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

CONTRATO N°: **973 DE 2021**

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA			
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE	X	30	1 al 30 de Noviembre de 2023
DESEMBOLSO			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			

CUAL? _____

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

No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.	VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.	VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.	VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO	185323	RUBRO No.C-2401-0600-74-0-2401008-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	$ 744.048.769
				TOTAL ACTA	$ 744.048.769

GUSTAVO
GAMALIEL
FERNANDEZ
NIÑO

GUSTAVO GAMALIEL FERNÁNDEZ NIÑO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Matrícula No: 1521917469 BOY

	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	1 DE 1	

FECHA 1 12 23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ PERIODO MES: nov/2023

ACTA PARCIAL DE OBRA No. ..... (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. 30 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. ..... (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 740.800.643

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	4-dic-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO GOMEZ CAICEDO		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	4-dic-23	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	MAURICIO GOMEZ CAICEDO		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	6-dic-23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	GUSTAVO FERNANDEZ	GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	7-dic-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO FERNANDEZ	GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	07-dic-2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Diana M. Pérez		
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	07/12/2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz	Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ	

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 973 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"" MÓDULO 3.

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA **NIT.** 900.815.676-1

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, ING. LUIS JAIME DIAZ PÉREZ (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 744.048.769 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: Setecientos Cuarenta y Cuatro Millones Cuarenta y Ocho Mil Setecientos Sesenta y Nueve Pesos M/Cte

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.30 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** 1 al 30 de Noviembre de 2023 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO Firma	GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO Firma	Firma	Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ Firma
Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNÁNDEZ NIÑO	Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNÁNDEZ NIÑO	Nombre: DIANA MARCELA PEREZ LIZCANO	Nombre : LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Matrícula No. 1521917469 BOY	Matrícula No. 1521917469 BOY	Matricula profesional No.: 70202 - 136686	Matrícula: 22202-273807
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR TERRITORIAL	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Fecha de Firma:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE AJUSTE CON (Ia)**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 5	

FECHA 1 12 23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.** 30 **(P)** **ACTA FINAL:** **SI** ☐ **NO** ☑

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. ..... **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** nov-23 **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** ..... **(D)**

(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No.: 973 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"" MÓDULO 3.

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 962 DE 2021 (Indique número y año) INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN - 188

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25 DE JUNIO 2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE AGOSTO DE 2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA): **$ 358.871.764.334,00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ 48.095.323.054,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): **$ 406.967.087.388,00**

DATOS ESPECÍFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 82.554.514.004,00
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 66.447.400.684,00

AJUSTES INDICES DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN PESADA

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (10,00%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Febrero de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado Diciembre 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre 2021	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	**B**	**C=A-B**	**Io**	**Ia**	**I**	**Ia / Io**	**I / Ia**	**D= A*(Ia / Io)**	**E= C*(I / Ia)**	**F =D+E-C**	**G= F-A**	
1 -Obras de Explanación	$ 522.878.466	$ 52.287.846	$ 470.590.620	101,14	103,21	103,21	1,02047	1,0000	$ 533.581.788	$ 470.590.620	$ 533.581.788	$ 10.703.322	$ 111.701.994
2 -Sub-bases y bases	$ 263.142.394	$ 26.314.239	$ 236.828.155	100,76	102,43	102,43	1,01657	1,0000	$ 267.502.663	$ 236.828.155	$ 267.502.663	$ 4.360.269	$ 130.944.587
3 -Transporte de materiales	$ 139.234.819	$ 13.923.482	$ 125.311.337	100,39	100,89	100,89	1,00498	1,0000	$ 139.928.208	$ 125.311.337	$ 139.928.208	$ 693.389	$ 26.177.620
4 -Aceros y elementos metálicos	$ 74.157.242	$ 7.415.724	$ 66.741.518	103,72	108,28	108,28	1,04396	1,0000	$ 77.417.194	$ 66.741.518	$ 77.417.194	$ 3.259.952	$ 66.828.138
5 -Concretos, morteros y obras varias	$ 253.996.885	$ 25.399.689	$ 228.597.196	101,91	104,30	104,30	1,02345	1,0000	$ 259.953.112	$ 228.597.196	$ 259.953.112	$ 5.956.227	$ 102.833.253
6 -Concreto para estructura de puentes	$ 101.168.685	$ 10.116.869	$ 91.051.816	101,21	99,33	99,33	0,98142	1,0000	$ 99.288.971	$ 91.051.816	$ 99.288.971	$ (1.879.714)	$ (15.326.976)
7 -Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 817.723.977	$ 81.772.398	$ 735.951.579	100,13	104,67	104,67	1,04534	1,0000	$ 854.799.582	$ 735.951.579	$ 854.799.582	$ 37.075.605	$ 1.274.251.769
TOTALES	$ 2.172.302.468	$ 217.230.247	$ 1.955.072.221						$ 2.232.471.518	$ 1.955.072.221	$ 2.232.471.518	$ 60.169.050	$ 1.697.410.385
											VALOR AJUSTE	$ 60.169.050	$ 1.697.410.385
											VALOR IVA	$ 263.819	$ 7.442.492
											VALOR TOTAL	$ 60.432.869	$ 1.704.852.877

Ajuste grandes partidas de pago, empleando los ICCP, descontando Cemento asfáltico del básico de obra a ajustar sobre el grupo 7

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10,000% (%) (tres decimales)

AJUSTES INDICES DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES VIAS INTERURBANAS

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (10,00%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado Abril 2022	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2023	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	B	C=A-B	Io	Ia	I	Ia / Io	I / Ia	D= A*(Ia / Io)	E= C*(I / Ia)	F =D+E-C	G= F-A	
11601. Preliminares y explanación	$ 58.697.201	$ 5.869.720	$ 52.827.481	103,28	107,22	121,51	1,03815	1,13328	$ 60.936.499	$ 59.868.328	$ 67.977.346	$ 9.280.145	$ -
11602. Afirmados, subbases y bases	$ 35.596.943	$ 3.559.694	$ 32.037.249	102,44	105,76	122,84	1,03241	1,16150	$ 36.750.640	$ 37.211.265	$ 41.924.656	$ 6.327.713	$ -
11603. Pavimentos asfalticos / concreto	$ 71.718.950	$ 7.171.895	$ 64.547.055	104,35	113,44	133,23	1,08711	1,17445	$ 77.966.388	$ 75.807.289	$ 89.226.622	$ 17.507.672	$ -
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 29.965.076	$ 2.996.508	$ 26.968.568	109,42	117,49	123,81	1,07375	1,05379	$ 32.175.000	$ 28.419.207	$ 33.625.639	$ 3.660.563	$ -
11605. Obras de urbanismo	$ -	$ -	$ -	105,35	111,38	125,71	1,05724	1,12866	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11606. Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 7.990.657	$ 799.066	$ 7.191.591	108,95	114,86	126,17	1,05425	1,09847	$ 8.424.150	$ 7.899.747	$ 9.132.306	$ 1.141.649	$ -
11607. Señalización y control de transito	$ 12.901.954	$ 1.290.195	$ 11.611.759	102,36	109,61	131,40	1,07083	1,19880	$ 13.815.799	$ 13.920.177	$ 16.124.217	$ 3.222.263	$ -
11608. Transporte y sobre acarreos	$ 15.630.198	$ 1.563.020	$ 14.067.178	100,89	103,21	119,30	1,02300	1,15590	$ 15.989.693	$ 16.260.251	$ 18.182.766	$ 2.552.568	$ -
TOTALES	$ 232.500.979	$ 23.250.098	$ 209.250.881						$ 246.058.169	$ 239.386.264	$ 276.193.552	$ 43.692.573	$ -
											VALOR AJUSTE	$ 43.692.573	$ -
PORCENTAJE AMORTIZADO:		10,00% (%) (tres decimales)									VALOR IVA	$ 191.575	$ -
											VALOR TOTAL	$ 43.884.148	$ -

AJUSTES INDICES DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES VIAS INTERURBANAS

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (10,00%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado Noviembre 2022	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2023	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	B	C=A-B	Io	Ia	I	Ia / Io	I / Ia	D= A*(Ia / Io)	E= C*(I / Ia)	F =D+E-C	G= F-A	
11601. Preliminares y explanación	$ 464.181.265	$ 46.418.127	$ 417.763.138	103,28	110,42	121,51	1,06913	1,10043	$ 496.270.116	$ 459.719.090	$ 538.226.068	$ 74.044.803	$ 612.493.965
11602. Afirmados, subbases y bases	$ 281.502.933	$ 28.150.293	$ 253.352.640	102,44	108,73	122,84	1,06140	1,12977	$ 298.787.213	$ 286.230.212	$ 331.664.785	$ 50.161.852	$ 1.255.226.158
11603. Pavimentos asfalticos / concreto	$ 567.158.099	$ 56.715.810	$ 510.442.289	104,35	119,18	133,23	1,14212	1,11789	$ 647.762.608	$ 570.618.330	$ 707.938.649	$ 140.780.550	$ 4.269.292.502
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 236.965.763	$ 23.696.576	$ 213.269.187	109,42	119,69	123,81	1,09386	1,03442	$ 259.207.370	$ 220.609.912	$ 266.548.095	$ 29.582.332	$ 535.318.139
11605. Obras de urbanismo	$ -	$ -	$ -	105,35	113,64	125,71	1,07869	1,10621	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11606. Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 63.190.631	$ 6.319.063	$ 56.871.568	108,95	118,64	126,17	1,08894	1,06347	$ 68.810.806	$ 60.481.206	$ 72.420.444	$ 9.229.813	$ 76.106.823
11607. Señalización y control de transito	$ 102.029.492	$ 10.202.949	$ 91.826.543	102,36	116,28	131,40	1,13599	1,13003	$ 115.904.483	$ 103.766.748	$ 127.844.688	$ 25.815.196	$ 164.082.411
11608. Transporte y sobre acarreos	$ 123.604.621	$ 12.360.462	$ 111.244.159	100,89	105,53	119,30	1,04599	1,13048	$ 129.289.198	$ 125.759.297	$ 143.804.336	$ 20.199.715	$ 484.618.062
TOTALES	$ 1.838.632.804	$ 183.863.280	$ 1.654.769.524						$ 2.016.031.794	$ 1.827.184.795	$ 2.188.447.065	$ 349.814.261	$ 7.397.138.060
											VALOR AJUSTE	$ 349.814.261	$ 7.397.138.060
PORCENTAJE AMORTIZADO:		10,00% (%) (tres decimales)									VALOR IVA	$ 1.533.801	$ 32.433.606
											VALOR TOTAL	$ 351.348.062	$ 7.429.571.666

Ajuste grandes partidas de pago, empleando los ICOCIV, descontando Cemento asfáltico del básico de obra a ajustar sobre el grupo 3

AJUSTES INDICES DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES VIAS URBANAS

