

Fecha de Expedición: 17/11/2023 00:00
Fecha de Vencimiento: 17/12/2023

MINCIVIL S.A
NIT: 890930545-1

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

Ciudad: BOGOTA, D.C.
Departamento: BOGOTA
País: Colombia
Telefono: 3289770
Correo: facturas@mincivil.com
Responsables de IVA. Autorretenedores Resolución 08697 de 21/09/2005-Gran contribuyente Resolución 012220 del 26 de diciembre de 2022.
Actividad económica principal 4290.Agente Retenedor de IVA.

AUTORRETENEDORES DE ICA en los Municipios de: Bello, Bogotá, Cajamarca, Ciénaga, Charalá, Corrales, Firavitoba, Girardota, Ituango, La Paz, Medellín, Nobsa, Paipa, Rionegro, Santa Rosa de Viterbo, Santo Domingo, Tibasosa, Tópaga.
Sucursal: Calle 18 # 35 - 69 Of. 433 edificio Palms Avenue-Medellín - Antioquia PBX: 4032930 - Inquietudes Factura electrónica de venta al correo:lpuerta@mincivil.com

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT:800215807-2

CRA 59 26 60 11001, 11, COL

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

Contacto:

"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.
563750907 6		Costo Directo-ACTA DE OBRA No.29 DEL MES DE OCTUBRE DE 2023 SUPERVISOR DEL CONTRATO: PATRICIA INES MORALES PADRON CENTRO DE COSTOS: 2249 PERIODO FACTURA: DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 24 DE OCTUBRE DE 2023 LINEA DE NEGOCIO: OBRAS, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓNPREDIAL, 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"MÓDULO5. CONTRATISTA: MINCIVIL S.A NIT: 890.930.545-1 PARTICIPACION: 100%	1,0000	94	1.592.546.884,00	0,00	0,00	1.592.546.884,00		0,00	
563750907 7		Administración 20%-ACTA DE OBRA No. 29 DEL MES DE OCTUBRE DE 2023	1,0000	94	318.509.377,00	0,00	0,00	318.509.377,00		0,00	
563750907 8		Imprevistos 5%-ACTA DE OBRA No. 29 DEL MES DE OCTUBRE DE 2023	1,0000	94	79.627.344,00	0,00	0,00	79.627.344,00		0,00	
563750907 9		Utilidad 5%-ACTA DE OBRA No. 29 DEL MES DE OCTUBRE DE 2023	1,0000	94	79.627.344,00	0,00	0,00	79.627.344,00	19	15.129.195,00	

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

"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

CUFE : 178e94264b5b190c84d8965b69b3df0c8582085c6d82c24f740f97409f2c04b7c47b612061a2fbf029a9e5bf16282748

Factura electrónica generada por eBILL | F&M Technology SAS NIT:900.306.823-4 | www.fymtech.com

Factura Electronica de Venta: **EBOG-2824**

Fecha de Expedición: 17/11/2023 00:00
Fecha de Vencimiento: 17/12/2023

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-Gran contribuyente
Resolución 012220 del 26 de diciembre de 2022.
Actividad económica principal 4290.Agente Retenedor de IVA.

AUTORRETENEDORES DE ICA en los Municipios de: Bello, Bogotá, Cajamarca, Ciénaga, Charalá, Corrales, Firavitoba, Girardota, Ituango, La Paz, Medellín, Nobsa, Paipa, Rionegro, Santa Rosa de Viterbo, Santo Domingo, Tibasosa, Tópaga.
Sucursal: Calle 18 # 35 - 69 Of. 433 edificio Palms Avenue-Medellín - Antioquia PBX: 4032930 -
Inquietudes Factura electrónica de venta al correo:lpuerta@mincivil.com

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	2.070.310.949,00
IVA	15.129.195,00
Descuentos	0,00
Cargos	0,00
Base+ Cargos - Descuentos	2.070.310.949,00
Bruto + Impuestos	2.085.440.144,00
Total de Anticipos	0,00
Total a Pagar:	2.085.440.144,00
Moneda:	PESOS COLOMBIANOS

SON: DOS MIL OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS COLOMBIANOS

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

"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

CUFE : 178e94264b5b190c84d8965b69b3df0c8582085c6d82c24f740f97409f2c04b7c47b612061a2fbf029a9e5bf16282748

Factura electrónica generada por eBILL | F&M Technology SAS NIT:900.306.823-4 | www.fymtech.com

1. HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA MEPI-MN1-IN-4-FR-2

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

FECHA 31/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER PERIODO MES: octubre-23

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 29 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 2,070,310,949

	Día/Mes/Año				FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	26 10 2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ			ENTREGA DE ACTA DE OBRA CON CONSECUTIVO 0940-1741 DEL 26/10/2023. MESAS DE TRABAJO PARA REVISAR Y CONSOLIDAR MEMORIAS LOS DÍAS 27 Y 28/10/2023, CON FIRMA DE PREACTA EL 28/10/2023. ENTREGA DE MEMORIAS Y PREACTA FIRMADA POR CONTRATISTA, EL DÍA 30/10/2023. ENTREGA DE VERSIÓN 02 CON OFICIO 0940-1745 DEL 30/10/2023.
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	2 11 2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	CESAR AUGUSTO JIMENEZ MEDINA			ARCHIVOS MAGNÉTICOS EDITABLES PARA FIRMAS, E INCLUSIÓN FORMATO DE SEGURIDAD SOCIAL
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	4 11 2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	8 11 2023	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	CLAUDIA PATRICIA CORREA M.			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	8-Nov-2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)	No aplica	NOMBRE DE QUIEN RECIBE				
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	16-Nov-2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MARLON O. GAMBOA DUARTE		Firmado digitalmente por MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA	No aplica	NOMBRE DE QUIEN RECIBE				Atendiendo el trámite virtual no requiere ser entregada al contratista
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	17-Nov-2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Guillermo Pinto S.			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE				
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE				

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: MINCIVIL S.A. **NIT.** 890930545-1

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA, EL ING JUAN JOSE OYUELA SOLER (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: MINCIVIL S.A.

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2,085,440,144 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS CON 0/100 CENTAVOS

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 29 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** octubre-2023 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma
Nombre: VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS
Matricula profesional No.: 25202 21081CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma: 16-Nov-2023
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
Firma
Nombre: MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
Matricula profesional No.: 01105-0785 CPITVC
DIRECTOR TERRITORIAL SANTANDER (Encargado)
Fecha firma: 16-Nov-2023
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: LUIS GUILLERMO PINTO SOLER
GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO
Matricula profesional No.: 15202-281003 BYC
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por JUAN JOSE OYUELA SOLER
Firma
Nombre: JUAN JOSE OYUELA SOLER
ORDENADOR DEL PAGO
Matricula profesional No.: 25202-157094 CND
Fecha de Firma:

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

2. ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA MEPI-MN1-IN-4-FR-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** SANTANDER **ACTA Nº** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,070,310,949.00 **MES** octubre-23

ACTA FINAL SI [ ] NO [x] (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 (Indice día/mes/año) ECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: MINCIVIL S.A.

FECHA DE SuSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (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): $ 14,002,090,382.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): **$ 324,627,245,375.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																
1.0	1.0	0	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	34.00	$ 1,137,185.00	$ 38,664,290.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.1	1.0	11601	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1,137,185.00	$ -	36.00	$ 40,938,660.00	0.00	$ -	0.40	$ 454,874.00
2.0	1.0	0	201.7	201-13	0.0	Demolición de Estructuras	m3	213.00	$ 109,175.00	$ 23,254,275.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.1	1.0	11601	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3		$ 109,175.00	$ -	214.00	$ 23,363,450.00	17.00	$ 1,855,975.00	91.35	$ 9,973,137.00
3.0	1.0	0	201.2	201.13	0.0	Remoción de alcantarillas	m	1,278.00	$ 66,695.00	$ 85,236,210.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.1	1.0	11601	201.2	201.13		Remoción de alcantarillas	m		$ 66,695.00	$ -	1,281.00	$ 85,436,295.00	12.00	$ 800,340.00	106.00	$ 7,069,670.00
4.0	1.0	0	210.1.2	210-13	0.0	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	257,483.00	$ 12,048.00	$ 3,102,155,184.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4.1	1.0	11601	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12,048.00	$ -	1,625.00	$ 19,578,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
5.0	1.0	0	210.2.1	210-13	0.0	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	93,986.00	$ 60,236.00	$ 5,661,340,696.00	617.00	$ 37,165,612.00	0.00	$ -	617.00	$ 37,165,612.00
5.1	1.0	11601	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 60,236.00	$ -	85,569.00	$ 5,154,334,284.00	2,844.00	$ 171,311,184.00	15112.00	$ 910,286,432.00
6.0	1.0	0	210.2.2	210-13	0.0	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	2,168,927.00	$ 10,193.00	$ 22,107,872,911.00	3,352.10	$ 34,167,955.00	0.00	$ -	3352.10	$ 34,167,955.00
6.1	1.0	11601	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10,193.00	$ -	1,966,824.90	$ 20,047,846,206.00	4,266.00	$ 43,483,338.00	52947.50	$ 539,693,868.00
7.0	1.0	0	211.1	211-13	0.0	Remoción de Derrumbes	m3	116,576.00	$ 9,335.00	$ 1,088,236,960.00	593.00	$ 5,535,655.00	0.00	$ -	593.00	$ 5,535,655.00
7.1	1.0	11601	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3		$ 9,335.00	$ -	123,833.00	$ 1,155,981,055.00	0.00	$ -	17077.20	$ 159,415,662.00
8.0	1.0	0	220.1	220.1	0.0	Terraplenes	m3	514,966.00	$ 12,565.00	$ 6,470,547,790.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
8.1	1.0	11601	220.1	220.1		Terraplenes	m3		$ 12,565.00	$ -	390,406.00	$ 4,905,451,390.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SUB TOTAL										**$ 38,577,308,316.00**	-	**$ 31,509,798,562.00**		**$ 217,450,837.00**		**$ 1,703,762,865.00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS											-					
9.0	2.0	0	310.1	310-13	0.0	Conformación de la calzada existente	m2	613,952.00	$ 888.00	$ 545,189,376.00	121,265.00	$ 107,683,320.00	0.00	$ -	121265.00	$ 107,683,320.00
9.1	2.0	11602	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2		$ 888.00	$ -	586,897.00	$ 521,164,536.00	0.00	$ -	154636.00	$ 137,316,768.00
10.0	2.0	0	311.1	311-13	0.0	Afirmado	m3	161,539.00	$ 106,030.00	$ 17,127,980,170.00	13,428.30	$ 1,423,802,649.00	0.00	$ -	13428.30	$ 1,423,802,649.00
10.1	2.0	11602	311.1	311-13		Afirmado	m3		$ 106,030.00	$ -	150,110.70	$ 15,916,237,521.00	0.00	$ -	27076.90	$ 2,870,963,707.00
11.0	2.0	0	320.1	320-13	0.0	Subbase Granular clase A	m3	75,232.00	$ 152,246.00	$ 11,453,771,072.00	591.60	$ 90,068,734.00	0.00	$ -	591.60	$ 90,068,734.00
11.1	2.0	11602	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3		$ 152,246.00	$ -	74,640.40	$ 11,363,702,338.00	0.00	$ -	2457.80	$ 374,190,219.00
12.0	2.0	0	330.1	330-13	0.0	Base granular clase A	m3	155,641.00	$ 169,384.00	$ 26,363,095,144.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
12.1	2.0	11602	330.1	330-13		Base granular clase A	m3		$ 169,384.00	$ -	1,000.00	$ 169,384,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
13.0	2.0	0	330.4	330-13	0.0	Base granular para bacheo clase A	m3	22,950.00	$ 184,265.00	$ 4,228,881,750.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
13.1	2.0	11602	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 184,265.00	$ -	5,000.00	$ 921,325,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SUB TOTAL										**$ 59,718,917,512.00**	-	**$ 30,513,368,098.00**		**$ -**		**$ 5,004,025,397.00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS											-					
14.0	8.0	0	420.2	420-13	0.0	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	330,033.00	$ 2,795.00	$ 922,442,235.00	525.00	$ 1,467,375.00	0.00	$ -	525.00	$ 1,467,375.00
14.1	8.0	11603	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2,795.00	$ -	329,508.00	$ 920,974,860.00	0.00	$ -	7677.30	$ 21,458,054.00
15.0	8.0	0	421.1	421-13	0.0	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	330,033.00	$ 1,771.00	$ 584,488,443.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
15.1	8.0	11603	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1,771.00	$ -	330,033.00	$ 584,488,443.00	0.00	$ -	2700.00	$ 4,781,700.00
16.0	8.0	0	450.2P	0.0	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	57,577.00	$ 807,206.00	$ 46,476,499,862.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16.1	8.0	11603	450.2P	0.0	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 807,206.00	$ -	57,577.00	$ 46,476,499,862.00	0.00	$ -	959.10	$ 774,191,275.00
17.0	8.0	0	450.9P	0.0	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	4,830.00	$ 834,513.00	$ 4,030,697,790.00	1,127.40	$ 940,829,956.00	0.00	$ -	1127.40	$ 940,829,956.00
17.1	8.0	11603	450.9P	0.0	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 834,513.00	$ -	3,702.60	$ 3,089,867,834.00	0.00	$ -	1440.50	$ 1,202,115,977.00
18.0	8.0	0	460.1P	0.0	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3,450.00	$ 69,747.00	$ 240,627,150.00	1,093.80	$ 76,289,269.00	0.00	$ -	1093.80	$ 76,289,269.00
18.1	8.0	11603	460.1P	0.0	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 69,747.00	$ -	2,356.20	$ 164,337,881.00	0.00	$ -	1541.40	$ 107,508,026.00
19.0	8.0	0	465.1	465-13	0.0	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el	m3	6,900.00	$ 75,562.00	$ 521,377,800.00	34.60	$ 2,614,445.00	0.00	$ -	34.50	$ 2,606,889.18
19.1	8.0	11603	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el	m3		$ 75,562.00	$ -	6,865.50	$ 518,770,911.00	0.00	$ -	0.00	$ -
20.0	8.0	0	466.1	466-13	0.0	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	2,500.00	$ 4,159.00	$ 10,397,500.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
20.1	8.0	11603	466.1	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4,159.00	$ -	2,500.00	$ 10,397,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SUB TOTAL										**$ 52,786,530,780.00**	-	**$ 52,786,538,336.00**		**$ -**		**$ 3,131,248,521.18**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES											-					
21.0	6.0	0	600.1.1	600-13	0.0	Excavaciones varias sin clasificar	m3	79,580.00	$ 31,287.00	$ 2,489,819,460.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
21.1	6.0	11402	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 31,287.00	$ -	61,628.00	$ 1,928,155,236.00	0.00	$ -	16612.10	$ 519,742,775.00
21.2	6.0	11604	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 31,287.00	$ -	26,412.00	$ 826,352,244.00	0.00	$ -	861.10	$ 26,941,236.00
22.0	6.0	0	600.2.1	600-13	0.0	Excavaciones varias en roca en seco	m3	40,802.00	$ 78,424.00	$ 3,199,856,048.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
22.1	6.0	11402	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 78,424.00	$ -	16,787.40	$ 1,316,535,058.00	0.00	$ -	10.00	$ 784,240.00
22.2	6.0	11604	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 78,424.00	$ -	12,252.60	$ 960,897,902.00	0.00	$ -	95.20	$ 7,465,965.00
23.0	6.0	0	610.1	610-13	0.0	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	31,832.00	$ 42,939.00	$ 1,366,834,248.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
23.1	6.0	11402	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 42,939.00	$ -	9,450.40	$ 405,790,726.00	0.00	$ -	0.00	$ -
23.2	6.0	11604	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 42,939.00	$ -	9,549.60	$ 410,050,274.00	0.00	$ -	0.00	$ -
24.0	6.0	0	610.2	610-13	0.0	Relleno para estructuras con recebo	m3	34,225.00	$ 67,218.00	$ 2,300,536,050.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
24.1	6.0	11402	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 67,218.00	$ -	27,198.50	$ 1,828,228,773.00	3,585.10	$ 240,983,252.00	10260.00	$ 689,656,680.00
24.2	6.0	11604	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 67,218.00	$ -	11,656.50	$ 783,526,617.00	0.00	$ -	360.70	$ 24,245,533.00
25.0	6.0	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	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	$ -	765.00	$ 2,195,367,930.00	0.00	$ -	348.50	$ 1,000,112,056.00
26.0	6.0	0	630.3	630-13	0.0	Concreto clase 28 MPA	m3	8,209.00	$ 813,312.00	$ 6,676,478,208.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
26.1	6.0	11403	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 813,312.00	$ -	7,083.30	$ 5,760,932,890.00	65.90	$ 53,597,261.00	3609.40	$ 2,935,568,335.00
26.1	6.0	11604	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 813,312.00	$ -	3,035.70	$ 2,468,971,238.00	0.00	$ -	8.60	$ 6,994,483.00
27.0	6.0	0	630.4	630-13	0.0	Concreto clase 21 MPA	m3	9,565.00	$ 670,367.00	$ 6,412,060,355.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	311.59	$ 208,879,653.00
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	0.00	$ -	19.00	$ 12,736,973.00
28.0	6.0	0	630.5	630-13	0.0	Concreto clase 17,5 MPA	m3	311.00	$ 500,114.00	$ 155,535,454.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
28.1	6.0	11403	630.5	630-13		Concreto clase 17,5 MPA	m3		$ 500,114.00	$ -	217.70	$ 108,874,818.00	0.00	$ -	0.00	$ -
28.2	6.0	11604	630.5	630-13		Concreto clase 17,5 MPA	m3		$ 500,114.00	$ -	93.30	$ 46,660,636.00	0.00	$ -	0.00	$ -
29.0	6.0	0	630.6	630-13	0.0	Concreto clase 14 MPA	m3	1,264.00	$ 493,322.00	$ 623,559,008.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
29.1	6.0	11403	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 493,322.00	$ -	1,010.80	$ 498,649,878.00	4.60	$ 2,269,281.00	212.54	$ 104,850,658.00
29.2	6.0	11604	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 493,322.00	$ -	433.20	$ 213,707,090.00	0.00	$ -	1.50	$ 739,983.00
30.0	4.0	0	632.1P	0.0	632.1P	Baranda Metálica	m	40.00	$ 518,996.00	$ 20,759,840.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
30.1	4.0	14104	632.1P	0.0	632.1P	Baranda Metálica	m		$ 518,996.00	$ -	40.00	$ 20,759,840.00	0.00	$ -	0.00	$ -
31.0	4.0	0	640.1	640-13	0.0	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1,351,834.00	$ 5,151.00	$ 6,963,296,934.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
31.1	4.0	11403	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,151.00	$ -	1,430,493.80	$ 7,368,473,564.00	13,372.10	$ 68,879,687.00	962693.20	$ 4,958,832,673.00
31.2	4.0	11604	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,151.00	$ -	625,450.20	$ 3,221,693,980.00	0.00	$ -	2860.50	$ 14,734,436.00
32.0	4.0	0	640.2	640-13	0.0	Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	110,609.00	$ 5,251.00	$ 580,807,859.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
32.1	4.0	11401	640.2	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg		$ 5,251.00	$ -	22,853.00	$ 120,001,103.00	0.00	$ -	0.00	$ -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** SANTANDER **ACTA Nº** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,070,310,949.00 **MES** octubre-23

ACTA FINAL SI [ ] NO [x] (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 (Indice día/mes/año) ECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: MINCIVIL S.A.

