



NIT 860.077.014-4

CODIGO ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 4210

Señores:

INVIAS-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

NIT.8002158072

TELEFONO: 4280400

TV 45 26 60 - BOGOTÁ - BOGOTÁ - COLOMBIA

FACTURA INTERNA

90002513

CIUDAD

FECHA

BOGOTÁ

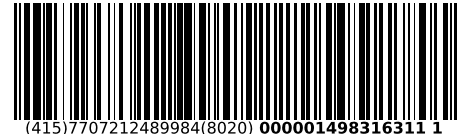
DICIEMBRE 16 DE 2024

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
CTO. 1019 - 2018	ACTA DE AJUSTES No. 73 MES AGOSTO DE 2024 OBJETO CONTRATO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER VALOR TOTAL ACTA AJUSTES SIN IVA - AIU 36 % - UTILIDAD 3 % - IVA SOBRE UTILIDAD 19 % MEDIO DE PAGO: TRANSFERENCIA A: FIDUCIARIA BOGOTÁ-FIDUBOGOTÁ S.A CONCAV NIT 800.142.383-7 AL BANCO DE BOGOTÁ CUENTA CORRIENTE No. 000 - 384065 CONTRATO NO SUJETO A RETENCIÓN DE ICA EN BOGOTÁ Código ICA para obras desarrolladas en Bogotá 4210 tarifa 7,60 por mil		461.233.979 161.431.893 13.837.019 2.629.034	622.665.872
SON:SEISCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS MCTE			SUBTOTAL	622.665.872
			DESCUENTO	0
			IVA 19 %	2.629.034
			TOTAL	625.294.906

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

14983163111



(415)7707212489984(8020) 000001498316311 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 6 0 0 7 7 0 1 4

4

Operativa de Grandes Contribuyentes

3 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CONCAY S.A.

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1

39. Departamento

Bogotá D.C.

1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 1 76 A 91

42. Correo electrónico

notificacion@concaysa.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 2 5 8 5 0 0

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

51. Código

52. Número establecimientos

4 2 1 0

1 9 8 0 0 7 2 9

4 6 6 3

2 0 1 8 0 5 1 7

4 7 3 1

4 2 9 0

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	3	5	7	8	9	1	0	1	3	1	4	1	8	2	6	4	2	4	8	5	2	5	5	5	9

03- Impuesto al patrimonio

14- Informante de exogena

59 - Autorretención especial renta

05- Imppto. renta y compl. régimen ordinario

18- Precios de transferencia

07- Retención en la fuente a título de renta

26- Declaración individual precios de tran

08- Retención timbre nacional

42- Obligado a llevar contabilidad

09- Retención en la fuente en el impuesto

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

10- Obligado aduanero

52 - Facturador electrónico

13- Gran contribuyente

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

Exportadores

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

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

54. Código

2

2

3

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

1

2

57. Modo

2

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

2024 - 02 - 19 / 21 : 10: 17

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CARRILLO DE BOTERO MARIA CECILIA

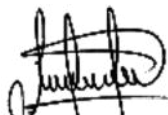
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
CONCAY S. A.
NIT. No. 860.077.014-4
JOHANNA MILENA JIMENEZ QUEVEDO,
C.C No. 1.032.378.510 Y TARJETA PROFESIONAL No. 241.967-T
EXPEDIDA POR LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

CERTIFICA QUE:

1. A la fecha se encuentra en curso mi examen sobre los estados financieros de la Compañía por el año que terminará el 31 de diciembre de 2024.
2. De acuerdo con la planilla de pago No. 9473081732 y soportes suministrados por la administración, la compañía CONCAY S.A., ha cumplido con el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad social en salud al 30 de septiembre de 2024 por ser un pago anticipado y lo correspondiente a salarios, riesgos laborales, pensión, aportes a caja de compensación familiar, ICBF y SENA al 31 de agosto de 2024; asociados al contrato No. 001019 de 2018 suscrito entre CONCAY S.A. en calidad de constructor y el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS como contratante, cuyo objeto es "LA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER".
3. La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 modificada por el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, el artículo. 32 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 24 del Decreto 2106 de 2019, Este certificado no debe ser usado para fines distintos a los requeridos por el respectivo solicitante.

Para constancia se firma en Bogotá a los dieciséis (16) días del mes septiembre de 2024.



(*) JOHANNA MILENA JIMENEZ QUEVEDO

Revisor Fiscal

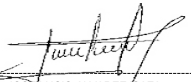
Tarjeta Profesional No. **241.967-T**

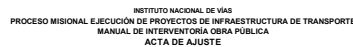
Designada por **CROWE CO S. A. S.**

(*) En cumplimiento del artículo 2 de la ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones se fundamenta en los libros de contabilidad. La información requerida que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes antes mencionadas". Mi inscripción como Revisor Fiscal según Cámara y Comercio fue el 28 de marzo de 2019 por Acta no. 199 de Asamblea de Accionista

ACTA DE AJUSTES No. 73

AGOSTO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA			CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2		
				VERSIÓN	1		
				PÁGINA	1	de	1
				FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)		
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO				DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER		PERIODO MES: AGOSTO 2024	
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 73 (Indique el número del acta)		ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta)		ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. 73 (Indique el número del acta)		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 622.665.872.00	
				FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:		
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				13-dic-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA	
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 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 DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				15-dic-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. ALVARO JAUREGUI GARDEAZABAL	
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				16-dic-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Fernando Ali Huertas Bedoya	
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR				16-dic-24	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	Fernando Ali Huertas Bedoya	
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL					NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
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				16-DIC-2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA					NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO					NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
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				16-DIC-2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JOSE LUCIO ALVAREZ ISAZA	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO				16-12-24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz	
Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.							
ORDEN DE PAGO							
CONTRATO DE OBRA No.: 1019 DE 2018							
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER							
CONTRATISTA: CONCAY S.A. NIT. 860.077.014-4							
DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, LUIS JAIME DÍAZ PÉREZ AUTORIZA EL PAGO A: CONCAY S.A. (Indicar el ordenador del pago)							
VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 625,294,906.00 VALOR EN LETRAS: SEISCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA YCUATRO MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)							
CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE AJUSTES No. 73 DEL PERIODO AGOSTO 2024 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal. (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) (Indicar el periodo del Acta)							
Firma  Nombre: OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE Matrícula profesional No.: 15219-30424 BYC SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA Fecha firma: (Suscribe según su competencia)		Firma  Nombre: MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE Matrícula profesional No.: 01105-0785 CPITVC DIRECTOR TERRITORIAL (E) Fecha firma: 16-DIC-2024 (Suscribe según su competencia)		Firma  Nombre: JOSE LUCIO ALVAREZ ISAZA Matrícula profesional No.: 22202-142986 COR GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: (Suscribe según su competencia)		Firma  Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ Nombre: LUIS JAIME DÍAZ PÉREZ Matrícula Profesional No.: 22202-273807 COR ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma:	
Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera). Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.							



FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

CONTRATO DE OBRA No.: 1019 de 2018 (Indique número y año)		PLAZO INICIAL: 54 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 73 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024 (Inclúidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: CONCA Y S.A.		FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020 (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 1022 - 2018 (Indique número y año)	INTERVENIOR: CONSORCIO ZMS	VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 173.033.340.745.00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1.856.816.235.00 (Indique IVA)

INVERSION PROGRAMADA ACUMULADA:	\$	120.540.961.393,00
INVERSION EJECUTADA ACUMULADA:	\$	119.785.762.025,00

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Ia	I	I / Ia	(A)	(B)	Po-A-B	Pi-Po*(I/Ia)	Pi-Po
1 Obras de Exploración	95.14	103.21	1.08482	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$204,210.79	\$59,221.00	\$144,989.79	\$160,140.00	\$15,150.21
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
5 Acero estructural y cables de acero	89.70	108.28	1.20713	\$43,330,562.20	\$12,565,863.00	\$30,764,699.20	\$37,136,991.00	\$6,372,291.80
6 Concretos, morteros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$4.00	\$1.00	\$3.00	\$3.00	-\$0.00
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.84	104.67	1.10598	\$63,539,777.30	\$18,426,535.00	\$45,113,242.30	\$49,894,344.00	\$4,781,101.70
			TOTALES	\$ 107,074,554.32	\$ 31,051,620.00	\$ 76,022,934.32	\$ 87,191,478.00	\$ 11,168,543.68

PORCENTAJE AMORTIZADO:	29.00	(%) (tres decimales)
------------------------	-------	----------------------

VALOR AJUSTE	\$	11,168,543.68
VALOR IVA	\$	47,156.00
VALOR TOTAL	\$	11,215,699.68

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE	INDICE MES A APLICAR	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	DEL PROCESO DE SELECCIÓN	EN LA PRESENTE ACTA						
	Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	Mes y Año utilizado ENERO-2022						
	Ia	I	I / Ia	(A)	(B)	Pa-A-B	Pi-Pa*(Ia/Ia)	Pi-Pa
11601 Preliminares y explanación	103.28	104.36	1.01046	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Armados, subbases y bases	102.44	103.71	1.01240	\$204,210.79	\$59,221.00	\$144,989.79	\$146,788.00	\$1,786.21
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	106.80	1.02348	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	109.42	110.96	1.01407	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	107.61	1.02145	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.95	111.12	1.01992	\$106,870,339.50	\$30,992,398.00	\$75,877,941.50	\$77,389,430.00	\$1,511,488.50
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	105.12	1.02696	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	101.56	1.00664	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	103.67	1.02008	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	105.24	1.02354	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	107.49	109.95	1.02289	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	102.58	105.35	1.02700	\$4.02	\$1.00	\$3.02	\$3.00	-\$0.02
14105 Drenajes	112.43	114.35	1.01708	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	103.37	1.01036	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocanoma	105.71	107.47	1.01665	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	119.64	122.37	1.02282	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	107.80	1.01268	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conducción	106.71	107.70	1.00929	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	104.87	1.02492	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	110.92	1.01362	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.78	110.15	1.02189	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	103.73	1.02217	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.91	106.20	1.03197	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	103.22	115.89	1.02758	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Relieves	104.79	104.79	1.01521	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	115.05	1.01303	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Repavimentación	101.96	105.42	1.03393	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Puentes	102.05	102.45	1.01382	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	105.27	1.01475	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.83	104.60	1.00936	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Postes para alumbrado publico	105.18	106.90	1.01635	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	103.54	1.01371	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro de transformación tipo	102.14	104.26	1.02076	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables	102.14	127.20	1.24535	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	103.12	1.00959	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES				\$ 107,074,554.32	\$ 31,051,620.00	\$ 76,022,934.32	\$ 77,136,221.00	\$ 13,286.68

7	PORCENTAJE AMORTIZADO:	29.00	(%) (tres decimales)
---	------------------------	-------	----------------------

VALOR AJUSTE	\$	1,513,286.68
VALOR IVA	\$	6,389.00
VALOR TOTAL	\$	1,519,675.68

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: ☒ ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 73

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: AGOSTO 2024

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

FECHA 28/08/2024
(Día / Mes / Año)

CONTRATO DE OBRA No : 1019 de 2018
(Indique número y año)

PLAZO INICIAL: 54 MESES
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 73 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018
(Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: CONCA Y S.A.