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (10,00%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado Abril 2022	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2023	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	B	C=A-B	Io	Ia	I	Ia / Io	I / Ia	D= A*(Ia / Io)	E= C*(I / Ia)	F =D+E-C	G= F-A	
11701. Actividades preliminares y explanación	$ -	$ -	$ -	101,97	108,23	119,85	1,06139	1,10736	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 99.068
11702. Movimiento de tierras, afirmado, subbase y base	$ -	$ -	$ -	102,07	107,66	119,65	1,05477	1,11137	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11703. Estructura de pavimiento, pavimentos asfalticos / concreto, afirmado, subbase y bases	$ -	$ -	$ -	103,01	109,83	123,70	1,06621	1,12629	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.524.919
11704. Obras geotécnicas, mitigación ambiental, estructuras hidráulicas y drenajes, estructura de pavimento y espacio público	$ -	$ -	$ -	107,80	119,28	129,11	1,10649	1,08241	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11705. Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hidro sanitarias, señalización de obra, espacio público, señalización y control de transito	$ -	$ -	$ -	103,44	111,98	123,77	1,08256	1,10529	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.620.368,00
11706. Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	$ -	$ -	$ -	111,97	123,23	128,38	1,10056	1,04179	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11707. Redes hidrosanitarias, urbanas de servicios y señalización vertical y horizontal	$ -	$ -		105,74	116,16	124,93	1,09854	1,07550	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11708. Redes urbanas de servicios, señalización vertical y horizontal	$ -	$ -		114,10	124,59	129,68	1,09194	1,04085	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11709. Estabilización de terreno	$ -	$ -	$ -	102,30	115,23	128,64	1,12639	1,11638	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11710. Señalización vertical y horizontal	$ -	$ -	$ -	106,31	118,27	129,98	1,11250	1,09901	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ -	$ -	$ -						$ -	$ -	$ -	$ -	$ 107.244.355
											VALOR AJUSTE	$ -	$ 107.244.355
PORCENTAJE AMORTIZADO:		10,00% (%) (tres decimales)									VALOR IVA	$ -	$ 470.225
											VALOR TOTAL	$ -	$ 107.714.580

Ajuste grandes partidas de pago, empleando los ICOCIV, descontando Cemento asfáltico del básico de obra a ajustar sobre el grupo 3

AJUSTES INDICES DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PUENTES

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (10,00%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado Abril 2022	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2023	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	B	C=A-B	Io	Ia	I	Ia / Io	I / Ia	D= A*(Ia / Io)	E= C*(I / Ia)	F =D+E-C	G= F-A	
14101. Preliminares y cimentación	$ -	$ -	$ -	101,57	106,33	121,62	1,04686	1,1438	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14102. Subestructura y cimentación	$ 11.356.977	$ 1.135.698	$ 10.221.279	102,82	109,74	125,26	1,0673	1,1414	$ 12.121.302	$ 11.666.874	$ 13.566.897	$ 2.209.920	$ -
14103. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ -	$ -	107,49	116,05	127,48	1,07964	1,0985	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14104. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ -	$ -	102,58	110,41	129,85	1,07633	1,1761	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14105. Drenajes	$ -	$ -	$ -	112,43	125,95	133,93	1,12025	1,0634	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 11.356.977	$ 1.135.698	$ 10.221.279						$ 12.121.302	$ 11.666.874	$ 13.566.897	$ 2.209.920	$ -
											VALOR AJUSTE	$ 2.209.920	$ -
PORCENTAJE AMORTIZADO:		10,00% (%) (tres decimales)									VALOR IVA	$ 9.690	$ -
											VALOR TOTAL	$ 2.219.610	$ -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE AJUSTE CON (Ia)**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	4	DE 5

FECHA	1	12	23
		(Día / Mes / Año)	

AJUSTES INDICES DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PUENTES

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (10,00%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado Noviembre 2022	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2023	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	**B**	**C=A-B**	**Io**	**Ia**	**I**	**Ia / Io**	**I / Ia**	**D= A*(Ia / Io)**	**E= C*(I / Ia)**	**F =D+E-C**	**G= F-A**	
14101. Preliminares y cimentación	$ -	$ -	$ -	101,57	109,44	121,62	1,07748	1,11129	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 97.556.037
14102. Subestructura y cimentación	$ 89.811.708	$ 8.981.171	$ 80.830.537	102,82	112,35	125,26	1,09269	1,11491	$ 98.136.355	$ 90.118.774	$ 107.424.592	$ 17.612.884	$ 160.293.868
14103. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ -	$ -	107,49	118,06	127,48	1,09833	1,07979	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.522.984
14104. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ -	$ -	102,58	115,54	129,85	1,12634	1,12385	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14105. Drenajes	$ -	$ -	$ -	112,43	130,85	133,93	1,16384	1,02354	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 89.811.708	$ 8.981.171	$ 80.830.537						$ 98.136.355	$ 90.118.774	$ 107.424.592	$ 17.612.884	$ 300.372.889
											VALOR AJUSTE	$ 17.612.884	$ 300.372.889
PORCENTAJE AMORTIZADO:		10,00% (%) (tres decimales)									VALOR IVA	$ 77.226	$ 1.317.020
											VALOR TOTAL	$ 17.690.110	$ 301.689.909

Ajuste grandes partidas de pago, empleando los ICOCIV, descontando Cemento asfáltico del básico de obra a ajustar sobre el grupo 3

AJUSTE INCREMENTO ASFALTO

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (10,00%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado Abril 2022	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2023	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	**B**	**C=A-B**	**Io**	**Ia**	**I**	**Ia / Io**	**I / Ia**	**D= A*(Ia / Io)**	**E= C*(I / Ia)**	**F =D+E-C**	**G= F-A**	
11601. Preliminares y explanación													$ -
11602. Afirmados, subbases y bases													$ -
11603. Pavimentos asfalticos / concreto	$ 35.971.842	$ 3.597.184	$ 32.374.658	$ 1.638.210	$ 2.199.460	$ 3.141.489	1,3426	1,4283	$ 48.295.795	$ 46.240.724	$ 62.161.861	$ 26.190.019	$ -
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes													$ -
11605. Obras de urbanismo													$ -
11606. Obras geotécnicas y mitigación ambiental													$ -
11607. Señalización y control de transito													$ -
11608. Transporte y sobre acarreos													$ -
TOTALES	$ 35.971.842	$ 3.597.184	$ 32.374.658						$ 48.295.795	$ 46.240.724	$ 62.161.861	$ 26.190.019	$ -
											VALOR AJUSTE	$ 26.190.019	$ -
PORCENTAJE AMORTIZADO:		10,00% (tres decimales)									VALOR IVA	$ 114.833	$ -
											VALOR TOTAL	$ 26.304.852	$ -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTE CON (Ia)	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	5 DE 5	
		FECHA	1 12 23 (Día / Mes / Año)	

AJUSTE INCREMENTO ASFALTO

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (10,00%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre de 2021	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado Noviembre 2022	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2023	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)	
	A	**B**	**C=A-B**	**Io**	**Ia**	**I**	**Ia / Io**	**I / Ia**	**D= A*(Ia / Io)**	**E= C*(I / Ia)**	**F =D+E-C**	**G= F-A**		
11601. Preliminares y explanación													$ -	Ajuste Cemento asfáltico, empleando precios de referencia Ecopetrol
11602. Afirmados, subbases y bases													$ -	
11603. Pavimentos asfalticos / concreto	$ 284.467.650	$ 28.446.765	$ 256.020.885	$ 1.638.210	$ 2.908.786	$ 3.141.489	1,7756	1,0800	$ 505.097.915	$ 276.502.556	$ 525.579.586	$ 241.111.936	$ 7.066.196.905	
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes													$ -	
11605. Obras de urbanismo													$ -	
11606. Obras geotécnicas y mitigación ambiental													$ -	
11607. Señalización y control de transito													$ -	
11608. Transporte y sobre acarreos													$ -	
TOTALES	$ 284.467.650	$ 28.446.765	$ 256.020.885						$ 505.097.915	$ 276.502.556	$ 525.579.586	$ 241.111.936	$ 7.066.196.905	

VALOR AJUSTE	$ 241.111.936	$ 7.066.196.905
VALOR IVA	$ 1.057.183	$ 30.982.556
VALOR TOTAL	$ 242.169.119	$ 7.097.179.461

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10,00% (tres decimales)

NOTA: En el evento que se requiera identificar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A COBRAR	
*VALOR AJUSTE	$ -
VALOR IVA	$ -
*VALOR TOTAL AJUSTE	$ -

* (Diligenciar el número del Acta correspondiente e indicar si es definitiva o provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	$ 740.800.643	$ 16.568.362.594
VALOR IVA	$ 3.248.126	$ 72.645.897
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$ 744.048.769	$ 16.641.008.491

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 740.800.643

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 744.048.769 **VALOR EN LETRAS:** Setecientos Cuarenta y Cuatro Millones Cuarenta y Ocho Mil Setecientos Sesenta y Nueve Pesos M/Cte

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto con posterioridad a los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección, siempre y cuando el contratista radique en debida forma los documentos requeridos para el trámite de autorización de pago del anticipo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de inicio del contrato o de la fecha del perfeccionamiento y legalización de la minuta contractual en que se pacte, según el caso. Lo anterior sin perjuicio de lo previsto en el numeral IV – 2. del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.

2. El Acta de Ajustes debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
3. El (I) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el Índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
6. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
7. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma:
NOMBRE: ANDRÉS EDUARDO RAMÓN VELÁSTEGUI
Representante Legal o Apoderado
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
Matrícula No. : R2022046502

Firma:
NOMBRE: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o Apoderado
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION - 188
Matrícula No. : N/A

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

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	1 DE 4

FECHA 1 12 23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No.** 30-A **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.718.804.964,00 **MES** nov-2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 973 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"" MÓDULO 3.

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA, PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ RUTAS 6006 - 6007 - 6008 - 6009
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 962 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN- 188