FECHA DE SuSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (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): $ 14,002,090,382.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): **$ 324,627,245,375.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
33.0	6.0	0	642,5P	0.0	642,5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	18,324.00	$ 49,124.00	$ 900,148,176.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
33.1	6.0	11403	642,5P	0.0	642,5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m		$ 49,124.00	$ -	12,903.80	$ 633,886,271.00	0.00	$ -	0.00	$ -
33.2	6.0	11604	642,5P	0.0	642,5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m		$ 49,124.00	$ -	5,530.20	$ 271,665,545.00	0.00	$ -	237.00	$ 11,642,388.00
34.0	6.0	0	661.1	661-13	0.0	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2,621.00	$ 602,138.00	$ 1,578,203,698.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
34.1	6.0	11604	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 602,138.00	$ -	21.00	$ 12,644,898.00	0.00	$ -	0.00	$ -
35.0	6.0	0	663.1P	0.0	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	0.00	$ -	335.00	$ 21,375,680.00
35.1	6.0	11403	663.1P	0.0	663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m		$ 63,808.00	$ -	26,769.00	$ 1,708,076,352.00	0.00	$ -	2089.50	$ 133,326,816.00
35.2	6.0	11604	663.1P	0.0	663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m		$ 63,808.00	$ -	11,472.00	$ 732,005,376.00	438.40	$ 27,973,427.00	1915.80	$ 122,243,366.00
36.0	6.0	0	663.2P	0.0	663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	2,238.00	$ 29,798.00	$ 66,687,924.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
36.1	6.0	11403	663.2P	0.0	663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m		$ 29,798.00	$ -	1,692.60	$ 50,436,095.00	0.00	$ -	686.40	$ 20,453,347.00
36.2	6.0	11604	663.2P	0.0	663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m		$ 29,798.00	$ -	725.40	$ 21,615,469.00	0.00	$ -	0.00	$ -
37.0	6.0	0	671.1	671-13	0.0	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	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	$ -	271.00	$ 165,530,865.00	0.00	$ -	0.00	$ -
38.0	8.0	0	673.1	673-13	0.0	Geotextil Tipo II no tejido	m2	199,322.00	$ 7,394.00	$ 1,473,786,868.00	1,340.00	$ 9,907,960.00	0.00	$ -	1340.00	$ 9,907,960.00
38.1	8.0	11403	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7,394.00	$ -	140,925.40	$ 1,042,002,408.00	232.30	$ 1,717,626.00	7291.32	$ 53,912,019.00
38.2	8.0	11604	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7,394.00	$ -	60,396.60	$ 446,572,460.00	0.00	$ -	4248.00	$ 31,409,712.00
39.0	6.0	0	673.2	673-13	0.0	Material granular drenante	m3	37,706.00	$ 133,217.00	$ 5,023,080,202.00	201.00	$ 26,776,617.00	0.00	$ -	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	0.00	$ -	714.20	$ 95,143,581.00
39.2	6.0	11604	673.2	673-13		Material granular drenante	m3		$ 133,217.00	$ -	11,482.00	$ 1,529,597,594.00	0.00	$ -	422.30	$ 56,257,539.00
40.0	6.0	0	673.3	673-13	0.0	Material de cobertura tipo SBG	m3	22,029.00	$ 174,208.00	$ 3,837,628,032.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	99.70	$ 17,368,537.00
41.0	6.0	0	681.1	681-13	0.0	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	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	310.00	$ 83,067,290.00
SUBTOTAL										**$ 58,258,138,952.00**	-	**$ 51,522,713,265.00**		**$ 395,420,534.00**		**$ 11,195,170,531.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD											-					
42.0	8.0	0	1P	Manual de Señalización Vial 2015	0.0	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	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	0.00	$ -
43.0	8.0	0	3P.	Manual de Señalización Vial 2015	0.0	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	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	0.00	$ -
44.0	4.0	0	4P	Manual de Señalización Vial 2015	0.0	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	7,808.00	$ 7,994.00	$ 62,417,152.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	0.00	$ -
45.0	4.0	0	5P	Manual de Señalización Vial 2015	0.0	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	539.00	$ 381,664.00	$ 205,716,896.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
45.1	4.0	11607	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 381,664.00	$ -	539.00	$ 205,716,896.00	0.00	$ -	0.00	$ -
46.0	4.0	0	6P	Manual de Señalización Vial 2015	0.0	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	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	0.00	$ -
47.0	4.0	0	720.1	720-13	0.0	Poste de referencia	u	60.00	$ 245,207.00	$ 14,712,420.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
47.1	4.0	11607	720.1	720-13		Poste de referencia	u		$ 245,207.00	$ -	60.00	$ 14,712,420.00	0.00	$ -	0.00	$ -
48.0	4.0	0	730.1	730-13	0.0	Defensa metálica	m	6,875.00	$ 220,797.00	$ 1,517,979,375.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
48.1	4.0	11607	730.1	730-13		Defensa metálica	m		$ 220,797.00	$ -	6,875.00	$ 1,517,979,375.00	0.00	$ -	0.00	$ -
49.0	4.0	0	730.2	730-13	0.0	Sección final	u	166.00	$ 98,831.00	$ 16,405,946.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
49.1	4.0	11607	730.2	730-13		Sección final	u		$ 98,831.00	$ -	166.00	$ 16,405,946.00	0.00	$ -	0.00	$ -
50.0	4.0	0	740.1	740-13	0.0	Captafaros	u	1,732.00	$ 21,101.00	$ 36,546,932.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
50.1	4.0	11607	740.1	740-13		Captafaros	u		$ 21,101.00	$ -	1,732.00	$ 36,546,932.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL										**$ 3,253,371,860.00**	-	**$ 3,253,371,860.00**		**$ -**		**$ -**
OBRAS VARIAS											-					
51.0	5.0	0	800.1	800-13	0.0	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	179,400.00	$ 17,085.00	$ 3,065,049,000.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	0.00	$ -
52.0	5.0	0	801.6P	0.0	801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	62.00	$ 28,635.00	$ 1,775,370.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
52.1	5.0	11606	801.6P	0.0	801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m		$ 28,635.00	$ -	5,248.00	$ 150,276,480.00	0.00	$ -	4048.00	$ 115,914,481.00
53.0	5.0	0	810.1	810-13	0.0	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	92,500.00	$ 18,040.00	$ 1,668,700,000.00	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	0.00	$ -	3523.10	$ 63,556,724.00
SUBTOTAL										**$ 4,735,524,370.00**	-	**$ 4,902,379,630.00**		**$ -**		**$ 179,471,205.00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** SANTANDER **ACTA Nº** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,070,310,949.00 **MES** octubre-23

ACTA FINAL SI [ ] NO [x] (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 (Indice día/mes/año) ECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: MINCIVIL S.A.

FECHA DE SuSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (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): $ 14,002,090,382.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 324,627,245,375.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
TRANSPORTES											-					
54.0	3.0	0	900.1	900-13	0.0	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	-	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
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	$ -	778,921.00	$ 788,268,052.00	0.00	$ -	0.00	$ -
55.0	3.0	0	900.2	900-13	0.0	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	39,318,178.00	$ 1,125.00	$ 44,232,950,250.00	61,999.90	$ 69,749,887.00	0.00	$ -	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 m)	m3-km		$ 1,125.00	$ -	39,290,303.10	$ 44,201,590,988.00	140,529.40	$ 158,095,575.00	1203800.80	$ 1,354,275,900.00
56.0	3.0	0	900.3	900-13	0.0	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	0.00	$ -	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	0.00	$ -	196402.60	$ 220,952,925.00
SUBTOTAL										**$ 47,434,542,302.00**		**$ 46,921,158,802.00**		**$ 158,095,575.00**		**$ 1,647,892,013.00**
ITEMS NO PREVISTOS																
57.1	1.0	11601	200.2P		200.2P	Rocería y desmonte manual con guadaña y machete (incluye transporte de material sobrante)	m2		$ 845.00	$ -	387,000.00	$ 327,015,000.00	0.00	$ -	221068.00	$ 186,802,460.00
58.1	1.0	11601	221.1P		221.1P	Pedraplén para mejoramiento de subrasante	m3		$ 118,439.00	$ -	5,125.00	$ 606,999,875.00	0.00	$ -	1542.90	$ 182,739,533.00
59.1	8.0	11603	420.2P		420.2P	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1, para Bacheo	m2		$ 2,988.00	$ -	32,200.00	$ 96,213,600.00	0.00	$ -	2598.00	$ 7,762,824.00
60.1	8.0	11603	465.1P		465.1P	Corte de mezcla asfáltica, espesor variable hasta 20 cm.	m		$ 8,855.00	$ -	10,140.00	$ 89,789,700.00	0.00	$ -	2143.20	$ 18,978,036.00
61.1	8.0	11603	673.1P		673.1P	Suministro, transporte e instalación de geodrén Planar diámetro 100 mm	m2		$ 53,319.00	$ -	6,213.00	$ 331,270,947.00	1,218.90	$ 64,990,529.00	2777.10	$ 148,072,195.00
62.1	6.0	11403	621.1.1P		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 30 cm (incluye excavación, cargue y retiro de sobrantes, movilización, montaje y desmontaje equipo y suministro de concreto tipo autocompactante y/o autonivelante de 28 MPA)	m		$ 453,664.00	$ -	1,830.00	$ 830,205,120.00	0.00	$ -	1652.50	$ 749,679,760.00
63.1	6.0	11403	621.1.3P		621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua), no incluye acero de refuerzo)	m		$ 2,387,110.00	$ -	60.00	$ 143,226,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -
63.1	6.0	14104	621.1.3P		621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua), no incluye acero de refuerzo)	m		$ 2,387,110.00	$ -	50.00	$ 119,355,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
64.1	6.0	11403	621.1.4P		621.1.4P	Pilote con excavación manual de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua, no incluye acero de refuerzo)	m		$ 3,163,203.00	$ -	1,889.00	$ 5,975,290,467.00	34.50	$ 109,130,504.00	1311.80	$ 4,149,489,696.00
64.1	6.0	14104	621.1.4P		621.1.4P	Pilote con excavación manual de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua, no incluye acero de refuerzo)	m		$ 3,163,203.00	$ -	176.00	$ 556,723,728.00	0.00	$ -	0.00	$ -
65.1	6.0	11403	621.1.5P		621.1.5P	Pilote con excavación manual de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.5 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua, no incluye acero de refuerzo)	m		$ 3,869,276.00	$ -	700.00	$ 2,708,493,200.00	0.00	$ -	364.00	$ 1,408,416,464.00
65.1	6.0	14104	621.1.5P		621.1.5P	Pilote con excavación manual de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.5 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua, no incluye acero de refuerzo)	m		$ 3,869,276.00	$ -	78.00	$ 301,803,528.00	0.00	$ -	0.00	$ -
66.1	6.0	11403	630.7	630.7		Concreto Ciclópeo (G) 60% concreto 14Mpa y 40% piedra rajón	m3		$ 438,105.00	$ -	1,926.00	$ 843,790,230.00	4.20	$ 1,840,041.00	309.50	$ 135,593,498.00
66.1	6.0	11604	630.7	630.7		Concreto Ciclópeo (G) 60% concreto 14Mpa y 40% piedra rajón	m3		$ 438,105.00	$ -	214.00	$ 93,754,470.00	0.00	$ -	0.00	$ -
67.1	6.0	11604	661.1P		661.1P	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior (Suministro e Instalación, no incluye material de atraque y solado)	m		$ 557,097.00	$ -	2,621.00	$ 1,460,151,237.00	5.00	$ 2,785,485.00	211.00	$ 117,547,467.00
68.1	6.0	11604	671.3		671.3	Berma cuneta de concreto vaciada in situ de 28 MPa; incluye la conformación de la superficie de apoyo (no incluye acero de refuerzo)	m3		$ 687,938.00	$ -	16,908.00	$ 11,631,655,704.00	0.00	$ -	172.00	$ 118,325,336.00
69.1	6.0	11403	674.2P		674.2P	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros diámetro 3 pulgadas tubería PVC perforada (incluye geotextil de recubrimiento).	m		$ 262,251.00	$ -	8,085.00	$ 2,120,299,335.00	150.00	$ 39,337,650.00	2004.00	$ 525,551,004.00
70.1	6.0	11601	801.4P		801.4P	Limpieza a mano de cunetas de concreto (no incluye transporte a zona de disposición de material	m		$ 3,128.00	$ -	272,000.00	$ 850,816,000.00	0.00	$ -	99900.00	$ 312,487,200.00
71.1	6.0	11606	811.2	811.2		Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión tipo manto temporal	m2		$ 15,052.00	$ -	28,250.00	$ 425,219,000.00	0.00	$ -	14781.00	$ 222,483,611.00
72.1	6.0	11606	810.2	810.2		Protección de taludes con tierra orgánica incluye extendido, conformación y semillas	m2		$ 12,002.00	$ -	28,250.00	$ 339,056,500.00	0.00	$ -	14974.40	$ 179,722,748.00
73.1	6.0	11604	671.5P		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento incluye excavación	m		$ 187,036.00	$ -	4,100.00	$ 766,847,600.00	44.30	$ 8,285,695.00	615.50	$ 115,120,658.00
74.1	6.0	11606	7P		7P	Chipeado de residuos vegetales de poda (ramas con diámetros no mayores a 10 cm) y disposición de residuos	m3		$ 46,757.00	$ -	5,945.00	$ 277,970,365.00	0.00	$ -	0.00	$ -
75.1	6.0	11606	8P		8P	Tala de arboles caída libre clase I (H<5m. incluye apeo y trozado)	und		$ 35,419.00	$ -	2,870.00	$ 101,652,530.00	0.00	$ -	325.00	$ 11,511,175.00
76.1	6.0	11606	9P		9P	Tala de arboles caída libre clase II (5m<H<10m. incluye apeo y trozado)	und		$ 52,166.00	$ -	1,435.00	$ 74,858,210.00	0.00	$ -	385.00	$ 20,083,910.00
77.1	6.0	11606	10P		10P	Tala de arboles caída libre clase III (10m<H<20m. incluye apeo y trozado)	und		$ 100,101.00	$ -	820.00	$ 82,082,820.00	0.00	$ -	200.00	$ 20,020,200.00
78.1	6.0	11606	11P		11P	Tala de arboles caída libre clase IV (H>20m. incluye apeo y trozado a 3 m)	und		$ 164,783.00	$ -	820.00	$ 135,122,060.00	0.00	$ -	20.00	$ 3,295,660.00
79.1	4.0	11403	810.1P		810.1P	Suministro, transporte e instalación malla alambre triple torsión de alta resistencia recubierta en PVC de 2,7 mm. 150KN/m2 (incluye accesorios y cable)	m2		$ 284,333.00	$ -	27,940.00	$ 7,944,264,020.00	1,280.70	$ 364,145,273.00	20408.34	$ 5,802,764,537.00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** SANTANDER **ACTA Nº** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,070,310,949.00 **MES** octubre-23

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 - 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: MINCIVIL S.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 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 (Indice 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 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): **$ 324,627,245,375.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
80.1	4.0	11403	623.1.1P		623.1.1P	PERNO PASIVO R32-360 20 Ton en Roca Ø=51mm Autoperforante	m		$ 287,855.00	$ -	10,238.00	$ 2,947,059,490.00	1,575.00	$ 453,371,625.00	8418.00	$ 2,423,163,390.00
81.1	4.0	11403	623.1.2P		623.1.2P	PERNO PASIVO R32-360 20 Ton en Suelo Ø=51mm Autoperforante	m		$ 240,099.00	$ -	24,655.00	$ 5,919,640,845.00	276.00	$ 66,267,324.00	21624.00	$ 5,191,900,776.00
82.1	4.0	11403	623.1.3P		623.1.3P	PERNO PASIVO R32-360 20 Ton en Suelo Ø=76mm Autoperforante	m		$ 285,661.00	$ -	78.00	$ 22,281,558.00	0.00	$ -	0.00	$ -
83.1	4.0	11403	623.1.4P		623.1.4P	PERNO PASIVO R32-360 33Ton en Roca Ø=115mm Autoperforante	m		$ 411,856.00	$ -	11,577.00	$ 4,768,056,912.00	80.00	$ 32,948,480.00	2240.00	$ 922,557,440.00
84.1	4.0	11403	623.1.5P		623.1.5P	PERNO PASIVO R51-950 40 Ton Ø=115mm Autoperforante	m		$ 542,377.00	$ -	195.00	$ 105,763,515.00	0.00	$ -	0.00	$ -
85.1	4.0	11403	623.1.6P		623.1.6P	PERNO PASIVO de fijación d=1" L=3m	m		$ 170,567.00	$ -	6,940.00	$ 1,183,734,980.00	126.00	$ 21,491,442.00	5550.00	$ 946,646,850.00
86.1	6.0	11403	631.1P		631.1P	Suministro de lechada para inyección de pernos	kg		$ 1,149.00	$ -	1,816,192.70	$ 2,086,805,412.00	117,215.00	$ 134,680,035.00	1192210.10	$ 1,369,849,407.00
87.1	6.0	11604	600.1.1P		600.1.1P	Excavaciones en material común a mano	m3		$ 87,400.00	$ -	4,080.00	$ 356,592,000.00	0.80	$ 69,920.00	1190.10	$ 104,014,740.00
SUBTOTAL										**$ -**		**$ 56,623,862,058.00**		**$ 1,299,344,003.00**		**$ 25,394,580,575.00**
Ajuste al peso												$ 535.00				
						SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)				**$ 264,764,334,092.00**		**$ 278,033,191,146.00**		**$ 2,070,310,949.00**		**$ 48,256,151,107.18**
						PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				$ 32,988,431,319.00		$ 33,620,083,999.00		$ -		$ 6,668,876,139.00
						PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)				$ 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**		$ 2,070,310,949.00		$ 54,925,027,246.18
						VALOR IVA (OBRA) (E)				$ 2,186,481,747.00		$ 2,288,062,395.00		$ 15,129,195.00		$ 401,375,200.31
						VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D'+E)				**$ 301,389,247,158.00**		**$ 315,391,337,540.00**		**$ 2,085,440,144.00**		**$ 55,326,402,446.49**
						REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)				$ 1,140,000,000.00		$ 1,140,000,000.00		$ -		$ 787,262,045.00
						IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)				$ 216,600,000.00		$ 216,600,000.00		$ -		$ 149,579,788.55
						TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H				**$ 1,356,600,000.00**		**$ 1,356,600,000.00**		**$ -**		**$ 936,841,833.55**
						GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)				**$ 7,555,307,835.00**		**$ 7,555,307,835.00**		**$ -**		**$ 198,365,757.00**
						PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)				**$ 324,000,000.00**		**$ 324,000,000.00**		**$ -**		$ -
						VALOR TOTAL (F+I+J)				**$ 310,625,154,993.00**		**$ 324,627,245,375.00**		**$ 2,085,440,144.00**		**$ 56,461,610,037.04**

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

AIU 30 %

Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado		
Valor Amortizado Presenta Acta	0	0.00%
Valor Amortizado Acumulado	0	
Valor Saldo por Amortizar		

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 2,070,310,949.00	$ 15,129,195.00	$ 2,085,440,144.00
OBRAS COMPLEMENTARIOS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTION SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 2,070,310,949.00**	**$ 15,129,195.00**	**$ 2,085,440,144.00**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 217,450,837	$ 1,703,762,865.00
SB	$ -	$ 5,004,025,397.00
B	$ -	$ -
P	$ -	$ 3,131,248,521.18
OA	$ 395,420,534	$ 11,195,170,531.00
SCT	$ -	$ -
OV	$ -	$ 179,471,205.00
T	$ 158,095,575	$ 1,647,892,013.00
NP	$ 1,299,344,003	$ 25,394,580,575.00
		$ -
TOTAL	**$ 2,070,310,949**	**$ 48,256,151,107.18**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 217,450,837.00	$ 2,073,304,858.00
2 Sub-bases y bases	$ -	$ 5,004,025,397.00
3 Transporte de materiales	$ 158,095,575.00	$ 1,647,892,013.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 1,007,103,831.00	$ 20,260,600,102.00
5 Acero Estructural y cables de a	$ -	$ 179,471,205.00
6 Concretos, morteros y obras va	$ 620,952,551.00	$ 15,689,566,265.00
7 Concreto para superestructuras	$ -	$ -
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 66,708,155.00	$ 3,401,291,267.18
TOTAL	**$ 2,070,310,949**	**$ 48,256,151,107.18**

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,070,310,949

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,070,310,949

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2,085,440,144 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS** DOS MIL OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS CON 0/100 CENTAVOS

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

OBSERVACIONES

AGRUPACIÓN INDICES ICOCIV

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** SANTANDER **ACTA Nº** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,070,310,949.00 **MES** octubre-23

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 - 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: MINCIVIL S.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 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 (Indice día/mes/año) FECHA 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 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 14,002,090,382.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 324,627,245,375.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
			11401 - Preliminares, obras de contención y malla electrosoldada	$ -	$ -											
			11402 - Excavaciones, movimiento de tierra, rellenos y estructuras de contención y	$ 240,983,252.00	$ 1,210,183,695.00											
			11403 - Estructuras de contención, drenaje, sistemas de contención, aceros, concretos y	$ 1,349,676,229.00	$ 33,219,759,250.00											
			11601 - Preliminares y explanación	$ 217,450,837.00	$ 2,308,922,836.00											
			11602 - Afirmados, subbases y bases	$ -	$ 3,382,470,694.00											
			11603 - Pavimentos asfalticos / concreto	$ 64,990,529.00	$ 2,284,868,087.00											
			11604 - Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 39,114,527.00	$ 787,788,352.00											
			11605 - Obras de urbanismo	$ -	$ -											
			11606 - Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ -	$ 636,588,509.00											
			11607 - Señalización y control de transito	$ -	$ -											
			11608 - Transporte y sobre acarreos	$ 158,095,575.00	$ 1,575,228,825.00											
			14104 - Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ -											
			TOTAL	**$ 2,070,310,949.00**	**$ 45,405,810,248.00**											

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: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula profesional No.: 167666-T

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	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	X	29	octubre-23
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE			
DESEMBOLSO			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.

(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO 984223 RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402006-02 RECURSO No. 11 VALOR AFECTADO $ 2,085,440,144.00

TOTAL ACTA **$ 2,085,440,144.00**

Firma

Nombre: VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS
Matricula profesional No.: 25202 21081CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Formulado	RP984223;11;2085440144
Texto Libre	SVR GR5 - ACTA DE OBRA 29 CONT 987 MINCIVIL S.A NIT: 890930545-1
Asunto	**SVR GR5 - ACTA DE OBRA 29 CONT 987 MINCIVIL S.A NIT: 890930545-1 RP984223;11;2085440144**

4. IDENTIFICACIÓN CONTRACTUAL POR DEPARTAMENTO AFINCO-FR-13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
	CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE	VERSIÓN	1		
	IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL	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 RECIBO PARCIAL DE OBRA No **29** **Valor basico** $ 2,070,310,949.00 **Período** octubre-2023

Valor incluido el Iva $ 2,085,440,144.00

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	$ 2,085,440,144.00	$ 0.00	$ 0.00	**$ 2,085,440,144.00**
2	57	Charalá -San Gíl				
	TOTALES		**$ 2,085,440,144.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,085,440,144.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	MUNICIPIO	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
891855138-1	Boyacá	Duitama	$ 2,085,440,144.00	$ 2,070,310,949.00
891801240-1	Boyacá	Paipa	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**$ 2,085,440,144.00**	**$ 2,070,310,949.00**

NIT	DEPARTAMENTO 2	MUNICIPIO	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
800099691-7	Santander	Gambita	$ -	$ -
890205063-4	Santander	Charalá	$ -	$ -
800099819-2	Santander	Paramo	$ -	$ -
800099824-1	Santander	San Gil	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 2		**$ 0.00**	**$ 0.00**

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

Firma
Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula profesional No.: 167666-T

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE
		FECHA	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 987 DE 2021 **CONTRATISTA:** MINCIVIL S.A.