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020
(Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1022 - 2018
(Indique número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

VALOR INICIAL (incluido I' \$ 173,033,340,745.00
(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1,856,816,235.00

VALOR ACUMULADO \$ 174,890,156,980.00
(Incluido IVA):

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo - 2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po-A-B	Pi-Po*(I/Io)	Pi-Po
1 Obras de Explanación	95.14	103.21	1.08482	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2 Sub-bases y bases	102.74	102.43	1.10449	\$35,632,778.64	\$10,333,506.00	\$25,299,272.64	\$27,942,794.00	\$2,643,521.36
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5 Acero estructural y cables de acero	88.70	108.28	1.20713	\$13,512,030.92	\$3,918,489.00	\$9,593,541.92	\$11,580,652.00	\$1,987,110.08
6 Concretos, morteros y obras varias	83.21	104.30	1.11898	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$3.72	\$1.00	\$2.72	\$3.00	\$0.28
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.64	104.67	1.10598	\$11,641,863.03	\$3,376,140.00	\$8,265,723.03	\$9,141,724.00	\$876,000.97
TOTALES				\$ 60,786,676.32	\$ 17,628,136.00	\$ 43,158,540.32	\$ 48,665,173.00	\$ 5,506,632.68

PORCENTAJE AMORTIZADO: 29.00 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE \$ 5,506,632.68
VALOR IVA \$ 23,250.00
VALOR TOTAL \$ 5,529,882.68

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado FEBRERO - 2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po-A-B	Pi-Po*(I/Io)	Pi-Po
11601 Preliminares y explanación	103.28	105.59	1.02237	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Alfirmados, subbases y bases	102.44	104.89	1.02392	\$35,632,778.64	\$10,333,506.00	\$25,299,272.64	\$25,904,431.00	\$605,158.36
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	109.36	1.04801	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11604 Estructuras hidráulicas y	108.42	111.37	1.01782	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	110.00	1.04414	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.95	112.85	1.03580	\$25,153,893.95	\$7,294,629.00	\$17,859,264.95	\$18,498,627.00	\$639,362.05
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	106.29	1.03839	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreos	100.89	101.84	1.00942	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	105.15	1.03525	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	106.43	1.03511	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	111.37	1.03610	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	107.06	1.04367	\$3.72	\$1.00	\$2.72	\$3.00	\$0.28
14105 Drenajes	112.43	114.78	1.02090	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	106.00	1.03607	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocatoma	105.71	109.10	1.03207	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	119.64	120.54	1.00752	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	108.46	1.01888	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conducción	106.71	108.43	1.01612	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	105.94	1.03538	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	108.43	111.84	1.02202	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.19	111.06	1.03394	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	104.91	1.03380	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.91	107.80	1.04752	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	117.61	1.04283	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Reellenos	103.22	105.86	1.02588	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	116.70	1.02756	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Repavimentación	101.96	106.87	1.04816	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.05	104.54	1.02440	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	106.06	1.02236	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	105.77	1.02065	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Postes para alumbrado público	105.18	107.97	1.02653	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	104.70	1.02506	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.34	105.33	1.03123	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables	102.14	130.72	1.27881	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puista a tierra en caja de	102.14	104.73	1.02538	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES				\$ 60,786,676.32	\$ 17,628,136.00	\$ 43,158,540.32	\$ 44,403,061.00	\$ 1,244,520.68

PORCENTAJE AMORTIZADO: 29.00 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE \$ 1,244,520.68
VALOR IVA \$ 5,255.00
VALOR TOTAL \$ 1,249,775.68

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: ☒ SI ☐ NO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 73

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: AGOSTO 2024

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)

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

FECHA 28/08/2024

(Día / Mes / Año)

CONTRATO DE OBRA No : 1019 de 2018

(Indique número y año)

PLAZO INICIAL: 54 MESES

(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 73 MESES

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024

(Indique día/mes/año)

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

CONTRATISTA: CONCA Y S.A.

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020

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

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020

(Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1022 - 2018

INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

VALOR INICIAL (incluido I' \$ 173,033,340,745.00

(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1,856,816,235.00

VALOR ACUMULADO \$ 174,890,156,980.00

(Incluido IVA):

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo - 2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Ia	I	I / Ia	(A)	(B)	Pe - A.B	Pi - Pe*(I/Ia)	Pi - Po
1 Obras de Explanación	95.14	103.21	1.08482	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$1,566,580.20	\$451,408.00	\$1,105,172.20	\$1,220,652.00	\$115,479.80
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5 Acero estructural y cables de acero	89.70	108.28	1.20713	\$590,258.76	\$171,175.00	\$419,083.76	\$505,889.00	\$86,805.24
6 Concretos, morteros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$0.16	\$0.16	\$0.16	\$0.00	-\$0.16
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.64	104.67	1.10599	\$508,562.46	\$147,463.00	\$361,079.46	\$399,347.00	\$38,267.54
			TOTALES	\$ 2,655,401.59	\$ 770,066.00	\$ 1,885,335.59	\$ 2,125,888.00	\$ 240,552.41
							VALOR AJUSTE	\$ 240,552.41
							VALOR IVA	\$ 1,016.00
							VALOR TOTAL	\$ 241,568.41

PORCENTAJE AMORTIZADO: 29.00 (%) (tres decimales)

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado MARZO - 2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Ia	I	I / Ia	(A)	(B)	Pe - A.B	Pi - Pe*(I/Ia)	Pi - Po
11601 Preliminares y explanación	103.28	106.33	1.02953	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Afirmados, subbases y bases	102.44	105.19	1.02684	\$1,566,580.20	\$451,408.00	\$1,105,172.20	\$1,134,835.00	\$29,662.80
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	110.34	1.05740	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	114.95	1.05054	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	110.71	1.05088	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.95	113.76	1.04415	\$1,098,821.22	\$318,658.00	\$780,163.22	\$814,807.00	\$34,443.78
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	106.98	1.04513	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	102.77	1.01863	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	105.94	1.04302	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	108.23	1.05262	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	113.90	1.05963	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	108.69	1.06956	\$0.16	\$0.00	\$0.16	\$0.00	-\$0.16
14105 Drenajes	112.43	124.60	1.10825	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	106.43	1.04027	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocanoma	105.71	111.62	1.05591	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	119.64	132.75	1.10958	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	111.71	1.04941	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conducción	106.71	110.28	1.03346	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	106.48	1.04066	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	115.61	1.05647	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	114.21	1.05956	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	105.59	1.04050	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.31	108.82	1.06743	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	118.63	1.05187	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Rellenos	103.22	106.04	1.02732	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	120.20	1.05838	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Representación	101.86	107.63	1.05561	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.95	105.26	1.03146	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	105.70	1.01889	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	107.17	1.03416	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Postes para alumbrado público	105.18	109.42	1.03690	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	104.14	1.01958	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	106.19	1.03965	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables	102.14	134.60	1.31780	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	105.12	1.02918	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			TOTALES	\$ 2,655,401.59	\$ 770,066.00	\$ 1,885,335.59	\$ 1,949,442.00	\$ 64,106.41
							VALOR AJUSTE	\$ 64,106.41
							VALOR IVA	\$ 271.00
							VALOR TOTAL	\$ 64,377.41

PORCENTAJE AMORTIZADO: 29.00 (%) (tres decimales)

[Firma manuscrita]

FECHA28/08/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:GERENCIA GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL:SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: ☒ SI ☐ NO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.73

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:AGOSTO 2024

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.73 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No :1019 de 2018
(Indique número y año)

OBJETO:GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATISTA:CONCAY S.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:1022 - 2018
(Indique número y año)

INTERVENTOR:CONSORCIO ZMS

PLAZO INICIAL:54 MESES
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:28/08/2018
(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:24/03/2020
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido I')\$173,033,340,745.00
(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO \$174,890,156,980.00
(Incluido IVA):

PLAZO ACUMULADO:73 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:31/08/2024
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN:20/04/2020
(Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA):\$1,856,816,235.00

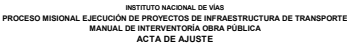
DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po=Io.B	Pi=Po*(I/Io)	Pi-Po
1 Obras de Explanación	95.14	103.21	1.08482	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$895,253.36	\$259,623.00	\$635,630.36	\$702,047.00	\$66,416.64
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5 Acero estructural y cables de acero	89.70	108.28	1.20713	\$620,852.75	\$180,047.00	\$440,805.75	\$532,110.00	\$91,304.25
6 Concretos, morteros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$0.19	\$0.00	\$0.19	\$0.00	-\$0.19
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.64	104.67	1.10599	\$292,496.21	\$84,624.00	\$207,871.21	\$229,880.00	\$22,008.79
TOTALES				\$1,808,601.50	\$524,494.00	\$1,284,107.50	\$1,463,837.00	\$179,729.50
VALOR AJUSTE								\$179,729.50
VALOR IVA								\$759.00
VALOR TOTAL								\$180,488.50

PORCENTAJE AMORTIZADO:29.00 (%) (tres decimales)

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado ABRIL -2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po=Io.B	Pi=Po*(I/Io)	Pi-Po
11601 Preliminares y explanación	103.28	107.22	1.03815	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Alfirmados, subbases y bases	102.44	105.76	1.03241	\$895,253.36	\$259,623.00	\$635,630.36	\$666,231.00	\$20,600.64
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	113.44	1.08711	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	117.49	1.07375	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	111.38	1.05724	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.95	114.86	1.05425	\$913,347.95	\$264,871.00	\$648,476.95	\$683,367.00	\$35,180.05
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	109.61	1.07083	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	103.21	1.02300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	106.33	1.04686	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	109.74	1.06730	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	116.05	1.07964	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	110.41	1.07633	\$0.19	\$0.00	\$0.19	\$0.00	-\$0.19
14105 Drenajes	112.43	125.95	1.12025	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	106.49	1.04076	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocanoma	105.71	113.21	1.07095	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	119.64	134.14	1.12120	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	113.76	1.06867	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conducción	106.71	111.65	1.04629	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	106.93	1.04505	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	116.76	1.06696	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	114.89	1.06587	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	106.25	1.04700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.91	109.05	1.05995	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	119.57	1.06021	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Rellenos	103.22	106.30	1.02984	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	122.62	1.07969	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Representación	101.86	106.02	1.03944	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.05	106.72	1.04576	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	107.05	1.03191	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	109.05	1.05230	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Puntos para alumbrado público	105.18	109.61	1.04212	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	104.87	1.02673	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	108.28	1.06011	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores = cables	102.14	137.26	1.34384	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	105.26	1.03056	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES				\$1,808,601.50	\$524,494.00	\$1,284,107.50	\$1,339,888.00	\$55,780.50
VALOR AJUSTE								\$55,780.50
VALOR IVA								\$236.00
VALOR TOTAL								\$56,016.50

PORCENTAJE AMORTIZADO:29.00 (%) (tres decimales)



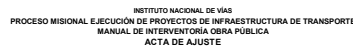
FECHA 28/08/2024
(Día / Mes / Año)

CONTRATO DE OBRA No : 1019 de 2018		PLAZO INICIAL: 54 MESES	PLAZO ACUMULADO: 73 MESES
(Indique número y año)		(En meses según contrato principal)	(En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024
		(Indique día/mes/año)	(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
		FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020	
		(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	
CONTRATISTA: CONCAV S.A.		VALOR INICIAL (incluido I' \$ 173.033.340,745.00	FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020
		(Según contrato principal)	(Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 1022 - 2018	INTERVENIOR: CONSORCIO ZMS	VALOR ACUMULADO \$ 174.890.156.980.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1.856.816.235.00
(Indique número y año)		(Incluido IVA):	

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I ₀	I ₁	I ₁ /I ₀	(A)	(B)	P ₀ -A-B	P ₁ -P ₀ /(I ₁ /I ₀)	P ₁ -P ₀
1 Obras de Exploración	96.14	103.21	1.07462	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3 Transportes de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5 Acero estructural y cables de acero	99.70	108.28	1.20713	\$514,901.11	\$149,321.00	\$365,580.11	\$441,303.00	\$75,722.89
6 Concretos, muros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$0.18	\$0.18	\$0.18	\$0.18	-\$0.18
8 Pavimento con asfaltos, pinturas	94.54	104.67	1.10598	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES				\$ 514,901.28	\$ 149,321.00	\$ 365,580.28	\$ 441,303.00	\$ 75,722.89