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25-jun-2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 358.871.764.334,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 48.095.323.054,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 406.967.087.388,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP-ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 8		OBRA EJECUTADA			
										Última Acta de de fecha Junio 2023	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				EXPLANACIONES										
1	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	2	$ 1.816.892	$ 3.633.784	2,00	$ 3.633.784		$ -		$ -
2	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	95	$ 1.187.326	$ 112.795.970		$ -		$ -		$ -
3	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.187.326	$ -	93,00	$ 110.421.318		$ -		$ -
4	1-11701	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.187.326	$ -	2,00	$ 2.374.652		$ -		$ -
5	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	530	$ 113.989	$ 60.414.170	106,00	$ 12.082.834		$ -	106,00	$ 12.082.834
6	1-11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3		$ 113.989	$ -	3.132,00	$ 357.013.548	68,00	$ 7.751.252	2.313,90	$ 263.759.147
7	1-11701	201-13		Demolición de Estructuras	m3		$ 113.989	$ -	30,00	$ 3.419.670		$ -	6,00	$ 683.934
8	1-11601	201-13		Remoción de alcantarillas	m	751	$ 69.636	$ 52.296.636	751,00	$ 52.296.636	10,00	$ 696.360	202,00	$ 14.066.472
9	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	4269	$ 4.475	$ 19.103.775		$ -		$ -		$ -
10	1-11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		$ 4.475	$ -	6.602,00	$ 29.548.425		$ -	964,00	$ 4.313.900
11	1-11701	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		$ 4.475	$ -	570,00	$ 2.550.750		$ -		$ -
12	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	240381	$ 60.000	$ 14.422.860.000	178.069,00	$ 10.684.140.000	7.697,70	$ 461.862.000	26.437,80	$ 1.586.268.000
13	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	2183358	$ 10.642	$ 23.235.295.836		$ -		$ -		$ -
14	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10.642	$ -	860.748,00	$ 9.160.080.216	2.120,80	$ 22.569.554	57.751,20	$ 614.588.272
15	1-11701	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10.642	$ -	10.268,00	$ 109.272.056		$ -		$ -
16	1-11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	683232	$ 9.747	$ 6.659.462.304	683.232,00	$ 6.659.462.304	3.073,00	$ 29.952.531	274.321,00	$ 2.673.806.787
17	1	220.1		Terraplenes	m3	58850	$ 13.119	$ 772.053.150		$ -		$ -		$ -
18	1-11601	220.1		Terraplenes	m3		$ 13.119	$ -	46.381,00	$ 608.472.339		$ -	11.011,60	$ 144.461.180
19	1-11701	220.1		Terraplenes	m3		$ 13.119	$ -	12.469,00	$ 163.580.811		$ -		$ -
20	1-11601	221-13		Pedraplen compacto	m3	2625	$ 18.609	$ 48.848.625	2.625,00	$ 48.848.625		$ -	2.625,00	$ 48.848.625
21	1		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	59655	$ 10.393	$ 619.994.415	2.287,00	$ 23.768.791		$ -	2.287,00	$ 23.768.791
22	1-11601		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3		$ 10.393	$ -	69.383,00	$ 721.097.519	4,50	$ 46.769	23.321,20	$ 242.377.232
23	1-11601	234-13		Conformación de taludes existentes	m2	730752	$ 1.332	$ 973.361.664	730.752,00	$ 973.361.664		$ -		$ -
				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS										
24	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	375760	$ 927	$ 348.329.520	424.154,00	$ 393.190.758		$ -	424.154,00	$ 393.190.758
25	2-11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2		$ 927	$ -	1.440.086,00	$ 1.334.959.722	1.263,80	$ 1.171.543	729.033,90	$ 675.814.427
26	2-11602	311-13		Afirmado	m3	70266	$ 132.094	$ 9.281.717.004	60.266,00	$ 7.960.777.004		$ -	11.925,80	$ 1.575.326.624
27	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	174216	$ 180.000	$ 31.358.880.000		$ -		$ -		$ -
28	2-11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3		$ 180.000	$ -	202.635,00	$ 36.474.300.000	527,70	$ 94.986.000	18.388,40	$ 3.309.912.000
29	2-11703	320-13		Subbase Granular clase A	m3		$ 180.000	$ -	4.496,00	$ 809.280.000		$ -		$ -
30	2	330-13		Base granular clase A	m3	97790	$ 206.690	$ 20.212.215.100		$ -		$ -		$ -
31	2-11602	330-13		Base granular clase A	m3		$ 206.690	$ -	128.534,00	$ 26.566.692.460	807,90	$ 166.984.851	9.875,40	$ 2.041.146.426
32	2-11703	330-13		Base granular clase A	m3		$ 206.690	$ -	1.528,00	$ 315.822.320		$ -		$ -
33	2-11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	21000	$ 222.076	$ 4.663.596.000	21.000,00	$ 4.663.596.000		$ -	36,20	$ 8.039.151
				PAVIMENTOS ASFALTICOS										
34	7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	642636	$ 2.918	$ 1.875.211.848		$ -		$ -		$ -
35	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.918	$ -	757.438,00	$ 2.210.204.084	15.739,00	$ 45.926.402	156.481,00	$ 456.611.558
36	7-11703	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.918	$ -	6.111,00	$ 17.831.898		$ -		$ -
37	7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	432950	$ 1.849	$ 800.524.550		$ -		$ -		$ -
38	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.849	$ -	530.904,00	$ 981.641.496		$ -	39.814,00	$ 73.616.086
39	7-11703	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.849	$ -	6.111,00	$ 11.299.239		$ -		$ -
40	7		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	25977	$ 863.363	$ 22.427.580.651		$ -		$ -		$ -
41	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3		$ 863.363	$ -	29.270,00	$ 25.270.635.010		$ -		$ -
42	7-11703		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3		$ 863.363	$ -	611,00	$ 527.514.793		$ -		$ -
43	7		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	25977	$ 879.613	$ 22.849.706.901		$ -		$ -		$ -
44	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 879.613	$ -	36.251,00	$ 31.886.850.863	1.038,40	$ 913.390.139	4.460,70	$ 3.923.689.709
45	7-11703		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 879.613	$ -	458,30	$ 403.126.638		$ -		$ -
46	7		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7350	$ 908.124	$ 6.674.711.400	1.602,90	$ 1.455.631.960		$ -	1.602,90	$ 1.455.631.960
47	7-11603		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 908.124	$ -	31.247,10	$ 28.376.241.440		$ -	29.294,30	$ 26.602.856.893
48	7-11703		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 908.124	$ -	3.604,00	$ 3.272.878.896		$ -	2.231,10	$ 2.026.115.457
49	7		460.1P	Fresado de pavimento asfalítico	m3	14600	$ 72.822	$ 1.063.201.200	1.477,00	$ 107.558.094		$ -	1.477,00	$ 107.558.094
50	7-11603		460.1P	Fresado de pavimento asfalítico	m3		$ 72.822	$ -	34.065,00	$ 2.480.681.430		$ -	32.256,00	$ 2.348.946.432
51	7-11703		460.1P	Fresado de pavimento asfalítico	m3		$ 72.822	$ -	3.604,00	$ 262.450.488		$ -	1.586,00	$ 115.495.692
52	7-11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	18250	$ 78.894	$ 1.439.815.500	18.250,00	$ 1.439.815.500		$ -	11.117,00	$ 877.064.598
53	7	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	15000	$ 4.342	$ 65.130.000		$ -		$ -		$ -
54	7-11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.342	$ -	14.550,00	$ 63.176.100		$ -		$ -
55	7-11703	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.342	$ -	450,00	$ 1.953.900		$ -		$ -
				PAVIMENTOS DE CONCRETO										
56	5-11603	500-13		Pavimento de concreto Hidráulico	m3	35	$ 783.524	$ 27.423.340	61,00	$ 47.794.964		$ -	20,60	$ 16.140.594
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
57	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	208626	$ 30.000	$ 6.258.780.000		$ -		$ -		$ -
58	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 30.000	$ -	223.839,00	$ 6.715.170.000	470,80	$ 14.124.000	13.229,70	$ 396.891.000
59	5-11705	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 30.000	$ -	66,00	$ 1.980.000		$ -		$ -
60	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	132210	$ 32.000	$ 4.230.720.000	133.990,00	$ 4.287.680.000	43,20	$ 1.382.400	1.656,20	$ 52.998.400
61	5-11604	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	150	$ 25.958	$ 3.893.700	3.417,00	$ 88.698.486		$ -		$ -
62	5-11604	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	120	$ 65.247	$ 7.829.640	713,00	$ 46.521.111		$ -		$ -
63	5	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	17520	$ 44.832	$ 785.456.640		$ -		$ -		$ -
64	5-11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 44.832	$ -	16.698,00	$ 748.604.736		$ -	1.706,10	$ 76.487.875
65	5-11705	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 44.832	$ -	822,00	$ 36.851.904		$ -		$ -
66	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	52356	$ 65.112	$ 3.409.003.872	61.356,00	$ 3.995.011.872	111,20	$ 7.240.454	4.535,00	$ 295.282.919
67	5-14101		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.2 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	40	$ 2.233.592	$ 89.343.680	415,00	$ 926.940.680		$ -	303,00	$ 676.778.376
68	5-11606	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	3764	$ 368.509	$ 1.387.067.876	3.764,00	$ 1.387.067.876		$ -		$ -
69	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	4709	$ 1.254.085	$ 5.905.486.265	4.709,00	$ 5.905.486.265		$ -		$ -
70	5	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	4792	$ 871.252	$ 4.175.039.584		$ -		$ -		$ -
71	5-11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 871.252	$ -	1.200,00	$ 1.045.502.400	18,90	$ 16.466.663	38,30	$ 33.368.952
72	5-11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 871.252	$ -	4.730,00	$ 4.121.021.960	81,70	$ 71.181.288	530,50	$ 462.199.185
73	5-11705	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 871.252	$ -	14,00	$ 12.197.528		$ -		$ -
74	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	2354	$ 1.033.388	$ 2.432.595.352	2.354,00	$ 2.432.595.352	97,90	$ 101.168.685	796,70	$ 823.300.218
75	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	411	$ 1.127.087	$ 463.232.757	411,00	$ 463.232.757		$ -		$ -
76	6-14103		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	1412	$ 1.184.864	$ 1.673.027.968	1.412,00	$ 1.673.027.968		$ -		$ -

FECHA 1 12 23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No.** 30-A **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.718.804.964,00 **MES** nov-2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 973 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"" MÓDULO 3.

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA, PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ RUTAS 6006 - 6007 - 6008 - 6009
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 962 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN- 188

