

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL

SANTANDER

FECHA

05

5

2020

(Día)

(Mes)

(Año)

ACTA PARCIAL DE OBRA No-

21

ACTA AJUSTE PROVISIONAL No.

ACTA AJUSTE DEFINITIVO No.

21

VALOR BÁSICO ACTA:

\$ 0.00

PERIODO MES

abr-20

(Indique el número del acta)

(Indique el número del acta)

(Indique el número del acta)

	Día	Mes	Año		FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	27	05	2020	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MARÍA MERCEDES CASTRO	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	27	05	2020	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	MARÍA MERCEDES CASTRO	
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL				NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TECNICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO				NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		

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

AUTORIZACION DE PAGO

CONTRATO No : 1019 DE 2018 NIT. 860.077.014-4

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

CONTRATISTA: CONCAYS.A

De acuerdo con la facultad otorgada, el ARQ. LILIANA IVONNE ORJUELA DÍAZ autoriza el pago a favor del contratista CONCAYS.A por valor de : \$ 0.00 Letras:

Correspondiente al acta de ajuste No. 21 del periodo abr-20 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.

Firma: ORIGINAL FIRMADO POR

Nombre: OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE

Matrícula No. 15219-30424 BYC

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firma: ORIGINAL FIRMADO POR

Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Matrícula No. 68202-090549 STD

DIRECTOR TERRITORIAL

Firma: ORIGINAL FIRMADO POR

Nombre: DANIEL OSWALDO TIQUE ALVIAR

Matrícula No. 17202-175700 CLD

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

Firma: ORIGINAL FIRMADO POR

Nombre: LILIANA IVONNE ORJUELA DÍAZ

Matrícula No. 6870063803 STD

ORDENADOR DEL PAGO

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

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

ACTA DE AJUSTES

CÓDIGO

MINFRA-MN-IN-5-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

05

5

2020

Día

Mes

Año

SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI NO X

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 21

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: abr-20

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 21 (D)

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

CONTRATO DE OBRA No : 1019-2018

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

CONTRATISTA: CONCA Y S.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1022-2018

INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

PLAZO INICIAL: 54 MESES

PLAZO ACUMULADO: 54 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28 de agosto de 2018

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27/01/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020

VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 173.033.340.745,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ 173.033.340.745,00

DATOS ESPECÍFICOS

CARRERA(S): Vía Nacional Bucaramanga-Bogotá

SECTOR: Variante San Gil

RUTA(S): 45A-06 y 45A-07

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: \$ -

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: \$ -

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	lo	I		I / lo	(A)	(B)	Po=A-B	Pi=Po*(I/Io)	
1 Obras de Explanación	162,77	170,45	1,04719	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
2 Sub-bases y bases	183,02	196,07	1,07128	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
3 Transporte de materiales	160,26	164,42	1,02593	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
4 Aceros y elementos metálicos	160,59	173,38	1,07966	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
5 Acero Estructural y cables de acero	150,38	162,42	1,08003	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
6 Concretos, morteros y obras varias	168,96	180,79	1,06999	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
7 Concreto para superestructuras	156,39	164,57	1,05233	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	187,54	196,86	1,04969	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
TOTALES				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

MENOS VALOR ACTA AJUSTE PROVISIONAL \$

VALOR AJUSTE A PAGAR:

VALOR IVA

VALOR TOTAL

PORCENTAJE AMORTIZADO 0 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE A PAGAR PRESENTE ACTA EN LETRAS (Sin IVA):

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 igualmente el formato MINFRA-MN-IN-5-FR-1.

2. Este formato aplica igualmente para contratos sin anticipo.

3. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral 8 del Instructivo MINFRA-MN-IN-5 que establece: El Acta de Ajuste definitivo del mes correspondiente al Acta de Recibo Parcial de Obra, se debe presentar al mes siguiente si se tienen los índices de costos de la construcción pesada ICCP calculados por el

4. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.

5. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices de Costos de la Construcción Pesada ICCP.

6. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma

Nombre: MAURICIO ALBERTO BERNAL MALAGÓN

REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

CONCA Y S.A.