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE	ÍNDICE MES A APLICAR	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	DEL PROCESO DE SELECCIÓN	EN LA PRESENTE ACTA						
	Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	Mes y Año Utilizado MAYO -2022						
	Ía	I	I / Ía	(A)	(B)	P=A-B	P-Pa/(Ía)	Pi-Po
11601 Preliminares y exploración	103.28	106.07	1.04638	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Afirmados, subbases y bases	102.44	106.58	1.04041	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	114.11	1.09353	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	118.65	1.08435	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	112.36	1.06654	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.55	115.31	1.05838	\$514,801.11	\$149,321.00	\$365,480.11	\$386,923.00	\$21,342.89
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	110.03	1.07493	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	104.21	1.03291	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	106.91	1.05257	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	110.70	1.07664	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	116.82	1.08680	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	111.48	1.08676	\$0.18	\$0.00	\$0.18	\$0.00	-\$0.18
14105 Drenajes	112.43	127.35	1.13270	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	106.76	1.04350	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocanoma	105.71	114.00	1.07842	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	119.64	138.01	1.15354	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	115.17	1.08192	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conductores	108.71	113.69	1.05451	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	107.91	1.05463	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	118.46	1.08252	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	117.47	1.09890	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	107.48	107.05	1.05489	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.91	109.58	1.06481	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	120.62	1.06952	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Rellenos	103.22	107.19	1.03846	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	125.72	1.10698	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Rerepresentación	101.86	108.65	1.06561	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.05	107.66	1.05497	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	107.71	1.03827	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	110.05	1.06195	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Puestas para alumbrado público	105.18	110.49	1.05048	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	105.30	1.03094	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	109.38	1.07088	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables,	102.14	134.96	1.32132	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	105.58	1.03369	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES				\$ 514,801.28	\$ 149,321.00	\$ 365,480.28	\$ 386,923.00	\$ 21,342.72

PORCENTAJE AMORTIZADO:	29.00 (%) (tres decimales)	VALOR RESORTE	\$ 2,132.72
		VALOR IVA	\$ 90.00
		VALOR TOTAL	\$ 21,432.72



VERSIÓN	1
---------	---

PÁGINA	de
--------	----

FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P) ACTA DE AJUSTE FINAL: ☒ ☐ NO ☐
 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 73 MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: AGOSTO 2024 ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No.: 1019 de 2018 (Indique número y año)		PLAZO INICIAL: 54 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 73 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024 (Inclúidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: CONCA Y S.A.		FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020 (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 1022 - 2018 (Indique número y año)	INTERVENIOR: CONSORCIO ZMS	VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 173.033.340.745.00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1.856.816.235.00

DATOS ESPECÍFICOS

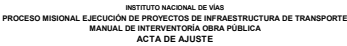
GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2016	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES						
	I ₀	I							I / I ₀	(A)	(B)	P ₀ -A-B	P ₀ -P ₀ (I/I ₀)	P ₀ -P ₀
	I ₀	I							I / I ₀	(A)	(B)	P ₀ -A-B	P ₀ -P ₀ (I/I ₀)	P ₀ -P ₀
1 Obras de Explanación	95.14	103.21	1.08482	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00						
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10460	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00						
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00						
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	106.28	1.27030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00						
5 Aceros estructurales y cables de acero	98.70	106.28	1.20713	\$2,145,692.30	\$622,251.00	\$1,523,441.30	\$1,838,992.00	\$315,550.70						
6 Concretos, morteros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00						
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$0.74	\$0.00	\$0.74	\$0.00	\$0.26						
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.64	104.67	1.10568	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00						
TOTALES				\$ 2,145,693.04	\$ 622,251.00	\$ 1,523,442.04	\$ 1,838,993.00	\$ 315,550.96						

VALOR AJUSTE	\$	310,300.00
VALOR IVA	\$	1,332.00
VALOR TOTAL	\$	316,882.96

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado JUNIO -2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I=0	I	I/I=0	(A)	(B)	P=0-A-B	P-I=0(I-I=0)	P-I=0
11601 Preliminares y explanación	103.28	106.34	1.04899	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
11602 Alfirmados, subbases y bases	102.44	107.02	1.04471	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	113.62	1.08854	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	118.22	1.08042	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	113.02	1.07280	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.95	115.13	1.05672	\$ 2,145,692.30	\$ 622,251.00	\$ 1,523,441.30	\$ 1,609,851.00	\$ 86,409.70
11607 Señalización y control de tránsito	103.38	110.83	1.08275	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	104.62	1.03697	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	107.49	1.05828	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	110.82	1.07781	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.48	116.49	1.08373	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
14104 Estructura, subestructura,	107.48	111.70	1.08991	\$ 0.74	\$ 0.00	\$ 0.74	\$ 1.00	\$ 0.26
14105 Drenajes	112.43	128.41	1.14213	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	107.40	1.04975	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21102 Bocatoma	106.71	113.99	1.07833	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21103 Aducción	119.64	139.39	1.16508	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21104 Desarenador	106.45	115.08	1.08107	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21105 Conducción	106.71	113.85	1.06691	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21106 Captación	102.32	108.44	1.05981	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	119.99	1.08736	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21108 Red de distribución	107.79	118.71	1.10131	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21109 Conexiones domiciliarias	107.69	106.19	1.06119	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
32201 Excavaciones	102.91	105.96	1.08851	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.76	121.94	1.08122	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
32203 Rellenos	103.22	107.58	1.04224	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
32204 Tendido de cables	113.57	128.73	1.13449	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
32205 Repavimentación	101.96	106.08	1.06983	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
34201 Preliminares	102.05	108.05	1.05819	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	108.04	1.04145	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	110.15	1.06292	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
34204 Postes para alumbrado público	105.18	111.06	1.05590	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
34205 Luminaria	102.14	105.79	1.03574	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	109.95	1.07646	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
34207 Conducciones - cables	102.14	133.08	1.30292	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	106.03	1.03808	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL PFS				\$ 2,145,692.30	\$ 622,251.00	\$ 1,523,441.30	\$ 1,609,851.00	\$ 86,409.70

VALOR AJUSTE	\$	86,409.96
VALOR IVA	\$	365.00
VALOR TOTAL	\$	86,774.96

PORCENTAJE AMORTIZADO: 15



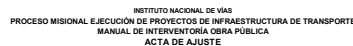
FECHA 28/08/2024
(Día / Mes / Año)

CONTRATO DE OBRA No: 1019 de 2018 (Indique número y año)		PLAZO INICIAL: 54 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 73 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO O VIGENTE: 31/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: CONCA Y S.A.		FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020 (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 1022 - 2018 (Indique número y año)	INTERVENIOR: CONSORCIO ZMS	VALOR INICIAL (incluido I \$ 173.033.340.745.00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1.856.816.235.00 (Indique día/mes/año)
		VALOR ACUMULADO \$ 174.890.156.980.00 (incluido IVA)	

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	INDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BASICO DE OBRA	VALOR BASICO A AMORTIZAR	VALOR BASICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I ₀	I ₁	I ₁ /I ₀	(A)	(B)	P=A-B	P-P ₀ (I ₀ /I ₁)	P ₁ -P ₀
1 Obras de Exploración	96.14	103.21	1.06942	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3 Transportes de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	95.24	108.28	1.27030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5 Acero estructural y cables de acero	89.70	108.28	1.20715	\$2,380,664.62	\$714,199.00	\$1,666,465.62	\$2,011,642.00	\$345,175.38
6 Concretos, muros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7 Cemento para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$0.82	\$0.00	\$0.82	\$1.01	\$0.18
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas	94.84	104.67	1.10298	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES				\$ 2,380,665.44	\$ 714,199.00	\$ 1,666,466.44	\$ 2,011,642.00	\$ 345,175.56

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado JULIO -2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I	I / Io						
11601 Preliminares y exploración	103.28	106.12	1.06595	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Afirmados, subbases y bases	102.44	108.07	1.05496	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	116.71	1.11845	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	118.79	1.08563	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	113.11	1.07366	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.35	116.29	1.06731	\$2,300,464.62	\$714,199.00	\$1,665,466.62	\$1,773,736.00	\$112,269.38
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	111.66	1.09086	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreos	100.89	105.41	1.04480	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	108.08	1.06409	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	111.36	1.08308	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	117.03	1.08875	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	113.46	1.10606	\$0.82	\$0.00	\$0.82	\$1.00	\$0.18
14105 Drenajes	112.43	129.61	1.15281	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	107.64	1.05210	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocanoma	105.71	114.62	1.08429	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	119.64	139.20	1.16349	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	115.41	1.08417	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conductión	106.71	114.16	1.06982	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	109.20	1.06724	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	119.65	1.09339	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	119.36	1.10734	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	107.48	108.42	1.06839	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Extracciones	102.91	110.20	1.07084	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	122.01	1.08184	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Rellenos	103.22	108.70	1.05309	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	128.73	1.13349	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Representación	101.96	110.33	1.08209	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.05	108.73	1.06546	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	109.60	1.05649	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	110.31	1.06446	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Puestas para alumbrado público	105.18	112.63	1.07063	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	107.19	1.04944	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	110.86	1.08537	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductidores - cables	102.14	134.09	1.31281	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	106.38	1.04151	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES			2.380.665.44	\$2,380,665.44	\$714,199.00	\$1,665,466.44	\$1,773,736.00	\$112,269.56

PORCENTAJE AMORTIZADO: 30.00 (%) (tres decimales) 	<table border="1"> <tr> <td>VALOR ADEBITO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VALOR IVA</td> <td>\$ 474.00</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL</td> <td>\$ 112,743.56</td> </tr> </table>	VALOR ADEBITO		VALOR IVA	\$ 474.00	VALOR TOTAL	\$ 112,743.56
VALOR ADEBITO							
VALOR IVA	\$ 474.00						
VALOR TOTAL	\$ 112,743.56						



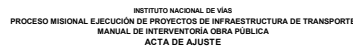
FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

DATOS ESPECÍFICOS

PORCENTAJE AMORTIZADO:	30.00 (%) (tres decimales)	VALOR AJUSTE	\$ 394,304.09
		VALOR IVA	\$ 1,666.00
		VALOR TOTAL	\$ 396,250.89

VALOR AJUSTE	\$	130,092.89
VALOR IVA	\$	549.00
VALOR TOTAL	\$	130,641.89

PORCENTAJE AMORTIZADO: 30.00 (%) (tres decimales)



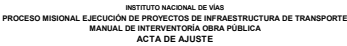
FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

CONTRATO DE OBRA No.: 1019 de 2018 (Indique número y año)		PLAZO INICIAL: 54 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 73 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024 (Inclúidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: CONCA Y S.A.		FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020 (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 1022 - 2018 (Indique número y año)	INTERVENIOR: CONSORCIO ZMS	VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 173.033.340.745.00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1.856.816.235.00

--

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado SEPTIEMBRE -2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	II	I	I / Ia	(A)	(B)	Po-A-B	Pi-Po/(Ii-Io)	Pi-Po
11601 Preliminares y explanación	102.26	109.40	1.05926	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Afirmados, subbases y bases	102.44	107.83	1.05262	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	116.76	1.11893	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	118.42	1.08225	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	113.09	1.07347	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	106.82	116.82	1.07223	\$64,004,024.09	\$19,841,247.00	\$44,162,782.09	\$47,262,657.00	\$3,189,876.91
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	112.65	1.10053	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	105.50	1.04569	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	108.49	1.06813	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.92	111.30	1.08347	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	116.58	1.08457	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	114.03	1.11162	\$3.93	\$11.00	\$2.93	\$3.00	\$0.07
14105 Drenajes	112.43	130.16	1.15770	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	108.33	1.05884	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocanota	105.71	114.38	1.08202	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	119.64	138.37	1.15655	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	114.96	1.07994	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conduccion	106.71	114.54	1.07150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	109.26	1.06783	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	120.60	1.10207	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	119.69	1.11040	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	108.94	1.07351	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.91	110.55	1.07424	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	120.59	1.06925	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Reflenos	103.22	107.71	1.04350	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.07	113.07	1.12468	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Repavimentación	101.96	111.01	1.08876	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.05	108.73	1.06546	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	110.41	1.06430	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.83	110.07	1.06214	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Postes para alumbrado publico	105.18	116.00	1.08005	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	108.28	1.06011	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	111.39	1.09596	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables	102.14	109.81	1.11026	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	106.48	1.04249	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			TOTALES	\$ 64,004,028.02	\$ 19,841,248.00	\$ 44,162,782.02	\$ 47,352,657.00	\$ 3,189,876.98
PORCENTAJE AMORTIZADO:	31.00	(%) (tres decimales)					VALOR AJUSTE \$	3,189,876.98
							VALOR IVA \$	