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25-jun-2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 358.871.764.334,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 48.095.323.054,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 406.967.087.388,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP-ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 8		OBRA EJECUTADA			
										Última Acta de de fecha Junio 2023	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
77	5-11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	5444	$ 721.775	$ 3.929.343.100	5.444,00	$ 3.929.343.100		$ -	6,20	$ 4.475.005
78	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado para pantallas anciadas (fc = 21 Mpa)	m3	5382	$ 972.051	$ 5.231.578.482	5.382,00	$ 5.231.578.482		$ -		$ -
79	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1539	$ 539.260	$ 829.921.140		$ -		$ -		$ -
80	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 539.260	$ -	1.509,00	$ 813.743.340	5,60	$ 3.019.856	299,30	$ 161.400.518
81	5-11705	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 539.260	$ -	16,00	$ 8.628.160		$ -		$ -
82	6-14101	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 539.260	$ -	56,00	$ 30.198.560		$ -	3,00	$ 1.617.780
83	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	1137	$ 485.168	$ 551.636.016	1.137,00	$ 551.636.016	89,80	$ 43.568.086	144,00	$ 69.864.191
84	4-14104		632.1P	Baranda Metálica	m	2915	$ 545.130	$ 1.589.053.950	2.915,00	$ 1.589.053.950		$ -		$ -
85	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2611800	$ 5.378	$ 14.046.260.400		$ -		$ -		$ -
86	4-11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378	$ -	1.762.203,00	$ 9.477.127.734	13.789,00	$ 74.157.242	201.695,00	$ 1.084.715.710
87	4-11705	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378	$ -	1.569,00	$ 8.438.082		$ -	1.127,00	$ 6.061.006
88	4-14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378	$ -	891.348,00	$ 4.793.669.544		$ -	1.840,00	$ 9.895.520
89	4	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	256153	$ 5.483	$ 1.404.486.899		$ -		$ -		$ -
90	4-11604	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg		$ 5.483	$ -	253.724,00	$ 1.391.168.692		$ -		$ -
91	4-11705	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg		$ 5.483	$ -	2.429,00	$ 13.318.207		$ -		$ -
92	4-11606	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	2143171	$ 2.237	$ 4.794.273.527	2.143.171,00	$ 4.794.273.527		$ -		$ -
93	5-14103	642-13		Apoyo elastómero	u	243	$ 2.720.318	$ 661.037.274	243,00	$ 661.037.274		$ -		$ -
94	5-14103		642.3P	Junta FREYSINET M80 o similar	m	871	$ 2.799.200	$ 2.438.103.200	871,00	$ 2.438.103.200		$ -		$ -
95	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1035	$ 628.687	$ 650.691.045	14,00	$ 8.801.618		$ -	14,00	$ 8.801.618
96	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 628.687	$ -	1.375,00	$ 864.444.625	8,00	$ 5.029.496	180,20	$ 113.289.397
97	5-11705	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 628.687	$ -	16,00	$ 10.058.992		$ -		$ -
98	5-11604		663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	58240	$ 66.621	$ 3.880.007.040	60.740,00	$ 4.046.559.540		$ -		$ -
99	5		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	83952	$ 38.113	$ 3.199.662.576		$ -		$ -		$ -
100	5-11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m		$ 38.113	$ -	88.375,00	$ 3.368.236.375	428,60	$ 16.335.232	6.447,20	$ 245.722.134
101	5-11705		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m		$ 38.113	$ -	1.527,00	$ 58.198.551		$ -		$ -
102	5		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 21 Mpa)	m3	5784	$ 666.880	$ 3.857.233.920		$ -		$ -		$ -
103	5-11604		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 21 Mpa)	m3		$ 666.880	$ -	8.216,20	$ 5.479.219.456	17,00	$ 11.336.960	925,70	$ 617.330.816
104	5-11705		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 21 Mpa)	m3		$ 666.880	$ -	62,00	$ 41.346.560		$ -	62,00	$ 41.346.560
105	5-11604	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	1400	$ 90.059	$ 126.082.600	10.525,00	$ 947.870.975		$ -	51,40	$ 4.629.033
106	7	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	482587	$ 5.200	$ 2.509.452.400		$ -		$ -		$ -
107	7-11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 5.200	$ -	525.476,00	$ 2.732.475.200	1.915,00	$ 9.958.000	60.731,00	$ 315.801.200
108	7-11705	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 5.200	$ -	5.200,00	$ 27.040.000		$ -		$ -
109	5	673-13		Material granular drenante	m3	51808	$ 152.050	$ 7.877.406.400		$ -		$ -		$ -
110	5-11604	673-13		Material granular drenante	m3		$ 152.050	$ -	60.896,40	$ 9.259.297.620	289,00	$ 43.942.450	3.857,00	$ 586.456.850
111	5-11705	673-13		Material granular drenante	m3		$ 152.050	$ -	1.837,00	$ 279.315.850		$ -		$ -
112	5-11604	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	21350	$ 152.000	$ 3.202.500.000	22.628,30	$ 3.394.245.000	135,80	$ 20.370.000	2.090,20	$ 313.530.000
113	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	5157	$ 173.904	$ 896.822.928	5.157,00	$ 896.822.928		$ -		$ -
114	5-11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	1250	$ 265.893	$ 332.366.250	1.750,00	$ 465.312.750		$ -	324,00	$ 86.149.332
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD										
115	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	111199	$ 1.794	$ 199.491.006	305.221,90	$ 547.568.089		$ -	305.221,90	$ 547.568.088
116	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.794	$ -	1.884.104,10	$ 3.380.082.755	60.908,00	$ 109.268.952	605.941,40	$ 1.087.058.872
117	7-11710	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.794	$ -	3.275,00	$ 5.875.350		$ -		$ -
118	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	487	$ 22.076	$ 10.751.012		$ -		$ -		$ -
119	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22.076	$ -	5.613,00	$ 123.912.651	256,50	$ 5.662.494	4.072,30	$ 89.900.095
120	7-11710	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22.076	$ -	30,00	$ 662.217		$ -		$ -
121	5-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	11798	$ 8.346	$ 98.466.108	13.841,00	$ 115.516.986		$ -		$ -
122	4	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	513	$ 399.581	$ 204.985.053		$ -		$ -		$ -
123	4-11607	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		$ 399.581	$ -	523,00	$ 208.980.863		$ -		$ -
124	4-11710	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		$ 399.581	$ -	12,00	$ 4.794.972		$ -		$ -
125	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	471	$ 327.606	$ 154.302.426	593,00	$ 194.270.358		$ -		$ -
126	4	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	5	$ 559.793	$ 2.798.965		$ -		$ -		$ -
127	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2		$ 559.793	$ -	36,00	$ 20.152.548		$ -		$ -
128	4-11710	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2		$ 559.793	$ -	2,00	$ 1.119.586		$ -		$ -
129	4-11607	730-13		Defensa metálica	m	4245	$ 230.532	$ 978.608.340	4.931,00	$ 1.136.753.292		$ -	3,80	$ 876.022
130	4-11607	730-13		Sección final	u	319	$ 103.189	$ 32.917.291	331,00	$ 34.155.559		$ -		$ -
131	4-11607	740-13		Captafaros	u	328	$ 22.031	$ 7.226.168	1.181,00	$ 26.018.611		$ -		$ -
				OBRAS VARIAS										
132	5-11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	700	$ 17.838	$ 12.486.600	8.200,00	$ 146.271.600		$ -	493,00	$ 8.794.134
133	5	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	4332	$ 34.235	$ 148.306.020		$ -		$ -		$ -
134	5-11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m		$ 34.235	$ -	15.234,00	$ 521.535.990		$ -	126,00	$ 4.313.610
135	5-11704	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m		$ 34.235	$ -	570,00	$ 19.513.950		$ -		$ -

FECHA 1 12 23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No.** 30-A **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.718.804.964,00 **MES** nov-2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 973 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"" MÓDULO 3.

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA, PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ RUTAS 6006 - 6007 - 6008 - 6009

(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 962 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 188

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25-jun-2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 358.871.764.334,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 48.095.323.054,00

(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 406.967.087.388,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP-ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 8	Última Acta de de fecha Junio 2023	OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				TRANSPORTES										
136	3	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	29933177	$ 1.100	$ 32.926.494.700		$ -		$ -		$ -
137	3-11608			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		$ 1.100	$ -	17.206.619,00	$ 18.927.280.900	34.558,20	$ 38.014.020	159.745,00	$ 175.719.500
138	3-11701			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		$ 1.100	$ -	10.278,00	$ 11.305.800		$ -		$ -
139	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	6832314	$ 1.100	$ 7.515.545.400	280.416,00	$ 308.457.600		$ -	280.416,00	$ 308.457.600
140	3-11608			Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1.100	$ -	6.573.438,00	$ 7.230.781.800	19.221,30	$ 21.143.430	2.170.648,80	$ 2.387.713.680
														$ -
				OBRAS NO PREVISTAS										$ -
142	650.3P	650-13		Transporte de estructura metálica	Kg		$ 361	$ -	210.403,00	$ 75.955.483		$ -	65.635,90	$ 23.694.560
143	650.4P	650-13		Montaje de Estructura Metálica Puente Modular	Kg		$ 3.717	$ -	257.400,00	$ 956.755.800		$ -	112.632,50	$ 418.655.003
153	730.1.3P	730-13		Suministro e instalación en defensa metálica sobre pavimento flexible existente en viga doble onda, doble cara (ambos lados) incluye poste, separador, terminal, captafaro cada 3,81 m	m		$ 665.869	$ -	122,40	$ 81.502.366		$ -	122,40	$ 81.502.366
154	730.2.1P	730-13		Suministro e instalación en defensa metálica de abatimiento (incluye codo para abatimiento, poste y espaciador para canal)	m		$ 752.076	$ -	250,00	$ 188.019.000		$ -	8,10	$ 6.091.816
159	8.5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical Sp, Sr y Si (90cm * 90cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 624.680	$ -	513,00	$ 320.460.840		$ -	3,00	$ 1.874.040
160	8.6P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e Instalación de Tachon Sencillo Amarillo (incluye anclajes) para separación de carriles.	u		$ 80.293	$ -	216,00	$ 17.343.288		$ -	216,00	$ 17.343.288
161	8.7P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e Instalación de Tacha SOLAR de aluminio Amarilla/Amarilla	u		$ 107.058	$ -	24,00	$ 2.569.392		$ -	24,00	$ 2.569.392
162	8.8P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e Instalación Hito delineador vial flexible 0,75 m (incluye anclajes) para separación de carriles.	u		$ 80.293	$ -	50,00	$ 4.014.650		$ -	50,00	$ 4.014.650
163	900.2.1P	900-13		Transporte de material de fresado desde el acopio temporal al sitio de disposición	m3/km		$ 1.410	$ -	2.161.238,60	$ 3.047.346.426		$ -	1.643.405,80	$ 2.317.202.178
164	233.1	233-13		Geomalla para refuerzo de capas granulares resistencia de 20 kN/m o superior.	m2		$ 12.601	$ -	64.327,80	$ 810.594.608	4.282,00	$ 53.957.482	45.696,00	$ 575.815.296
165	464.1.1	464-13		Geotextil para repavimentación con resistencia a la tensión Grab Mínima de 450 N o superior - Incluye riego de liga CRR-1	m2		$ 13.288	$ -	116.435,00	$ 1.547.188.280		$ -		$ -
166	672,4	672-13		Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; Incluye la preparacion de la superficie de apoyo	m		$ 77.169	$ -	1.796,00	$ 138.595.524		$ -	1.481,50	$ 114.325.874
167	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 (1000 m) de distancia	m3-E		$ 1.057	$ -	299.331,70	$ 316.393.607	75.759,10	$ 80.077.369	141.282,30	$ 149.335.392
				Ajustes al peso						$ (11)				

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 305.189.938.913		$ 349.031.236.532		$ 2.492.741.960		$ 68.447.400.684
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 41.440.096.041		$ 45.484.162.571				$ 15.827.561.951
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 1.080.000.000		$ 1.080.000.000				$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 347.710.034.954		$ 395.595.399.103		$ 2.492.741.960		$ 82.274.962.635
VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 1.524.574.769		$ 1.734.533.673		$ 10.929.715		$ 360.744.066
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)	$ 349.234.609.723		$ 397.329.932.777		$ 2.503.671.675		$ 82.635.706.701
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 1.281.000.000		$ 1.281.000.000				$ 1.008.340.768
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 243.390.000		$ 243.390.000		$ -		$ 191.584.746
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H	$ 1.524.390.000		$ 1.524.390.000		$ -		$ 1.199.925.514
GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)	$ 7.772.764.611		$ 7.772.764.611		$ 226.063.004		$ 1.411.083.274
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 340.000.000		$ 340.000.000				$ 1.985.425
VALOR TOTAL (F+I+J+K)	**$ 358.871.764.334**		**$ 406.967.087.388**		**$ 2.729.734.679**		$ 85.248.700.914

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

AIU 30 %
Utilidad 3 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 31.009.208.054,00	10,20%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 249.274.196,00	10,00%
Valor Amortizado Acumulado	$ 6.915.921.587,00	22%
Valor Saldo por Amortizar	$ 24.093.286.467,00	

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	$ 2.492.741.960,00	$ 10.929.715,00	$ 2.503.671.675
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 226.063.004,00	$ -	$ 226.063.004
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 2.718.804.964,00	$ 10.929.715,00	$ 2.729.734.679

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 576.835.948	$ 6.204.840.470
SB	$ 94.986.000	$ 3.309.912.000
B	$ 168.156.394	$ 4.693.517.386
P	$ 959.316.541	$ 38.003.727.073
OA	$ 439.280.812	$ 7.045.069.032
SCT	$ 114.931.446	$ 1.838.798.629
OV	$ -	$ 13.107.744
T	$ 139.234.819	$ 5.338.428.350
TOTAL	$ 2.492.741.960	$ 66.447.400.684

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE. ICOCIV Vias Interurbanas

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1. Preliminares y explanación	$ 522.878.466	$ 5.628.341.240
2. Afirmados, subbases y bases	$ 317.099.876	$ 8.579.244.682
3. Pavimentos asfalticos / concreto	$ 959.316.541	$ 35.862.115.924
4. Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 266.930.839	$ 4.381.045.618
5. Obras de urbanismo	$ -	$ -
6. Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 71.181.288	$ 561.456.261
7. Señalización y control de transito	$ 114.931.446	$ 1.838.798.629
8. Transporte y sobre acarreos	$ 139.234.819	$ 5.338.428.350
TOTAL	$ 2.391.573.275	$ 62.189.430.704

	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	4 DE 4	

FECHA 1 12 23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No.** 30-A **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.718.804.964,00 **MES** nov-2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 973 DE 2021 (Indique numero y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"" MÓDULO 3.

