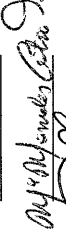
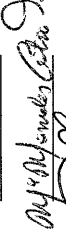
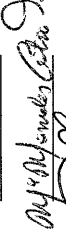
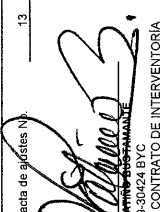
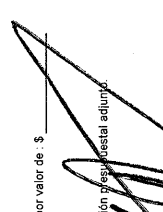
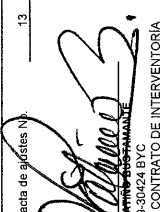
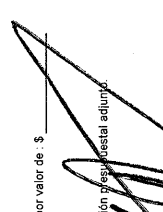
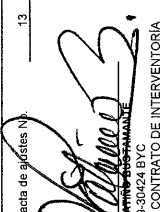
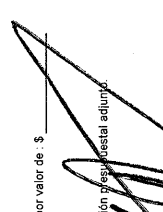


		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO MINFRA-MN-IN-4-FR-2																																																																																				
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS		DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER		FECHA: 4 10 2019 (Día Mes Año)																																																																																				
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 13	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. 13	ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. 13	VALOR BÁSICO ACTA \$ 0.00	PERIODO MES 01-31 de agosto-2019																																																																																				
<table><thead><tr><th>FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR</th><th>DÍA</th><th>MES</th><th>AÑO</th><th>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</th><th>FIRMA</th><th>CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:</th></tr></thead><tbody><tr><td>FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR</td><td>7</td><td>10</td><td>2019</td><td>H. Hernández Castro</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL</td><td>7</td><td>10</td><td>2019</td><td>H. Hernández Castro</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL</td><td>18</td><td>10</td><td>2019</td><td>Oscar Prada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA</td><td></td><td></td><td></td><td>César Hobaco</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO</td><td>06</td><td>12</td><td>2019</td><td>Oscar Cibeño</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	DÍA	MES	AÑO	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:	FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)							FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR							FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	7	10	2019	H. Hernández Castro			FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	7	10	2019	H. Hernández Castro			FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	18	10	2019	Oscar Prada			FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				César Hobaco			FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO							FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)							FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO							FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	06	12	2019	Oscar Cibeño			FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA						
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	DÍA	MES	AÑO	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:																																																																																		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)																																																																																								
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR																																																																																								
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	7	10	2019	H. Hernández Castro																																																																																				
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	7	10	2019	H. Hernández Castro																																																																																				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	18	10	2019	Oscar Prada																																																																																				
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				César Hobaco																																																																																				
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO																																																																																								
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)																																																																																								
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO																																																																																								
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	06	12	2019	Oscar Cibeño																																																																																				
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA																																																																																								
Para la autorización de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad																																																																																								
AUTORIZACIÓN 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, al ING. OSCAR GERARDO CIFUENTES autoriza el pago a favor del contratista CONCAY S.A. por valor de \$ (indicar el monto del pago) (indicar el nombre del contratista)																																																																																								
Correspondiente al acta de partes No. 13 del periodo 01-31 de agosto-2019 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.																																																																																								
<table><tr><td>Firma: </td><td>Firma: </td></tr><tr><td>Nombre: OSCAR GERARDO CIFUENTES CORREA</td><td>Nombre: DANIEL OSCAR ALFARO TIQUE ALVAR</td></tr><tr><td>Matrícula No. 2502-093971 CND</td><td>Matrícula No. 17-01-17500 CLD</td></tr><tr><td>ORDENADOR DEL PAGO</td><td>GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO</td></tr></table>					Firma: 	Firma: 	Nombre: OSCAR GERARDO CIFUENTES CORREA	Nombre: DANIEL OSCAR ALFARO TIQUE ALVAR	Matrícula No. 2502-093971 CND	Matrícula No. 17-01-17500 CLD	ORDENADOR DEL PAGO	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO																																																																												
Firma: 	Firma: 																																																																																							
Nombre: OSCAR GERARDO CIFUENTES CORREA	Nombre: DANIEL OSCAR ALFARO TIQUE ALVAR																																																																																							
Matrícula No. 2502-093971 CND	Matrícula No. 17-01-17500 CLD																																																																																							
ORDENADOR DEL PAGO	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO																																																																																							
Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera) Copias: Unidad Ejecutora, Contratación, Interventoría y Dirección Territorial																																																																																								