MES INFORME MENSUAL: octubre-23 **PROYECTO :** 0013 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES, NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	420821	C-2402-0600-13-0-2402006-02	54	Nación	Contrato principal	$ 2,101,479,500.00	$ 0.00
2021	420821	C-2402-0600-13-0-2402021-02	54	Nación	Contrato principal	$ 51,728,079.00	
2021	420821	C-2402-0600-13-0-2402118-02	54	Nación	Contrato principal	$ 920,367,395.00	
2022	329322	C-2402-0600-13-0-2402006-02	11	Nación	Contrato principal	$ 16,380,768,477.00	$ 0.00
2022	329322	C-2402-0600-13-0-2402021-02	11	Nación	Contrato principal	$ 89,668,685.00	
2023	1008322	C-2402-0600-13-0-2402006-02	11	Nación	Contrato principal	$ 12,252,039,217.00	$ 0.00
2023	1008322	C-2402-0600-13-0-2402021-02	11	Nación	Contrato principal	$ 851,108,816.00	
2023	1008322	C-2402-0600-13-0-2402118-02	11	Nación	Contrato principal	$ 898,942,349.00	
2023	185923	C-2402-0600-13-0-2402021-02	11	Nación	Contrato principal	$ 50,000,000.00	$ 0.00
2023	185923	C-2402-0600-13-0-2402006-02	11	Nación	Contrato principal	$ 13,767,142,857.00	
2023	984223	C-2402-0600-13-0-2402006-02	11	Nación	Contrato principal	$ 13,850,000,000.00	$ 6,837,075,481.96
			TOTAL			$ 61,213,245,375.00	$ 6,837,075,481.96

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 324,627,245,375.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por amortizar	No. De Registro Presupuestal No.420821 De (21/05/2021)	Saldo Registro Presupuestal No.329322 De (08/03/2022)	Saldo Registro Presupuestal No.1008322 De (2023-01-24)	Saldo Registro Presupuestal No.185923 De (2023-02-23)	Saldo Registro Presupuestal No.984223 De (2023-08-30)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1	Obra	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,073,574,974.00	$ 16,470,437,162.00	$ 14,002,090,382.00	$ 13,817,142,857.00	$ 13,850,000,000.00	$ 324,627,245,375.00				
2	Obra	jul-21		$	$	$ -	$ -	$ -	$ 3,073,574,974.00					$ 324,627,245,375.00				
3	Obra	ago-21	$ 250,062,720.00	$ 1,827,381.00	$ 251,890,101.00	$ -	$ -	$ -	$ 2,821,684,873.00					$ 324,375,355,274.00				
4	Obra	sep-21	$ 442,429,850.00	$ 31,879,295.00	$ 474,309,145.00	$ -	$ -	$ -	$ 2,347,375,728.00					$ 323,901,046,129.00				
5	Obra	oct-21	$ 284,843,391.18	$ 2,081,547.86	$ 286,924,939.04	$ -	$ -	$ -	$ 2,060,450,788.96					$ 323,614,121,189.96				
6	Obra	nov-21	$ 219,401,307.00	$ 1,603,317.00	$ 221,004,624.00	$ -	$ -	$ -	$ 1,839,446,164.96					$ 323,393,116,565.96				
7	Obra	dic-21	$ 1,810,403,591.00	$ 13,229,872.00	$ 1,823,633,463.00	$ -	$ -	$ -	$ 15,812,701.96					$ 321,569,483,102.96				
8	Obra	ene-22	$ 917,378,547.00	$ 6,703,927.00	$ 924,083,474.00	$ -	$ -	$ -	$ 15,812,701.96	$ 15,546,353,688.00				$ 320,645,399,628.96				
9	Obra	feb-22	$ 1,005,261,151.00	$ 45,726,880.00	$ 1,050,988,031.00	$ -	$ -	$ -	$ 15,812,701.96	$ 14,495,365,657.00				$ 319,594,411,597.96				
10	Obra	mar-22	$ 597,643,161.00	$ 4,367,392.00	$ 602,010,553.00	$ -	0	$ -	$ 15,812,701.96	$ 13,893,355,104.00				$ 318,992,401,044.96				
11	Obra	abr-22	$ 476,137,993.00	$ 3,479,470.00	$ 479,617,463.00	$ -	0	$ -	$ 15,812,701.96	$ 13,413,737,641.00				$ 318,512,783,581.96				
12	Obra	may-22	$ 556,120,236.00	$ 4,063,956.00	$ 560,184,194.00	$ -	0	$ -	$ -	$ 12,869,366,148.96				$ 317,962,599,387.96				
13	Obra	jun-22	$ 684,912,070.00	$ 43,421,665.00	$ 728,333,735.00	$ -	0	$ -	$ -	$ 12,141,032,413.96				$ 317,224,265,652.96				
1D	Ajuste Definitivo	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ 12,141,032,413.96				$ 317,224,265,652.96				
2D	Ajuste Definitivo	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ 12,141,032,413.96				$ 317,224,265,652.96				
3D	Ajuste Definitivo	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ 12,141,032,413.96				$ 317,224,265,652.96				
4D	Ajuste Definitivo	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ 12,141,032,413.96				$ 317,224,265,652.96				
5D	Ajuste Definitivo	oct-21	$ -	$	$ -			$ -	$ -	$ 12,141,032,413.96				$ 317,224,265,652.96				
6D	Ajuste Definitivo	nov-21	$ -	$ -	$ -			$ -	$ -	$ 12,141,032,413.96				$ 317,224,265,652.96				
7D	Ajuste Definitivo	dic-21	$ 58,920,378.00	$ 430,572.00	$ 59,350,950.00			$ -		$ 12,081,681,463.96				$ 317,164,914,702.96				
14	Obra	jul-22	$ 1,016,736,069.00	$ 7,429,994.00	$ 1,024,166,063.00	$ -	0	$ -		$ 11,057,515,400.96				$ 316,140,748,639.96				
15	Obra	ago-22	$ 1,917,862,902.00	$ 58,867,210.00	$ 1,976,730,112.00	$ -	0	$ -		$ 9,080,785,288.96				$ 314,164,018,527.96				
16	Obra	sep-22	$ 3,047,103,092.00	$ 22,267,292.00	$ 3,069,370,384.00	$ -	0	$ -		$ 6,011,414,904.96				$ 311,094,648,143.96				
8D	Ajuste Definitivo	ene-22	$ 57,744,578.00	$ 421,979.00	$ 58,166,557.00			$ -		$ 5,953,248,347.96				$ 311,036,481,586.96				
9D	Ajuste Definitivo	feb-22	$ 30,007,410.00	$ 219,284.00	$ 30,226,694.00			$ -		$ 5,923,021,653.96				$ 311,006,254,892.96				
10D	Ajuste Definitivo	mar-22	$ 35,521,914.00	$ 259,584.00	$ 35,781,498.00			$ -		$ 5,887,240,155.96				$ 310,970,473,394.96				
11D	Ajuste Definitivo	abr-22	$ 26,121,626.00	$ 190,889.00	$ 26,312,515.00			$ -		$ 5,860,927,640.96				$ 310,944,160,879.96				
12D	Ajuste Definitivo	may-22	$ 35,095,222.00	$ 256,465.00	$ 35,351,687.00			$ -		$ 5,825,575,953.96				$ 310,908,809,192.96				
17	Obra	oct-22	$ 3,461,601,764.00	$ 25,296,321.00	$ 3,486,898,085.00	$ -	0	$ -		$ 2,338,677,868.96				$ 307,421,911,107.96				
18	Obra	nov-22	$ 3,416,883,271.00	$ 24,969,532.00	$ 3,441,852,803.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 12,898,915,447.96			$ 303,980,058,304.96				
13D	Ajuste Definitivo	jun-22	$ 45,473,699.00	$ 332,308.00	$ 45,806,007.00			$ -		$ -	$ 12,853,109,440.96			$ 303,934,252,297.96				
14D	Ajuste Definitivo	jul-22	$ 112,206,815.00	$ 819,973.00	$ 113,026,788.00			$ -		$ -	$ 12,740,082,652.96			$ 303,821,225,509.96				
15D	Ajuste Definitivo	ago-22	$ 200,557,074.00	$ 1,465,610.00	$ 202,022,684.00			$ -		$ -	$ 12,538,059,968.96			$ 303,619,202,825.96				
16D	Ajuste Definitivo	sep-22	$ 336,689,475.00	$ 2,460,423.00	$ 339,149,898.00			$ -		$ -	$ 12,198,910,070.96			$ 303,280,052,927.96				
17D	Ajuste Definitivo	oct-22	$ 288,661,658.00	$ 2,109,451.00	$ 290,771,109.00			$ -		$ -	$ 11,908,138,961.96			$ 302,989,281,818.96				
19	Obra	dic-22	$ 5,164,846,751.00	$ 37,743,111.00	$ 5,202,589,862.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 6,705,549,099.96			$ 297,786,691,956.96				
18P	Ajuste Provisional	nov-22	$ 325,696,804.00	$ 2,380,092.00	$ 328,076,896.00			$ -		$ -	$ 6,377,472,203.96			$ 297,458,615,060.96				
19P	Ajuste Provisional	dic-22	$ 532,308,549.00	$ 3,889,947.00	$ 536,198,496.00			$ -		$ -	$ 5,841,273,707.96			$ 296,922,416,564.96				
18D	Ajuste Definitivo	nov-22	$ 3,891,403.00	$ 28,437.00	$ 3,919,840.00			$ -		$ -	$ 5,837,353,867.96			$ 296,918,496,724.96				
19D	Ajuste Definitivo	dic-22	$ 10,062,400.00	$ 73,533.00	$ 10,135,933.00			$ -		$ -	$ 5,827,217,934.96			$ 296,908,360,791.96				
20	Obra	ene-23	$ 2,025,158,993.00	$ 14,799,239.00	$ 2,039,958,232.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 5,827,217,934.96	$ 11,777,184,625.00		$ 294,868,402,559.96				
20D	Ajuste Definitivo	ene-23	$ 250,475,510.00	$ 1,830,398.00	$ 252,305,908.00			$ -		$ -	$ 5,827,217,934.96	$ 11,524,878,717.00		$ 294,616,096,651.96				
21	Obra	feb-23	$ 3,224,015,975.00	$ 23,560,117.00	$ 3,247,576,092.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 5,827,217,934.96	$ 8,277,302,625.00		$ 291,368,520,559.96				
21P	Ajuste Definitivo	feb-23	$ 463,656,280.00	$ 3,388,257.00	$ 467,044,537.00			$ -		$ -	$ 5,827,217,934.96	$ 7,810,258,088.00		$ 290,901,476,022.96				
22	Obra	mar-23	$ 3,996,327,861.00	$ 29,203,934.00	$ 4,025,531,795.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 5,827,217,934.96	$ 3,784,726,293.00		$ 286,875,944,227.96				
22P	Ajuste Provisional	mar-23	$ 709,191,911.00	$ 5,182,556.00	$ 714,374,467.00			$ -		$ -	$ 5,827,217,934.96	$ 3,070,351,826.00		$ 286,161,569,760.96				
22D	Ajuste Definitivo	mar-23	$ 57,822,473.00	$ 422,549.00	$ 58,245,022.00			$ -		$ -	$ 5,827,217,934.96	$ 3,012,106,804.00		$ 286,103,324,738.96				
23	Obra	abr-23	$ 2,847,259,863.00	$ 20,806,899.00	$ 2,868,066,762.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 5,027,217,934.96	$ 944,040,042.00		$ 283,235,257,976.96				
23P	Ajuste Provisional	abr-23	$ 731,200,721.00	$ 5,343,390.00	$ 736,544,111.00			$ -		$ -	$ 4,740,673,822.96	$ 494,040,042.00		$ 282,498,713,865.96				
23D	Ajuste Definitivo	abr-23	$ 11,991,279.00	$ 87,629.00	$ 12,078,908.00			$ -		$ -	$ 4,740,673,822.96	$ 481,961,134.00		$ 282,486,634,957.96				
24	Obra	may-23	$ 2,775,671,849.00	$ 33,373,204.00	$ 2,809,045,053.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 1,931,628,769.96	$ 481,961,134.00		$ 279,677,589,904.96				
24D	Ajuste Definitivo	may-23	$ 663,402,525.00	$ 4,847,942.00	$ 668,250,467.00			$ -		$ -	$ 1,597,503,536.96	$ 147,835,901.00		$ 279,009,339,437.96				
25	Obra	jun-23	$ 947,856,887.00	$ 6,794,681.00	$ 954,651,568.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 790,687,869.96	$ -		$ 278,054,687,869.96				
25D	Ajuste Definitivo	jun-23	$ 254,012,075.00	$ 1,856,242.00	$ 255,868,317.00			$ -		$ -	$ 534,819,552.96	$ -		$ 277,798,819,552.96				
26	Obra	jul-23	$ 308,945,176.00	$ 2,257,676.00	$ 311,202,852.00	$ -	0	$ -		$ -	$ 223,616,700.96	$ -		$ 277,487,616,700.96				
26P	Ajuste Provisional	jul-23	$ 154,675,847.00	$ 1,130,323.00	$ 155,806,170.00			$ -		$ -	$ 67,810,530.96	$ -		$ 277,331,810,530.96				
27	Obra	ago-23	$ 3,517,849,156.00	$ 25,707,359.00	$ 3,543,556,515.00	$ -	0	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 10,374,254,015.96	$ 273,788,254,015.96				
26D	Ajuste Definitivo	jul-23	$ (11,366,257.00)	$ (83,017.00)	$ (11,443,274.00)			$ -		$ -	$ -	$ -	$ 10,385,697,289.96	$ 273,799,697,289.96				
27D	Ajuste Definitivo	ago-23	$ 780,960,497.00	$ 5,707,019.00	$ 786,667,516.00			$ -		$ -	$ -	$ -	$ 9,599,029,773.96	$ 273,013,029,773.96				
28	Obra	sep-23	$ 2,238,028,932.00	$ 16,354,827.00	$ 2,254,383,759.00	$ -	0	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 7,344,646,014.96	$ 270,758,646,014.96				
28P	Ajuste Provisional	sep-23	$ 503,888,273.00	$ 3,682,260.00	$ 507,570,533.00			$ -		$ -	$ -	$ -	$ 6,837,075,481.96	$ 270,251,075,481.96				
29	Obra	oct-23	$ 2,070,310,949.00	$ 15,129,195.00	$ 2,085,440,144.00	$ -	0	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 4,751,635,337.96	$ 268,165,635,337.96				
TOTALES			**$ 55,889,930,648.18**	**$ 571,679,388.86**	**$ 56,461,610,037.04**	**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 4,751,635,337.96**	**$ 268,165,635,337.96**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 48,256,151,107.18	$ 352,641,105.31	$ 48,608,792,212.49
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 6,668,876,139.00	$ 48,734,095.00	$ 6,717,610,234.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
SUBTOTAL OBRAS	**$ 54,925,027,246.18**	**$ 401,375,200.31**	**$ 55,326,402,446.49**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 787,262,045.00	$ 149,579,788.55	$ 936,841,833.55
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 107,055,500.00	$ 20,340,545.00	$ 127,396,045.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 49,359,754.00	$ 228,740.00	$ 49,588,494.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 21,226,103.00	$ 155,115.00	$ 21,381,218.00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
VALOR TOTAL	**$ 55,889,930,648.18**	**$ 571,679,388.86**	**$ 56,461,610,037.04**

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

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

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

Firma
Nombre: ARISTÓBULO MUÑOZ CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No: 01102-0130 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4
FECHA:	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** octubre-23 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,070,310,949.00

SEGUIMIENTO No. 29
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO 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: MINCIVIL S.A. NIT: 890930545-1 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** RUTA 57: DUITAMA-CHARALA-SAN GIL

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 INICIO DEL CONTRATO: 29 de junio de 2021 (Indique día/mes/año)

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

FECHA DE SUSPENSION: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACION: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 310,625,154,993.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 14,002,090,382.00 (Indique Valor Acumulado Adiciones)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 324,627,245,375.00 (Según contrato principal)

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
GPP1 - EXPLANACIONES (E) (Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	$38,577,308.32 / $31,509,798.56	14.570% / 11.901%	0.644% / $1,703,762.8653
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items: 9,10,11,12, 13)	$59,718,917.51 / $30,513,368.10	22.555% / 11.525%	1.773% / $5,004,025.3970
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS (Items: 15,16,17,18,19,20)	$52,786,530.78 / $52,786,538.34	19.937% / 19.937%	1.284% / $3,131,248.5210
GPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41)	$58,258,138.95 / $51,522,713.27	22.004% / 19.460%	4.228% / $11,195,170.5310
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)	$3,253,371.86 / $3,253,371.86	1.229% / 1.229%	/ $0.0000
GPP7 - OBRAS VARIAS (Items: 51, 52, 53)	$4,735,524.37 / $4,902,379.63	1.789% / 1.852%	0.068% / $179,471.2050
GPP8 - TRANSPORTES (Items: 54, 55, 56)	$47,434,542.30 / $46,921,158.80	17.916% / 17.722%	0.622% / $1,647,892.0130
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS (Items:)	$0.00 / $56,623,862.06	0.000% / 21.387%	9.752% / $25,394,580.5750
TOTAL OTROS ITEMS	$0.00	0.000%	
FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$0.00	0.000%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$264,764,334.092	100.00%	18.37%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$278,033,191.146	105.012%	$ 48,256,151.1072

(% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado)

GPP / Fila	1 junio-2021	2 julio-2021	3 agosto-2021	4 septiembre-2021	5 octubre-2021	6 noviembre-2021	7 diciembre-2021	8 enero-2022	9 febrero-2022	10 marzo-2022
GPP1 % P	0.00134%	0.00269%	0.02690%	0.03228%	0.08069%	0.07531%	0.04976%	0.05765%	0.07207%	0.08648%
GPP1 $ P	$ 3,560.73	$ 7,121.45	$ 71,214.54	$ 85,457.44	$ 213,643.61	$ 199,400.70	$ 131,746.89	$ 152,647.59	$ 190,809.49	$ 228,971.39
GPP1 $ E			$ 4,985			$ 67,796	$ 4,088	$ 34,727	$ 57,170	$ 6,152
GPP1 % E			0.0019%			0.0256%	0.0015%	0.0131%	0.0216%	0.0023%
GPP2 % P	0.00095%	0.00190%	0.01902%	0.02283%	0.05707%	0.05326%	0.03519%	0.04078%	0.05097%	0.06116%
GPP2 $ P	$ 2,518.33	$ 5,036.65	$ 50,366.52	$ 60,439.83	$ 151,099.57	$ 141,026.27	$ 93,178.07	$ 107,960.10	$ 134,950.13	$ 161,940.15
GPP2 $ E			$ 239,946	$ 285,630	$ 252,729	$ 92,084	$ 751,166		$ 484,268	$ 391,490
GPP2 % E			0.0906%	0.1079%	0.0955%	0.0348%	0.2837%		0.1829%	0.1479%
GPP3 % P	0.00084%	0.00168%	0.01681%	0.02018%	0.05044%	0.04708%	0.03111%	0.03604%	0.04505%	0.05406%
GPP3 $ P	$ 2,225.99	$ 4,451.98	$ 44,519.80	$ 53,423.76	$ 133,559.39	$ 124,655.43	$ 82,361.62	$ 95,427.70	$ 119,284.63	$ 143,141.56
GPP3 $ E					$ 32,114		$ 989,080	$ 812,281		$ 132,888
GPP3 % E					0.0121%		0.3736%	0.3068%		0.0502%
GPP5 % P	0.00093%	0.00186%	0.01856%	0.02227%	0.05567%	0.05196%	0.03433%	0.03978%	0.04972%	0.05967%
GPP5 $ P	$ 2,456.73	$ 4,913.45	$ 49,134.51	$ 58,961.42	$ 147,403.54	$ 137,576.64	$ 90,898.85	$ 105,319.30	$ 131,649.12	$ 157,978.95
GPP5 $ E							$ 58,060		$ 127,267	$ 54,209
GPP5 % E							0.0219%		0.0481%	0.0205%
GPP6 % P	0.00005%	0.00010%	0.00104%	0.00124%	0.00311%	0.00290%	0.00192%	0.00222%	0.00278%	0.00333%
GPP6 $ P	$ 137.19	$ 274.39	$ 2,743.87	$ 3,292.65	$ 8,231.61	$ 7,682.84	$ 5,076.16	$ 5,881.46	$ 7,351.82	$ 8,822.19
GPP6 $ E										
GPP6 % E										
GPP7 % P	0.00008%	0.00015%	0.00151%	0.00181%	0.00453%	0.00422%	0.00279%	0.00323%	0.00404%	0.00485%
GPP7 $ P	$ 199.70	$ 399.39	$ 3,993.91	$ 4,792.69	$ 11,981.73	$ 11,182.94	$ 7,388.73	$ 8,560.90	$ 10,701.13	$ 12,841.35
GPP7 $ E									$ 4,178	
GPP7 % E									0.0016%	
GPP8 % P	0.00076%	0.00151%	0.01511%	0.01813%	0.04533%	0.04231%	0.02795%	0.03239%	0.04049%	0.04858%
GPP8 $ P	$ 2,000.30	$ 4,000.60	$ 40,005.97	$ 48,007.16	$ 120,017.90	$ 112,016.70	$ 74,011.04	$ 85,752.36	$ 107,190.45	$ 128,628.54
GPP8 $ E			$ 5,132			$ 59,521	$ 8,010	$ 70,372	$ 122,294	$ 12,905
GPP8 % E			0.0019%			0.0225%	0.0030%	0.0266%	0.0462%	0.0049%
ITEMS NO PREVISTAS % P	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
ITEMS NO PREVISTAS $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
ITEMS NO PREVISTAS $ E										
ITEMS NO PREVISTAS % E										
TOTAL OTROS ITEMS P										
TOTAL OTROS ITEMS E										
FASE DE REVISIÓN P										
FASE DE REVISIÓN E										