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA, PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ RUTAS 6006 - 6007 - 6008 - 6009

(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 962 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN- 188

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25-jun-2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 358.871.764.334,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 48.095.323.054,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 406.967.087.388,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP-ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 8	Última Acta de de fecha Junio 2023	OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE. ICOCIV Vías Urbanas

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1. Actividades preliminares y explanación	$ -	$ 683.934
2. Movimiento de tierras, afirmado, subbase y base	$ -	$ -
3. Estructura de pavimiento, pavimentos asfalticos / concreto, afirmado, subbase y bases	$ -	$ 2.141.611.149
4. Obras geotécnicas, mitigación ambiental, estructuras hidráulicas y drenajes, estructura de pavimento y espacio público	$ -	$ -
5. Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hidro sanitarias, señalización de obra, espacio público, señalización y control de transito	$ -	$ 161.733.440
6. Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	$ -	$ -
7. Redes hidrosanitarias, urbanas de servicios y señalización vertical y horizontal	$ -	$ -
8. Redes urbanas de servicios, señalización vertical y horizontal	$ -	$ -
9. Estabilización de terreno	$ -	$ -
10. Señalización vertical y horizontal	$ -	$ -
TOTAL	$ -	$ 2.304.028.523

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE. ICOCIV Puentes

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1. Preliminares y cimentación	$ -	$ 678.396.156
2. Subestructura y cimentación	$ 101.168.685	$ 823.300.218
3. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 452.245.083
4. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ -
5. Drenajes	$ -	$ -
TOTAL	$ 101.168.685	$ 1.953.941.457

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE. ICCP

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 522.878.466	$ 5.629.025.174
2 Sub-bases y bases	$ 263.142.394	$ 8.003.429.386
3 Transporte de materiales	$ 139.234.819	$ 5.362.122.910
4 Aceros y elementos metálicos	$ 74.157.242	$ 1.520.203.261
5 Concretos, morteros y obras varias	$ 253.996.885	$ 4.390.576.373
6 Concreto para estructura de puentes	$ 101.168.685	$ 824.917.998
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 1.138.163.469	$ 40.717.125.582
TOTAL	$ 2.492.741.960	$ 66.447.400.684

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.718.804.964

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.469.530.768

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2.480.460.483 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: Dos Mil Cuatrocientos Ochenta Millones Cuatrocientos Sesenta Mil Cuatrocientos Ochenta y Tres Pesos M/Cte

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

En las preactas prediales N°22 y 24 se cometió un error involuntario de cálculo generando un mayor valor por concepto de IVA, por lo tanto, a partir de la preacta N°29 se iniciará el descuento para realizar los ajustes pertinentes, valores que ingresarán nuevamente al rubro Gestión social, predial y ambiental dentro del contrato No. 973 de 2021.

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
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 Interventoria y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoria, 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 ANDRÉS EDUARDO RAMÓN VELÁSTEGUI
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
Matrícula Profesional No.: R2022046502

Firma:
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: CONSORCIO ECOVISION - 188
Matrícula Profesional No.: N/A

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

INVIAS	PROCESO GESTION FINANCIERA	CÓDIGO	AFIN-FR-5		
		VERSIÓN	1		
	FORMATO: IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL	PÁGINA	1	DE	1

Contrato N° 973 DE 2021 Contratista: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA

Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"" MÓDULO 3.

CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE

Acta de ajuste N°: 30 Valor básico $ 740.800.643 Período: 1 al 30 de Noviembre de 2023

Valor Incluido IVA $ 744.048.769

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Ítem	Ruta (código vía)	Denominación (Carretera - Puente-Túnel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	45BY01	45BY01	$ -	$ -	$ -	$ -
2	6006	Dos y Medio - Otanche	$ 274.737.687,00	$ -	$ 8.115.801	$ 282.853.488
3	6007	Otanche - Chiquinquirá	$ 372.513.704,00	$ -	$ 3.918.577	$ 376.432.281
4	6008	Chiquinquirá - Tunja	$ -	$ -	$ 11.587.132	$ 11.587.132
5	6009	Tunja - Páez	$ 53.412.896,00	$ -	$ 19.762.972	$ 73.175.868
6						
7						
		TOTALES	**$ 700.664.287**	**$ -**	**$ 43.384.482**	**$ 744.048.769**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	BOYACA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
891800466-4	Puerto Boyacá	Boyacá	$ -	$ -
891800466-4	Puerto Boyacá	Boyacá	$ 125.774	$ 125.225
891801362-1	Otanche	Boyacá	$ 282.727.714	$ 281.493.473
891801369-2	San Pablo de Borbur	Boyacá	$ -	$ -
891801368-5	Pauna	Boyacá	$ 372.513.704	$ 370.887.505
800024789-8	Maripí	Boyacá	$ -	$ -
800099721-1	Briceño	Boyacá	$ -	$ -
891801796-4	Caldas	Boyacá	$ -	$ -
891800475-0	Chiquinquirá	Boyacá	$ 3.918.577	$ 3.901.471
800028436-1	Tinjacá	Boyacá	$ 4.069.994	$ 4.052.227
800030988-1	Sutamarchán	Boyacá	$ 1.363.824	$ 1.357.870
800019846-1	Sáchica	Boyacá	$ 536.938	$ 534.594
800016757-9	Samacá	Boyacá	$ -	$ -
891802089-1	Cucaita	Boyacá	$ -	$ -
800019277-9	Sora	Boyacá	$ -	$ -
891800846-1	Tunja	Boyacá	$ 5.616.376	$ 5.591.858
800015909-7	Soracá	Boyacá	$ 16.908.193	$ 16.834.381
800023383-7	Boyacá	Boyacá	$ 429.473	$ 427.598
891801280-6	Ramiriquí	Boyacá	$ 1.265.294	$ 1.259.770
891801988-1	Ciénaga	Boyacá	$ 289.947	$ 288.681
891801770-3	Rondón	Boyacá	$ 51.134.133	$ 50.910.908
891802106-7	Zetaquirá	Boyacá	$ 3.031.377	$ 3.018.144
800029660-1	Miraflores	Boyacá	$ 117.451	$ 116.938
800099390-5	Berbeo	Boyacá	$ -	$ -
800049508-3	Páez	Boyacá	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 1 : BOYACA		**$ 744.048.769**	**$ 740.800.643**

NIT	DEPARTAMENTO 2	N.A.	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			

NIT	DEPARTAMENTO 3	N.A.	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			

Nombre ANDRÉS EDUARDO RAMÓN VELÁSTEGUI
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
Matrícula: R2022046502

Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
INTERVENTORIA: CONSORCIO ECOVISION - 188
Matrícula: N/A

	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	1 DE 3	
		FECHA	1 12 23 (DÍA / MES / AÑO)	

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: 973 DE 2021 **CONTRATISTA:** SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA

MES INFORME MENSUAL: nov-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"' MÓDULO 3.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 989 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN - SIB

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
4.628.712.871	(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401023-02	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"' MÓDULO 3.	54	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 1.204.974.344	$ 659.136.054
	(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401008-02		54	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 3.423.738.527	$ 68.375.062
28.823.323.054	(No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"' MÓDULO 3.	54	NACIÓN	ADICIÓN No 1	$ 4.508.775.371	$ -
			20	PROPIOS	ADICIÓN No 1	$ 24.314.547.683	$ -
8.015.328.690	(No.153422) C-2401-0600-74-0-2401008-02	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"' MÓDULO 3.	11	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 7.176.168.955	$ -
	(No.153422) C-2401-0600-74-0-2401023-02		11	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 839.159.735	$ -
15.128.000.000	(No.734022) C-2401-0600-74-0-2401008-02	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"' MÓDULO 3.	11	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 15.128.000.000	$ -
19.272.000.000	(No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"' MÓDULO 3.	20	PROPIOS	ADICIÓN No 2	$ 19.272.000.000	$ -
727.511.116	(No.1281622) C-2401-0600-74-0-2401023-02	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"' MÓDULO 3.	20	PROPIOS	VIGENCIA EXPIRADA 2021 RP 425821	$ 659.136.054	$ -
	(No.1281622) C-2401-0600-74-0-2401008-02		20	PROPIOS		$ 68.375.062	
37.029.702.970	(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"' MÓDULO 3.	11	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 35.498.884.651	$ 3.555.080.204
	(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401023-02		11	NACIÓN	PRINCIPAL	$ 1.530.818.319	$ -
			TOTAL			$ 112.897.067.585	$ 3.555.080.204

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 406.967.087.988,00**

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 y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(25/05/2021)	$ 4.628.712.871	$ 358.871.764.334	110840 25/11/2021	X		
1	Ajustes	jun-21	$	$	$	$ -	$			$ 4.628.712.871	$ 358.871.764.334	127279 29/12/2021	X		
2	Parcial	jul-21	$ 37.925.826	$ 166.290	$ 38.092.116	$ -	$ 38.092.116			$ 4.590.620.755	$ 358.833.672.218	110840 25/11/2021	X		
3	Parcial	ago-21	$ 333.579.546	$ 20.673.810	$ 354.253.356	$ -	$ 354.253.356		(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(25/05/2021) Y (No.425821) C-2401-0600-74-0-2401008-02. Fecha:(25/05/2021)	$ 4.236.367.399	$ 358.479.418.862	118914 18/12/2021	X		
2	Ajustes	jul-21	$ 520.861	$ 2.284	$ 523.145	$ -	$ 523.145		(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(25/05/2021)	$ 4.235.844.254	$ 358.478.895.717	127279 01/03/2022	X		
4	Parcial	sep-21	$ 713.711.394	$ 13.799.722	$ 727.511.116	$ -	$ 727.511.116		(No.1281622) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(12/12/2022) Y (No.1281622) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(12/12/2022)	$ 3.508.333.138	$ 357.751.384.601	15560 24/02/2023	X		
3	Ajustes	ago-21	$ 2.763.334	$ 12.116	$ 2.775.450	$ -	$ 2.775.450		(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(25/05/2021)	$ 3.505.557.688	$ 357.748.609.151	127277 07/03/2022	X		
5	Parcial	oct-21	$ 246.010.585	$ 1.078.662	$ 247.089.247	$ -	$ 247.089.247			$ 3.258.468.441	$ 357.501.519.904	18976 01/03/2022	X		
4	Ajustes	sep-21	$ 16.117.547	$ 70.669	$ 16.188.216	$ -	$ 16.188.216			$ 3.242.280.225	$ 357.485.331.688	127281 24/02/2022	X		
1	Anticipo	nov-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.185.885.000	(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(25/05/2021)	$ 1.056.395.225	$ 357.485.331.688	109706 24/11/2021	X		
6	Parcial	nov-21	$ 968.880.492	$ 4.248.168	$ 973.128.660	$ 486.378.007	$ 486.750.653	$ 1.699.506.993	(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(25/05/2021) Y (No.425821) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(25/05/2021)	$ 569.644.572	$ 356.512.203.028	125885 28/12/2021	X		

