

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA				CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-2		
					VERSION	1		
					PÁGINA	1	DE	1

					FECHA	1	7	2020
					(Día)	(Mes)	(Año)	

UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS	DIRECCIÓN TERRITORIAL	SANTANDER
-------------------	---	-----------------------	-----------

ACTA PARCIAL DE OBRA No-	22	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No.		ACTA AJUSTE DEFINITIVO No.	22	VALOR BÁSICO ACTA:	\$ 0.00	PERIODO MES	Mayo de 2020
	(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	2	7	2020	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING MARIA MERCEDEZ 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				NOMBRE DE QUIEN APRUEBA			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	25	9	2020	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	25	9	2020	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE	DANIEL TIQUE		
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
--------------	------	----	------	------	---------------

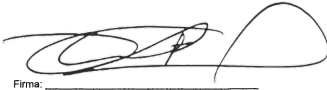
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATISTA: CONCAY S.A

De acuerdo con la facultad otorgada, el	CARLOS ABAD RAMIREZ TORO	autoriza el pago a favor del contratista	CONCAY S.A	por valor de : \$	0.00	Letras:	CERO PESOS MCTE
	(Indicar el ordenador del pago)		(Indicar el nombre del contratista)				

Correspondiente al acta de ajuste No.	22	del periodo	Mayo de 2020	y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.
---------------------------------------	----	-------------	--------------	---

Firma:  Nombre: OSCAR PATINO BUSTAMANTE Matricula No. 15219-30424 BYC SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	Firma:  Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ Matricula No. 68202-090549 STD DIRECTOR TERRITORIAL	Firma:  Nombre: DANIEL OSWALDO TIQUE ALVIAR Matricula No. 17202-175700 CLD GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
--	---	---

Firma:  Nombre: CARLOS ABAD RAMIREZ TORO Matricula No. 17202-24988 CLD ORDENADOR DEL PAGO

Original: Anexo para el 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	☒ 22	Mayo de 2020
		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 298519 RUBRO No. C-2401-0600-41
-0-2401008-02 RECURSO No. 16

No. COMPROMISO _____ RUBRO No. _____ RECURSO No. _____

No. COMPROMISO _____ RUBRO No. _____ RECURSO No. _____

VALOR AFECTADO \$ 0,00

VALOR AFECTADO \$ _____

VALOR AFECTADO \$ _____

TOTAL ACTA \$ _____


OSCAR PATINO BUSTAMANTE
SUPERVISOR CONTRATO
Matricula No. : 15219-30424 BYC



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE AJUSTES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-S-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 1 7 2020
Da Mes Año

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22
MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Mayo de 2020

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. 22 (P)
ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒
(Indicar con una X)

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: CONCAV S.A.
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1022-2018
INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

PLAZO INICIAL: 54 MESES
(En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 54 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28 de agosto de 2018
(Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27/01/2023
(Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020
(Indique la suspensión que corresponde con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020
(Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 173.033.340.745,00
(según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ 173.033.340.745,00

DATOS ESPECÍFICOS

CARRETERA(S): Vía Nacional Bucaramanga-Bogotá
SECTOR: Variante San Gil
RUTA(S): 45A-06 y 45A-07

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: \$ 866.724.532
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: \$ 7.787.278

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado: Mayo-2018	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado mayo de 2020	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po=A-B	Pi=Po*(Io)	Pi-Po	
1 Obras de Exploración	182,77	170,52	1,04782	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
2 Sub-bases y bases	183,02	196,39	1,07303	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
3 Transporte de materiales	160,26	164,43	1,02599	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
4 Aceros y elementos metálicos	160,59	175,59	1,09342	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
5 Acero Estructural y cables de acero	150,38	165,07	1,09765	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
6 Concretos, morteros y obras varias	168,96	180,89	1,07056	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
7 Concreto para superestructuras	156,39	164,74	1,05342	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pirituras, geotextiles	167,54	198,77	1,04921	\$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 0,00 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE A PAGAR PRESENTE ACTA EN LETRAS (8m IVA) CEROS PESOS M/CTE

NOTAS:

- 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-S-FR-1.
- Este formato aplica igualmente para contratos sin anticipo.
- El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumeral 6 del Instructivo MINFRA-MN-IN-S 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 DANE.
- El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
- El Interventor debe verificar la clasificación de los ítemes de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los Índices de Costos de la Construcción Pesada ICCP.
- 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 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
CONCAV S.A.
Matrícula No.: 25202-087800 CND

Firma:
Nombre: MIGUEL ANGEL BOTERO GRALDO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO ZMS
C.C. 79.264.753

	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°	<u>22</u>	Valor básico	\$ <u>-</u>	Período	<u>Mayo de 2020</u>
-------------------	-----------	--------------	-------------	---------	---------------------

Valor Incluido Iva \$ -

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

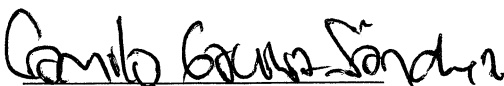
Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	45A-06 y 45A-07	VARIANTE SAN GIL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2						
3						
4						
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			



CONTRATISTA
CAMILO GAVIRIA SÁNCHEZ
 Director



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	174,64							
Canasta General												
Equipos	143,03	143,29	143,51	143,78	143,96							
Materiales	170,18	171,82	172,42	173,36	174,75							
Transporte	135,40	135,92	136,79	136,77	137,10							
Mano de obra	202,64	203,86	204,34	204,63	205,07							
Costos indirectos	180,27	181,53	181,91	182,48	182,40							
Obras de explanación	169,06	170,16	170,40	170,45	170,52							
Sub bases y bases	194,15	196,09	196,33	196,07	196,39							
Transporte de materiales	164,10	164,86	165,01	164,42	164,43							
Aceros y elementos metálicos	170,48	171,02	171,88	173,38	175,59							
Acero estructural y cables de acero	158,72	159,68	160,33	162,42	165,07							
Concretos, morteros y obras varias	178,43	180,62	180,53	180,79	180,89							
Concreto para estructura de puentes	162,40	164,10	164,29	164,57	164,74							
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	193,91	194,61	196,56	196,86	196,77							

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

Actualizado el 18 de mayo de 2020