PORCENTAJE AMORTIZADO:	31.00	(%) (tres decimales)
------------------------	-------	----------------------



FECHA 28/08/2024
(Día / Mes / Año)

CONTRATO DE OBRA No : 1019 de 2018		PLAZO INICIAL: 54 MESES	PLAZO ACUMULADO: 73 MESES
(Indique número y año)		(En meses según contrato principal)	(En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024
		(Indique día/mes/año)	(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
		FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020	
		(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	
CONTRATISTA: CONCAV S.A.		VALOR INICIAL (incluido I' \$ 173.033.340,745.00	FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020
		(Según contrato principal)	(Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 1022 - 2018	INTERVENIOR: CONSORCIO ZMS	VALOR ACUMULADO \$ 174.890.156.980.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1.856.816.235.00
(Indique número y año)		(Incluido IVA):	

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I-0	I-1	I-1/I-0	(A)	(B)	P=A-B	P÷(I-1/I-0)	P÷P-0
1 Obras de Exploración	95.14	102.21	1.06482	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5 Acero estructural y cables de acero	89.78	120.13	1.33780	\$665,162.00	\$1,442,054.37	\$1,788,032.00	\$1,788,032.00	\$1,062,869.08
6 Concretos, muros y obras varias	93.21	104.30	1.11886	\$10,819,180.95	\$3,353,946.00	\$7,465,234.95	\$8,353,446.00	\$888,214.05
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$2.37	\$1.31	\$1.06	\$1.00	-\$0.37
8 Prevención con asfaltos, pinturas,	94.04	104.67	1.11259	\$7,089,823.00	\$1,691,540.92	\$5,398,282.08	\$1,662,869.08	\$3,735,413.00
TOTALES				\$22,746,452.61	\$1,069,621.21	\$24,638,313.61	\$27,497,012.00	\$2,858,180.39

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado OCTUBRE -2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BASICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I	I / Io						
11601 Preliminares y exploración	103.28	110.04	1.06545	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Afirmados, subbases y bases	102.44	108.53	1.06545	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	118.63	1.13685	\$4,768,106.50	\$1,478,113.00	\$3,289,993.50	\$3,740,229.00	\$450,235.50
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	119.33	1.09057	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	113.49	1.07727	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.45	118.44	1.08710	\$30,940,343.74	\$9,591,587.00	\$21,348,756.74	\$22,268,320.00	\$1,859,483.26
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	114.40	1.11762	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	105.53	1.04599	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	109.19	1.07502	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	112.16	1.09084	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	117.77	1.09564	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	115.39	1.12488	\$2.37	\$1.00	\$1.37	\$2.00	\$0.63
14105 Drenajes	112.43	130.58	1.16143	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Adquiere derechos preliminares	102.31	108.51	1.06206	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocaneta	105.71	114.80	1.08559	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Adución	119.64	138.65	1.15889	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	115.47	1.08473	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conductión	106.71	114.60	1.07394	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	109.98	1.07467	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	121.09	1.10655	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	120.61	1.11893	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	109.67	1.08071	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.91	110.78	1.07647	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	121.53	1.07758	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Rellenos	103.22	108.51	1.06526	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	128.92	1.13516	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Reventamiento	101.66	111.38	1.11200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.05	109.81	1.07604	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	111.27	1.07259	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	110.62	1.06745	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Redes para alumbrado público	105.18	114.40	1.08766	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	108.95	1.06667	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	112.66	1.10300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables	102.14	134.04	1.31232	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	106.73	1.04494	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			TOTALES	\$ 35,708,452.61	\$ 11,069,621.00	\$ 24,638,831.61	\$ 26,948,551.00	\$ 2,309,719.39

VALOR ASISTE	\$	2,319,471.39
VALOR IVA	\$	9,752.00
VALOR TOTAL	\$	2,319,471.39

[Signature]

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE AJUSTE

CÓDIGO
MEPI-MN1-IN-S-FR-1

VERSIÓN
1

PÁGINA
de

FECHA
28/08/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: ☒ SI ☐ NO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 73

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: AGOSTO 2024

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No : 1019 de 2018
(Indique número y año)

PLAZO INICIAL: 54 MESES
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 73 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018
(Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: CONCAY S.A.

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020
(Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1022 - 2018
(Indique número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

VALOR INICIAL (incluido I' \$ 173,033,340,745.00
(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1,856,816,235.00

VALOR ACUMULADO \$ 174,890,156,980.00
(Incluido IVA):

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Ia	I	I / Ia	(A)	(B)	Pa-b-B	Pi-Pa*(I/Ia)	Pi-Pa
1 Obras de Explanación	95.14	103.21	1.08482	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5 Acero estructural y cables de acero	89.70	108.28	1.20713	\$1,236,806.79	\$383,410.00	\$853,396.79	\$1,030,161.00	\$176,764.21
6 Concretos, morteros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$601,997.92	\$186,619.00	\$415,378.92	\$464,801.00	\$49,422.08
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$1.75	\$1.00	\$0.75	\$1.00	\$0.25
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.64	104.67	1.10599	\$8,761,561.37	\$2,722,284.00	\$6,039,277.37	\$6,701,440.00	\$662,162.63
TOTALES				\$ 10,620,367.83	\$ 3,292,314.00	\$ 7,328,053.83	\$ 8,196,403.00	\$ 868,349.17

VALOR AJUSTE \$ 868,349.17

VALOR IVA \$ 3,666.00

VALOR TOTAL \$ 872,015.17

PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado NOVIEMBRE -2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	Ia	I	I / Ia	(A)	(B)	Pa-b-B	Pi-Pa*(I/Ia)	Pi-Pa
11601 Preliminares y explanación	103.28	110.42	1.06913	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11602 Afirmados, subbases y bases	102.44	108.73	1.06140	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	119.18	1.14212	\$7,847,030.10	\$2,432,579.00	\$5,414,451.10	\$6,183,953.00	\$769,501.90
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	119.69	1.09386	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11605 Obras de urbanismo	105.35	113.64	1.07869	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.95	118.64	1.08894	\$2,773,336.99	\$859,734.00	\$1,913,601.99	\$2,083,768.00	\$170,166.01
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	116.28	1.13599	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	105.53	1.04599	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	109.44	1.07748	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	112.35	1.09269	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	118.06	1.09833	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	115.54	1.12634	\$1.75	\$1.00	\$0.75	\$1.00	\$0.25
14105 Drenajes	112.43	130.85	1.16384	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Actividades preliminares	102.31	108.94	1.06383	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocatoma	105.71	115.07	1.08854	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	119.64	138.37	1.15655	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	115.70	1.08690	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conducción	106.11	115.00	1.07769	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21106 Captación	102.32	109.97	1.07477	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	121.45	1.10984	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	120.76	1.12033	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	108.92	1.08317	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.31	110.96	1.07822	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	121.41	1.07652	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Rellenos	103.22	108.57	1.05183	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	129.36	1.13903	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Representación	101.86	113.18	1.11004	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.95	110.47	1.08251	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	111.98	1.07943	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	111.37	1.07469	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Postes para alumbrado público	105.18	115.35	1.09669	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	109.58	1.07284	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	113.95	1.11563	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables	102.14	135.62	1.32779	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	107.00	1.04758	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES				\$ 10,620,367.83	\$ 3,292,314.00	\$ 7,328,053.83	\$ 8,267,752.00	\$ 939,698.17

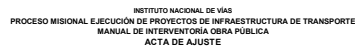
VALOR AJUSTE \$ 939,698.17

VALOR IVA \$ 3,968.00

VALOR TOTAL \$ 943,666.17

PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)

[Firma manuscrita]



VERSIÓN	1
---------	---

PÁGINA	de
--------	----

FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

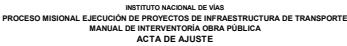
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

VALOR ACUMULADO	\$	174,890,156,980.00	VALOR ADICIONES (Incluido IVA):	\$	1,650,810,233.00
(Incluido IVA):					

VALOR AJUSTE	\$	39,540,719.18
VALOR IVA	\$	166,950.00
VALOR TOTAL	\$	39,707,669.18

PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)	VALOR AJUSTE \$ 44,540,182.18 VALOR IVA 188,059.00 VALOR TOTAL \$ 44,728,241.18
---	---

PORCENTAJE AMORTIZADO:	31.00	(%) (tres decimales)
------------------------	-------	----------------------



VERSIÓN	1
---------	---

FECHA	28/08/2024
-------	------------

FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P) ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)

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

PLAZO INICIAL:	54 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	73 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
----------------	---	------------------	---

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020

VALOR INICIAL (incluido I' \$	173,033,340,745.00	(Indique día/mes/año)
-------------------------------	--------------------	-----------------------

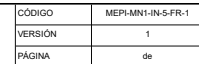
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA):	\$ 174,890,156,980.00
------------------------------------	-----------------------

PORCENTAJE AMORTIZADO: 36.00 (%) (tres decimales)	VALOR AJUSTE \$ 19,547,123.83 VALOR IVA \$ 82,532.00 VALOR TOTAL \$ 19,629,655.83
--	---

VALOR AJUSTE	\$	19,547,123.83
VALOR IVA	\$	82,532.00
VALOR TOTAL	\$	19,629,655.83

PORCENTAJE AMORTIZADO: 36.00 (%) (tres decimales)	VALOR AJUSTE \$ 35,764,220.83
	VALOR IVA \$ 151,004.00
	VALOR TOTAL \$ 35,915,224.83

VALOR AJUSTE	\$	35,764,220.83
VALOR IVA	\$	151,004.00
VALOR TOTAL	\$	35,915,224.83



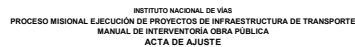
ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P) ACTA DE AJUSTE FINAL: ☒ SI ☐ NO ☐

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)

VALOR INICIAL (incluido I' \$	173,033,340,745.00	(Indique día/mes/año)
(Según contrato principal)		
VALOR ADICIONES (incluido IVA):	\$	1,856,816,235.00

PORCENTAJE AMORTIZADO:	36.00	(%) (tres decimales)
------------------------	-------	----------------------

PORCENTAJE AMORTIZADO:
 100%



CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	de

FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P) ACTA DE AJUSTE FINAL: ☒ ☐ NO ☐
 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 73 MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: AGOSTO 2024 ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

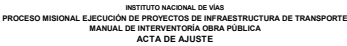
CONTRATO DE OBRA No : 1019 de 2018 (Indique número y año)		PLAZO INICIAL: 54 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 73 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024 (Inclúidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: CONCA Y S.A.		FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020 (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 1022 - 2018 (Indique número y año)	INTERVENIOR: CONSORCIO ZMS	VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 173.033.340,745.00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1.856.816.235.00
		VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ 174.890.156,990.00	