5	Ajustes	oct-21	$ 4.420.226	$ 19.381	$ 4.439.607	$ -	$ 4.439.607	$ 1.699.506.993	(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(25/05/2021)	$ 585.204.965	$ 356.507.763.421	19054 01/03/2022	X		
6	Ajustes Provisional	nov-21	$ 22.581.721	$ 99.012	$ 22.680.733	$ -	$ 22.680.733	$ 1.699.506.993		$ 542.524.232	$ 356.485.082.688	20957 07/03/2022	X		
7	Parcial	dic-21	$ 2.061.141.235	$ 166.324.583	$ 2.227.465.818	$ 1.699.476.993	$ 527.988.825	$ 30.000		$ 14.535.407	$ 354.257.616.870	125896 28/12/2023	X		
7	Ajustes Provisional	dic-21	$ 13.303.929	$ 58.333	$ 13.362.262	$ -	$ 13.362.262	$ 30.000		$ 1.173.145	$ 354.244.254.608	21007 07/03/2022	X		
6	Ajustes	nov-21	$ -	$ -		$ -	$ -	$ 30.000	(No.734022) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha: (05/07/2022)	$ 15.128.000.000	$ 383.067.577.662			X	
7	Ajustes	dic-21	$ 1.602.624	$ 7.027	$ 1.609.651	$ -	$ 1.609.651	$ 30.000		$ 15.126.390.349	$ 383.065.968.011	141611 12/02/2023	X		
8	Parcial	ene-22	$ 901.929.125	$ 3.954.612	$ 905.883.737	$ 30.000	$ 905.853.737	$ -		$ 7.109.474.953	$ 382.160.084.274	41446 02/05/2022	X		
9	Parcial	feb-22	$ 1.144.639.720	$ 5.018.805	$ 1.149.658.525		$ 1.149.658.525	$ -	(No.153422) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha: (01/02/2022)	$ 5.959.816.428	$ 381.010.425.749	51700 24/05/2022	X		
10	Parcial	mar-22	$ 496.373.075	$ 2.176.405	$ 498.549.480		$ 498.549.480	$ -		$ 5.461.266.948	$ 380.511.876.269	52535 25/5/2022	X		
2	Anticipo	abr-22						$ 4.508.775.371	(No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/12/2021)	$ 5.461.266.948	$ 380.511.876.269	126348 10/02/2022	X		
11	Parcial	abr-22	$ 1.419.520.822	$ 6.224.053	$ 1.425.744.875	$ 298.099.373	$ 1.127.645.502	$ 4.210.675.998	(No.153422) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(01/02/2022)	$ 4.333.621.446	$ 379.086.131.394	66910 29/06/2022	X		
2	Reserva Presupuestal 2021 (Anticipo)							$ 24.314.547.683	(No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/12/2021)	$ 28.648.169.129	$ 377.056.948.405		X		
8	Ajustes Provisional	ene-22	$ 58.964.704	$ 258.538	$ 59.223.242		$ 59.223.242	$ 4.210.675.998		$ 28.588.945.887	$ 379.026.908.152	131000 03/12/2022	X		
9	Ajustes Provisional	feb-22	$ 88.985.072	$ 390.165	$ 89.375.237		$ 89.375.237	$ 4.210.675.998		$ 28.499.570.650	$ 378.937.532.915	131001 05/12/2022	X		
12	Parcial	may-22	$ 1.860.787.403	$ 19.797.107	$ 1.880.584.510	$ 390.765.355	$ 1.489.819.155	$ 3.819.910.643	(No.153422) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(01/02/2022)	$ 27.009.751.495	$ 377.056.948.405	89194 24/08/2022	X		
13	Parcial	jun-22	$ 437.853.878	$ 2.224.230	$ 440.078.108	$ 92.014.750	$ 348.063.358	$ 3.727.895.893		$ 26.661.688.137	$ 376.616.870.297	94992 08/09/2022	X		
10	Ajustes Provisional	mar-22	$ 42.702.732	$ 187.235	$ 42.889.967		$ 42.889.967	$ 3.727.895.893		$ 26.618.798.170	$ 376.573.980.330	131004 03/12/2022	X		
11	Ajustes Provisional	abr-22	$ 113.376.511	$ 497.112	$ 113.873.623		$ 113.873.623	$ 3.727.895.893	(No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/12/2021)	$ 26.504.924.547	$ 376.460.106.707	1063421 14/12/2022	X		
14	Parcial	jul-22	$ 1.296.021.421	$ 5.682.555	$ 1.301.703.976	$ 272.164.498	$ 1.029.539.478	$ 3.455.731.395		$ 25.475.385.069	$ 394.430.402.731	103063 29/09/2022	X		
15	Parcial	ago-22	$ 2.212.804.286	$ 18.926.677	$ 2.231.730.963	$ 110.640.214	$ 2.121.090.749	$ 3.345.091.181		$ 23.354.294.320	$ 392.198.671.768	109838 11/10/2022	X		
16	Parcial	sep-22	$ 2.273.657.335	$ 9.969.113	$ 2.283.626.448	$ 26.147.059	$ 2.257.479.389	$ 3.318.944.122		$ 21.096.814.931	$ 389.915.045.320	115403 29/10/2022	X		
17	Parcial	oct-22	$ 2.320.920.585	$ 21.063.962	$ 2.341.984.547	$ 26.690.587	$ 2.315.293.960	$ 3.292.253.535	(No.425821) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(25/05/2021) y (No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/12/2021)	$ 18.782.694.116	$ 387.573.060.773	130996 05/12/2022	X		
8	Ajustes Definitiva	ene-22	$ 61.550.880	$ 269.877	$ 61.820.757		$ 61.820.757			$ 18.720.873.359	$ 387.511.240.016	142114 27/12/2022	X		
9	Ajustes Definitiva	feb-22	$ 93.085.743	$ 408.145	$ 93.493.888		$ 93.493.888			$ 18.627.379.471	$ 387.417.746.128	142120 27/12/2022	X		
10	Ajustes Definitiva	mar-22	$ 50.152.833	$ 219.901	$ 50.372.734		$ 50.372.734			$ 18.577.006.737	$ 387.367.373.394	142125 27/12/2022	X		
11	Ajustes Definitiva	abr-22	$ 210.628.155	$ 923.523	$ 211.551.678		$ 211.551.678		(No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/12/2021)	$ 18.365.455.059	$ 387.155.821.716	142129 27/12/2022	X		
12	Ajustes Definitiva	may-22	$ 418.036.113	$ 1.832.928	$ 419.869.041		$ 419.869.041			$ 17.945.586.018	$ 386.735.952.675	137218 29/12/2022	X		
13	Ajustes Definitiva	jun-22	$ 99.327.588	$ 435.513	$ 99.763.101		$ 99.763.101			$ 17.845.822.917	$ 386.636.189.574	137467 29/12/2022		X	
14	Ajustes Definitiva	jul-22	$ 411.799.277	$ 1.805.581	$ 413.604.858		$ 413.604.858			$ 17.432.218.059	$ 386.222.584.716	137464 29/12/2022	X		
15	Ajustes Definitiva	ago-22	$ 689.270.316	$ 3.022.185	$ 692.292.501		$ 692.292.501			$ 16.739.925.558	$ 385.530.292.215	137452 29/12/2022	X		
3	Anticipo							$ 18.558.374.709	(No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/12/2021) y (No.734022) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(05/07/2022)	$ 13.307.941.198	$ 385.530.292.215	112144 08/11/2022	X		
18	Parcial	nov-22	$ 3.078.412.249	$ 13.497.654	$ 3.091.909.903	$ 35.401.741	$ 3.056.508.162	$ 21.815.226.503		$ 10.251.433.036	$ 382.438.382.312	137395 29/12/2022	X		
16	Ajustes Definitiva	sep-22	$ 519.313.870	$ 2.276.992	$ 521.590.862		$ 521.590.862		(No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/12/2021)	$ 9.729.842.174	$ 381.916.791.450	137429 29/12/2022	X		
17	Ajustes Definitiva	oct-22	$ 412.986.755	$ 1.810.788	$ 414.797.543		$ 414.797.543			$ 9.315.044.631	$ 381.501.993.907	137425 27/12/2022	X		
18	Ajustes Provisional	nov-22	$ 943.049.453	$ 4.134.909	$ 947.184.362		$ 947.184.362			$ 8.367.860.269	$ 380.554.809.545	137420 29/12/2022	X		
19	Parcial	dic-22	$ 7.276.375.355	$ 41.402.139	$ 7.317.777.494	$ 416.936.308	$ 6.900.841.186	$ 21.398.290.195	(No.1063421) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/12/2021) (No.153422) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(01/02/2022) (No.153422) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(01/02/2022) (No.734022) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(05/07/2022)	$ 1.467.019.083	$ 373.237.032.051	142142 27/12/2022	X		
19	Ajustes Provisional	dic-22	$ 2.507.310.935	$ 10.993.594	$ 2.518.304.529		$ 2.518.304.529		(No.734022) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(05/07/2022) (No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(28/09/2022)	$ 18.220.714.554	$ 370.718.727.522	145010 19/02/2023	X		
20	Parcial	ene-23	$ 2.177.679.024	$ 9.548.285	$ 2.187.227.309	$ 124.781.008	$ 2.062.446.301	$ 21.273.509.187	(No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(28/09/2022)	$ 16.158.268.253	$ 368.531.500.213	21590 09/03/2023	X		
	Anticipo 4							$ 5.756.172.974	(No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(28/09/2022)	$ 10.402.095.279	$ 368.531.500.213	143093 01/02/2023	X		
21	Parcial	feb-23	$ 4.055.527.522	$ 17.781.928	$ 4.073.309.450	$ 297.270.167	$ 3.776.039.283	$ 26.732.411.994	(No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(28/09/2022)	$ 6.626.055.996	$ 364.458.190.763	28010 23/03/2023	X		
22	Parcial	mar-23	$ 3.804.577.283	$ 21.984.897	$ 3.826.562.180	$ 302.080.472	$ 3.524.481.708	$ 26.430.331.522	(No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(28/09/2022)	$ 3.101.574.288	$ 360.631.628.583	44790 29/05/2023	X		
20	Ajustes Definitiva N°18, 19 y 20	ene-23	$ 380.013.289	$ 1.666.212	$ 381.679.501		$ 381.679.501		(No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(28/09/2022)	$ 2.719.894.787	$ 360.249.949.082	49886 04/06/2023	X		
21	Ajustes Definitiva	feb-23	$ 755.951.273	$ 3.314.556	$ 759.265.829		$ 759.265.829		(No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(28/09/2022)	$ 1.960.628.958	$ 359.490.683.253	56695 23/06/2023	X		
23	Parcial	abr-23	$ 2.626.394.957	$ 11.515.732	$ 2.637.910.689	$ 210.111.597	$ 2.427.799.092	$ 26.220.219.925	(No.1064522) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(28/09/2022) (No.185323) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 1.063.648.185	$ 356.852.772.564	61051 24/06/2023	X		
22	Ajustes Definitiva	mar-23	$ 867.870.830	$ 3.805.280	$ 871.676.110		$ 871.676.110		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 191.972.075	$ 355.981.096.454	56720 23/06/2023	X		
24	Parcial	may-23	$ 2.716.129.555	$ 34.458.914	$ 2.750.588.469	$ 207.571.459	$ 2.543.017.010	$ 26.012.648.466	(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023) (No.185323) C-2401-0600-74-0-2401023-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 33.147.839.716	$ 353.230.507.985	62510 17/07/2023	X		
23	Ajustes Definitiva	abr-23	$ 680.973.214	$ 2.985.806	$ 683.959.020		$ 683.959.020		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 32.463.880.696	$ 352.546.548.965	66748 17/07/2023	X		
24	Ajustes Definitiva	may-23	$ 685.719.156	$ 3.006.615	$ 688.725.771		$ 688.725.771		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 31.775.154.925	$ 351.857.823.194	83210 19/10/2023	X		
25	Parcial	jun-23	$ 2.232.113.986	$ 10.925.155	$ 2.243.039.141	$ 178.078.559	$ 2.064.960.582	$ 25.834.569.907	(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 29.710.194.343	$ 349.614.784.053	71891 27/07/2023	X		
26	Parcial	jul-23	$ 4.656.416.288	$ 25.281.151	$ 4.681.697.439	$ 363.390.848	$ 4.318.306.591	$ 25.471.179.059	(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 25.391.887.752	$ 344.933.086.614	80679 27/08/2023	X		
27	Parcial	ago-23	$ 5.018.473.853	$ 23.051.728	$ 5.041.525.581	$ 379.828.499	$ 4.661.697.082	$ 25.091.350.560	(No.734022) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(05/07/2022) (No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 20.730.190.670	$ 339.891.561.033	81660 21/09/2023	X		
25	Ajustes Definitiva	jun-23	$ 558.917.400	$ 2.450.638	$ 561.368.038		$ 561.368.038		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 20.168.822.632	$ 339.330.192.995	83212 19/10/2023	X		
26	Ajustes Definitiva	jul-23	$ 1.334.067.751	$ 5.849.374	$ 1.339.917.125		$ 1.339.917.125		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 18.828.905.507	$ 337.990.275.870	83215 20/10/2023	X		
28	Parcial	sep-23	$ 3.101.029.091	$ 13.596.820	$ 3.114.625.911	$ 248.082.327	$ 2.866.543.584	$ 24.843.268.233	(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 15.962.361.923	$ 334.875.649.959	83217 23/10/2023	X		
27	Ajustes Definitiva	ago-23	$ 1.134.849.399	$ 4.975.878	$ 1.139.825.277		$ 1.139.825.277		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 14.822.536.646	$ 333.735.824.682	84872 17/11/2023	X		
28	Ajustes Definitiva	sep-23	$ 738.499.072	$ 3.238.034	$ 741.737.106		$ 741.737.106		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 14.080.799.540	$ 332.994.087.576	84876 17/11/2023	X		
29	Parcial	oct-23	$ 6.601.304.839	$ 27.442.626	$ 6.628.747.465	$ 500.707.570	$ 6.128.039.895	$ 24.342.560.663	(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 7.952.759.645	$ 326.365.340.111	84868 17/11/2023	X		
29	Ajustes Definitiva	oct-23	$ 1.908.849.388	$ 8.369.570	$ 1.917.218.958		$ 1.917.218.958		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 6.035.540.687	$ 324.448.121.153			X	
30	Parcial	nov-23	$ 2.718.804.964	$ 10.929.715	$ 2.729.734.679	$ 249.274.196	$ 2.480.460.483	$ 24.093.286.467	(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 3.555.080.204	$ 321.718.386.474			X	
30	Ajustes Provisional	nov-23	$ 740.800.643	$ 3.248.126	$ 744.048.769		$ 744.048.769		(No.185323) C-2401-0600-74-0-2401008-02 Fecha:(23/02/2023)	$ 2.811.031.435	$ 320.974.337.705			X	
TOTALES			**$ 85.357.358.288**	**$ 635.391.395**	**$ 85.992.749.683**	**$ 6.915.921.587**	**$ 79.076.828.096**	**$ 24.093.286.467**		**$ 2.811.031.435**	**$ 320.974.337.705**				