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTES	CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA	MINFRA-MN-IN-5-FR-1 1 1 DE 1
	UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER	ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒ (Indicar con una X)	
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 13 MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: 01-31 de agosto-2019			
CONTRATO DE OBRA No.: 1019-2018	PLAZO INICIAL: 54 MESES PLAZO ACUMULADO: 54 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)		
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28 de agosto de 2018 FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de diciembre de 2022 (Inclúyase las suspensiones, indique días/meses/años)		
CONTRATISTA: CONCAV S.A.	FECHA DE SUSPENSIÓN:		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1022-2018	VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		
INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS	VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ 173.033.340.745.00 (Según contrato principal)		
DATOS ESPECÍFICOS			
CARRETERAS(S): Vía Nacional Bucaramanga-Bogotá RUTA(s) 45A-06 y 45A-07	INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: \$ -		
SECTOR: Variante San Gil	INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: \$ -		

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año Utilizado Julio-2019	FACTOR DE AJUSTE I / Io	VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (B)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR Po=A-B	VALOR AJUSTADO PI=Po*(I/Io)	VALOR AJUSTE EN EL MES PI-Po	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
2 Sub-bases y bases	186.84	186.92	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
3 Transporte de materiales	183.06	192.07	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
4 Aceros y elementos metálicos	160.51	1.01209	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
5 Acero Estructural y cables de acero	160.95	1.04529	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
6 Concretos, morteros y obras varias	150.46	1.03782	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
7 Concreto para superestructuras	168.89	1.02971	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
8 Pavimentos rígidos con adoquín, píllulas, geotextiles	155.45	1.02288	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
TOTALES	187.28	191.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	

MEJORES VALOR ACTA AJUSTE PROVISIONAL \$	VALOR AJUSTE A PAGAR:
PORCENTAJE AMORTIZADO 0 % (tres decimales)	VALOR IVA
VALOR AJUSTE A PAGAR PRESENTE ACTA EN LETRAS (sin IVA):	VALOR TOTAL

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 grado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea grado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúan 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 III subnumeral 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 en el momento de la elaboración del Acta de Ajuste.

4. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor máximo 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 o sobrepasar 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 actuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma _____

Nombre : MIGUEL ANGEL BOTERO GIRALDO

Representante Legal, O APODERADO

CONSORCIO ZMS

C.C. 79.204.175



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
ANTIPO		ACTA DE OBRA ☐		
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA ☐		
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE ☒	13	01-31 de agosto-2019
		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	781018	RUBRO No. C-2401-0600-41	RECURSO No. 20	VALOR AFECTADO	\$
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.	VALOR AFECTADO	\$
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.	VALOR AFECTADO	\$
TOTAL ACTA					\$


OSCAR PATINO 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 CONCA Y 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° 13 Valor básico \$ - Período 01-31 de agosto-2019

Valor Incluido Iva

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo via)	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
800.099.824-1	MUNICIPIO 1	SAN GIL		\$ -
	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 = 2019

Índices 2019

Base Diciembre de 2005 = 100,00

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	165,28	166,74	167,19	167,61	168,19	168,26	168,38	168,53				
Canasta General												
Equipos	140,16	140,62	140,94	141,05	141,34	141,49	141,48	141,56				
Materiales	163,82	165,38	165,93	166,39	167,12	167,18	167,36	167,59				
Transporte	133,86	134,30	134,30	134,53	134,63	134,61	134,61	134,93				
Mano de obra	193,31	195,56	195,79	196,18	196,30	196,30	196,32	196,32				
Costos indirectos	175,08	176,57	176,95	177,50	178,14	178,20	178,34	178,34				
Obras de explanación	164,60	165,71	166,05	166,30	166,62	166,80	166,79	166,92				
Sub bases y bases	188,04	190,02	190,76	191,21	191,38	191,68	191,46	192,07				
Transporte de materiales	161,33	161,73	162,13	162,29	162,41	162,62	162,40	162,45				
Aceros y elementos metálicos	164,86	166,00	166,43	166,95	167,69	167,85	168,13	168,24				
Acero estructural y cables de acero	153,33	154,51	155,04	155,27	155,82	156,10	156,17	156,15				
Concretos, morteros y obras varias	169,60	171,84	172,30	172,69	173,66	173,63	173,77	174,01				
Concreto para estructura de puentes	157,35	158,75	159,07	159,38	159,82	159,76	159,87	160,03				
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	188,43	189,66	190,42	191,34	191,57	191,56	191,67	191,68				