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año Utilizado Mayo - 2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I _n	I	I / I _n	(A)	(B)	Pe-A-B	Pi-Pe*(I/I _n)	Pi-Pe
1 Obras de Exploración	95.14	103.21	1.08462	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$7,431,069.79	\$2,675,185.00	\$4,755,884.79	\$5,252,827.00	\$496,942.21
3 Transporte de materiales	86.27	100.89	1.04150	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4 Aceros y elementos metálicos	95.84	108.28	1.27030	\$15,964,481.59	\$5,743,613.00	\$10,220,868.59	\$12,970,868.00	\$2,749,997.41
5 Acero estructural y cables de acero	96.28	108.28	1.20713	\$1,576,936.96	\$507,337.00	\$1,069,599.96	\$1,217,511.00	\$208,911.04
6 Concretos, morteros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$10,005,234.64	\$3,601,884.00	\$6,403,350.64	\$7,165,221.00	\$761,870.36
7 Acero para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.64	104.67	1.10598	\$4,004,762.23	\$21,601,714.00	\$38,403,048.23	\$42,473,003.00	\$4,069,954.77
			TOTALES	\$6,901,487.93	\$ 34,169,734.00	\$ 60,781,753.93	\$ 69,079,430.00	\$ 8,297,676.07
PORCENTAJE AMORTIZADO: 36.00 (%) (tres decimales)							VALOR AJUSTE \$	\$ 8,297,676.07
							VALOR IVA \$	\$ 35,035.00
							VALOR TOTAL \$	\$ 8,332,711.07

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado MARZO - 2023	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	
	Ia	I							I / Ia
	(A)	(B)							Po-A-B
11601 Preliminares y explanación	103.28	118.78	1.15008	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
11602 Alcantarillas, subbases y bases	102.44	119.71	1.16859	\$7,431,069.79	\$2,675,185.00	\$4,755,884.79	\$4,564,679.00	\$801,744.21	
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	132.31	1.26794	\$44,338,508.99	\$15,961,983.00	\$28,376,525.99	\$35,979,865.00	\$7,603,239.01	
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	125.23	1.14449	\$1,742,807.03	\$627,411.00	\$1,115,396.03	\$1,276,560.00	\$161,163.97	
11605 Obras de urbanismo	105.35	123.96	1.17665	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
11606 Obras geotécnicas y mitigación	108.95	125.76	1.15429	\$41,459,099.40	\$14,925,276.00	\$26,533,823.40	\$30,627,727.00	\$4,093,903.60	
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	130.88	1.27682	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	111.67	1.10685	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
14101 Preliminares y cimentación	101.57	120.29	1.18431	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
14102 Subestructura y cimentación	102.82	124.25	1.20842	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
14103 Estructura, subestructura,	107.49	128.30	1.19360	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
14104 Estructura, subestructura,	102.58	126.39	1.26136	\$2.71	\$1.00	\$1.71	\$2.00	\$0.29	
14105 Drenajes	112.43	121.498	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21101 Actividades preliminares	102.31	116.15	1.13528	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21102 Bocanoma	105.71	124.85	1.18106	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21103 Aducción	119.64	137.69	1.15087	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21104 Desarenador	106.45	122.12	1.14721	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21105 Conductión	106.71	122.32	1.14628	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21106 Captación	102.32	122.16	1.19390	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	127.98	1.16951	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21108 Red de distribución	107.79	127.01	1.17851	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	120.51	1.18732	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
32101 Excavaciones	102.91	122.01	1.18560	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
32202 Instalaciones de ductos	112.78	127.61	1.13149	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
32203 Refineros	103.22	121.36	1.17574	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
32204 Tendido de cables	106.85	113.97	1.20486	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
32205 Repavimentación	101.96	127.17	1.24725	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34201 Preliminares	102.05	121.24	1.18805	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	120.96	1.16599	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34203 Cajas de inspección	103.83	119.79	1.15594	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34204 Postes para alumbrado publico	105.18	123.78	1.17684	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34205 Luminarias	102.14	116.71	1.16223	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34206 Substitución de pedestal o centro	102.14	125.95	1.23111	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34207 Conductores - cables	102.14	140.53	1.37586	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	116.18	1.13746	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
			TOTALES	\$ 94,971,487.93	\$ 34,189,736.00	\$ 60,781,751.93	\$ 73,441,853.00	\$ 12,660,101.07	
PORCENTAJE AMORTIZADO:	36.00	(%) (tres decimales)			VALOR RIA	\$ 53,454.00	VALOR AJUSTE	\$ 12,660,101.07	
					VALOR TOTAL	\$ 127,13,555.55			

PORCENTAJE AMORTIZADO:	36.00	(%) (tres decimales)
------------------------	-------	----------------------



FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

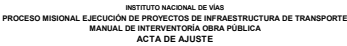
CONTRATO DE OBRA No: 1019 de 2018		PLAZO INICIAL: 54 MESES		PLAZO ACUMULADO: 73 MESES	
(Indique número y año)		(En meses según contrato principal)		(En meses según las prórrogas sin suspensiones)	
OBJETO: 28/08/2018		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 31/08/2024		FECHA DE VENCIMIENTO O VIGENTE: 31/08/2024	
(Indique día/mes/año)		(Indique día/mes/año)		(Indique día/mes/año)	
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		FECHA DE SUSPENSIÓN 24/03/2020		FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020	
		(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		(Indique día/mes/año)	
CONTRATISTA: CONCA Y S.A.		VALOR INICIAL (incluido I' \$ 173.033.340.745.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1.856.816.235.00	
		(Según contrato principal)			
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 1022 - 2018		VALOR ACUMULADO \$ 174.890.156.980.00			
(Indique número y año)		(incluido IVA)			
INTERVENIENTE: CONSORCIO ZMS					

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTADO EN EL MES
	I ₀	I	I/I ₀	(A)	(B)	P ₀ -A-B	P ₀ -P ₀ *(I/I ₀)	P ₀ -P ₀
1 Obras de Exploración	95.14	103.21	1.08482	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$9,449,765.58	\$3,562,662.00	\$5,887,203.58	\$6,502,357.00	\$615,153.42
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$38,733,962.45	\$14,602,714.00	\$24,131,258.45	\$30,653,938.00	\$6,522,679.55
5 Acero estructural y cables de acero	80.78	108.28	1.32973	\$1,928,120.98	\$735,962.00	\$1,202,158.98	\$1,450,027.00	\$248,868.04
6 Concretos, muros y obras varias	93.21	104.30	1.11898	\$11,949,918.29	\$4,250,700.00	\$7,749,292.29	\$8,330,582.00	\$585,782.71
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04723	\$2.91	\$1.91	\$1.00	\$2.00	\$0.09
8 Prevención con asfaltos, pinturas,	94.64	104.67	1.10598	\$16,517,824.73	\$5,227,220.00	\$11,384,203.73	\$11,060,598.27	\$323,605.46
TOTALES				\$76,579,594.92	\$26,624,508.00	\$49,955,086.92	\$52,318,109.00	\$9,363,022.08

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado ABRIL - 2023	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES			
	I	I							P=I-A-B	P=Po*(I/Io)	P=Po
	(A)	(B)									
11601 Preliminares y exploración	100.28	119.53	1.15734	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
11602 Alfirmados, subbases y bases	102.44	120.52	1.17045	\$9,449,765.58	\$3,562,582.00	\$5,887,203.58	\$6,929,236.00	\$1,039,032.42			
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	132.85	1.27312	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	125.48	1.14677	\$3,687,901.59	\$1,390,339.00	\$2,297,562.59	\$2,634,776.00	\$337,213.41			
11605 Obras de urbanismo	105.35	124.28	1.17969	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
11606 Obras geotécnicas y mitigación	105.49	126.98	1.16545	\$65,441,024.83	\$24,671,008.00	\$40,770,016.83	\$47,517,399.00	\$6,747,382.17			
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	132.24	1.29191	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
11608 Transporte y sobre acarreos	100.89	113.11	1.12112	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
14101 Preliminares y cimentación	101.57	120.72	1.18854	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
14102 Subestructura y cimentación	102.82	124.71	1.21260	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
14103 Estructura, subestructura,	107.49	128.53	1.19574	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
14104 Estructura, subestructura,	102.58	129.78	1.26516	\$2.91	\$1.00	\$1.91	\$2.00	\$0.09			
14105 Drenajes	112.43	137.16	1.21996	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21101 Localidades preliminares	102.31	116.44	1.13811	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21102 Bocatomía	105.71	125.19	1.18806	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21103 Aducción	119.64	136.81	1.14351	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21104 Desarenador	106.45	122.90	1.15453	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21105 Conducción	106.71	122.98	1.15247	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21106 Captación	102.32	122.48	1.19703	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	128.88	1.17774	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21108 Red de distribución	107.79	127.25	1.18054	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	121.00	1.19235	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
32201 Excavaciones	103.91	122.62	1.19153	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
32202 Instalaciones de ductos	112.78	126.52	1.12183	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
32203 Rellenos	103.22	121.64	1.17845	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
32204 Tendido de cables	113.57	135.41	1.19230	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
32205 Representación	101.96	127.63	1.25177	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
34201 Preliminares	102.05	122.46	1.20000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	121.22	1.16850	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
34203 Cajas de inspección	103.63	120.90	1.16665	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
34204 Puestas para alumbrado público	105.18	124.39	1.18264	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
34205 Luminarias	102.14	119.03	1.16536	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	127.11	1.24447	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
34207 Conductores - cables	102.14	139.81	1.36881	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	117.17	1.14715	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			
TOTALES											
TOTAL CONDUCTORES				\$ 78,579,594.92	\$ 29,624,508.00	\$48,955,086.92	\$ 57,078,413.00	\$ 8,123,326.08			

PORCENTAJE AMORTIZADO: 37.70 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE	\$	8,123,326.08
VALOR IVA	\$	34,298.00
VALOR TOTAL	\$	8,157,624.08



VERSIÓN	1
---------	---

FECHA	28/08/2024
-------	------------

FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P) ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)

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

PLAZO INICIAL:	<u>54 MESES</u> (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	<u>73 MESES</u> (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
----------------	--	------------------	--

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020

VALOR INICIAL (incluido el \$	173,033,340,745.00	(Indique día/mes/año)
-------------------------------	--------------------	-----------------------

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA):	\$ 174,890,156,980.00
------------------------------------	-----------------------

[illegible]

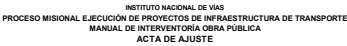
PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)	<table border="0"> <tr> <td>VALOR AJUSTE</td> <td style="text-align: right;">\$ 28.617,984.61</td> </tr> <tr> <td>VALOR IVA</td> <td style="text-align: right;">\$ 120.831.00</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL</td> <td style="text-align: right;">\$ 28.738,815.61</td> </tr> </table>	VALOR AJUSTE	\$ 28.617,984.61	VALOR IVA	\$ 120.831.00	VALOR TOTAL	\$ 28.738,815.61
VALOR AJUSTE	\$ 28.617,984.61						
VALOR IVA	\$ 120.831.00						
VALOR TOTAL	\$ 28.738,815.61						

PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)

PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)	VALOR AJUSTE \$ 24,739,581.61
	VALOR IVA 104,456.00
	VALOR TOTAL \$ 24,844,037.61

PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)

[Signature]



VERSIÓN	1
---------	---

PÁGINA	de
--------	----

FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P) ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 73

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: AGOSTO 2024

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)

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

CONTRATO DE OBRA No : 1019 de 2018
(Indique número y año)

PLAZO INICIAL: 54 MESES
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 73 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018
(Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN 24/03/2020
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: CONCAY S.A.