	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-MN-1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 3
		FECHA (DÍA / MES / AÑO)	1 12 23

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: 979 DE 2021

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA

MES INFORME MENSUAL: nov-23

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 3.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 962 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN - 188

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 66.447.400.684	$ 291.346.295	**$ 66.738.746.979**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
AJUSTES	$ 16.568.362.594	$ 72.645.897	**$ 16.641.008.491**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.008.340.768	$ 191.584.746	**$ 1.199.925.514**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 1.310.317.229	$ 75.456.425	**$ 1.385.773.654**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 21.268.589	$ 4.041.031	**$ 25.309.620**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	**$ -**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 1.668.424	$ 317.001	**$ 1.985.425**
VALOR TOTAL	$ 85.357.358.288	$ 635.391.395	**$ 85.992.749.683**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
Se tramitó la cancelación de la reserva no ejecutable del RP 425821 por un valor de 727.511.119 (valor acta octubre) toda vez que el valor del acta parcial de obra 4 fue cargado al RP 1281622 por trámite de vigencia expirada

Firma
Nombre: Ino Herman Estrella
Director de Obra SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
Matrícula No.: R202204912

Firma
Nombre: Ingr. Julio César Sánchez
Director de Interventoría CONSORCIO ECOVISION - 188
Matrícula No.: 0520246153 ANT

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

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

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

Total nacional
2000 - 2021

Índices 2021

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

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)
Actualizado el 28 de enero de 2022
NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.
NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra	2021											
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22,06	100,73	101,15	101,42	101,50	101,86	102,09	102,72	102,92	102,98	103,14	103,21	103,28
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18,69	100,70	100,76	101,46	101,62	101,60	101,96	102,24	102,18	102,24	102,21	102,42	102,44
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalticos / concreto	38,51	100,90	101,20	102,53	102,02	102,91	103,25	104,31	104,29	103,81	103,50	103,66	104,35
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7,09	101,50	103,14	103,95	105,33	106,53	107,48	108,56	109,28	108,78	108,61	109,16	109,42
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0,96	100,69	101,17	101,67	102,42	102,53	102,97	104,54	104,39	104,56	104,88	104,98	105,35
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4,07	101,36	101,84	102,86	104,40	105,05	105,45	107,62	107,99	108,14	108,36	108,49	108,95
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de transito	4,40	100,57	101,94	101,43	102,12	100,42	100,81	101,71	101,20	102,19	101,70	102,00	102,36
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4,22	100,24	100,39	100,42	100,45	100,42	100,77	100,81	100,82	100,84	100,89	100,89	100,89
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11701	01	Actividades preliminares y explanación	13,81	100,34	100,52	100,67	100,81	100,80	101,11	101,67	101,81	101,84	101,86	101,95	101,97
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11702	02	Movimiento de tierras, afirmado, subbase	12,21	100,53	100,66	100,88	101,10	101,13	101,44	101,75	101,84	101,87	101,93	102,04	102,07
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11703	03	Estructura de pavimiento, pavimentos asfa	38,21	100,70	100,57	101,58	101,64	101,70	102,20	102,66	102,74	102,65	102,64	102,91	103,01
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11704	04	Obras geotécnicas, mitigación ambiental,	21,15	101,32	101,83	102,62	103,66	104,53	104,82	106,50	106,51	106,57	106,72	107,07	107,80
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11705	05	Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hi	10,83	101,00	101,20	101,14	101,42	101,48	101,79	102,47	102,66	102,80	102,94	103,03	103,44
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11706	06	Redes urbanas de servicios, redes hidrosar	0,92	100,91	101,62	102,77	104,10	104,73	106,49	110,05	110,63	110,61	111,04	111,64	111,97
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11707	07	Redes hidrosanitarias, urbanas de servicios	1,25	101,20	101,80	101,80	102,26	102,61	103,45	104,03	103,95	104,26	104,70	105,30	105,74
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11708	08	Redes urbanas de servicios, señalización ve	0,81	101,27	102,65	104,37	106,20	106,61	107,58	109,02	109,12	110,34	112,22	112,87	114,10
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11709	09	Estabilización de terreno	0,53	100,07	101,07	100,77	101,14	99,79	100,46	102,75	102,64	102,88	102,19	102,39	102,30
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11710	10	Señalización vertical y horizontal	0,28	100,86	101,30	101,62	102,42	102,86	103,28	104,32	104,58	105,16	105,35	105,73	106,31
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y cimentación	5,92	100,85	101,08	100,80	100,77	100,62	100,98	101,33	101,36	101,43	101,39	101,29	101,57
530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y cimentación	51,10	101,47	102,05	101,77	102,07	102,36	102,62	103,15	103,28	102,95	102,53	102,34	102,82
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, subestructura, superestructura,	26,65	101,74	102,73	103,17	104,61	105,54	105,86	107,21	107,54	107,16	106,76	106,77	107,49
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, subestructura, superestructura,	15,73	101,10	101,28	101,15	100,84	101,07	101,66	102,16	102,31	102,10	101,90	101,84	102,58
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0,60	101,70	103,58	103,40	104,83	104,68	106,80	107,13	106,83	107,30	108,76	112,13	112,43