GPP / Fila	11 abril-2022	12 mayo-2022	13 junio-2022	14 julio-2022	15 agosto-2022	16 septiembre-2022	17 octubre-2022	18 noviembre-2022	19 diciembre-2022	20 enero-2023
GPP1 % P	0.11531%	0.11531%	0.14414%	0.15855%	0.14597%	0.16576%	0.25540%	0.36032%	0.33606%	0.03741%
GPP1 $ P	$ 305,295.18	$ 305,295.18	$ 381,618.98	$ 419,780.88	$ 386,463.95	$ 438,877.99	$ 676,208.11	$ 953,998.98	$ 889,753.95	$ 99,044.03
GPP1 $ E	$ 1,410	$ 16,464	$ 14,919	$ 9,760	$ 42,349	$ 77,218	$ 67,437	$ 62,431	$ 88,623	$ 26,920
GPP1 % E	0.0005%	0.0062%	0.0056%	0.0037%	0.0160%	0.0292%	0.0255%	0.0236%	0.0335%	0.0102%
GPP2 % P	0.08155%	0.08155%	0.10194%	0.11213%	0.10322%	0.12300%	0.24456%	0.35176%	0.33467%	0.03763%
GPP2 $ P	$ 215,920.20	$ 215,920.20	$ 269,900.25	$ 296,890.28	$ 273,287.47	$ 325,648.25	$ 647,507.66	$ 931,323.32	$ 886,086.59	$ 99,625.17
GPP2 $ E	$ 415,127	$ 398,709	$ 170,996	$ 241,928	$ 92,562	$ 338,157	$ 2,600,810	$ 2,340,718	$ 3,107,980	$ 462,738
GPP2 % E	0.1568%	0.1506%	0.0646%	0.0914%	0.0350%	0.1277%	0.9823%	0.8841%	1.1739%	0.1748%
GPP3 % P	0.07209%	0.07209%	0.09011%	0.09912%	0.11964%	0.11942%	0.22489%	0.34935%	0.33499%	0.03024%
GPP3 $ P	$ 190,855.41	$ 190,855.41	$ 238,569.26	$ 262,426.19	$ 316,776.10	$ 316,169.07	$ 595,428.51	$ 924,964.04	$ 886,927.81	$ 80,054.84
GPP3 $ E			$ 83,304					$ 311,970	$ 609,521	$ 402,289
GPP3 % E			0.0315%					0.1178%	0.2302%	0.1519%
GPP5 % P	0.07956%	0.07956%	0.09945%	0.10939%	0.11247%	0.12224%	0.28076%	0.35125%	0.33438%	0.03337%
GPP5 $ P	$ 210,638.60	$ 210,638.60	$ 263,298.25	$ 289,628.07	$ 297,769.62	$ 323,650.81	$ 743,347.27	$ 929,983.31	$ 885,320.71	$ 88,352.96
GPP5 $ E	$ 52,333	$ 71,876	$ 167,514	$ 731,023	$ 1,449,835	$ 2,443,804	$ 649,927	$ 592,946	$ 1,271,158	$ 1,082,000
GPP5 % E	0.0198%	0.0271%	0.0633%	0.2761%	0.5476%	0.9230%	0.2455%	0.2240%	0.4801%	0.4087%
GPP6 % P	0.00444%	0.00444%	0.00555%	0.00611%	0.00029%	0.00048%	0.00025%	0.00042%	0.00166%	0.00019%
GPP6 $ P	$ 11,762.92	$ 11,762.92	$ 14,703.65	$ 16,174.01	$ 770.57	$ 1,268.50	$ 661.91	$ 1,103.80	$ 4,399.20	$ 493.40
GPP6 $ E										
GPP6 % E										
GPP7 % P	0.00647%	0.00647%	0.00808%	0.00889%	0.09349%	0.10460%	0.22849%	0.33271%	0.41269%	0.00169%
GPP7 $ P	$ 17,121.80	$ 17,121.80	$ 21,402.25	$ 23,542.48	$ 247,519.63	$ 276,941.74	$ 604,960.03	$ 880,885.45	$ 1,092,660.28	$ 4,476.37
GPP7 $ E		$ 51,029	$ 7,505	$ 13,845	$ 30,308	$ 17,798	$ 17,624			
GPP7 % E		0.0193%	0.0028%	0.0052%	0.0114%	0.0067%	0.0067%			
GPP8 % P	0.06478%	0.06478%	0.08097%	0.08907%	0.09569%	0.11665%	0.25849%	0.34750%	0.34142%	0.03190%
GPP8 $ P	$ 171,504.71	$ 171,504.71	$ 214,380.89	$ 235,918.98	$ 253,348.99	$ 308,850.89	$ 684,389.33	$ 920,054.51	$ 903,957.73	$ 84,460.99
GPP8 $ E	$ 7,269	$ 18,043	$ 30,395	$ 20,180	$ 57,303	$ 170,126	$ 125,804	$ 108,818	$ 87,566	$ 51,211
GPP8 % E	0.0027%	0.0068%	0.0115%	0.0076%	0.0216%	0.0643%	0.0475%	0.0411%	0.0331%	0.0193%
ITEMS NO PREVISTAS % P	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
ITEMS NO PREVISTAS $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
ITEMS NO PREVISTAS $ E										
ITEMS NO PREVISTAS % E										
TOTAL OTROS ITEMS P										
TOTAL OTROS ITEMS E										
FASE DE REVISIÓN P										
FASE DE REVISIÓN E										

GPP / Fila	21 febrero-2023	22 marzo-2023	23 abril-2023	24 mayo-2023	25 junio-2023	26 julio-2023	27 agosto-2023	28 septiembre-2023	29 octubre-2023	30 noviembre-2023	31 diciembre-2023
GPP1 % P	0.04641%	0.05646%	0.07502%	0.07502%	0.08359%	0.09513%	0.27330%	0.27603%	0.28013%	0.35529%	0.43728%
GPP1 $ P	$ 122,867.20	$ 149,488.43	$ 198,635.30	$ 198,635.30	$ 221,305.75	$ 251,877.76	$ 723,595.67	$ 730,831.63	$ 741,685.56	$ 940,674.37	$ 1,157,753.08
GPP1 $ E	$ 109,620	$ 218,232	$ 40,654				$ 351,334	$ 184,024	$ 217,451		
GPP1 % E	0.0414%	0.0824%	0.0154%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.1327%	0.0695%	0.0821%		
GPP2 % P	0.04730%	0.05610%	0.07480%	0.07480%	0.08460%	0.09680%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
GPP2 $ P	$ 125,233.53	$ 148,532.79	$ 198,043.72	$ 198,043.72	$ 223,990.63	$ 256,291.88	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GPP2 $ E	$ 275,171	$ 2,884,228	-$ 2,158,771	-$ 2,280,059	-$ 2,244,369	-$ 2,224,414	-$ 1,914,797				
GPP2 % E	0.1039%	1.0894%	-0.8154%	-0.8612%	-0.8477%	-0.8401%	-0.8401%				
GPP3 % P	0.03800%	0.04560%	0.05472%	0.06019%	0.06621%	0.07283%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
GPP3 $ P	$ 100,610.45	$ 120,732.54	$ 144,879.04	$ 159,366.95	$ 175,303.64	$ 192,834.01	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GPP3 $ E			$ -	$ 27,392							
GPP3 % E			0.0000%	0.0103%							
GPP5 % P	0.04200%	0.05000%	0.06700%	0.06700%	0.07035%	0.07739%	0.15031%	0.15182%	0.15407%	0.19541%	0.24050%
GPP5 $ P	$ 111,201.02	$ 132,382.17	$ 177,392.10	$ 177,392.10	$ 186,261.71	$ 204,887.88	$ 397,977.62	$ 401,957.40	$ 407,927.06	$ 517,370.91	$ 636,764.19
GPP5 $ E	$ 2,769,055	$ 822,531	-$ 1,918,328	$ 189,188	$ 24,892	$ 308,947	-$ 343,829.09	$ 195,341	$ 395,421		
GPP5 % E	1.0459%	0.3107%	-0.7245%	0.0715%	0.0094%	0.1167%	-0.1299%	0.0738%	0.1493%		
GPP6 % P	0.00200%	0.00300%	0.00400%	0.00400%	0.00500%	0.00500%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
GPP6 $ P	$ 5,295.29	$ 7,942.93	$ 10,590.57	$ 10,590.57	$ 13,238.22	$ 13,238.22	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GPP6 $ E											
GPP6 % E											
GPP7 % P	0.00187%	0.00201%	0.00216%	0.00232%	0.00250%	0.00268%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
GPP7 $ P	$ 4,950.79	$ 5,322.10	$ 5,721.26	$ 6,150.35	$ 6,611.63	$ 7,107.50	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GPP7 $ E			$ 11,876	$ 11,080	$ 14,228						
GPP7 % E			0.0045%	0.0042%	0.0054%	0.0000%	0.0000%				
GPP8 % P	0.03992%	0.04814%	0.06340%	0.06340%	0.06584%	0.06219%	0.27330%	0.27603%	0.28013%	0.35529%	0.43728%
GPP8 $ P	$ 105,690.36	$ 127,450.15	$ 167,861.17	$ 167,861.17	$ 174,313.72	$ 164,644.94	$ 723,595.67	$ 730,831.63	$ 741,685.56	$ 940,674.37	$ 1,157,753.08
GPP8 $ E	$ 70,170	$ 71,337					$ 258,576	$ 134,764	$ [illegible]		
GPP8 % E	0.0265%	0.0269%					0.0977%	[illegible]	0.0597%		
ITEMS NO PREVISTAS % P	0.00000%	[illegible]	[illegible]	0.04867%	0.05013%	0.05213%	0.40995%	0.41405%	0.42020%	0.53293%	0.67151%
ITEMS NO PREVISTAS $ P	$ 0.00	$ 0.00	$ 224,988.96	$ 128,857.31	$ 132,723.03	$ 138,031.95	$ 1,085,393.51	$ 1,096,247.44	$ 1,112,528.35	$ 1,411,011.56	$ 1,777,912.73
ITEMS NO PREVISTAS $ E			$ 6,871,829	$ 4,735,196	$ 3,103,745	$ 2,224,412	$ 5,436,154	$ 1,723,900	$ 1,299,344		
ITEMS NO PREVISTAS % E			2.5955%	1.7885%	1.1723%	0.8401%	2.0532%	0.6511%	0.6511%		
TOTAL OTROS ITEMS P											
TOTAL OTROS ITEMS E											
FASE DE REVISIÓN P											
FASE DE REVISIÓN E											

REPROGRAMACIÓN No. 01 AL PROGRAMA DE INVERSIONES, AJUSTADA A LA ADICION No 1

REPROGRAMACIÓN No. 02 AL PROGRAMA DE INVERSIONES, AJUSTADA A APUs NO PREVISTOS

REPROGRAMACIÓNNo. 03 AL PROGRAMA DE INVERSIONES, AJUSTADA A REPROGRAMACIÓN DE VIGENCIAS

Concepto		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.005%	0.010%	0.099%	0.119%	0.297%	0.277%	0.183%	0.212%	0.265%	0.318%
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,099	$26,198	$261,979	$314,375	$785,937	$733,542	$484,661	$561,549	$701,937	$842,324
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.005%	0.015%	0.114%	0.233%	0.529%	0.806%	0.989%	1.202%	1.467%	1.785%
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,099	$39,296.87	$301,275.98	$615,650.92	$1,401,588.26	$2,135,129.79	$2,619,791.15	$3,181,340.56	$3,883,277.32	$4,725,601.44
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.000%	0.000%	0.094%	0.108%	0.108%	0.083%	0.684%	0.346%	0.300%	0.226%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$250,063	$285,630	$284,843	$219,401	$1,810,404	$917,380	$795,177	$597,643
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.000%	0.000%	0.094%	0.202%	0.310%	0.393%	1.077%	1.423%	1.723%	1.949%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0.00	$250,062.72	$535,692.57	$820,535.96	$1,039,937.27	$2,850,340.86	$3,767,720.41	$4,562,897.51	$5,160,540.67

Concepto		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.424%	0.424%	0.530%	0.583%	0.671%	0.752%	1.493%	2.093%	2.096%	0.172%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,123,099	$1,123,099	$1,403,874	$1,544,261	$1,775,936	$1,991,407	$3,952,503	$5,542,313	$5,549,106	$456,508
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	2.209%	2.633%	3.163%	3.747%	4.417%	5.170%	6.662%	8.756%	10.852%	11.024%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,848,700.27	$6,971,799.09	$8,375,672.62	$9,919,933.50	$11,695,869.84	$13,687,277.08	$17,639,779.90	$23,182,093.30	$28,731,199.56	$29,187,707.33
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.180%	0.210%	0.179%	0.384%	0.632%	1.151%	1.307%	1.291%	1.951%	0.765%
	VALOR (Miles de Pesos)	$476,137.9930	$556,120	$474,632	$1,016,736	$1,672,357	$3,047,103	$3,461,602	$3,416,883	$5,164,847	$2,025,159
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	2.129%	2.339%	2.518%	2.902%	3.534%	4.685%	5.992%	7.283%	9.233%	9.998%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,636,678.67	$6,192,798.90	$6,667,430.97	$7,684,167.04	$9,356,523.95	$12,403,627.04	$15,865,228.80	$19,282,112.07	$24,446,958.82	$26,472,117.82

Concepto		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.217%	0.261%	0.426%	0.395%	0.428%	0.464%	1.107%	1.118%	1.135%	1.439%	1.787%
	VALOR (Miles de Pesos)	$575,849	$691,851	$1,128,112	$1,046,897	$1,133,748	$1,228,914	$2,930,562	$2,959,868	$3,003,827	$3,809,731	$4,730,183
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	11.242%	11.503%	11.929%	12.324%	12.753%	13.217%	14.324%	15.441%	16.576%	18.015%	19.801%
	VALOR (Miles de Pesos)	$29,763,555.96	$30,455,407.05	$31,583,519.18	$32,630,416.66	$33,764,164.99	$34,993,079.11	$37,923,641.59	$40,883,509.69	$43,887,336.23	$47,697,067.45	$52,427,250.52
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1.218%	1.509%	1.075%	1.013%	0.339%	0.117%	1.314%	0.845%	0.942%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,224,016	$3,996,328	$2,847,260	$2,682,798	$898,497	$308,945	$3,517,849	$2,238,029	$2,070,311		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	11.216%	12.725%	13.801%	14.814%	15.153%	15.270%	16.584%	17.429%	18.371%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$29,696,133.79	$33,692,461.65	$36,539,721.52	$39,222,519.76	$40,121,016.89	$40,429,962.07	$43,947,811.23	$46,185,840.16	$48,256,151.11		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 32,988,431,319.00 / $ 33,620,083,999.00	$ 6,668,876,139.00	19.84%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,450,000,000.00 / $ 1,450,000,000.00	$ 0.00	0.00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 2,186,481,747.00 / $ 2,288,062,395.00	$ 401,375,200.31	17.54%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,140,000,000.00 / $ 1,140,000,000.00	$ 787,262,045.00	69.06%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 216,600,000.00 / $ 216,600,000.00	$ 149,579,788.55	69.06%
PROVISIÓN PARA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 7,555,307,835.00 / $ 7,555,307,835.00	$ 198,365,757.00	2.63%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324,000,000.00 / $ 324,000,000.00	$ 0.00	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 45,860,820,901.00 / $ 46,594,054,229.00	$ 8,205,458,929.86	17.61%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) / VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 310,625,154,993.00 / $ 324,627,245,375.00	**$ 56,461,610,037.04**	17.39%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

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

Aprueba Firma:
Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula profesional No.: 167666-T

CONVENCIONES PROGRAMA DE OBRA

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

CONVENCIONES PROGRAMACIONES DE OBRA

TIPO DE DIBUJO	REPROGRAMACIÓN No. 01	REPROGRAMACIÓN No. 02
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACIÓN No. 03	REPROGRAMACIÓN No. 04	REPROGRAMACIÓN No. 05
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No. 06	REPROGRAMACIÓN No. 07	REPROGRAMACIÓN No. 08
$ Valor	$ Valor	$ Valor

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	2	DE 4
		FECHA:	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)	

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 29 **DE** octubre-23 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2,070,310,949.00

SEGUIMIENTO No. 29

(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO 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: MINCIVIL S.A. NIT: 890930545-1 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** RUTA 57: DUITAMA-CHARALA-SAN GIL

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 INICIO DEL CONTRATO: 29 de junio de 2021 (Indique día/mes/año)

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

FECHA DE SUSPENSION: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACION: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 310,625,154,993.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 14,002,090,382.00 (Indique Valor Acumulado Adiciones)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 324,627,245,375.00 (Según contrato principal)

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado
GPP1 - EXPLANACIONES (E)	$38,577,308.32	14.570%	0.644%	% P / $ P
(Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	$31,509,798.56	11.901%	$1,703,762.8653	$ E / % E
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$59,718,917.51	22.555%	1.773%	% P / $ P
(Items: 9,10,11,12, 13)	$30,513,368.10	11.525%	$5,004,025.3970	$ E / % E
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS	$52,786,530.78	19.937%	1.284%	% P / $ P
(Items: 15,16,17,18,19,20)	$52,786,538.34	19.937%	$3,131,248.5210	$ E / % E
GPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$58,258,138.95	22.004%	4.228%	% P / $ P
(Items: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41)	$51,522,713.27	19.460%	$11,195,170.5310	$ E / % E
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$3,253,371.86	1.229%		% P / $ P
(Items: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)	$3,253,371.86	1.229%	$0.0000	$ E / % E
GPP7 - OBRAS VARIAS	$4,735,524.37	1.789%	0.068%	% P / $ P
(Items: 51, 52, 53)	$4,902,379.63	1.852%	$179,471.2050	$ E / % E
GPP8 - TRANSPORTES	$47,434,542.30	17.916%	0.622%	% P / $ P
(Items: 54, 55, 56)	$46,921,158.80	17.722%	$1,647,892.0130	$ E / % E
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$0.00	0.000%	9.752%	% P / $ P
(Items:)	$56,623,862.06	21.387%	$25,394,580.5750	$ E / % E
TOTAL OTROS ITEMS	$0.00	0.000%		P / E
FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$0.00	0.000%		P / E
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$264,764,334.092	100.00%	18.37%	
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$278,033,191.146	105.012%	$ 48,256,151.1072	

GPP		32 enero-2024	33 febrero-2024	34 marzo-2024	35 abril-2024	36 mayo-2024	37 junio-2024	38 julio-2024	39 agosto-2024	40 septiembre-2024	41 octubre-2024	42 noviembre-2024	43 diciembre-2024
GPP1	% P	0.03900%	0.04680%	0.05616%	0.06739%	0.08087%	0.09704%	0.11645%	0.13974%	0.16769%	0.20123%	0.24148%	0.28977%
	$ P	$ 103,258.09	$ 123,909.71	$ 148,691.65	$ 178,429.98	$ 214,115.98	$ 256,939.17	$ 308,327.01	$ 369,992.41	$ 443,990.89	$ 532,789.07	$ 639,346.88	$ 767,216.25
	$ E												
	% E												
GPP2	% P	0.02535%	0.03042%	0.03650%	0.04380%	0.05257%	0.06308%	0.07569%	0.09083%	0.10900%	0.13080%	0.15696%	0.18835%
	$ P	$ 67,117.76	$ 80,541.31	$ 96,649.57	$ 115,979.49	$ 139,175.38	$ 167,010.46	$ 200,412.55	$ 240,495.06	$ 288,594.08	$ 346,312.89	$ 415,575.47	$ 498,690.57
	$ E												
	% E												
GPP3	% P	0.01775%	0.02129%	0.02555%	0.03066%	0.03680%	0.04416%	0.05299%	0.06358%	0.07630%	0.09156%	0.10987%	0.13185%
	$ P	$ 46,982.43	$ 56,378.92	$ 67,654.70	$ 81,185.64	$ 97,422.77	$ 116,907.32	$ 140,288.79	$ 168,346.54	$ 202,015.85	$ 242,419.02	$ 290,902.83	$ 349,083.40
	$ E												
	% E												
GPP5	% P	0.02925%	0.03510%	0.04212%	0.05054%	0.06065%	0.07278%	0.08734%	0.10481%	0.12577%	0.15092%	0.18111%	0.21733%
	$ P	$ 77,443.57	$ 92,932.28	$ 111,518.74	$ 133,822.49	$ 160,586.98	$ 192,704.38	$ 231,245.25	$ 277,494.30	$ 332,993.17	$ 399,591.80	$ 479,510.16	$ 575,412.19
	$ E												
	% E												
GPP6	% P	0.00400%	0.00500%	0.00600%	0.00650%	0.00700%	0.00900%	0.01000%	0.01100%	0.01100%	0.01000%	0.00700%	0.01449%
	$ P	$ 10,590.57	$ 13,238.22	$ 15,885.86	$ 17,209.68	$ 18,533.50	$ 23,828.79	$ 26,476.43	$ 29,124.08	$ 29,124.08	$ 26,476.43	$ 18,533.50	$ 38,360.81
	$ E												
	% E												
GPP7	% P	0.00312%	0.00335%	0.00360%	0.00387%	0.00416%	0.00447%	0.00481%	0.00517%	0.00556%	0.00598%	0.00642%	0.00690%
	$ P	$ 8,251.31	$ 8,870.16	$ 9,535.43	$ 10,250.58	$ 11,019.38	$ 11,845.83	$ 12,734.27	$ 13,689.34	$ 14,716.04	$ 15,819.74	$ 17,006.22	$ 18,281.69
	$ E												
	% E												
GPP8	% P	0.02340%	0.02808%	0.03370%	0.04044%	0.04852%	0.05823%	0.06987%	0.08385%	0.10062%	0.12074%	0.14489%	0.17386%
	$ P	$ 61,954.85	$ 74,345.83	$ 89,214.99	$ 107,057.99	$ 128,469.59	[illegible]	$ 184,996.20	$ 221,995.44	$ 266,394.53	$ 319,673.44	$ 383,608.13	$ 460,329.75
	$ E												
	% E												
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	% P	0.04737%	0.06158%	0.08006%	0.10407%	0.13529%	0.17588%	0.22865%	0.29724%	0.38642%	0.50234%	0.65304%	0.77561%
	$ P	$ 125,420.07	$ 163,046.10	$ 211,959.92	$ 275,547.90	$ 358,212.27	$ 465,675.95	$ 605,378.74	$ 786,992.36	$ 1,023,090.07	$ 1,330,017.09	$ 1,729,022.22	$ 2,053,536.53
	$ E												
	% E												
TOTAL OTROS ITEMS	P												
	E												
FASE DE REVISIÓN	P												
	E												