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1022 - 2018
(Indique número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

VALOR ACUMULADO	\$	174,890,156,980.00
(incluido IVA):		

VALOR ADICIONES (incluido IVA):	\$	1,856,816,235.00
---------------------------------	----	------------------

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR AJUSTADO A AJUSTO A	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I-0	I-1		I-1/I-0	(A)	(B)	P=A-B	P=P-0/P-1
1 Obras de Exploración	95.14	100.21	1.06482	\$7,898,387.33	\$2,426,655.00	\$5,471,732.33	\$5,860,124.00	\$468,391.67
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$65,816,140.57	\$20,433,006.00	\$45,383,134.57	\$50,158,383.00	\$4,775,248.43
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	102.38	1.27030	\$7,016,399.47	\$2,175,084.00	\$4,841,315.47	\$4,960,923.00	\$1,130,607.53
5 Acero estructural y cables de acero	80.70	100.28	1.23711	\$36,381,564.59	\$17,417,238.00	\$18,964,326.59	\$48,094,663.00	\$8,055,337.41
6 Concretos, muros y varillas varias	93.21	104.30	1.11898	\$135,130,288.14	\$41,893,179.00	\$93,246,109.14	\$104,340,021.00	\$11,094,421.86
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04229	\$1,846,592.81	\$572,444.00	\$1,274,148.81	\$1,334,327.00	\$60,178.19
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.64	104.67	1.10573	\$221,707,923.48	\$68,722,456.00	\$152,985,467.48	\$169,191,125.00	\$16,210,657.52
			TOTALES	\$495,716,896.31	\$153,672,269.00	\$342,044,596.31	\$383,979,060.00	\$41,934,433.61

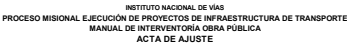
PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE	\$	41,934,453.61
VALOR IVA	\$	177,057.00
VALOR TOTAL	\$	42,111,510.61

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado JUNIO - 2023	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BASICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I-0	I-1				(A)		(B)
11601 Preliminares y exploración	1003.28	110.90	1.16092	\$7,826,987.33	\$2,426,656.00	\$5,401,932.33	\$6,271,217.00	\$869,278.67
11602 Alfirmados, subbases y bases	102.44	121.41	1.18518	\$85,916,149.57	\$20,403,000.00	\$65,413,149.57	\$53,852,749.00	\$8,400,405.43
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	132.97	1.27427	\$217,607,523.88	\$67,458,332.00	\$150,149,191.88	\$193,330,611.00	\$41,181,419.12
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	125.22	1.14440	\$30,399,643.12	\$9,423,889.00	\$20,975,754.12	\$24,004,653.00	\$3,028,898.88
11605 Obras de urbanismo	105.35	125.58	1.19184			\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Obras de geotécnicas y mitigación	108.05	126.73	1.16319	\$138,982,217.78	\$43,087,548.00	\$95,804,659.78	\$111,555,306.00	\$15,650,646.22
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	129.94	1.26944	\$1,279,264.80	\$396,572.00	\$882,692.80	\$1,120,526.00	\$237,833.20
11608 Transpire y sobre acarreos	100.89	116.31	1.15284	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	121.22	1.19346	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	125.10	1.21669	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	128.49	1.19537	\$24,103,421.11	\$7,472,061.00	\$16,631,360.11	\$19,880,829.00	\$3,249,268.89
14104 Estructura, subestructura,	102.58	130.32	1.27042	\$7,879,656.16	\$2,442,693.00	\$5,436,963.16	\$6,907,227.00	\$1,470,263.84
14105 Drenajes	112.43	137.03	1.21880	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Obras preliminares	102.31	116.96	1.14319	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocatomía	105.71	125.94	1.19137	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Aducción	118.64	139.63	1.17873	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	123.55	1.16064	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conduccion	106.71	123.63	1.15856	\$1,810,041.63	\$561,113.00	\$1,248,928.63	\$1,446,999.00	\$198,050.37
21106 Captación	102.32	123.13	1.20336	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	129.42	1.18267	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	127.47	1.18258	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	121.60	1.18627	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.91	123.19	1.19707	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	126.51	1.12174	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Rellenos	103.22	122.88	1.19047	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.57	138.15	1.21643	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Representación	101.96	127.78	1.25324	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.05	122.28	1.19624	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalación de ductos eléctricos	103.74	120.40	1.16059	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	120.82	1.16588	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Puestas para alumbrado público	105.18	124.35	1.18226	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	118.67	1.16184	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	125.96	1.23321	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables	102.14	139.40	1.36479	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en cada de	102.14	117.72	1.15254	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
				TOTALES	\$ 495,716,805.39	\$ 153,672,209.00	\$ 342,044,596.39	\$ 416,339,871.00
								\$ 74,295,274.61

PORCENTAJE AMORTIZADO: 31.00 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE	\$	74,295,274.61
VALOR IVA	\$	313,691.00
VALOR TOTAL	\$	74,608,965.61



VERSIÓN	1
---------	---

PÁGINA	de
--------	----

FECHA	28/08/2024 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P) ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 73

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: AGOSTO 2024

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)

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

CONTRATO DE OBRA No : 1019 de 2018
(Indique número y año)

PLAZO INICIAL: 54 MESES
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 73 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018
(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN 24/03/2020
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: CONCAY S.A.

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1022 - 2018
(Indique número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

VALOR ACUMULADO	\$	174,890,156,980.00
(incluido IVA):		

VALOR ADICIONES (incluido IVA):	\$	1,856,816,235.00
---------------------------------	----	------------------

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Mayo -2018	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre - 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I-0	I-1		I-1 (A)	(B)	P=A-B	P=(P-1)(A)	P-I-P
1 Obras de Exploración	95.14	100.21	1.05482	\$4,947,391.00		\$10,514,467.00	\$11,408,320.00	\$891,838.33
2 Sub-bases y bases	92.74	102.43	1.10449	\$78,136,431.16	\$25,033,658.00	\$53,132,773.16	\$66,884,617.00	\$5,551,843.84
3 Transporte de materiales	96.87	100.89	1.04150	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	85.24	108.28	1.27030	\$13,857,765.53	\$4,434,485.00	\$9,423,280.53	\$11,970,363.00	\$2,547,112.47
5 Acero estructural y cables de acero	92.21	120.13	1.29713	\$88,743,559.48	\$29,397,952.00	\$72,845,607.48	\$12,408,300.52	\$12,408,300.52
6 Concretos, morteros y bases varias	93.21	104.30	1.11886	\$21,863,346.58	\$67,796,271.00	\$144,067,075.58	\$161,208,075.58	\$17,141,100.42
7 Concreto para superestructuras	94.85	99.33	1.04523	\$3,647,114.12	\$1,167,097.00	\$2,480,037.12	\$2,697,166.00	\$19,151.88
8 Pavimentación con asfaltos, pinturas,	94.04	104.67	1.10929	\$432,117,381.72	\$136,277,262.00	\$295,839,119.72	\$311,144,248.00	\$15,305,128.28
TOTALES				\$438,828,110.27	\$270,024,996.00	\$573,803,114.27	\$639,692,699.00	\$69,889,584.73

PORCENTAJE AMORTIZADO: 32.00 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE	\$ 69,889,564.73
VALOR IVA	\$ 295,089.00
VALOR TOTAL	\$ 70,184,653.73

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Diciembre - 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado JULIO - 2023	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BASICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES
	I/a	I						
11601 Preliminares y exploración	1003.28	120.71	1.16876	\$4,947,091.00	\$0	\$10,514,481.67	\$12,288,906.00	\$1,774,424.33
11602 Alfirmados, subbases y bases	102.44	121.78	1.18879	\$78,156,431.16	\$25,003,658.00	\$53,152,773.16	\$63,143,709.00	\$10,039,635.84
11603 Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	134.18	1.26586	\$429,786,539.12	\$137,531,693.00	\$292,254,846.12	\$375,786,816.00	\$83,543,969.88
11604 Estructuras hidráulicas y	109.42	124.87	1.14120	\$57,618,262.17	\$18,437,844.00	\$39,180,418.17	\$44,712,693.00	\$5,532,274.83
11605 Obras de urbanismo	105.35	125.69	1.19307	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11606 Coseguros y mitigación	108.05	127.04	1.16950	\$244,685,020.86	\$78,383,217.86	\$166,301,803.00	\$194,171,096.00	\$27,649,282.14
11607 Señalización y control de tránsito	102.36	132.76	1.29699	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11608 Transporte y sobre acarreo	100.89	116.41	1.15383	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14101 Preliminares y cimentación	101.57	121.55	1.19671	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102 Subestructura y cimentación	102.82	125.69	1.22243	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14103 Estructura, subestructura,	107.49	128.49	1.19537	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14104 Estructura, subestructura,	102.58	130.69	1.27403	\$14,364,454.92	\$4,506,626.00	\$9,767,828.92	\$12,444,507.00	\$2,676,676.08
14105 Drenajes	112.43	135.17	1.20226	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21101 Estudios preliminares	102.31	117.02	1.14378	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21102 Bocanoma	105.71	125.60	1.18816	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21103 Adución	119.64	133.80	1.11836	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21104 Desarenador	106.45	123.19	1.15726	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21105 Conducción	106.71	123.84	1.16025	\$0.00	\$1,143,977.00	\$2,430,962.37	\$2,821,193.00	\$390,240.63
21106 Captación	102.32	123.23	1.20436	\$3,574,926.37	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21107 Tanque de almacenamiento	109.43	129.07	1.17948	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21108 Red de distribución	107.79	127.11	1.17924	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21109 Conexiones domiciliarias	101.48	122.00	1.20221	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32201 Excavaciones	102.31	122.15	1.19668	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32202 Instalaciones de ductos	112.78	125.22	1.11030	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32203 Rellenos	103.22	122.97	1.19134	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32204 Tendido de cables	113.27	133.93	1.17927	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32205 Representación	101.96	128.19	1.26726	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34201 Preliminares	102.05	123.39	1.20911	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34202 Instalaciones de ductos eléctricos	103.74	120.96	1.16599	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34203 Cajas de inspección	103.63	121.35	1.17099	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34204 Puestas para alumbrado público	105.18	124.76	1.18616	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34205 Luminarias	102.14	119.09	1.16595	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34206 Subestación de pedestal o centro	102.14	127.52	1.24848	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34207 Conductores - cables	102.14	137.44	1.34460	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34208 Puesta a tierra en caja de	102.14	118.02	1.15545	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES				\$ 843,828,110.27	\$ 270,024,996.00	\$ 573,803,114.27	\$ 705,400,920.00	\$ 131,597,805.73

PORCENTAJE AMORTIZADO: 32.00 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE	\$	131,597,805.73
VALOR IVA	\$	555,635.00
VALOR TOTAL	\$	132,153,440.73



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE AJUSTE

CÓDIGO
MEPI-MN1-IN-S-FR-1

VERSIÓN
1

PÁGINA
de

FECHA
28/08/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: ☒ ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 73

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: AGOSTO 2024

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 73 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No.: 1019 de 2018
(Indique número y año)

OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATISTA: CONCAY S.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1022 - 2018
(Indique número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

PLAZO INICIAL: 54 MESES
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/08/2018
(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido I* \$ 173,033,340,745.00
(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO \$ 174,890,156,980.00
(Incluido IVA)

PLAZO ACUMULADO: 73 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2024
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020
(Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ 1,856,816,235.00

DATOS ESPECÍFICOS

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	\$ 622,665,872.00	\$ 17,134,890,945.00
VALOR IVA	\$ 2,629,034.00	\$ 72,347,318.00
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	\$ 625,294,906.00	\$ 17,207,238,263.00

VALOR AMORTIZACIÓN PRESETE ACTA: \$ -

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: \$ 622,665,872.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 625,294,906
(Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: SEISCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS

NOTAS:
1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPI-
2. El formato MEPI-MN1-IN-S-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
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
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que corresponden con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. 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, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. 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: MAURICK ALBERTO BERNAL MALAGÓN
Representante Legal o Apoderado:
Contratista CONCAY S.A.
Matrícula Profesional No.: 25202-087800 CND

Firma:
Nombre: ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal o Apoderado:
Interventoría CONSORCIO ZMS
Matrícula Profesional No.: 25202-52473 CND