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra	2022											
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22,06	104,36	105,59	106,33	107,22	108,07	108,34	109,12	109,17	109,40	110,04	110,42	110,31
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18,69	103,71	104,89	105,19	105,76	106,58	107,02	108,07	107,64	107,83	108,53	108,73	108,89
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalticos / concreto	38,51	106,80	109,36	110,34	113,44	114,11	113,62	116,71	116,86	116,76	118,63	119,18	118,60
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7,09	110,96	111,37	114,95	117,49	118,65	118,22	118,79	118,45	118,42	119,33	119,69	119,27
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0,96	107,61	110,00	110,71	111,38	112,36	113,02	113,11	113,07	113,09	113,49	113,64	113,75
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4,07	111,12	112,85	113,76	114,86	115,31	115,13	116,29	116,39	116,82	118,44	118,64	118,22
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de transito	4,40	105,12	106,29	106,98	109,61	110,03	110,83	111,66	113,69	112,65	114,40	116,28	114,26
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4,22	101,56	101,84	102,77	103,21	104,21	104,62	105,41	105,48	105,50	105,53	105,53	105,74
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11701	01	Actividades preliminares y explanación	13,81	103,10	103,92	104,37	104,92	105,80	106,17	107,02	107,08	107,34	108,12	108,23	108,31
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11702	02	Movimiento de tierras, afirmado, subbase	12,21	103,19	104,21	104,66	105,02	105,77	106,24	106,97	106,91	107,15	107,55	107,66	107,83
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11703	03	Estructura de pavimiento, pavimentos asfa	38,21	104,36	105,61	105,81	106,42	107,17	107,33	108,71	107,99	108,40	109,61	109,83	110,14
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11704	04	Obras geotécnicas, mitigación ambiental,	21,15	110,33	112,71	113,85	115,72	115,83	115,44	116,92	116,79	117,11	118,71	119,28	118,69
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11705	05	Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hi	10,83	105,32	106,97	107,88	108,45	109,03	109,59	110,47	110,85	111,03	111,82	111,98	111,83
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11706	06	Redes urbanas de servicios, redes hidrosar	0,92	113,81	115,46	116,47	117,51	118,50	118,31	119,97	119,47	119,89	123,35	123,23	122,60
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11707	07	Redes hidrosanitarias, urbanas de servicios	1,25	108,01	109,21	111,68	112,61	114,01	114,57	115,07	115,48	115,53	115,98	116,16	116,17
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11708	08	Redes urbanas de servicios, señalización ve	0,81	118,30	119,72	121,41	122,30	120,39	120,98	121,34	122,81	123,17	123,90	124,59	124,76
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11709	09	Estabilización de terreno	0,53	104,77	106,01	105,66	107,47	108,32	108,52	110,25	111,22	110,70	114,17	115,23	113,26
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11710	10	Señalización vertical y horizontal	0,28	108,81	110,85	111,87	113,30	113,98	114,55	115,39	116,09	116,49	117,56	118,27	118,13
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y cimentación	5,92	103,67	105,15	105,94	106,33	106,91	107,49	108,08	108,51	108,49	109,19	109,44	109,24
530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y cimentación	51,10	105,24	106,43	108,23	109,74	110,70	110,82	111,36	111,48	111,30	112,16	112,35	111,60
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, subestructura, superestructura,	26,65	109,95	111,37	113,90	116,05	116,82	116,49	117,03	116,81	116,58	117,77	118,06	117,41
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, subestructura, superestructura,	15,73	105,35	107,06	108,69	110,41	111,48	111,70	113,46	113,98	114,03	115,39	115,54	115,29
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0,60	114,35	114,78	124,60	125,95	127,35	128,41	129,61	130,01	130,16	130,58	130,85	130,67

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra	2023									
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22,06	115,70	118,02	118,78	119,53	119,90	119,90	120,71	121,04	121,17	121,51
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18,69	114,91	117,90	119,71	120,52	121,03	121,41	121,78	122,44	122,70	122,84
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalticos / concreto	38,51	126,71	131,73	132,31	132,85	133,11	132,97	134,18	133,42	133,96	133,23
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7,09	123,17	125,08	125,23	125,48	125,47	125,22	124,87	124,32	123,49	123,81
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0,96	121,13	123,23	123,96	124,28	124,99	125,56	125,69	125,51	125,69	125,71
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4,07	123,30	125,51	125,76	126,98	127,02	126,73	127,04	126,46	126,50	126,17
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de transito	4,40	128,39	131,60	130,88	132,24	131,26	129,94	132,76	131,80	132,59	131,40
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4,22	108,97	111,19	111,67	113,11	115,59	116,31	116,41	117,92	118,35	119,30
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11701	01	Actividades preliminares y explanación	13,81	112,38	114,97	115,79	116,83	117,88	118,14	118,34	119,07	119,29	119,85
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11702	02	Movimiento de tierras, afirmado, subbase	12,21	112,20	115,00	116,10	117,02	117,88	118,27	118,40	119,06	119,31	119,65
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11703	03	Estructura de pavimiento, pavimentos asfa	38,21	115,65	118,90	121,10	121,60	122,07	122,98	123,13	123,67	123,86	123,70
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11704	04	Obras geotécnicas, mitigación ambiental,	21,15	125,27	128,61	129,15	129,33	129,72	129,74	129,77	129,23	129,65	129,11
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11705	05	Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hi	10,83	118,39	121,11	121,82	122,79	123,04	123,27	123,88	123,83	123,99	123,77
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11706	06	Redes urbanas de servicios, redes hidrosar	0,92	125,82	128,70	128,54	128,96	129,18	128,86	128,64	128,50	128,40	128,38
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11707	07	Redes hidrosanitarias, urbanas de servicios	1,25	122,52	125,28	125,52	125,83	126,20	126,48	125,56	125,24	125,32	124,93
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11708	08	Redes urbanas de servicios, señalización ve	0,81	128,23	129,86	130,64	130,27	130,06	130,50	130,20	130,19	130,08	129,68
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11709	09	Estabilización de terreno	0,53	124,44	128,01	127,27	128,64	127,94	126,82	129,14	128,58	128,98	128,64
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11710	10	Señalización vertical y horizontal	0,28	124,66	127,43	128,14	128,58	129,03	128,99	129,58	129,39	130,25	129,98
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y cimentación	5,92	116,36	119,18	120,29	120,72	120,92	121,22	121,55	121,60	121,85	121,62
530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y cimentación	51,10	120,56	123,76	124,25	124,71	124,94	125,10	125,69	125,48	125,72	125,26
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, subestructura, superestructura,	26,65	124,74	127,78	128,30	128,53	128,63	128,49	128,49	127,95	127,84	127,48
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, subestructura, superestructura,	15,73	124,33	128,77	129,39	129,78	129,97	130,32	130,69	130,37	130,57	129,85
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0,60	136,64	139,48	136,60	137,16	137,29	137,03	135,17	134,10	134,08	133,93

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14934398871

(415)7707212489984(8020) 000001493439887 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 0 8 1 5 6 7 6
6. DV: 1
12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá 3 2
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: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S A SUCURSAL COLOMBIANA

36. Nombre comercial:
37. Sigla: SUDINCO SA SUCURSAL COLOMBIANA

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: TV 23 94 33 OF 401

42. Correo electrónico: notificacionescontabilidad@sudinco.com

43. Código postal: 1 1 0 2 2 1
44. Teléfono 1: 3 2 2 8 4 7 3 5 3 3
45. Teléfono 2: 6 0 1 4 6 7 4 8 5 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 1 0	2 0 1 3 0 9 0 9	4 2 2 0	2 0 1 3 0 9 0 9		4 6 5 9	4 2 9 0

Ocupación

51. Código:

52. Número establecimientos:

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	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
53. Código	5	7	9	1 0	1 4	1 8	2 6	3 6	4 1	4 2	4 8	5 2	5 5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
18- Precios de transferencia
26- Declaración individual precios de tran
36- Establecimiento Permanente
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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 2	2 3								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo
3	3

Servicio	1	2	3
57. Modo	1		
58. CPC	5 4		

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: 2023 - 08 - 02 / 16 : 45: 08

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: TOVAR BASSANTE WALTER FERNANDO
985. Cargo: Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14934398871

(415)7707212489984(8020) 000001493439887 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 5 6 7 6	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	1 0
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 5
72. Número	2 2 0 3	1 5 3 6
73. Fecha	2 0 1 3 0 9 2 4	2 0 1 5 0 7 2 8
74. Número de notaría	1 6	1 6
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 3 0 9 2 7	2 0 1 5 0 7 3 1
77. No. Matrícula mercantil	0 2 3 7 0 8 0 6	0 2 3 7 0 8 0 6
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 3 0 9 2 4	
81. Hasta	2 9 9 9 0 9 2 4	

Composición del Capital

82. Nacional	0	%
83. Nacional público	0 . 0	%
84. Nacional privado	0 . 0	%
85. Extranjero	1 0 0	%
86. Extranjero público	0 . 0	%
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control
Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 1	2 0 1 3 0 9 0 9		-
2	7 9	2 0 1 6 0 1 0 1		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
2	GRUPO SUDINCO		

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONTRUCCIONES SUDINCO S A

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP
1790258688001	ECUADOR 2 3 9	1790258688001

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONTRUCCIONES SUDINCO S A

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14934398871

(415)7707212489984(8020) 000001493439887 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900815676	1	Impuestos de Bogotá 32	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 18	20230717

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjerí 22	542657		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RAMON	VELASTEGUI	ANDRES	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 19	20201230

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjer 22	531760		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
TORRES	MESIAS	CESAR	ENRIQUE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14934398871

(415)7707212489984(8020) 000001493439887 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900815676	1	Impuestos de Bogotá 32	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	1014286210		297371T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ACEVEDO	AVENDAÑO	MARIA	JOSE

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
860600063	9	BDO AUDIT S.A.

135. Fecha de nombramiento
20220714

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	30578381		183181T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
BEDOYA	GRACIA	CARMEN	CLARIZA

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
860600063	9	BDO AUDIT S.A.

147. Fecha de nombramiento
20150302

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	60405553		85626T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
PINZON	QUINTERO	NELLY	

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
20221205

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Uptc® Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UPTC ORDENANZA 030 DE 2005	ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

Número Estampilla	7443434		
Contratista:	SUDINCO SUCURSAL COLOMBIA		
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	900815676		
Objeto del Contrato	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN		
Contratante:	INSTITUTO	C.C. / Nit / Identificación	800215807
	Numero de Contrato:	973	Vigencia: 2021
	Base Gravable	$740800643	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato: $ 7,409,000.00
	Fecha de Pago:	04/12/2023	

Firmado digitalmente por VERIFICACION ESTAMPILLA
Nombre de reconocimiento (DN): cn=VERIFICACION ESTAMPILLA, o=Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, ou=ESTAMPILLA PRODESARROLLO, email=verificacion.estampilla@uptc.edu.co, c=CO
Fecha: 2023.12.05 12:01:20 -05'00'

Asunto: ecollect: 100000194 - Estampilla Pro-UPTC Confirmación #316768154 BANCOLOMBIA

ecollect <pagos@ecollect.co> 15:14 (hace 1 hora)
para clarraga, ingresos, control.pagoestampillas

Estás viendo un mensaje adjunto. Correo de PANAMERICANA VIAL no puede verificar la autenticidad de los mensajes adjuntos.

Su transacción fue **APROBADA** por la Entidad Financiera

Estamos enviando el comprobante de tu transacción realizada en **UPTC - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA NIT 8918003301 .**

Resumen de la Transacción:

Usuario Pagador	900815676
Descripción del Pago	100000194 - Estampilla Pro-UPTC
No. Transacción eCollect	100696682 Descargar aquí
No. Autorización/CUS	316768154
Fecha y Hora	04/12/2023 03:12:10 p.m.
Medio de Pago	BANCOLOMBIA
No. Recibo	7443434 Descargar
Detalle de la transacción	
Total Pagado	$ 7,409,000.00

Detalle de la Transacción:

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
100000194 - Estampilla Pro-UPTC	1	$ 7,409,000.00	COP $7,409,000.00

La información aquí registrada es responsabilidad del usuario, ya que la estampilla es un documento digital único que no podrá ser modificado, para garantizar su integridad. De acuerdo a la Ordenanza 030 del 2005, el valor cancelado debe ser igual al 1% del valor total del contrato en múltiplos de mil. Cualquier inquietud escribir al correo cartera.estampillas@uptc.edu.co.

Guarda el comprobante generado para futuras aclaraciones