GPP		44 enero-2025	45 febrero-2025	46 marzo-2025	47 abril-2025	48 mayo-2025	49 junio-2025	50 julio-2025	51 agosto-2025	52 septiembre-2025	53 octubre-2025	54 noviembre-2025	55 diciembre-2025
GPP1	% P	0.01066%	0.01279%	0.01535%	0.01841%	0.02210%	0.02652%	0.03182%	0.03818%	0.04582%	0.05498%	0.06598%	0.07918%
	$ P	$ 28,214.11	$ 33,856.93	$ 40,628.32	$ 48,753.99	$ 58,504.78	$ 70,205.74	$ 84,246.89	$ 101,096.27	$ 121,315.52	$ 145,578.62	$ 174,694.35	$ 209,633.22
	$ E												
	% E												
GPP2	% P	0.01032%	0.01238%	0.01486%	0.01783%	0.02140%	0.02568%	0.03081%	0.03698%	0.04437%	0.05325%	0.06389%	0.07667%
	$ P	$ 27,321.90	$ 32,786.28	$ 39,343.54	$ 47,212.24	$ 56,654.69	$ 67,985.63	$ 81,582.76	$ 97,899.31	$ 117,479.17	$ 140,975.01	$ 169,170.01	$ 203,004.01
	$ E												
	% E												
GPP3	% P	0.01785%	0.02142%	0.02571%	0.03085%	0.03702%	0.04442%	0.05331%	0.06397%	0.07676%	0.09211%	0.11053%	0.15529%
	$ P	$ 47,265.47	$ 56,718.56	$ 68,062.27	$ 81,674.73	$ 98,009.67	$ 117,611.61	$ 141,133.93	$ 169,360.71	$ 203,232.85	$ 243,879.42	$ 292,655.31	$ 411,149.96
	$ E												
	% E												
GPP5	% P	0.01742%	0.02091%	0.02509%	0.03011%	0.03613%	0.04336%	0.05203%	0.06244%	0.07492%	0.08991%	0.10789%	0.12947%
	$ P	$ 46,133.83	$ 55,360.59	$ 66,432.71	$ 79,719.25	$ 95,663.11	$ 114,795.73	$ 137,754.87	$ 165,305.85	$ 198,367.02	$ 238,040.42	$ 285,648.50	$ 342,778.20
	$ E												
	% E												
GPP6	% P	0.00110%	0.00132%	0.00158%	0.00190%	0.00228%	0.00274%	0.00329%	0.00394%	0.00473%	0.00568%	0.00681%	0.00818%
	$ P	$ 2,913.09	$ 3,495.71	$ 4,194.86	$ 5,033.83	$ 6,040.59	$ 7,248.71	$ 8,698.45	$ 10,438.14	$ 12,525.77	$ 15,030.92	$ 18,037.11	$ 21,644.53
	$ E												
	% E												
GPP7	% P	0.00166%	0.00178%	0.00192%	0.00206%	0.00221%	0.00238%	0.00256%	0.00275%	0.00296%	0.00318%	0.00342%	0.00367%
	$ P	$ 4,389.63	$ 4,718.85	$ 5,072.76	$ 5,453.22	$ 5,862.21	$ 6,301.88	$ 6,774.52	$ 7,282.61	$ 7,828.80	$ 8,415.96	$ 9,047.16	$ 9,725.70
	$ E												
	% E												
GPP8	% P	0.01587%	0.01904%	0.02285%	0.02742%	0.03290%	0.03949%	0.04738%	0.05686%	0.06823%	0.08188%	0.09825%	0.11790%
	$ P	$ 42,013.56	$ 50,416.27	$ 60,499.53	$ 72,599.43	$ 87,119.32	$ 104,543.18	$ 125,451.82	$ 150,542.19	$ 180,650.62	$ 216,780.75	$ 260,136.90	$ 312,164.28
	$ E												
	% E												
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	% P	0.02140%	0.02782%	0.03617%	0.04702%	0.06112%	0.07946%	0.10329%	0.13428%	0.17457%	0.22694%	0.29502%	0.31124%
	$ P	$ 56,659.57	$ 73,657.44	$ 95,754.67	$ 124,481.07	$ 161,825.39	$ 210,373.01	$ 273,484.91	$ 355,530.38	$ 462,189.50	$ 600,846.35	$ 781,100.25	$ 824,062.04
	$ E												
	% E												
TOTAL OTROS ITEMS	P												
	E												
FASE DE REVISIÓN	P												
	E												

		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.189%	0.232%	0.284%	0.347%	0.426%	0.525%	0.646%	0.796%	0.982%	1.214%	1.501%	1.798%
	VALOR (Miles de Pesos)	$501,019	$613,263	$751,111	$919,484	$1,127,536	$1,389,075	$1,709,859	$2,108,130	$2,600,919	$3,213,099	$3,973,505	$4,760,911
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	19.991%	20.222%	20.506%	20.853%	21.279%	21.804%	22.450%	23.246%	24.228%	25.442%	26.943%	28.741%
	VALOR (Miles de Pesos)	$52,928,269.18	$53,541,531.70	$54,292,642.56	$55,212,126.31	$56,339,662.16	$57,728,737.57	$59,438,596.81	$61,546,726.36	$64,147,645.06	$67,360,744.55	$71,334,249.96	$76,095,161.14
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

		44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.096%	0.117%	0.144%	0.176%	0.215%	0.264%	0.324%	0.399%	0.492%	0.608%	0.752%	0.882%
	VALOR (Miles de Pesos)	$254,911	$311,011	$379,989	$464,928	$569,680	$699,065	$859,128	$1,057,455	$1,303,589	$1,609,547	$1,990,490	$2,334,162
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	28.837%	28.954%	29.098%	29.274%	29.489%	29.753%	30.077%	30.477%	30.969%	31.577%	32.329%	33.210%
	VALOR (Miles de Pesos)	$76,350,072.30	$76,661,082.94	$77,041,071.60	$77,505,999.36	$78,075,679.13	$78,774,744.61	$79,633,872.76	$80,691,328.21	$81,994,917.47	$83,604,464.92	$85,594,954.51	$87,929,116.45
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 32,988,431,319.00 $ 33,620,083,999.00	$ 6,668,876,139.00	19.84%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,450,000,000.00 $ 1,450,000,000.00	$ 0.00	0.00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 2,186,481,747.00 $ 2,288,062,395.00	$ 401,375,200.31	17.54%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,140,000,000.00 $ 1,140,000,000.00	$ 787,262,045.00	69.06%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 216,600,000.00 $ 216,600,000.00	$ 149,579,788.55	69.06%
PROVISIÓN PARA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 7,555,307,835.00 $ 7,555,307,835.00	$ 198,365,757.00	2.63%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324,000,000.00 $ 324,000,000.00	$ 0.00	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 45,860,820,901.00	$ 8,205,458,929.86	17.61%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 46,594,054,229.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 310,625,154,993.00	**$ 56,461,610,037.04**	17.39%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 324,627,245,375.00		

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

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

CONVENCIONES PROGRAMACIONES DE OBRA		
TIPO DE DIBUJO	REPROGRAMACIÓN No. 01	REPROGRAMACIÓN No. 02
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACIÓN No. 03	REPROGRAMACIÓN No. 04	REPROGRAMACIÓN No. 05
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No. 06	REPROGRAMACIÓN No. 07	REPROGRAMACIÓN No. 08
$ Valor	$ Valor	$ Valor

OBSERVACIONES:

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

Aprueba Firma:
Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula profesional No.: 167666-T

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA	3 DE	4
	FECHA:	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)	

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** octubre-23 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,070,310,949.00

CONTRATO 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: MINCIVIL S.A. NIT: 890930545-1 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** RUTA 57: DUITAMA-CHARALA-SAN GIL

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)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 de junio de 2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

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 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE REANUDACION: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 14,002,090,382.00 (Indique Valor Acumulado Adiciones)

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
GPP1 - EXPLANACIONES (E)	$38,577,308.32	14.570%	0.644%
(Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	$31,509,798.56	11.901%	$1,703,762.8653
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$59,718,917.51	22.555%	1.773%
(Items: 9,10,11,12, 13)	$30,513,368.10	11.525%	$5,004,025.3970
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS	$52,786,530.78	19.937%	1.284%
(Items: 15,16,17,18,19,20)	$52,786,538.34	19.937%	$3,131,248.5210
GPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$58,258,138.95	22.004%	4.228%
(Items: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41)	$51,522,713.27	19.460%	$11,195,170.5310
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$3,253,371.86	1.229%	
(Items: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)	$3,253,371.86	1.229%	$0.0000
GPP7 - OBRAS VARIAS	$4,735,524.37	1.789%	0.068%
(Items: 51, 52, 53)	$4,902,379.63	1.852%	$179,471.2050
GPP8 - TRANSPORTES	$47,434,542.30	17.916%	0.622%
(Items: 54, 55, 56)	$46,921,158.80	17.722%	$1,647,892.0130
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$0.00	0.000%	9.752%
(Items:)	$56,623,862.06	21.387%	$25,394,580.5750
TOTAL OTROS ITEMS	$0.00	0.000%	
FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$0.00	0.000%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$264,764,334.092	100.00%	18.37%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$278,033,191.146	105.012%	$ 48,256,151.1072

GPP	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	56 enero-2026	57 febrero-2026	58 marzo-2026	59 abril-2026	60 mayo-2026	61 junio-2026	62 julio-2026	63 agosto-2026	64 septiembre-2026	65 octubre-2026	66 noviembre-2026	67 diciembre-2026
GPP1	% P	0.04300%	0.05160%	0.06192%	0.07431%	0.08917%	0.10700%	0.12840%	0.15409%	0.18490%	0.22188%	0.26626%	0.31951%
	$ P	$ 113,854.95	$ 136,625.94	$ 163,951.13	$ 196,741.35	$ 236,089.62	$ 283,307.55	$ 339,969.05	$ 407,962.87	$ 489,555.44	$ 587,466.53	$ 704,959.83	$ 845,951.80
	$ E												
	% E												
GPP2	% P	0.04164%	0.04997%	0.05997%	0.07196%	0.08635%	0.10362%	0.12434%	0.14921%	0.17906%	0.21487%	0.25784%	0.30941%
	$ P	$ 110,254.53	$ 132,305.43	$ 158,766.52	$ 190,519.82	$ 228,623.79	$ 274,348.55	$ 329,218.25	$ 395,061.91	$ 474,074.29	$ 568,889.14	$ 682,666.97	$ 819,200.37
	$ E												
	% E												
GPP3	% P	0.07204%	0.08645%	0.10374%	0.12448%	0.14938%	0.17926%	0.21511%	0.25813%	0.30976%	0.37171%	0.44605%	0.66544%
	$ P	$ 190,734.59	$ 228,881.51	$ 274,657.81	$ 329,589.38	$ 395,507.25	$ 474,608.70	$ 569,530.44	$ 683,436.53	$ 820,123.84	$ 984,148.60	$ 1,180,978.33	$ 1,761,841.82
	$ E												
	% E												
GPP5	% P	0.07031%	0.08438%	0.10125%	0.12150%	0.14580%	0.17497%	0.20996%	0.25195%	0.30234%	0.36281%	0.43537%	0.52244%
	$ P	$ 186,167.99	$ 223,401.59	$ 268,081.91	$ 321,698.29	$ 386,037.94	$ 463,245.53	$ 555,894.64	$ 667,073.57	$ 800,488.28	$ 960,585.94	$ 1,152,703.12	$ 1,383,243.75
	$ E												
	% E												
GPP6	% P	0.00444%	0.00533%	0.00639%	0.00767%	0.00921%	0.01105%	0.01326%	0.01591%	0.01909%	0.02291%	0.02749%	0.03299%
	$ P	$ 11,755.47	$ 14,106.56	$ 16,927.88	$ 20,313.45	$ 24,376.14	$ 29,251.37	$ 35,101.64	$ 42,121.97	$ 50,546.37	$ 60,655.64	$ 72,786.77	$ 87,344.12
	$ E												
	% E												
GPP7	% P	0.00468%	0.00503%	0.00541%	0.00582%	0.00625%	0.00672%	0.00723%	0.00777%	0.00835%	0.00898%	0.00965%	0.01038%
	$ P	$ 12,399.70	$ 13,329.68	$ 14,329.41	[illegible]	$ 16,559.42	$ 17,801.38	$ 19,136.48	$ 20,571.72	$ 22,114.59	$ 23,773.19	$ 25,556.18	$ 27,472.89
	$ E												
	% E												
GPP8	% P	0.06403%	0.07684%	0.09221%	0.11065%	0.13278%	0.15934%	0.19121%	0.22945%	0.27534%	0.33041%	0.39649%	0.47578%
	$ P	$ 169,541.11	$ 203,449.33	$ 244,139.19	$ 292,967.03	$ 351,560.44	$ 421,872.53	$ 506,247.03	$ 607,496.44	$ 728,995.73	$ 874,794.87	$ 1,049,753.84	$ 1,259,704.61
	$ E												
	% E												
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	% P	0.03620%	0.04344%	0.05212%	0.06255%	0.07506%	0.09007%	0.10808%	0.12970%	0.15564%	0.18677%	0.22412%	0.32301%
	$ P	$ 95,837.50	$ 115,005.00	$ 138,006.00	$ 165,607.20	$ 198,728.64	$ 238,474.36	$ 286,169.24	$ 343,403.09	$ 412,083.70	$ 494,500.44	$ 593,400.53	$ 855,223.84
	$ E												
	% E												
TOTAL OTROS ITEMS	P												
	E												
FASE DE REVISIÓN	P												
	E												

GPP	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	68 enero-2027	69 febrero-2027	70 marzo-2027	71 abril-2027	72 mayo-2027	73 junio-2027	74 julio-2027	75 agosto-2027	76 septiembre-2027	77 octubre-2027	78 noviembre-2027	79 diciembre-2027
GPP1	% P	0.06541%	0.06606%	0.06672%	0.06739%	0.06807%	0.06875%	0.06943%	0.07013%	0.07083%	0.07154%	0.07225%	0.07298%
	$ P	$ 173,182.44	$ 174,914.27	$ 176,663.41	$ 178,430.05	$ 180,214.35	$ 182,016.49	$ 183,836.65	$ 185,675.02	$ 187,531.77	$ 189,407.09	$ 191,301.16	$ 193,214.17
	$ E												
	% E												
GPP2	% P	0.06334%	0.07601%	0.09121%	0.10945%	0.13135%	0.15761%	0.18914%	0.22696%	0.27236%	0.32683%	0.39219%	0.47063%
	$ P	$ 167,705.92	$ 201,247.10	$ 241,496.52	$ 289,795.83	$ 347,754.99	$ 417,305.99	$ 500,767.19	$ 600,920.62	$ 721,104.75	$ 865,325.70	$ 1,038,390.84	$ 1,246,069.00
	$ E												
	% E												
GPP3	% P	0.10958%	0.13149%	0.15779%	0.18935%	0.22722%	0.27266%	0.32720%	0.39264%	0.47116%	0.56540%	0.67848%	0.93871%
	$ P	$ 290,122.51	$ 348,147.01	$ 417,776.41	$ 501,331.69	$ 601,598.03	$ 721,917.64	$ 866,301.16	$ 1,039,561.39	$ 1,247,473.67	$ 1,496,968.41	$ 1,796,362.09	$ 2,485,373.93
	$ E												
	% E												
GPP5	% P	0.10695%	0.12834%	0.15401%	0.18482%	0.22178%	0.26614%	0.31936%	0.38324%	0.45988%	0.55186%	0.66223%	[illegible]
	$ P	$ 283,176.34	$ 339,811.61	$ 407,773.93	$ 489,328.71	$ 587,194.46	$ 704,633.35	$ 845,560.02	$ 1,014,672.02	$ 1,217,606.43	$ 1,461,127.71	[illegible]	$ 2,134,389.17
	$ E												
	% E												
GPP6	% P	0.00675%	0.00810%	0.00973%	0.01167%	0.01400%	[illegible]	0.02017%	0.02420%	0.02904%	0.03485%	0.04182%	0.05018%
	$ P	$ 17,881.01	[illegible]	[illegible]	$ 30,898.38	$ 37,078.05	$ 44,493.66	$ 53,392.40	$ 64,070.88	$ 76,885.05	$ 92,262.06	$ 110,714.47	$ 132,857.37
	$ E												
	% E												
GPP7	% P	0.00712%	0.00766%	0.00823%	0.00885%	0.00951%	0.01023%	0.01099%	0.01182%	0.01270%	0.01366%	0.01468%	0.01578%
	$ P	$ 18,860.93	$ 20,275.51	$ 21,796.17	$ 23,430.88	$ 25,188.20	$ 27,077.31	$ 29,108.11	$ 31,291.22	$ 33,638.06	$ 36,160.91	$ 38,872.98	$ 41,788.46
	$ E												
	% E												
GPP8	% P	0.06541%	0.07849%	0.09419%	0.11303%	0.13563%	0.16276%	0.19531%	0.23438%	0.28125%	0.33750%	0.40500%	0.48600%
	$ P	$ 173,182.44	$ 207,818.93	$ 249,382.72	$ 299,259.26	$ 359,111.12	$ 430,933.34	$ 517,120.01	$ 620,544.01	$ 744,652.81	$ 893,583.37	$ 1,072,300.05	$ 1,286,760.06
	$ E												
	% E												
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	% P	0.07195%	0.08634%	0.10361%	0.12433%	0.14920%	0.17904%	0.21484%	0.25781%	0.30938%	0.37125%	0.44550%	0.53460%
	$ P	$ 190,500.69	$ 228,600.83	$ 274,320.99	$ 329,185.19	$ 395,022.23	$ 474,026.67	$ 568,832.01	$ 682,598.41	$ 819,118.09	$ 982,941.71	$ 1,179,530.05	$ 1,415,436.06
	$ E												
	% E												
TOTAL OTROS ITEMS	P												
	E												
FASE DE REVISIÓN	P												
	E												

		56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.336%	0.403%	0.483%	0.579%	0.694%	0.832%	0.998%	1.196%	1.434%	1.720%	2.063%	2.659%
	VALOR (Miles de Pesos)	$890,546	$1,067,105	$1,278,860	$1,532,841	$1,837,483	$2,202,910	$2,641,267	$3,167,128	$3,797,982	$4,554,814	$5,462,806	$7,039,983
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	33.547%	33.950%	34.433%	35.012%	35.706%	36.538%	37.535%	38.732%	40.166%	41.886%	43.950%	46.609%
	VALOR (Miles de Pesos)	$88,819,662.28	$89,886,767.32	$91,165,627.16	$92,698,467.79	$94,535,951.04	$96,738,861.00	$99,380,127.78	$102,547,255.87	$106,345,238.10	$110,900,052.46	$116,362,858.03	$123,402,841.25
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

		68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.497%	0.583%	0.685%	0.809%	0.957%	1.134%	1.346%	1.601%	1.907%	2.273%	2.712%	3.375%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,314,612	$1,542,272	$1,814,959	$2,141,660	$2,533,161	$3,002,404	$3,564,918	$4,239,334	$5,048,011	$6,017,777	$7,180,825	$8,935,888
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	47.105%	47.688%	48.373%	49.182%	50.139%	51.273%	52.619%	54.220%	56.127%	58.400%	61.112%	64.487%
	VALOR (Miles de Pesos)	$124,717,453.53	$126,259,725.98	$128,074,684.78	$130,216,344.77	$132,749,506.19	$135,751,910.64	$139,316,828.18	$143,556,161.76	$148,604,172.39	$154,621,949.36	$161,802,774.26	$170,738,662.48
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%												
	VALOR (Miles de Pesos)												

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 32,988,431,319.00 $ 33,620,083,999.00	$ 6,668,876,139.00	19.84%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,450,000,000.00 $ 1,450,000,000.00	$ 0.00	0.00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 2,186,481,747.00 $ 2,288,062,395.00	$ 401,375,200.31	17.54%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,140,000,000.00 $ 1,140,000,000.00	$ 787,262,045.00	69.06%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 216,600,000.00 $ 216,600,000.00	$ 149,579,788.55	69.06%
PROVISIÓN PARA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 7,555,307,835.00 $ 7,555,307,835.00	$ 198,365,757.00	2.63%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324,000,000.00 $ 324,000,000.00	$ 0.00	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 45,860,820,901.00	$ 8,205,458,929.86	17.61%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 46,594,054,229.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 310,625,154,993.00	**$ 56,461,610,037.04**	17.39%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 324,627,245,375.00		

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

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

CONVENCIONES PROGRAMACIONES DE OBRA		
TIPO DE DIBUJO	REPROGRAMACIÓN No. 01	REPROGRAMACIÓN No. 02
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACIÓN No. 03	REPROGRAMACIÓN No. 04	REPROGRAMACIÓN No. 05
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No. 06	REPROGRAMACIÓN No. 07	REPROGRAMACIÓN No. 08
$ Valor	$ Valor	$ Valor

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

Aprueba Firma:
Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula profesional No.: 167666-T

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	4 DE 4
FECHA:	31/10/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GERENCIA GRUPO REGIONAL 5

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** octubre-23 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,070,310,949.00

SEGUIMIENTO No. 29

(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO 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: MINCIVIL S.A. NIT: 890930545-1

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 57: DUITAMA-CHARALA-SAN GIL

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)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 de junio de 2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

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 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE REANUDACION: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 14,002,090,382.00 (Indique Valor Acumulado Adiciones)

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
GPP1 - EXPLANACIONES (E)	$38,577,308.32	14.570%	0.644%
(Items: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	$31,509,798.56	11.901%	$1,703,762.8653
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$59,718,917.51	22.555%	1.773%
(Items: 9,10,11,12, 13)	$30,513,368.10	11.525%	$5,004,025.3970
GPP3 - PAVIMENTOS ASFALTICOS	$52,786,530.78	19.937%	1.284%
(Items: 15,16,17,18,19,20)	$52,786,538.34	19.937%	$3,131,248.5210
GPP5 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$58,258,138.95	22.004%	4.228%
(Items: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41)	$51,522,713.27	19.460%	$11,195,170.5310
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$3,253,371.86	1.229%	
(Items: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)	$3,253,371.86	1.229%	$0.0000
GPP7 - OBRAS VARIAS	$4,735,524.37	1.789%	0.068%
(Items: 51, 52, 53)	$4,902,379.63	1.852%	$179,471.2050
GPP8 - TRANSPORTES	$47,434,542.30	17.916%	0.622%
(Items: 54, 55, 56)	$46,921,158.80	17.722%	$1,647,892.0130
ITEMS ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$0.00	0.000%	9.752%
(Items:)	$56,623,862.06	21.387%	$25,394,580.5750
TOTAL OTROS ITEMS	$0.00	0.000%	
FASE DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PREVIOS	$0.00	0.000%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$264,764,334.092	100.00%	18.37%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$278,033,191.146	105.012%	$ 48,256,151.1072