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



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

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

CONTRATO N°: 1019-2018

	%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		ACTA DE OBRA		
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA		
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE	☒ 73	AGOSTO 2024
		PRESTACION DE SERVICIOS		
		OTRO		
		CUAL? _____		

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

No. COMPROMISO	<u>837324</u>	RUBRO No. <u>C-2401-0600-41-51102D-2401008-02</u>	RECURSO No. <u>16</u>	VALOR AFECTADO	\$ <u>410,388,030</u>
No. COMPROMISO	<u>837324</u>	RUBRO No. <u>C-2401-0600-41-51102D-2401017-02</u>	RECURSO No. <u>20</u>	VALOR AFECTADO	\$ <u>214,906,875.82</u>
No. COMPROMISO	_____	RUBRO No. _____	RECURSO No. _____	VALOR AFECTADO	\$ <u>-</u>
TOTAL ACTA				\$	<u>625,294,906</u>


JOSE LUCIO ALVAREZ ISAZA
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Matricula No. : 68700-63803 STD

Formulario RP - 837324-16- ; \$ 410388030.18 - RP - 837324-20- ; \$ 214906875.82
Texto Libre **SMCN GCEN** - ACTA DE AJUSTES No. 73 - CONCAY S.A., NIT 860.077.014-4
Asunto **SMCN GCEN** - ACTA DE AJUSTES No. 73 - CONCAY S.A., NIT 860.077.014-4 RP - 837324-16- ; \$ 410388030.18 - RP - 837324-20- ; \$ 214906875.82

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

Contrato N°	1019-2018	Contratista	CONCAY S.A.
-------------	------------------	-------------	--------------------

Objeto del Contrato: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			
---	--	--	--

Acta de Ajuste N°	73	Valor básico	\$ 622,665,872.00	Período	AGOSTO 2024
Valor Incluido Iva	\$	625,294,906.00			

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:						
Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	45A-06 y 45A-07	VARIANTE SAN GIL	\$ 625,294,906.00	\$ -	\$ -	\$ 625,294,906.00
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOTALES			\$ 625,294,906.00	\$ -	\$ -	\$ 625,294,906.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS					
NIT	DEPARTAMENTO 1		SANTANDER	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890.204.265-0	MUNICIPIO 1	PINCHOTE		\$ 162,576,675.56	\$ 161,893,127.00
800.099.824-1	MUNICIPIO 2	SAN GIL		\$ 462,718,230.44	\$ 460,772,745.00
	MUNICIPIO 3				
	MUNICIPIO 4				
	MUNICIPIO 5				
TOTAL DEPARTAMENTO SANTANDER				\$ 625,294,906.00	\$ 622,665,872.00

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

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

 CONTRATISTA ALVARO JAUREGUI GARDEAZABAL Director		 INTERVENTOR FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA Director	
---	--	---	--

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

Total nacional
2000 - 2021

Índices 2018

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	89.86	90.81	91.11	91.38	91.66	91.71	91.78	91.84	91.91	91.93	91.94	92.03
Canasta General												
Equipos	95.64	95.84	96.03	96.08	96.13	96.20	96.27	96.35	96.38	96.41	96.45	96.47
Materiales	87.89	88.86	89.15	89.50	89.90	89.96	90.06	90.14	90.24	90.26	90.27	90.43
Transporte	96.22	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.79	96.79
Mano de obra	89.20	90.69	91.14	91.24	91.38	91.38	91.38	91.39	91.44	91.44	91.44	91.44
Costos indirectos	93.07	94.03	94.36	94.61	94.77	94.79	94.80	94.80	94.84	94.85	94.85	94.87
Obras de explanación	93.94	94.54	94.97	95.08	95.14	95.18	95.23	95.27	95.30	95.30	95.31	95.34
Sub bases y bases	90.36	91.59	91.90	92.37	92.74	92.75	93.31	93.53	93.58	93.88	93.87	94.16
Transporte de materiales	95.98	96.47	96.65	96.84	96.87	97.02	97.20	97.22	97.23	97.23	97.04	97.09
Aceros y elementos metálicos	82.17	83.35	84.07	84.68	85.24	85.43	85.71	85.87	86.00	86.20	86.34	86.63
Acero estructural y cables de acero	88.07	88.98	89.22	89.43	89.70	89.74	89.73	90.04	90.34	90.45	90.43	90.46
Concretos, morteros y obras varias	91.86	92.86	92.89	92.95	93.21	93.22	93.23	93.09	93.04	92.83	92.79	92.82
Concreto para estructura de puentes	93.47	94.42	94.57	94.71	94.85	94.89	94.87	94.84	94.85	94.79	94.80	94.85
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	93.54	93.99	94.16	94.50	94.64	94.51	94.29	94.41	94.52	94.58	94.44	94.37

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	101.25	101.59	101.76	101.93	102.03	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	101.12	101.65	102.62	102.61	103.23	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



Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

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

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2021		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		2022		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio									
								2021		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio									
								Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice	Diciembre	Índice				
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22.06	103.28	104.36	105.59	106.33	107.22	108.07	108.34	109.12	109.17	109.40	110.04	110.42	110.31	115.70	118.02	118.78	119.53	119.90	119.90	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbase y bases	18.69	102.44	103.71	104.89	105.19	105.76	106.58	107.02	108.07	107.64	107.83	108.53	108.73	108.89	114.91	117.90	119.71	120.52	121.03	121.41
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfálticos / concreto	38.51	104.35	106.80	109.36	110.34	113.44	114.11	113.62	116.71	116.86	116.76	118.63	119.18	118.60	126.71	131.73	132.31	132.85	133.11	132.97	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7.09	109.42	110.96	111.37	114.95	117.49	118.65	118.22	118.79	118.45	118.42	119.33	119.69	119.27	123.17	125.08	125.23	125.48	125.47	125.22
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0.96	105.35	107.61	110.00	110.71	111.38	112.36	113.02	113.11	113.07	113.09	113.49	113.64	113.75	121.13	123.23	123.96	124.28	124.99	125.56	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4.07	108.95	111.12	112.85	113.76	114.86	115.31	115.13	116.29	116.39	116.82	118.44	118.64	118.22	123.30	125.51	125.76	126.98	127.02	126.73
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de tránsito	4.40	102.36	105.12	106.29	106.98	109.61	110.03	110.83	111.66	113.69	112.65	114.40	116.28	128.39	131.60	130.88	132.24	131.26	129.94	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobreacarreos	4.22	100.89	101.56	101.84	102.77	103.21	104.21	104.62	105.41	105.48	105.50	105.53	105.74	108.97	111.19	111.67	113.11	115.59	116.31		
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y cimentación	5.92	101.57	103.67	105.15	105.94	106.33	106.91	107.49	108.08	108.51	108.49	109.19	109.44	109.24	116.36	119.18	120.29	120.72	120.92	121.22	530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y cimentación	51.10	102.82	105.24	106.43	108.23	109.74	110.70	110.82	111.36	111.48	111.30	112.16	112.35	111.60	120.56	123.76	124.25	124.71	124.94	125.10
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	26.65	107.49	109.95	111.37	113.90	116.05	116.82	116.49	117.03	116.81	116.58	117.77	118.06	117.41	124.74	127.78	128.30	128.53	128.63	128.49	530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	15.73	102.58	105.35	107.06	108.69	110.41	111.48	111.70	113.46	113.98	114.03	115.39	115.54	115.29	124.33	128.77	129.39	129.78	129.97	130.32
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0.60	112.43	114.35	114.78	124.60	125.95	127.35	128.41	129.61	130.01	130.16	130.58	130.85	130.67	136.64	138.48	136.60	137.16	137.29	137.03	530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21101	01	Actividades preliminares	13.78	102.31	103.37	106.00	106.43	106.48	106.76	107.40	107.64	108.19	108.33	108.51	108.84	109.12	112.68	114.73	116.15	116.44	116.81	116.96
530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21102	02	Bocatoma	8.97	105.71	107.47	109.10	111.62	113.21	114.00	113.99	114.62	114.43	114.38	114.80	115.07	114.74	121.20	124.47	124.85	125.59	125.95	125.94	530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21103	03	Aducción	7.20	119.64	122.37	120.54	132.75	134.14	138.01	139.39	139.20	139.44	138.37	138.65	138.37	138.36	139.86	140.22	137.69	136.81	136.79	136.13
530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21104	04	Desarenador	3.05	106.45	107.80	108.46	111.71	113.76	115.17	115.08	115.41	115.09	114.96	115.47	115.70	115.39	119.28	121.60	122.12	122.90	123.47	123.55	530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21105	05	Conducción	22.25	106.71	107.70	108.43	110.28	111.65	113.69	113.85	114.16	114.25	114.34	114.60	115.00	114.88	119.89	121.70	122.32	122.98	123.41	123.63
530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21106	06	Captación	2.95	102.32	104.87	105.94	106.48	106.93	107.91	108.44	109.20	108.97	109.26	109.96	109.97	110.17	117.34	120.65	122.16	122.48	122.72	123.13	530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21107	07	Tanque de almacenamiento	7.75	109.43	110.92	111.84	115.61	116.76	118.46	118.99	119.65	120.40	120.60	121.09	121.45	121.50	125.54	128.17	127.98	128.88	129.24	129.42
530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21108	08	Red de distribución	23.29	107.79	110.15	111.06	114.21	114.89	117.47	117.87	119.36	119.86	119.69	120.61	120.76	120.86	124.92	126.55	127.01	127.25	127.47	127.47	530202	53231	53231_13	Sistemas de acueducto	21109	09	Conexiones domiciliarias	10.76	101.48	103.73	104.91	105.59	106.25	107.05	107.69	108.42	108.82	108.94	109.67	109.82	109.69	116.64	119.68	120.51	121.00	121.41	121.60
530203	53252	53252_33	Construcción de redes eléctricas	34201	01	Preliminares	21.98	102.05	103.46	104.54	105.26	106.72	107.66	108.05	108.73	109.20	108.73	109.81	110.47	109.57	117.85	120.85	121.24	122.46	122.54	530203	53252	53252_33	Construcción de redes eléctricas	34202	02	Instalación de ductos eléctricos	9.54	103.74	105.27	106.06	105.70	107.05	107.71	108.04	109.60	109.95	110.41	111.27	111.98	112.05	117.60	120.30	120.96	121.22	121.21	120.40	
530203	53252	53252_33	Construcción de redes eléctricas	34203	03	Cajas de inspección	13.56	103.63	104.60	105.77	107.17	109.05	110.05	110.15	110.31	110.52	110.07	110.62	111.37	110.73	116.64	119.09	119.79	120.90	121.09	120.82	530203	53252	53252_33	Construcción de redes eléctricas	34204	04	Postes para alumbrado público	13.53	105.18	106.90	107.97	108.42	109.61	110.49	111.06	112.63	113.35	113.60	114.40	115.35	115.73	120.74	123.25	123.78	124.39	124.29	124.35
530203	53252	53252_33	Construcción de redes eléctricas	34205	05	Luminaria	1.87	102.14	103.54	104.70	104.14	104.87	105.30	105.79	107.19	107.63	108.28	108.95	109.58	109.91	115.49	118.08	118.71	119.03	119.20	118.67	530203	53252	53252_33	Construcción de redes eléctricas	34206	06	Subestación de pedestal o centro de transformación tipo	17.46	102.51	104.26	105.33	106.19	108.28	109.38	109.95	110.86	111.96	111.39	112.66	113.95	112.93	122.70	125.69	125.95	127.11	126.68	125.96
530203	53252	53252_33	Construcción de redes eléctricas	34207	07	Conductores - cables	15.67	124.86	127.20	130.72	134.60	137.26	134.96	133.08	134.09	132.87	133.81	134.04	135.62	136.27	137.81	140.59	140.53	139.81	140.53	139.40	530203	53252	53252_33	Construcción de redes eléctricas	34208	08	Puesta a tierra en caja de alumbrado público	6.40	102.15	103.12	104.73	105.12	105.26	105.58	106.03	106.38	106.51	106.48	106.73	107.00	106.94	112.10	115.00	116.18	117.17	117.63	117.72