Matrícula No.: 25202-087800 CND

Firma

Nombre: MIGUEL ÁNGEL BÓTERO GIRALDO

REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

CONSORCIO ZMS

C.C. 79.264.753

V.B. MMCT

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	☒ 21	abr-20
		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>298519</u>	RUBRO No.	<u>C-2401-0600-41 -0-2401008-02</u>	RECURSO No.	<u>16</u>	VALOR AFECTADO	\$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	\$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	\$	
						TOTAL ACTA	\$	

ORIGINAL FIRMADO POR
OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE
SUPERVISOR CONTRATO
Matricula No. : 15219-30424 BYC



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL

CÓDIGO

AFINCO-FR-13

VERSIÓN

1

PÁGINA

1

DE

1

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° 21 Valor básico \$ - Período abril de 2020

Valor Incluido Iva

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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOTALES			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	SANTANDER	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890.204.265-0	MUNICIPIO 1	PINCHOTE		\$ -
	MUNICIPIO 2			\$ -
	MUNICIPIO 3			\$ -
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
TOTAL DEPARTAMENTO SANTANDER			\$ -	\$ -

\$ -

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			

Camilo Gaviria Sánchez

CONTRATISTA
CAMILO GAVIRIA SÁNCHEZ
Director

María Mercedes Castro Torres

INTERVENTOR
MARÍA MERCEDES CASTRO TORRES
Directora

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

Total nacional
2000 - 2020

Índices 2018

Base Diciembre de 2005 = 100,00

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	160,02	161,71	162,24	162,72	163,22	163,31	163,43	163,53	163,66	163,70	163,72	163,89
Canasta General												
Equipos	138,58	138,87	139,14	139,22	139,28	139,38	139,50	139,61	139,65	139,70	139,75	139,78
Materiales	158,45	160,20	160,71	161,36	162,06	162,19	162,36	162,51	162,69	162,72	162,74	163,03
Transporte	132,92	133,80	133,80	133,80	133,80	133,80	133,80	133,80	133,80	133,80	133,70	133,70
Mano de obra	183,09	186,15	187,07	187,29	187,58	187,58	187,58	187,59	187,69	187,69	187,69	187,69
Costos indirectos	170,13	171,90	172,49	172,95	173,24	173,29	173,30	173,31	173,37	173,39	173,39	173,42
Obras de explanación	160,72	161,74	162,47	162,66	162,77	162,84	162,92	162,99	163,04	163,05	163,06	163,10
Sub bases y bases	178,33	180,75	181,38	182,30	183,02	183,06	184,16	184,60	184,68	185,28	185,26	185,83
Transporte de materiales	158,80	159,60	159,90	160,21	160,26	160,51	160,81	160,85	160,86	160,87	160,55	160,62
Aceros y elementos metálicos	154,81	157,02	158,38	159,54	160,59	160,95	161,47	161,76	162,03	162,39	162,65	163,20
Acero estructural y cables de acero	147,65	149,18	149,59	149,94	150,38	150,46	150,44	150,96	151,47	151,65	151,61	151,67
Concretos, morteros y obras varias	166,52	168,34	168,39	168,49	168,96	168,99	169,01	168,75	168,66	168,28	168,20	168,25
Concreto para estructura de puentes	154,11	155,68	155,93	156,15	156,39	156,45	156,42	156,36	156,39	156,28	156,30	156,38
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	185,36	186,25	186,59	187,26	187,54	187,28	186,84	187,09	187,30	187,42	187,15	187,01

Índices 2020

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	171,24	172,57	173,07	173,78								
Canasta General												
Equipos	143,03	143,29	143,51	143,78								
Materiales	170,18	171,82	172,42	173,36								
Transporte	135,40	135,92	136,79	136,77								
Mano de obra	202,64	203,86	204,34	204,63								
Costos indirectos	180,27	181,53	181,91	182,48								
Obras de explanación	169,06	170,16	170,40	170,45								
Sub bases y bases	194,15	196,09	196,33	196,07								
Transporte de materiales	164,10	164,86	165,01	164,42								
Aceros y elementos metálicos	170,48	171,02	171,88	173,38								
Acero estructural y cables de acero	158,72	159,68	160,33	162,42								
Concretos, morteros y obras varias	178,43	180,62	180,53	180,79								
Concreto para estructura de puentes	162,40	164,10	164,29	164,57								
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	193,91	194,61	196,56	196,86								

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

Actualizado el 18 de mayo de 2020