Row keys: % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado (%P, $P, $E, %E; P, E)

	80 enero-2028	81 febrero-2028	82 marzo-2028	83 abril-2028	84 mayo-2028	85 junio-2028	86 julio-2028	87 agosto-2028
GPP1 %P	0.04295%	0.05153%	0.06184%	0.07421%	0.08905%	0.10686%	0.12823%	0.15388%
GPP1 $P	$ 113,703.85	$ 136,444.62	$ 163,733.54	$ 196,480.25	$ 235,776.30	$ 282,931.56	$ 339,517.87	$ 407,421.45
GPP2 %P	0.04159%	0.04990%	0.05989%	0.07186%	0.08624%	0.10348%	0.12418%	0.14901%
GPP2 $P	$ 110,108.21	$ 132,129.85	$ 158,555.82	$ 190,266.98	$ 228,320.37	$ 273,984.45	$ 328,781.34	$ 394,537.61
GPP3 %P	0.07194%	0.08633%	0.10360%	0.12432%	0.14918%	0.17902%	0.21482%	0.25779%
GPP3 $P	$ 190,481.46	$ 228,577.76	$ 274,293.31	$ 329,151.97	$ 394,982.36	$ 473,978.84	$ 568,774.60	$ 682,529.52
GPP5 %P	0.07022%	0.08427%	0.10112%	0.12134%	0.14561%	0.17473%	0.20968%	0.25162%
GPP5 $P	$ 185,920.92	$ 223,105.11	$ 267,726.13	$ 321,271.35	$ 385,525.62	$ 462,630.75	$ 555,156.90	$ 666,188.27
GPP6 %P	0.00443%	0.00532%	0.00639%	0.00766%	0.00919%	0.01103%	0.01324%	0.01589%
GPP6 $P	$ 11,739.87	$ 14,087.84	$ 16,905.41	$ 20,286.49	$ 24,343.79	$ 29,212.55	$ 35,055.06	$ 42,066.07
GPP7 %P	0.00468%	0.00503%	0.00540%	0.00581%	0.00625%	0.00671%	0.00722%	0.00776%
GPP7 $P	$ 12,383.25	$ 13,311.99	$ 14,310.39	$ 15,383.67	$ 16,537.44	$ 17,777.75	$ 19,111.08	$ 20,544.41
GPP8 %P	0.06395%	0.07674%	0.09209%	0.11051%	0.13261%	0.15913%	0.19095%	0.22914%
GPP8 $P	$ 169,316.10	$ 203,179.32	$ 243,815.19	$ 292,578.23	$ 351,093.87	$ 421,312.65	$ 505,575.18	$ 606,690.21
NO PREVISTAS %P	0.08420%	0.10104%	0.12125%	0.14550%	0.17460%	0.20952%	0.25142%	0.30170%
NO PREVISTAS $P	$ 222,931.57	$ 267,517.88	$ 321,021.46	$ 385,225.75	$ 462,270.90	$ 554,725.08	$ 665,670.10	$ 798,804.12
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES %	0.384%	0.460%	0.552%	0.661%	0.793%	0.950%	1.140%	1.367%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES VALOR (Miles de Pesos)	$1,016,585	$1,218,354	$1,460,361	$1,750,645	$2,098,851	$2,516,554	$3,017,642	$3,618,782
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA %	64.871%	65.331%	65.883%	66.544%	67.337%	68.287%	69.427%	70.794%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA VALOR (Miles de Pesos)	$171,755,247.71	$172,973,602.07	$174,433,963.31	$176,184,608.00	$178,283,458.67	$180,800,012.29	$183,817,654.42	$187,436,436.09
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES % / VALOR (Miles de Pesos)								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA % / VALOR (Miles de Pesos)								

	88 septiembre-2028	89 octubre-2028	90 noviembre-2028	91 diciembre-2028	92 enero-2029	93 febrero-2029	94 marzo-2029	95 abril-2029
GPP1 %P	0.18466%	0.22159%	0.26591%	0.31909%	0.06239%	0.06707%	0.07210%	0.07751%
GPP1 $P	$ 488,905.74	$ 586,686.88	$ 704,024.26	$ 844,829.11	$ 165,185.99	$ 177,574.94	$ 190,893.06	$ 205,210.04
GPP2 %P	0.17882%	0.21458%	0.25750%	0.30900%	0.06042%	0.06495%	0.06982%	0.07506%
GPP2 $P	$ 473,445.13	$ 568,134.16	$ 681,760.99	$ 818,113.18	$ 159,962.33	$ 171,959.51	$ 184,856.47	$ 198,720.71
GPP3 %P	0.30935%	0.37121%	0.44546%	0.63169%	0.10452%	0.12542%	0.15051%	0.18061%
GPP3 $P	$ 819,035.43	$ 982,842.51	$ 1,179,411.02	$ 1,672,482.24	$ 276,726.51	$ 332,071.81	$ 398,486.18	$ 478,183.41
GPP5 %P	0.30194%	0.36233%	0.43479%	0.52175%	0.10202%	0.12242%	0.14690%	0.17628%
GPP5 $P	$ 799,425.93	$ 959,311.12	$ 1,151,173.34	$ 1,381,408.01	$ 270,101.07	$ 324,121.29	$ 388,945.55	$ 466,734.66
GPP6 %P	0.01907%	0.02288%	0.02745%	0.03295%	0.00644%	0.00773%	0.00928%	0.01113%
GPP6 $P	$ 50,479.29	$ 60,575.14	$ 72,690.17	$ 87,228.21	$ 17,055.38	$ 20,466.45	$ 24,559.74	$ 29,471.69
GPP7 %P	0.00834%	0.00897%	0.00964%	0.01036%	0.00679%	0.00730%	0.00785%	0.00844%
GPP7 $P	$ 22,085.25	$ 23,741.64	$ 25,522.26	$ 27,436.43	$ 17,990.06	$ 19,339.31	$ 20,789.76	$ 22,348.99
GPP8 %P	0.27497%	0.32997%	0.39596%	0.47515%	0.09290%	0.11149%	0.13378%	0.16054%
GPP8 $P	$ 728,028.25	$ 873,633.90	$ 1,048,360.69	$ 1,258,032.82	$ 245,978.03	$ 295,173.63	$ 354,208.36	$ 425,050.03
NO PREVISTAS %P	0.36204%	0.43445%	0.52134%	0.62686%	0.04540%	0.05448%	0.06538%	0.07845%
NO PREVISTAS $P	$ 958,564.94	$ 1,150,277.93	$ 1,380,333.52	$ 1,659,694.96	$ 120,203.01	$ 144,243.61	$ 173,092.33	$ 207,710.80
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES %	1.639%	1.966%	2.358%	2.927%	0.481%	0.561%	0.656%	0.768%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES VALOR (Miles de Pesos)	$4,339,970	$5,205,203	$6,243,276	$7,749,225	$1,273,202	$1,484,951	$1,735,831	$2,033,430
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA %	72.433%	74.399%	76.757%	79.684%	80.165%	80.725%	81.381%	82.149%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA VALOR (Miles de Pesos)	$191,776,406.04	$196,981,609.33	$203,224,885.56	$210,974,110.53	$212,247,312.91	$213,732,263.46	$215,468,094.91	$217,501,525.23
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES % / VALOR (Miles de Pesos)								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA % / VALOR (Miles de Pesos)								

	96 mayo-2029	97 junio-2029	98 julio-2029	99 agosto-2029	100 septiembre-2029	101 octubre-2029	102 noviembre-2029	103 diciembre-2029
GPP1 %P	0.08332%	0.08957%	0.09629%	0.10351%	0.11127%	0.11962%	0.12859%	0.13823%
GPP1 $P	$ 220,600.79	$ 237,145.85	$ 254,931.79	$ 274,051.68	$ 294,605.55	$ 316,700.97	$ 340,453.54	$ 365,987.56
GPP2 %P	0.08068%	0.08674%	0.09324%	0.10023%	0.10775%	0.11583%	0.12452%	0.13386%
GPP2 $P	$ 213,624.76	$ 229,646.62	$ 246,870.11	$ 265,385.37	$ 285,289.28	$ 306,685.97	$ 329,687.42	$ 354,413.98
GPP3 %P	0.21673%	0.26007%	0.31209%	0.37451%	0.44941%	0.53929%	0.64715%	0.87127%
GPP3 $P	$ 573,820.09	$ 688,584.11	$ 826,300.93	$ 991,561.12	$ 1,189,873.35	$ 1,427,848.01	$ 1,713,417.62	$ 2,306,816.97
GPP5 %P	0.21154%	0.25385%	0.30462%	0.36554%	0.43865%	0.52638%	0.63165%	0.75798%
GPP5 $P	$ 560,081.59	$ 672,097.90	$ 806,517.48	$ 967,820.98	$ 1,161,385.18	$ 1,393,662.21	$ 1,672,394.66	$ 2,006,873.59
GPP6 %P	0.01336%	0.01603%	0.01923%	0.02308%	0.02770%	0.03324%	0.03989%	0.04786%
GPP6 $P	$ 35,366.03	$ 42,439.23	$ 50,927.08	$ 61,112.49	$ 73,334.99	$ 88,001.99	$ 105,602.39	$ 126,722.87
GPP7 %P	0.00907%	0.00975%	0.01049%	0.01127%	0.01212%	0.01303%	0.01400%	0.01505%
GPP7 $P	$ 24,025.17	$ 25,827.05	$ 27,764.08	$ 29,846.39	$ 32,084.87	$ 34,491.23	$ 37,078.08	$ 39,859.93
GPP8 %P	0.19265%	0.23118%	0.27741%	0.33289%	0.39947%	0.47937%	0.57524%	0.69029%
GPP8 $P	$ 510,060.04	$ 612,072.04	$ 734,486.45	$ 881,383.74	$ 1,057,660.49	$ 1,269,192.59	$ 1,523,031.11	$ 1,827,637.33
NO PREVISTAS %P	0.09414%	0.11297%	0.13556%	0.16268%	0.19521%	0.23425%	0.28110%	0.33965%
NO PREVISTAS $P	$ 249,252.96	$ 299,103.55	$ 358,924.26	$ 430,709.11	$ 516,850.93	$ 620,221.12	$ 744,265.34	$ 899,283.77
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES %	0.901%	1.060%	1.249%	1.474%	1.742%	2.061%	2.442%	2.994%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES VALOR (Miles de Pesos)	$2,386,831	$2,806,916	$3,306,722	$3,901,871	$4,611,085	$5,456,804	$6,465,930	$7,927,595
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA %	83.051%	84.111%	85.360%	86.833%	88.575%	90.636%	93.078%	96.072%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA VALOR (Miles de Pesos)	$219,888,356.66	$222,695,273.02	$226,001,995.22	$229,903,866.11	$234,514,950.75	$239,971,754.85	$246,437,685.00	$254,365,279.99
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES % / VALOR (Miles de Pesos)								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA % / VALOR (Miles de Pesos)								

	104 enero-2030	105 febrero-2030	106 marzo-2030	107 abril-2030	108 mayo-2030	109 junio-2030	110 julio-2030	111 agosto-2030
GPP1 %P	0.18174%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
GPP1 $P	$ 481,181.55	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GPP2 %P	0.07000%	0.07350%	0.07718%	0.08103%	0.08509%	0.08934%	0.11373%	0.25903%
GPP2 $P	$ 185,335.03	$ 194,601.79	$ 204,331.87	$ 214,548.47	$ 225,275.89	$ 236,539.69	$ 301,121.00	$ 685,829.31
GPP3 %P	0.11564%	0.12142%	0.12749%	0.13387%	0.14056%	0.14759%	0.15497%	0.79177%
GPP3 $P	$ 306,173.48	$ 321,482.15	$ 337,556.26	$ 354,434.07	$ 372,155.77	$ 390,763.56	$ 410,301.74	$ 2,096,319.60
GPP5 %P	0.03564%	0.03742%	0.03929%	0.04126%	0.04332%	0.04549%	0.22304%	0.09889%
GPP5 $P	$ 94,362.01	$ 99,080.11	$ 104,034.11	$ 109,235.82	$ 114,697.61	$ 120,432.49	$ 590,518.69	$ 261,833.05
GPP6 %P	0.00400%	0.00420%	0.00441%	0.00463%	0.00486%	0.00511%	0.00536%	0.11263%
GPP6 $P	$ 10,590.57	$ 11,120.10	$ 11,676.11	$ 12,259.91	$ 12,872.91	$ 13,516.55	$ 14,192.38	$ 298,211.96
GPP7 %P	0.00406%	0.00487%	0.00584%	0.00701%	0.00841%	0.01009%	0.01211%	0.03804%
GPP7 $P	$ 10,738.84	$ 12,886.61	$ 15,463.93	$ 18,556.72	$ 22,268.06	$ 26,721.67	$ 32,066.01	$ 100,719.62
GPP8 %P	0.35500%	0.37275%	0.37929%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
GPP8 $P	$ 939,913.39	$ 986,909.06	$ 1,004,229.15	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
NO PREVISTAS %P	0.45479%	0.47753%	0.50140%	0.52648%	0.55280%	0.58044%	0.60946%	0.56537%
NO PREVISTAS $P	$ 1,204,119.07	$ 1,264,325.02	$ 1,327,541.27	$ 1,393,918.34	$ 1,463,614.25	$ 1,536,794.96	$ 1,613,634.71	$ 1,496,904.30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES %	1.221%	1.092%	1.135%	0.794%	0.835%	0.878%	1.119%	1.866%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES VALOR (Miles de Pesos)	$3,232,414	$2,890,405	$3,004,833	$2,102,953	$2,210,884	$2,324,769	$2,961,835	$4,939,818
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA %	97.293%	98.385%	99.520%	100.314%	101.149%	102.027%	103.146%	105.012%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA VALOR (Miles de Pesos)	$257,597,693.93	$260,488,098.76	$263,492,931.47	$265,595,884.79	$267,806,769.29	$270,131,538.22	$273,093,372.76	$278,033,190.61
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES % / VALOR (Miles de Pesos)								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA % / VALOR (Miles de Pesos)								

100.00% 80.00% 60.00% 40.00% 20.00% 0.00%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 32,988,431,319.00 / $ 33,620,083,999.00	$ 6,668,876,139.00	19.84%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,450,000,000.00 / $ 1,450,000,000.00	$ 0.00	0.00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 2,186,481,747.00 / $ 2,288,062,395.00	$ 401,375,200.31	17.54%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,140,000,000.00 / $ 1,140,000,000.00	$ 787,262,045.00	69.06%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 216,600,000.00 / $ 216,600,000.00	$ 149,579,788.55	69.06%
PROVISIÓN PARA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 7,555,307,835.00 / $ 7,555,307,835.00	$ 198,365,757.00	2.63%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324,000,000.00 / $ 324,000,000.00	$ 0.00	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 45,860,820,901.00	$ 8,205,458,929.86	17.61%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 46,594,054,229.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 310,625,154,993.00	$ 56,461,610,037.04	17.39%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 324,627,245,375.00		

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

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

Aprueba Firma:
Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula profesional No.: 167666-T

CONVENCIONES PROGRAMA DE OBRA

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

CONVENCIONES PROGRAMACIONES DE OBRA

TIPO DE DIBUJO	REPROGRAMACIÓN No. 01	REPROGRAMACIÓN No. 02
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACIÓN No. 03	REPROGRAMACIÓN No. 04	REPROGRAMACIÓN No. 05
$ Valor	$ Valor	$ Valor
REPROGRAMACIÓN No. 06	REPROGRAMACIÓN No. 07	REPROGRAMACIÓN No. 08
$ Valor	$ Valor	$ Valor

8. CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL SUSCRITA POR EL REPRESENTANTE LEGAL O POR EL REVISOR FISCAL, SEGÚN EL CASO

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 (3) tres días del mes de noviembre de dos mil veintitrés (2023).

Cordialmente,

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

MINCIVIL

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 Representante Legal 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 (03) tres días del mes de noviembre de dos mil veintitrés (2023).

Cordialmente,

ALEXANDRA GREIDINGER RESTREPO
Representante Legal

9. COPIA DEL RUT DEL CONTRATISTA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14862813091

(415)7707212489984(8020) 000001486281309 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 8 9 0 9 3 0 5 4 5 | 6. DV: 1

12. Dirección seccional: Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1

14. Buzón electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1

25. Tipo de documento:

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. 1 1

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						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	1 9 8 2 0 5 1 0	4 2 1 0	1 9 8 2 0 5 1 0	4 6 6 3	0 8 1 1		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	5	7	8	9	1 0	1 3	1 4	1 5	1 8	2 6	4 1	4 2	4 8	5 2	5 5										

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
13- Gran contribuyente
14- Informante de exogena
15- Autorretenedor
18- Precios de transferencia
26- Declaración individual precios de tran
41- Declaración anual de activos en el exte
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

54. Código

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 2	2 3								

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo
1	1

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 [X]

60. No. de Folios: 0

61. Fecha: 2022 - 09 - 12 / 15 : 53: 44

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: GREIDINGER RESTREPO ALEXANDRA MARIA

985. Cargo: Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

10. ESTAMPILLAS PRO-DESARROLLO

RESUMEN DE SOLICITUD DE ESTAMPILLAS

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:	MINCIVIL S.A.		
NIT	890930545-1		
		No	**FECHA**
TIPO DE ACTA	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	29	oct-23

		% SOLICITADO	VR EN PESOS SOLICITADO
VALOR BASE DE LIQUIDACIÓN	**$ 2,070,310,949.00**	**1%**	**$ 20,704,000.00**

Firma

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

Firma

Nombre: ARISTOBULO MUÑOZ CRUZ
Director de Interventoría
Matricula No: 01192-0130 CPITVC

7. PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	SANTANDER
3. AÑO	**2023** MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 [10] 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: 57 DUITAMA CHARALÁ SAN GIL	TRAMO:	5701
6. CONTRATO DE OBRA No:	987 2021		
7. 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"		
8. CONTRATISTA:	MINCIVIL	NIT	890930545-1
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIONES 2021	NIT	901481447-1
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1015 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE AGOSTO DE 2030	12. FECHA DE INICIO:	29/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	AAAA-MM-DD
14. PLAZO ACUMULADO:	HASTA 31 DE AGOSTO DE 2030	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	AAAA-MM-DD	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2030
17. TIPO DE GESTIÓN:	GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 7 555 307 835	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 1 209 359 023

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$ 7 555 307 835
21. VR. ANTICIPO:	
22. VR. ADICIÓN No:	
23. VR. ADICIÓN No:	
24. VR. TOTAL ADICIONES:	
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$ 7 555 307 835

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE			0
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)			0
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO			0
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO			0
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES			
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL			
	32. ELABORACION DE LA FICHA TECNICA SIN COMPONENTE TOPOGRAFICO			
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)			0
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN			0
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS			0
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS			
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)			0
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO			0
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.			0
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV			0
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV			0
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV			0
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV			0
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN			0
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA			0
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA			0
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA			0
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR			0
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS			0
	50. TRAMITE DE PAGO – VERIFICACION DE RECIBO A SATISFACCION DEL ULTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR			0
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL			0
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)			0
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA			0
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA			
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA			0
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE			0
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS			0
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN			0
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA			0
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR			0
1.4. RESTITUCION DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN			0
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		0		0
IVA				0
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL		**0**		**0**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	SANTANDER
3. AÑO	**2023** MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 [10] 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: 57 DUITAMA CHARALÁ SAN GIL	TRAMO:	5701
6. CONTRATO DE OBRA No:	987 2021		
7. 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"		
8. CONTRATISTA:	MINCIVIL	NIT	890930545-1
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIONES 2021	NIT	901481447-1
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1015 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE AGOSTO DE 2030	12. FECHA DE INICIO:	29/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	AAAA-MM-DD
14. PLAZO ACUMULADO:	HASTA 31 DE AGOSTO DE 2030	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	AAAA-MM-DD	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2030
17. TIPO DE GESTIÓN:	GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 7 555 307 835	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 1 209 359 023

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE**	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS**	**VALOR AVALÚO TERRENO**	**PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO**	**VALOR TOTAL AVALÚO**	**VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)**	**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	
64. OTROS (ADICIONALES PLANILLA ANEXA INFORME DE SECTOR Y DIAGNOSTICO PREDIAL)	
65. IVA	
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	
68. IVA PRESENTE PREACTA	
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	
72. GESTIÓN PREDIAL	
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	
74. OTROS	
75. IVA	
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	**127 396 045**
77. SALDO POR EJECUTAR	**1 081 962 979**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	ALEXANDRA MARÍA GREINDINGER		NOMBRES Y APELLIDOS	CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER	
C.C. _X_ C.E. __	NUMERO	43099356	C.C. _X_ C.E. __	NUMERO	46451944
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	05202-30613 ANT	MATRICULA PROFESION	NUMERO	167666-T
Representante Legal	[X]	Apoderado [ ]	Representante Legal	[X]	Apoderado [ ]

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1

FECHA:	31	10	2023
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** SANTANDER **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL** 29
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO (Indicar con una X)

Resolución N° (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: MINCIVIL S.A

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.

N° CONTRATO 987 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 29/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2030

Valor Inicial Contrato Obra	$	316.625.154.993,00
Valor Adicional No. 1	$	14.992.890.382,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	324.627.245.375,00

AIU %	30%
U %	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	2.067.378.892,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	2.067.378.892,00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 21.381.218,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	2.045.997.674,00

INTERVENTORIA CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

OBJETO INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE 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 4.