ACTA NÚMERO AJUSTES	MES DEL PROGRAMA	VALORES ACUMULADOS (BASICO)		VALORES PARCIALES (BASICO)		VALOR A AJUSTAR	ITEMS SIN AJUSTES Y/O PENDIENTES POR AJUSTAR	MES INDICE	SALDO PROG. X EJECUTAR
		PROG	EJECUTADO	PROG	EJECUTADO				
62	SEPTIEMBRE 2023	\$ 125,728,166,431.00	\$ 73,833,334,498.00	\$ 2,441,938,051.00	\$ 3,915,746,907.00	\$ 3,915,746,907.00	\$ -	ene-22	\$ 30,380,359.00
								feb-22	\$ 5,301,074,377.00
								mar-22	\$ 231,571,821.00
								abr-22	\$ 276,822,051.00
								may-22	\$ 262,849,431.00
								jun-22	\$ 1,095,344,314.00
								jul-22	\$ 1,215,294,223.00
								ago-22	\$ 1,389,256,655.00
								sep-22	\$ 2,506,551,174.00
								oct-22	\$ 3,329,954,990.00
								nov-22	\$ 4,945,624,367.00
								dic-22	\$ 9,711,999,423.00
								ene-23	\$ 2,917,382,847.00
								feb-23	\$ 1,504,378,614.00
								mar-23	\$ 1,701,350,629.00
								abr-23	\$ 1,922,179,731.00
								may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
63	OCTUBRE 2023	\$ 127,702,171,317.00	\$ 73,833,334,498.00	\$ 1,974,004,887.00	\$ -	\$ -	\$ -	ene-22	\$ 30,380,359.00
								feb-22	\$ 5,301,074,377.00
								mar-22	\$ 231,571,821.00
								abr-22	\$ 276,822,051.00
								may-22	\$ 262,849,431.00
								jun-22	\$ 1,095,344,314.00
								jul-22	\$ 1,215,294,223.00
								ago-22	\$ 1,389,256,655.00
								sep-22	\$ 2,506,551,174.00
								oct-22	\$ 3,329,954,990.00
								nov-22	\$ 4,945,624,367.00
								dic-22	\$ 9,711,999,423.00
								ene-23	\$ 2,917,382,847.00
								feb-23	\$ 1,504,378,614.00
								mar-23	\$ 1,701,350,629.00
								abr-23	\$ 1,922,179,731.00
								may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
63A	OCTUBRE 2023	\$ 127,702,171,317.00	\$ 79,529,547,543.00	\$ 1,974,004,887.00	\$ 5,696,213,045.00	\$ 5,595,295,354.00	\$ 100,917,691.00	ene-22	\$ -
					\$ 5,665,832,686.00			feb-22	\$ -
					\$ 364,758,309.00			mar-22	\$ -
					\$ 133,186,488.00			abr-22	\$ 143,635,563.00
								may-22	\$ 262,849,431.00
								jun-22	\$ 1,095,344,314.00
								jul-22	\$ 1,215,294,223.00
								ago-22	\$ 1,389,256,655.00
								sep-22	\$ 2,506,551,174.00
								oct-22	\$ 3,329,954,990.00
								nov-22	\$ 4,945,624,367.00
								dic-22	\$ 9,711,999,423.00
								ene-23	\$ 2,917,382,847.00
								feb-23	\$ 1,504,378,614.00
								mar-23	\$ 1,701,350,629.00
								abr-23	\$ 1,922,179,731.00
								may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00

ACTA NÚMERO AJUSTES	MES DEL PROGRAMA	VALORES ACUMULADOS (BASICO)		VALORES PARCIALES (BASICO)		VALOR A AJUSTAR	ITEMS SIN AJUSTES Y/O PENDIENTES POR AJUSTAR	MES INDICE	SALDO PROG. X EJECUTAR
		PROG	EJECUTADO	PROG	EJECUTADO				
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
64	NOVIEMBRE 2023	\$ 121,002,191,220.00	\$ 85,471,739,542.00	\$ 1,164,075,631.00	\$ 5,942,191,999.00	\$ 5,942,191,999.00	\$ -	abr-22	\$ -
					\$ 5,798,556,436.00			may-22	\$ -
					\$ 5,535,707,005.00			jun-22	\$ -
					\$ 4,440,362,691.00			jul-22	\$ -
					\$ 3,225,068,468.00			ago-22	\$ -
					\$ 1,835,811,813.00			sep-22	\$ 670,739,361.00
								oct-22	\$ 3,329,954,990.00
								nov-22	\$ 4,945,624,367.00
								dic-22	\$ 9,711,999,423.00
								ene-23	\$ 2,917,382,847.00
								feb-23	\$ 1,504,378,614.00
								mar-23	\$ 1,701,350,629.00
								abr-23	\$ 1,922,179,731.00
								may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
65	DICIEMBRE 2023	\$ 121,122,759,878.00	\$ 86,467,314,326.00	\$ 120,568,659.00	\$ 995,574,784.00	\$ 995,574,784.00	\$ -	sep-22	\$ -
						\$ 324,835,423.00		oct-22	\$ 3,005,119,567.00
								nov-22	\$ 4,945,624,367.00
								dic-22	\$ 9,711,999,423.00
								ene-23	\$ 2,917,382,847.00
								feb-23	\$ 1,504,378,614.00
								mar-23	\$ 1,701,350,629.00
								abr-23	\$ 1,922,179,731.00
								may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00
66	ENERO 2024	\$ 121,130,759,878.00	\$ 97,803,184,543.00	\$ 8,000,000.00	\$ 11,335,870,217.00	\$ 11,335,870,217.00	\$ -	oct-22	\$ -
					\$ 8,330,750,650.00			nov-22	\$ -
					\$ 3,385,126,283.00			dic-22	\$ 6,326,873,140.00
					\$ -			ene-23	\$ 2,917,382,847.00
								feb-23	\$ 1,504,378,614.00
								mar-23	\$ 1,701,350,629.00
								abr-23	\$ 1,922,179,731.00
								may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00
								ene-24	\$ 8,000,000.00
67	FEBRERO 2024	\$ 121,180,289,878.00	\$ 102,340,925,000.00	\$ 49,530,000.00	\$ 4,537,740,600.00	\$ 4,537,740,600.00		dic-22	\$ 1,789,132,540.00
					\$ (1,789,132,540)			ene-23	\$ 2,917,382,847.00
								feb-23	\$ 1,504,378,614.00
								mar-23	\$ 1,701,350,629.00
								abr-23	\$ 1,922,179,731.00
								may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00

ACTA NÚMERO AJUSTES	MES DEL PROGRAMA	VALORES ACUMULADOS (BASICO)		VALORES PARCIALES (BASICO)		VALOR A AJUSTAR	ITEMS SIN AJUSTES Y/O PENDIENTES POR AJUSTAR	MES INDICE	SALDO PROG. X EJECUTAR
		PROG	EJECUTADO	PROG	EJECUTADO				
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00
								ene-24	\$ 8,000,000.00
								feb-24	\$ 49,530,000.00
68	MARZO 2024	\$ 121,083,136,229.30	\$ 106,827,944,348.00	\$ 9,906,000.00	\$ 4,487,019,205.00	\$ 4,487,019,205.00		ene-23	\$ 219,496,182.00
					\$ 2,697,886,665.00			feb-23	\$ 1,504,378,614.00
								mar-23	\$ 1,701,350,629.00
								abr-23	\$ 1,922,179,731.00
								may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00
								ene-24	\$ 8,000,000.00
								feb-24	\$ 49,530,000.00
								mar-24	\$ 9,906,000.00
69	ABRIL 2024	\$ 121,093,042,229.30	\$ 109,110,707,679.00	\$ 9,906,000.00	\$ 2,282,763,331.00	\$ 2,282,763,331.00		mar-23	\$ 1,142,462,094.00
					\$ 2,063,267,149.00			abr-23	\$ 1,922,179,731.00
					\$ 558,888,535.00			may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00
								ene-24	\$ 8,000,000.00
								feb-24	\$ 49,530,000.00
								mar-24	\$ 9,906,000.00
								abr-24	\$ 9,906,000.00
								may-24	\$ 9,906,000.00
								jun-24	\$ 9,906,000.00
								jul-24	\$ 4,953,000.00
								ago-24	\$ 4,953,000.00
70	MAYO 24	\$ 121,102,948,229.30	\$ 111,745,935,133.00	\$ 9,906,000.00	\$ 2,635,227,454.00	\$ 2,635,227,454.00	\$ 2,635,227,454.00	abr-23	\$ 429,414,371.00
						\$ 1,492,765,360.00		may-23	\$ 2,880,739,066.00
								jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00
								ene-24	\$ 8,000,000.00
								feb-24	\$ 49,530,000.00
								mar-24	\$ 9,906,000.00
								abr-24	\$ 9,906,000.00
								may-24	\$ 9,906,000.00
								jun-24	\$ 9,906,000.00
								jul-24	\$ 4,953,000.00
								ago-24	\$ 4,953,000.00
71	JUNIO 2024	\$ 121,112,854,229.30	\$ 114,418,777,495.00	\$ 9,906,000.00	\$ 2,672,842,362.00	\$ 2,672,842,362.00	\$ -	may-23	\$ 637,311,075.00
						\$ 2,243,427,991.00		jun-23	\$ 2,750,408,338.00
								jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00

ACTA NÚMERO AJUSTES	MES DEL PROGRAMA	VALORES ACUMULADOS (BASICO)		VALORES PARCIALES (BASICO)		VALOR A AJUSTAR	ITEMS SIN AJUSTES Y/O PENDIENTES POR AJUSTAR	MES INDICE	SALDO PROG. X EJECUTAR
		PROG	EJECUTADO	PROG	EJECUTADO				
								ene-24	\$ 8,000,000.00
								feb-24	\$ 49,530,000.00
								mar-24	\$ 9,906,000.00
								abr-24	\$ 9,906,000.00
								may-24	\$ 9,906,000.00
								jun-24	\$ 9,906,000.00
								jul-24	\$ 4,953,000.00
								ago-24	\$ 4,953,000.00
72	JULIO 2024	\$ 121,117,807,229.30	\$ 116,804,364,568.00	\$ 4,953,000.00	\$ 2,385,587,073.00	\$ 2,385,587,073.00	\$ -	jun-24	\$ 1,002,132,340.00
					\$ 1,748,275,998.00			jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00
								ene-24	\$ 8,000,000.00
								feb-24	\$ 49,530,000.00
								mar-24	\$ 9,906,000.00
								abr-24	\$ 9,906,000.00
								may-24	\$ 9,906,000.00
								jun-24	\$ 9,906,000.00
								jul-24	\$ 4,953,000.00
								ago-24	\$ 4,953,000.00
73	AGOSTO 2024	\$ 120,540,961,392.82	\$ 119,785,762,066.00	\$ 4,953,000.00	\$ 2,981,397,498.00	\$ 2,981,397,498.00	\$ -	jun-24	\$ 1,002,132,340.00
					\$ 1,979,265,158.00			jul-23	\$ 2,469,656,939.00
								ago-23	\$ 3,010,074,534.00
								sep-23	\$ 2,441,938,051.00
								oct-23	\$ 1,974,004,886.00
								nov-23	\$ 1,164,075,631.00
								dic-23	\$ 120,568,659.00
								ene-24	\$ 8,000,000.00
								feb-24	\$ 49,530,000.00
								mar-24	\$ 9,906,000.00
								abr-24	\$ 9,906,000.00
								may-24	\$ 9,906,000.00
								jun-24	\$ 9,906,000.00
								jul-24	\$ 4,953,000.00
								ago-24	\$ 4,953,000.00