N° CONTRATO 1015 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 29/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2030

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	27.599.988.100,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	27.599.988.100,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CODIGO / FICHA		NOMBRE DEL INSUMO O ITEM: PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	MEDIDA A EJECUTAR: CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 3 Fecha 28/08/2023: CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
PBSE-4.1-11	Proyecto de manejo del descapote y cobertura vegetal	Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Proyecto de manejo del descapote y cobertura vegetal	Rescate de Epífitas Vasculares				X		12.376,00	Und	$ 4.707,00	$ 0,00	$ 58.253.832,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 425.701,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 58.679.533,00	$ 0,00
				Traslado de Epífitas Vasculares				X		12.376,00	Und	$ 5.069,00	$ 0,00	$ 62.733.944,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 458.440,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 63.192.384,00	$ 0,00
				Reubicación de Epífitas Vasculares				X		12.376,00	Und	$ 4.941,00	$ 0,00	$ 61.149.816,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 446.864,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 61.596.680,00	$ 0,00
				Mantenimiento de Epífitas Vasculares				X		61.880,00	Und	$ 4.044,00	$ 0,00	$ 250.242.720,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.828.697,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 252.071.417,00	$ 0,00
												SUBTOTAL	$ 0,00	$ 432.380.312,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.159.702,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 435.540.014,00	$ 0,00

EJECUTADO EN EL MES: CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVSTO ($)	OTRO	IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	ACUMULADO EJECUTADO: CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	VALOR POR EJECUTAR: CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	1.300,00	$ 6.163.817,00	11.076,00	$ 52.515.716,00	N/A periodo	Actividades requeridas para el manejo ambiental dentro de la franja de vía, conforme los requerimientos de la Autoridad Ambiental: –Resolución 0602-2022, Corpoboyacá, artículo sexto, subtitulo b (parágrafo). –Permiso por riesgo N°1, fecha.05-12-2022, Corpoboyacá, Oficio 150- 17850. Cantidad total: 304 individuos. **Las cantidades acumuladas fueron reconocidas mediante el Acta de Obra N°24 del mes mayo 2023.**
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	1.027,00	$ 5.243.906,00	11.349,00	$ 57.948.478,00	N/A periodo	
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	1.300,00	$ 6.470.240,00	11.076,00	$ 55.126.440,00	N/A periodo	
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	860,00	$ 3.503.255,00	61.020,00	$ 248.568.162,00	N/A periodo	
	$ 0,00	0,00	$ 0,00										

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BASICO GESTION	$ 0,00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualemente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: ALEXANDRA MARIA GREIDINGER RESTREPO
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No. : 05202-30613

Firma
Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
Residente Social
Interventoría
Matrícula No. / 167666-T

Vo. Bo. Firma
Nombre : SANDRA PILAR SALAMANCA MACHUCA
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matrícula No. : 25238219881 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : ELIANA M. CARVAJAL PEREZ
Profesional Ambiental
Interventoría
Matrícula No. : 15238-302724 BYC

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	Pagina 1 de 5

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	29	FECHA	31 OCTUBRE 2023 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección de Vías Regionales -Gerencia grupo regional 5	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.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	987/2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Santander			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1015/2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 1	ENERO	2020									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	ITEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Información y Divulgación	Reuniones de inicio Boyacá	Unitario	1	$ 707.000,00	$ 707.000,00	X		$ 728.033,30	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 728.033,25	$ 0,05	
	Reunión de inicio Santander	Unitario	1	$ 420.000,00	$ 420.000,00	X		$ 432.495,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 432.495,00	$ -	
	Reuniones de avance	Unitario	0	$ 1.400.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Reuniones de Cierre	Unitario	0	$ 1.650.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Reuniones extra-ordinarias	Unitario	10	$ 200.000,00	$ 2.000.000,00	X		$ 2.059.500,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.059.500,00	
	Volantes informativos	Unitario	3000	$ 280,00	$ 840.000,00	X		$ 864.990,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	500	$ 144.165,00	$ 720.825,00	
	Instalación en Puntos Satélites de Información, cartelera en corcho.	Unitario	8	$ 130.000,00	$ 1.040.000,00	X		$ 1.070.940,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5,5384615	$ 741.420,00	$ 329.520,00	
	Cartillas de cierre impresas en Policromía, hojas internas en papel bond de 75 gramos, carátula a full color plastificada en propalcote de 300 gramos (al finalizar el proyecto).	Unitario	0	$ 5.700,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Cuñas radiales Charalá	Unitario	130	$ 3.000,00	$ 390.000,00	X		$ 401.602,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	90	$ 278.032,50	$ 123.570,00	
	Cuñas radiales Duitama	Unitario	150	$ 7.700,00	$ 1.155.000,00	X		$ 1.189.361,25	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12,987013	$ 102.975,00	$ 1.086.386,25	
	Cuñas radiales Gámbita	Unitario	100	$ 8.000,00	$ 800.000,00	X		$ 823.800,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 98.856,00	$ 724.944,00	
	Pasacalles	Unitario	6	$ 130.000,00	$ 780.000,00	X		$ 803.205,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5,7692308	$ 772.312,50	$ 30.892,50	
	Kits para campañas de cultura vial (mini agenda y esfero; marcados)	Unitario	350	$ 12.500,00	$ 4.375.000,00	X		$ 4.505.156,25		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.505.156,25	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	29	FECHA	31 OCTUBRE 2023 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección de Vías Regionales -Gerencia grupo regional 5	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.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	987/2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Santander			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1015/2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 1 ENERO 2020											
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	ITEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Cultura vial y participación comunitaria	Talleres pedagógicos (refrigerios, kit escolar)	Unitario	7	$ 500.000,00	$ 3.500.000,00	X		$ 3.604.125,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,2164	$ 626.293,95	$ 2.977.831,05	
	Reuniones con Comité de Participación Comunitaria (talleres y	Unitario	12	$ 150.000,00	$ 1.800.000,00	X		$ 1.853.550,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4,5486667	$ 702.598,43	$ 1.150.951,58	
Proyectos productivos - Obras con participación comunitaria	Obras con Participación Comunitaria (Charalá)	Unitario	0	$ 270.000.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Obras con Participación Comunitaria (Duitama)	Unitario	0	$ 180.000.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Obras con Participación Comunitaria (Paipa)	Unitario	0	$ 40.000.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Obras con Participación Comunitaria (Gámbita)	Unitario	0	$ 20.000.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Obras con Participación Comunitaria (San Gil)	Unitario	0	$ 30.000.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Obras con participación Comunitaria (Páramo)	Unitario	0	$ 60.000.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
Socialización "Ojos en la Vía" en Boyacá, Liderado por INVIAS. Fecha: 31/03/2022	Alquiler de carpas, pantalla, sonido, sillas y mesas.	Unitario	1	$ 3.550.000,00	$ 3.550.000,00	X		$ 3.655.612,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 3.655.612,50	$ -	
	Alquiler de espacio	Unitario	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00	X		$ 154.462,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 154.462,50	$ -	
	Kits de bioseguridad	Unitario	52	$ 6.000,00	$ 312.000,00	X		$ 321.282,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 321.282,00	$ -	
	Hidratación	Unitario	120	$ 925,00	$ 111.000,00	X		$ 114.302,25	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 114.302,25	$ -	
	Refrigerio	Unitario	100	$ 7.000,00	$ 700.000,00	X		$ 720.825,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 720.825,00	$ -	
	Alquiler de bus para 40 personas	Unitario	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00	X		$ 514.875,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 514.875,00	$ -	
	Cascos amarillos	Unitario	25	$ 29.750,00	$ 743.750,00	X		$ 765.876,56	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 765.876,56	$ -	
	Chalecos reflectivos	Unitario	30	$ 35.700,00	$ 1.071.000,00	X		$ 1.102.862,25	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 1.102.862,25	$ -	
Socialización "Ojos en la Vía" en Santander, Liderado por INVIAS. Fecha: 14/05/2022	Refrigerio - Hayacas	Unitario	150	$ 2.690,00	$ 403.500,00	X		$ 415.504,13	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 415.504,13	$ -	
	Refrigerios - Tenedores, platos, servilletas, bocadillos, jugo, bebida gaseosa.	Global	1	$ 426.400,00	$ 426.400,00	X		$ 439.085,40	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 439.085,40	$ -	
	Alquiler de carpa, sillas, sistema de amplificación de sonido, pantalla de video, mesas con mantel	Unitario	1	$ 4.540.000,00	$ 4.540.000,00	X		$ 4.675.065,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 4.675.065,00	$ -	
	Kits de bioseguridad	Unitario	40	$ 6.000,00	$ 240.000,00	X		$ 247.140,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 247.140,00	$ -	
	Servicio de transporte en la ruta Charalá - Virolín	Unitario	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	X		$ 1.338.675,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 1.338.675,00	$ -	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	29	FECHA	31 OCTUBRE 2023 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección de Vías Regionales -Gerencia grupo regional 5	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.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	987/2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Santander			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1015/2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

No.	2
FECHA	1 ENERO 2020

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN							INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	ITEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Socialización "Ojos en la Vía" en Boyacá, Liderado por INVIAS. Fecha: 15/07/2022	Refrigerios	Unitario	100	$ 7.000,00	$ 700.000,00	X		$ 720.825,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	100	$ 720.825,00	$ -	
	Alquiler de bus para 40 personas	Unitario	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00	X		$ 514.875,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 514.875,00	$ -	
	Alquiler de espacio	Unitario	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00	X		$ 154.462,50		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 154.462,50	
	Hidratación	Unitario	96	$ 925,00	$ 88.800,00	X		$ 91.441,80	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	96	$ 91.441,80	$ -	
	Alquiler de carpa, sillas, sistema de amplificación de sonido, pantalla de video, mesas con mantel	Unitario	1	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00	X		$ 3.604.125,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 3.604.125,00	$ -	
Caminata ecológica en Boyacá, liderada por INVIAS 01/04/2022	Pañoleta mascotas, cachucha malla y camiseta tshirt polialgodon	Global	1	$ 2.049.905,00	$ 2.049.905,00	X		$ 2.110.889,67	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 2.110.889,67	$ -	
	Refrigerio canasta de pic nic	Unitario	50	$ 15.000,00	$ 750.000,00	X		$ 772.312,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	50	$ 772.312,50	$ -	
	Alquiler de bus para 40 personas	Unitario	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00	X		$ 514.875,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 514.875,00	$ -	
	Hidratación	Unitario	192	$ 925,00	$ 177.600,00	X		$ 182.883,60	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 182.883,60	$ -	
	Antibacterial con microesferas de vitamina glicerin x 30ML, Gel antibacterial con microesferas de vitamina E 60ML, Alcohol glicerinado spray X60 ml	Global	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00	X		$ 308.925,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 308.925,00	$ -	
Recorrido técnico "Del aula a la obra", Universidad Juan de Castellanos	Material POP - Cartillas impresas	Unitario	40	$ 5.950,00	$ 238.000,00	X		$ 245.080,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 245.080,50	$ -	
	Etiquetas pequeñas para cascos, manillas de tela de 19 cm X 1,5 cm	Global	1	$ 42.840,00	$ 42.840,00	X		$ 44.114,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 44.114,49	$ 0,01	
	Refrigerios	Unitario	70	$ 7.000,00	$ 490.000,00	X		$ 504.577,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	70	$ 504.577,50	$ -	
	Transporte	Unitario	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	X		$ 1.029.750,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 1.029.750,00	$ -	
	Cascos blancos	Unitario	40	$ 29.700,00	$ 1.188.000,00	X		$ 1.223.343,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 1.223.343,00	$ -	
	Tula	Unitario	40	$ 14.000,35	$ 560.014,00	X		$ 576.674,42	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 576.674,42	$ -	
	Gel antibacterial con microesferas de vitamina E 60ml, Alcohol glicerinado spray X60ml	Unitario	30	$ 6.000,00	$ 180.000,00	X		$ 185.355,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	30	$ 185.355,00	$ -	

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**29**	FECHA	**31 OCTUBRE 2023** (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	**Subdirección de Vías Regionales -Gerencia grupo regional 5**	**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.**	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**987/2021**
DIRECCIÓN TERRITORIAL	**Dirección Territorial Santander**			**No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO**	**1015/2021**

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

No.	**2**
FECHA	**1 ENERO 2020**

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		**CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN**							**INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL**					**INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL**			**OBSERVACIONES**
PROYECTO	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)**	**ITEM**	**ITEM**	**VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)**	CANTIDAD EJECU. MES	**VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)**	**OTROS * (%)**	**VALOR OTROS MES ($)**	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ****	**VALOR POR EJECUTAR ($)**	
Ciclopaseo, Santander; liderado por INVIAS	Hidratación	Unitario	600	$ 900,00	$ 540.000,00	X		$ 556.065,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 556.065	$ -	
	Mecánico de bicicletas	Unitario	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00	X		$ 82.380,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 82.380	$ -	
	Informes radiales	Unitario	20	$ 3.000,00	$ 60.000,00	X		$ 61.785,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 61.785	$ -	
	Refrigerios; pan bola, decorados	Global	1	$ 135.000,00	$ 135.000,00	X		$ 139.016,25	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 139.016	$ -	
	Refrigerio, manzanas	Unitario	100	$ 800,00	$ 80.000,00	X		$ 82.380,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 82.380	$ -	
	Refrigerio, masatos	Unitario	100	$ 2.200,00	$ 220.000,00	X		$ 226.545,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 226.545	$ -	
	Refrigerio, queso de búfala, arepas rellenas de pollo, empaques de refrigerios	Global	1	$ 560.000,00	$ 560.000,00	X		$ 576.660,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 576.660	$ -	
	Camiseta tshirt algodón, cachucha dril, tula	Global	1	$ 5.320.049,70	$ 5.320.049,70	X		$ 5.478.321,18	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 5.478.321	$ -	
	Incentivos por participación (Medias taba clásicas, chaqueta rompevientos, casco GW29, set de palancas llanta Giant, kit caramañola GW, luz para bicicleta, luz trasera para bicicletas).	Global	1	$ 498.000,00	$ 498.000,00	X		$ 512.815,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 512.816	$ -	
Jornadas del "Aula a la Obra"; Universidad Escuela Colombiana de Ingenieros. Fecha: 20/05/2022	Etiquetas pequeñas laminadas, material POP manilla en tela, cartilla full color a cuatro tintas, material POP marco fotos calibre 60.	Global	1	$ 625.940,00	$ 625.940,00	X		$ 644.561,72	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 644.562	$ -	
	Refrigerio, chocolatina leche, jugo, ponqué artesano	Global	1	$ 357.000,00	$ 357.000,00	X		$ 367.620,75	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 367.621	$ -	
	Refrigerio, manzanas	Unitario	70	$ 1.100,00	$ 77.000,00	x		$ 79.290,75	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 79.290,75	
	Almuerzos	Unitario	41	$ 12.550,00	$ 514.550,00	X		$ 529.857,86	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 529.858	$ -	
	Hidratación	Unitario	72	$ 925,00	$ 66.600,00	X		$ 68.581,35	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 68.581	$ -	
	Transporte Bogotá - Duitama (vereda Santa Ana) - Bogotá	Unitario	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	X		$ 2.059.500,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 2.059.500	$ -	
	Casco blanco	Unitario	18	$ 24.999,52	$ 429.745,36	X		$ 442.530,28	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,000	$ 442.530	$ 0,37	
	Tula	Unitario	40	$ 14.000,35	$ 560.014,00	X		$ 576.674,42	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ 576.674	$ -	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	Pagina 5 de 5

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**29**	FECHA	**31 OCTUBRE 2023** (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	**Subdirección de Vías Regionales -Gerencia grupo regional 5**	**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.**	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**987/2021**
DIRECCIÓN TERRITORIAL	**Dirección Territorial Santander**			**No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO**	**1015/2021**

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 1	ENERO	2020									
PROYECTO	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)**	**REEM**	**TEM**	**VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)**	CANTIDAD EJECU. MES	**VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)**	**OTROS * (%)**	**VALOR OTROS MES ($)**	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ****	**VALOR POR EJECUTAR ($)**	
Feria de comercialización rural, municipio de Charalá	Refrigerio, pastel ranchero	Unitario	45	$ 2.300,00	$ 103.500,00	X		$ 106.579,13	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	45	$ 106.579,13	$ -	
	Refrigerio, flautas - hojaldres	Unitario	45	$ 2.500,00	$ 112.500,00	X		$ 115.846,88	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	45	$ 115.846,88	$ -	
	Hidratación	Global	1	$ 264.099,99	$ 264.099,99	X		$ 271.956,96	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 271.956,96	$ -	
	Almuerzos	Unitario	45	$ 13.600,00	$ 612.000,00	X		$ 630.207,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	45	$ 630.207,00	$ -	
	Alquiler mesas y sillas	Global	1	$ 315.000,00	$ 315.000,00	X		$ 324.371,25	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 324.371,25	$ -	
	Techo 10x24 y 15 stand	Global	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	x		$ 4.119.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000,00	
	Gorra malla, camisa, escarapela, pendón, sticker	Global	1	$ 2.195.550,00	$ 2.195.550,00	X		$ 2.260.867,61	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 2.260.867,61	$ -	
	Servicio de transporte de dos (02) camionetas 4x4 (Recorrido Duitama - Charalá - Duitama) y un bus (recorrido de Virolin a Charalá y regreso).	Global	1	$ 1.700.000,00	$ 1.700.000,00	X		$ 1.750.575,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 1.750.575,00	$ -	
Gerencia de Regiones; segundo semestre 2022 a 2030	Provisión para próximas vigencias	Global	0	$ 150.000.000,00	$ -	X		$ -		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
Escuelas Verdes	Escuelas Verdes	Global	1	$ 1.621.270,00	$ 1.621.270,00	X		$ 1.669.502,78		$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.669.502,78	

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA 1	ENERO	2000									
PROYECTO	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)**	**REEM**	**TEM**	**VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)**	CANTIDAD EJECU. MES	**VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)**	**OTROS * (%)**	**VALOR OTROS MES ($)**	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ****	**VALOR POR EJECUTAR ($)**	
Gestión Sociopredial	Provisión para gestión socio predial (provisiones para pagos de	Global	1	$ 399.000.000	$ 399.000.000	X		$ 410.870.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 410.870.250,00	
Gestión Sociopredial	Provisión para gestión socio predial (provisiones para pagos de	Global	0	$ 6.180.000.000	$ -	X		$ -	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BASICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 430.602.083,09	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 49.588.494,46
F	VALOR PROVISION SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 480.190.577,54	L	EJECUCION DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	10,33%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: **Alexandra Greindenger Restrepo**
Representante Legal Contratista | ✓ **Apoderado** |
Matrícula Profesional No.: 05202-30613 ANT

Firma
Nombre: Sandra Milena Suarez Rodríguez
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 142081012

Firma
Nombre: **Claudia Patricia Correa Malaver**
Representante Legal Interventoría | ✓ **Apoderado** |
Matrícula Profesional No.: 167666-T

Firma
Nombre: Yohana Patricia Izquierdo Peña
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 179494623-I

NOTAS:
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

INVIAS	Contrato N° 987 DE 2021	CONTRATISTA
	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.	MINCIVIL S.A.
		INTERVENTOR:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $324,627,245,375	FECHA DE CORTE: 26/10/2023
PREACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030	PERIODO: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 al 24 DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES ACTUALIZADAS
ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 - FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023

nov/2023
PREACTA Nro.29
29

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)		Valor ($)
				EXPLANACIONES						
1	1.0	0	200.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	0	$ 1,137,185.00	$ -	0.00	$ -
1.1	1.0	11601	200.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	36	$ 1,137,185.00	$ 40,938,660.00	0.00	$ -
2	1.0	0	201.7	Demolición de Estructuras	m3	0	$ 109,175.00	$ -	0.00	$ -
2.1	1.0	11601	201.7	Demolición de Estructuras	m3	214	$ 109,175.00	$ 23,363,450.00	17.00	$ 1,855,975.00
3	1.0	0	201.2	Remoción de alcantarillas	m	0	$ 66,695.00	$ -	0.00	$ -
3.1	1.0	11601	201.2	Remoción de alcantarillas	m	1,281	$ 66,695.00	$ 85,436,295.00	12.00	$ 800,340.00
4	1.0	0	210.1.2	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	0	$ 12,048.00	$ -	0.00	$ -
4.1	1.0	11601	210.1.2	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	1,625	$ 12,048.00	$ 19,578,000.00	0.00	$ -
5	1.0	0	210.2.1	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	617	$ 60,236.00	$ 37,165,612.00	0.00	$ -
5.1	1.0	11601	210.2.1	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	85,569	$ 60,236.00	$ 5,154,334,284.00	2,844.00	$ 171,311,184.00
6	1.0	0	210.2.2	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	3,352	$ 10,193.00	$ 34,167,955.00	0.00	$ -
6.1	1.0	11601	210.2.2	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1,966,825	$ 10,193.00	$ 20,047,846,206.00	4,266.00	$ 43,483,338.00
7	1.0	0	211.1	Remoción de Derrumbes	m3	593	$ 9,335.00	$ 5,535,655.00	0.00	$ -
7.1	1.0	11601	211.1	Remoción de Derrumbes	m3	123,833	$ 9,335.00	$ 1,155,981,055.00	0.00	$ -
8	1.0	0	220.1	Terraplenes	m3	0	$ 12,565.00	$ -	0.00	$ -
8.1	1.0	11601	220.1	Terraplenes	m3	390,406	$ 12,565.00	$ 4,905,451,390.00	0.00	$ -
				TOTAL EXPLANACIONES				$ 31,509,798,562.00		$ 217,450,837.00
				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS						
9	2.00	0.00	310.1	Conformación de la calzada existente	m2	121,265	$ 888.00	$ 107,683,320.00	0.00	$ -
9.1	2.00	11602.00	310.1	Conformación de la calzada existente	m2	586,897	$ 888.00	$ 521,164,536.00	0.00	$ -
10	2.00	0.00	311.1	Afirmado	m3	13,428	$ 106,030.00	$ 1,423,802,649.00	0.00	$ -
10.1	2.00	11602.00	311.1	Afirmado	m3	150,111	$ 106,030.00	$ 15,916,237,521.00	0.00	$ -
11	2.00	0.00	320.1	Subbase Granular clase A	m3	592	$ 152,246.00	$ 90,068,734.00	0.00	$ -
11.1	2.00	11602.00	320.1	Subbase Granular clase A	m3	74,640	$ 152,246.00	$ 11,363,702,338.00	0.00	$ -
12	2.00	0.00	330.1	Base granular clase A	m3	0	$ 169,384.00	$ -	0.00	$ -
12.1	2.00	11602.00	330.1	Base granular clase A	m3	1,000	$ 169,384.00	$ 169,384,000.00	0.00	$ -
13	2.00	0.00	330.4	Base granular para bacheo clase A	m3	0	$ 184,265.00	$ -	0.00	$ -
13.1	2.00	11602.00	330.4	Base granular para bacheo clase A	m3	5,000	$ 184,265.00	$ 921,325,000.00	0.00	$ -
				TOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				$ 30,513,368,098.00		$ -
				PAVIMENTOS ASFALTICOS						
14	8.00	0.00	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	525	$ 2,795.00	$ 1,467,375.00	0.00	$ -
14.1	8.00	11603.00	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	329,508	$ 2,795.00	$ 920,974,860.00	0.00	$ -
15	8.00	0.00	421.1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	0	$ 1,771.00	$ -	0.00	$ -
15.1	8.00	11603.00	421.1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	330,033	$ 1,771.00	$ 584,488,443.00	0.00	$ -
16	8.00	0.00	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	0	$ 807,206.00	$ -	0.00	$ -
16.1	8.00	11603.00	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	57,577	$ 807,206.00	$ 46,476,499,862.00	0.00	$ -
17	8.00	0.00	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	1,127	$ 834,513.00	$ 940,829,956.00	0.00	$ -
17.1	8.00	11603.00	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	3,703	$ 834,513.00	$ 3,089,867,834.00	0.00	$ -
18	8.00	0.00	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	1,094	$ 69,747.00	$ 76,289,269.00	0.00	$ -
18.1	8.00	11603.00	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	2,356	$ 69,747.00	$ 164,337,881.00	0.00	$ -
19	8.00	0.00	465.1	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	35	$ 75,562.00	$ 2,614,445.00	0.00	$ -
19.1	8.00	11603.00	465.1	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	6,866	$ 75,562.00	$ 518,770,911.00	0.00	$ -
20	8.00	0.00	466.1	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	0	$ 4,159.00	$ -	0.00	$ -
20.1	8.00	11603.00	466.1	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	2,500	$ 4,159.00	$ 10,397,500.00	0.00	$ -
				TOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				$ 52,786,538,336.00		$ -
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
21	6.00	0.00	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	0	$ 31,287.00	$ -	0.00	$ -
21.1	6.00	11402.00	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	61,628	$ 31,287.00	$ 1,928,155,236.00	0.00	$
21.2	6.00	11604.00	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	26,412	$ 31,287.00	$ 826,352,244.00	0.00	$
22	6.00	0.00	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	0	$ 78,424.00	$ -	0.00	$
22.1	6.00	11402.00	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	16,787	$ 78,424.00	$ 1,316,535,058.00	0.00	$
22.2	6.00	11604.00	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	12,253	$ 78,424.00	$ 960,897,902.00	0.00	$ -
23	6.00	0.00	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	0	$ 42,939.00	$ -	0.00	$ -
23.1	6.00	11402.00	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	9,450	$ 42,939.00	$ 405,790,726.00	0.00	$ -
23.2	6.00	11604.00	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	9,550	$ 42,939.00	$ 410,050,274.00	0.00	$ -
24	6.00	0.00	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	0	$ 67,218.00	$ -	0.00	$ -
24.1	6.00	11402.00	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	27,199	$ 67,218.00	$ 1,828,228,773.00	3,585.10	$ 240,983,252.00
24.2	6.00	11604.00	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	11,657	$ 67,218.00	$ 783,526,617.00	0.00	$ -
25	6.00	0.00	621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	0	$ 2,869,762.00	$ -	0.00	$ -

29/10/2023

INVIAS	Contrato N° 987 DE 2021	CONTRATISTA	
	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.	MINCIVIL S.A.	
		INTERVENTOR:	
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		CONSORCIO REACTIVACIONES 2021	
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $324,627,245,375	FECHA DE CORTE:	26/10/2023
PREACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030	PERIODO	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 al 24 DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES ACTUALIZADAS
ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 - FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023

nov/2023
PREACTA Nro.29
29

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)		Valor ($)
25.1	6.00	11403	621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	765	$ 2,869,762.00	$ 2,195,367,930.00	0.00	$ -
26	6.00	0.00	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	0	$ 813,312.00	$ -	0.00	$ -
26.1	6.00	11403.00	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	7,083	$ 813,312.00	$ 5,760,932,890.00	65.90	$ 53,597,261.00
26.1	6.00	11604.00	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	3,036	$ 813,312.00	$ 2,468,971,238.00	0.00	$ -
27	6.00	0.00	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3	0	$ 670,367.00	$ -	0.00	$ -
27.1	6.00	11403.00	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3	6,759	$ 670,367.00	$ 4,531,010,553.00	0.00	$ -
27.2	6.00	11604.00	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3	2,896	$ 670,367.00	$ 1,941,382,832.00	0.00	$ -
28	6.00	0.00	630.5	Concreto clase 17,5 MPA	m3	0	$ 500,114.00	$ -	0.00	$ -
28.1	6.00	11403.00	630.5	Concreto clase 17,5 MPA	m3	218	$ 500,114.00	$ 108,874,818.00	0.00	$ -
28.2	6.00	11604.00	630.5	Concreto clase 17,5 MPA	m3	93	$ 500,114.00	$ 46,660,636.00	0.00	$ -
29	6.00	0.00	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	0	$ 493,322.00	$ -	0.00	$ -
29.1	6.00	11403.00	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	1,011	$ 493,322.00	$ 498,649,878.00	4.60	$ 2,269,281.00
29.2	6.00	11604.00	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	433	$ 493,322.00	$ 213,707,090.00	0.00	$ -
30	4.00	0.00	632.1P	Baranda Metálica	m	0	$ 518,996.00	$ -	0.00	$ -
30.1	4.00	14104	632.1P	Baranda Metálica	m	40	$ 518,996.00	$ 20,759,840.00	0.00	$ -
31	4.00	0.00	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	0	$ 5,151.00	$ -	0.00	$ -
31.1	4.00	11403.00	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1,430,494	$ 5,151.00	$ 7,368,473,564.00	13,372.10	$ 68,879,687.00
31.2	4.00	11604.00	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	625,450	$ 5,151.00	$ 3,221,693,980.00	0.00	$ -
32	4.00	0.00	640.20	Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	0	$ 5,251.00	$ -	0.00	$ -
32.1	4.00	11401	640.20	Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	22,853	$ 5,251.00	$ 120,001,103.00	0.00	$ -
33	6.00	0.00	642,5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	0	$ 49,124.00	$ -	0.00	$ -
33.1	6.00	11403.00	642,5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	12,904	$ 49,124.00	$ 633,886,271.00	0.00	$ -
33.2	6.00	11604.00	642,5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	5,530	$ 49,124.00	$ 271,665,545.00	0.00	$ -
34	6.00	0.00	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	0	$ 602,138.00	$ -	0.00	$ -
34.1	6.00	11604	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	21	$ 602,138.00	$ 12,644,898.00	0.00	$ -
35	6.00	0.00	663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	335	$ 63,808.00	$ 21,375,680.00	0.00	$ -
35.1	6.00	11403.00	663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	26,769	$ 63,808.00	$ 1,708,076,352.00	0.00	$ -
35.2	6.00	11604.00	663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	11,472	$ 63,808.00	$ 732,005,376.00	438.40	$ 27,973,427.00
36	6.00	0.00	663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	0	$ 29,798.00	$ -	0.00	$ -
36.1	6.00	11403.00	663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	1,693	$ 29,798.00	$ 50,436,095.00	0.00	$ -
36.2	6.00	11604.00	663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	725	$ 29,798.00	$ 21,615,469.00	0.00	$ -
37	6.00	0.00	671.1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	0	$ 610,815.00	$ -	0.00	$ -
37.1	6.00	11604	671.1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	271	$ 610,815.00	$ 165,530,865.00	0.00	$ -
38	8.00	0.00	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	1,340	$ 7,394.00	$ 9,907,960.00	0.00	$ -
38.1	8.00	11403.00	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	140,925	$ 7,394.00	$ 1,042,002,408.00	232.30	$ 1,717,626.00
38.2	8.00	11604.00	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	60,397	$ 7,394.00	$ 446,572,460.00	0.00	$ -
39	6.00	0.00	673.2	Material granular drenante	m3	201	$ 133,217.00	$ 26,776,617.00	0.00	$ -
39.1	6.00	11403.00	673.2	Material granular drenante	m3	26,793	$ 133,217.00	$ 3,569,283,081.00	0.00	$ -
39.2	6.00	11604.00	673.2	Material granular drenante	m3	11,482	$ 133,217.00	$ 1,529,597,594.00	0.00	$ -
40	6.00	0.00	673.3	Material de cobertura tipo SBG	m3	0	$ 174,208.00	$ -	0.00	$ -
40.1	6.00	11604	673.3	Material de cobertura tipo SBG	m3	22,029	$ 174,208.00	$ 3,837,628,032.00	0.00	$ -
41	6.00	0.00	681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	0	$ 267,959.00	$ -	0.00	$ -
41.1	6.00	11403	681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	1,820	$ 267,959.00	$ 487,685,380.00	0.00	$ -
				TOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$ 51,522,713,265.00		$ 395,420,534.00
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						
42	8.00	0.00	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	0	$ 1,718.00	$ -	0.00	$ -
42.1	8.00	11607	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	342,000	$ 1,718.00	$ 587,556,000.00	0.00	$ -
43	8.00	0.00	3P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	0	$ 57,454.00	$ -	0.00	$ -
43.1	8.00	11607	3P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	85	$ 57,454.00	$ 4,883,590.00	0.00	$ -
44	4.00	0.00	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	0	$ 7,994.00	$ -	0.00	$ -
44.1	4.00	11607	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	7,808	$ 7,994.00	$ 62,417,152.00	0.00	$ -
45	4.00	0.00	5P	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	0	$ 381,664.00	$ -	0.00	$ -
45.1	4.00	11607	5P	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	539	$ 381,664.00	$ 205,716,896.00	0.00	$ -
46	4.00	0.00	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	0	$ 312,729.00	$ -	0.00	$ -
46.1	4.00	11607	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	2,581	$ 312,729.00	$ 807,153,549.00	0.00	$ -

03/10/2023

INVIAS	Contrato N° 987 DE 2021	CONTRATISTA
	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.	MINCIVIL S.A.
		INTERVENTOR:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $324,627,245,375	FECHA DE CORTE: 26/10/2023
PREACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030	PERIODO: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 al 24 DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES ACTUALIZADAS
ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 - FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)	nov/2023 PREACTA Nro.29 29	Valor ($)
47	4.00	0.00	720.1	Poste de referencia	u	0	$ 245,207.00	$ -	0.00	$ -
47.1	4.00	11607	720.1	Poste de referencia	u	60	$ 245,207.00	$ 14,712,420.00	0.00	$ -
48	4.00	0.00	730.1	Defensa metálica	m	0	$ 220,797.00	$ -	0.00	$ -
48.1	4.00	11607	730.1	Defensa metálica	m	6,875	$ 220,797.00	$ 1,517,979,375.00	0.00	$ -
49	4.00	0.00	730.2	Sección final	u	0	$ 98,831.00	$ -	0.00	$ -
49.1	4.00	11607	730.2	Sección final	u	166	$ 98,831.00	$ 16,405,946.00	0.00	$ -
50	4.00	0.00	740.1	Captafaros	u	0	$ 21,101.00	$ -	0.00	$ -
50.1	4.00	11607	740.1	Captafaros	u	1,732	$ 21,101.00	$ 36,546,932.00	0.00	$ -
				TOTAL SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				$ 3,253,371,860.00		$ -
				OBRAS VARIAS						
51	5.00	0.00	800.1	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	0	$ 17,085.00	$ -	0.00	$ -
51.1	5.00	11605	800.1	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	180,110	$ 17,085.00	$ 3,077,179,350.00	0.00	$ -
52	5.00	0.00	801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	0	$ 28,635.00	$ -	0.00	$ -
52.1	5.00	11606	801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	5,248	$ 28,635.00	$ 150,276,480.00	0.00	$ -
53	5.00	0.00	810.1	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	0	$ 18,040.00	$ -	0.00	$ -
53.1	5.00	11606	810.1	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	92,845	$ 18,040.00	$ 1,674,923,800.00	0.00	$ -
				TOTAL OBRAS VARIAS				$ 4,902,379,630.00		$ -
				TRANSPORTES						
54	3.00	0.00	900.10	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	0	$ 1,012.00	$ -	0.00	$ -
54.1	3.00	11608	900.10	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	778,921	$ 1,012.00	$ 788,268,052.00	0.00	$ -
55	3.00	0.00	900.2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	62,000	$ 1,125.00	$ 69,749,887.00	0.00	$ -
55.1	3.00	11608	900.2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	39,290,303	$ 1,125.00	$ 44,201,590,988.00	140,529.40	$ 158,095,575.00
56	3.00	0.00	900.3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	5,090	$ 1,125.00	$ 5,725,800.00	0.00	$ -
56.1	3.00	11608	900.3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	1,649,621	$ 1,125.00	$ 1,855,824,075.00	0.00	$ -
				TOTAL TRANSPORTES				$ 46,921,158,802.00		$ 158,095,575.00
				ITEMS NO PREVISTOS						
57.1	1.00	11601	200.2P	Rocería y desmonte manual con guadaña y machete (incluye transporte de material sobrante)	m2	387,000	$ 845.00	$ 327,015,000.00	0.00	$ -
58.1	1.00	11601	221.1P	Pedraplén para mejoramiento de subrasante	m3	5,125	$ 118,439.00	$ 606,999,875.00	0.00	$ -
59.1	8.00	11603	420.2P	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1, para Bacheo	m2	32,200	$ 2,988.00	$ 96,213,600.00	0.00	$ -
60.1	8.00	11603	465.1P	Corte de mezcla asfáltica, espesor variable hasta 20 cm.	m	10,140	$ 8,855.00	$ 89,789,700.00	0.00	$ -
61.1	8.00	11603	673.1P	Suministro, transporte e instalación de geodrén Planar diámetro 100 mm	m2	6,213	$ 53,319.00	$ 331,270,947.00	1,218.90	$ 64,990,529.00
62.1	6.00	11403	621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 30 cm (incluye excavación, cargue y retiro de sobrantes, movilización, montaje y desmontaje equipo y suministro de concreto tipo autocompactante y/o autonivelante de 28 MPA)	m	1,830	$ 453,664.00	$ 830,205,120.00	0.00	$ -
63.1	6.00	11403	621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua), no incluye acero de refuerzo)	m	60	$ 2,387,110.00	$ 143,226,600.00	0.00	$ -
63.1	6.00	14104	621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua), no incluye acero de refuerzo)	m	50	$ 2,387,110.00	$ 119,355,500.00	0.00	$ -
64.1	6.00	11403	621.1.4P	Pilote con excavación manual de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua, no incluye acero de refuerzo)	m	1,889	$ 3,163,203.00	$ 5,975,290,467.00	34.50	$ 109,130,504.00
64.1	6.00	14104	621.1.4P	Pilote con excavación manual de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua, no incluye acero de refuerzo)	m	176	$ 3,163,203.00	$ 556,723,728.00	0.00	$ -
65.1	6.00	11403	621.1.5P	Pilote con excavación manual de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.5 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua, no incluye acero de refuerzo)	m	700	$ 3,869,276.00	$ 2,708,493,200.00	0.00	$ -
65.1	6.00	14104	621.1.5P	Pilote con excavación manual de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.5 m, (incluye excavación en roca y/o bajo agua, no incluye acero de refuerzo)	m	78	$ 3,869,276.00	$ 301,803,528.00	0.00	$ -
66.1	6.00	11403	630.7	Concreto Ciclópeo (G) 60% concreto 14Mpa y 40% piedra rajón	m3	1,926	$ 438,105.00	$ 843,790,230.00	4.20	$ 1,840,041.00
66.1	6.00	11604	630.7	Concreto Ciclópeo (G) 60% concreto 14Mpa y 40% piedra rajón	m3	214	$ 438,105.00	$ 93,754,470.00	0.00	$ -
67.1	6.00	11604	661.1P	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior (Suministro e Instalación, no incluye material de atraque y solado)	m	2,621	$ 557,097.00	$ 1,460,151,237.00	5.00	$ 2,785,485.00
68.1	6.00	11604	671.30	Berma cuneta de concreto vaciada in situ de 28 MPa; incluye la conformación de la superficie de apoyo (no incluye acero de refuerzo)	m3	16,908	$ 687,938.00	$ 11,631,655,704.00	0.00	$ -
69.1	6.00	11403	674.2P	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros diámetro 3 pulgadas tubería PVC perforada (incluye geotextil de recubrimiento).	m	8,085	$ 262,251.00	$ 2,120,299,335.00	150.00	$ 39,337,650.00
70.1	6.00	11601	801.4P	Limpieza a mano de cunetas de concreto (no incluye transporte a zona de disposición de material	m	272,000	$ 3,128.00	$ 850,816,000.00	0.00	$ -
71.1	6.00	11606	811.2	Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión tipo manto temporal	m2	28,250	$ 15,052.00	$ 425,219,000.00	0.00	$ -
72.1	6.00	11606	810.2	Protección de taludes con tierra orgánica incluye extendido, conformación y semillas	m2	28,250	$ 12,002.00	$ 339,056,500.00	0.00	$ -
73.1	6.00	11604	671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento incluye excavación	m	4,100	$ 187,036.00	$ 766,847,600.00	44.30	$ 8,285,695.00
74.1	6.00	11606	7P	Chipeado de residuos vegetales de poda (ramas con diámetros no mayores a 10 cm) y disposición de residuos	m3	5,945	$ 46,757.00	$ 277,970,365.00	0.00	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES PREACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	Contrato N° 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.	CONTRATISTA MINCIVIL S.A. INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $324,627,245,375	FECHA DE CORTE: 26/10/2023
	PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030	PERIODO: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 al 24 DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES ACTUALIZADAS
ACTA DE MODIFICACIÓN No 4 - FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023

nov/2023
PREACTA Nro.29
29

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ITEM	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)		Valor ($)
75.1	6.00	11606	8P	Tala de arboles caída libre clase I (H<5m. incluye apeo y trozado)	und	2,870	$ 35,419.00	$ 101,652,530.00	0.00	$ -
76.1	6.00	11606	9P	Tala de arboles caída libre clase II (5m<H<10m. incluye apeo y trozado)	und	1,435	$ 52,166.00	$ 74,858,210.00	0.00	$ -
77.1	6.00	11606	10P	Tala de arboles caída libre clase III (10m<H<20m. incluye apeo y trozado)	und	820	$ 100,101.00	$ 82,082,820.00	0.00	$ -
78.1	6.00	11606	11P	Tala de arboles caída libre clase IV (H>20m. incluye apeo y trozado a 3 m)	und	820	$ 164,783.00	$ 135,122,060.00	0.00	$ -
79.1	4.00	11403	810.1P	Suministro, transporte e instalación malla alambre triple torsión de alta resistencia recubierta en PVC de 2,7 mm. 150KN/m2 (incluye accesorios y cable)	m2	27,940	$ 284,333.00	$ 7,944,264,020.00	1,280.70	$ 364,145,273.00
80.1	4.00	11403	623.1.1P	PERNO PASIVO R32-360 20 Ton en Roca Ø=51mm Autoperforante	m	10,238	$ 287,855.00	$ 2,947,059,490.00	1,575.00	$ 453,371,625.00
81.1	4.00	11403	623.1.2P	PERNO PASIVO R32-360 20 Ton en Suelo Ø=51mm Autoperforante	m	24,655	$ 240,099.00	$ 5,919,640,845.00	276.00	$ 66,267,324.00
82.1	4.00	11403	623.1.3P	PERNO PASIVO R32-360 20 Ton en Suelo Ø=76mm Autoperforante	m	78	$ 285,661.00	$ 22,281,558.00	0.00	$ -
83.1	4.00	11403	623.1.4P	PERNO PASIVO R32-360 33Ton en Roca Ø=115mm Autoperforante	m	11,577	$ 411,856.00	$ 4,768,056,912.00	80.00	$ 32,948,480.00
84.1	4.00	11403	623.1.5P	PERNO PASIVO R51-950 40 Ton Ø=115mm Autoperforante	m	195	$ 542,377.00	$ 105,763,515.00	0.00	$ -
85.1	4.00	11403	623.1.6P	PERNO PASIVO de fijación d=1" L=3m	m	6,940	$ 170,567.00	$ 1,183,734,980.00	126.00	$ 21,491,442.00
86.1	6.00	11403	631.1P	Suministro de lechada para inyección de pernos	kg	1,816,193	$ 1,149.00	$ 2,086,805,412.00	117,215.00	$ 134,680,035.00
87.1	6.00	11604	600.1.1P	Excavaciones en material común a mano	m3	4,080	$ 87,400.00	$ 356,592,000.00	0.80	$ 69,920.00
				TOTAL ITEMS NO PREVISTOS				$ 56,623,862,058.00		$ 1,299,344,003.00

			ACTA 29
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	$ 278,033,191,146.00	$ 2,070,310,949.00
	VALOR IVA (OBRA)	$ 2,031,781,012.00	$ 15,129,195.00
	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 280,064,972,158.00	$ 2,085,440,144.00

OBSERVACIONES

ACTA 29	$ 2,085,440,144.00

ING. ADRIAN ESTEBAN GARCIA ACOSTA
Residente de Obra
Contratista

28/10/2023
ING. HENRY BUITRAGO CARVAJAL
Residente de Interventoria
Interventoria