

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA

HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO

MINFRA-MIN-4-FR-2

VERSIÓN

1

PÁGINA

1 DE 1

FECHA

4 9 2019

(Día) (Mes) (Año)

PERIODO MES

01-31 de jul-2019

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRITERAS

ACTA AJUSTE DE OBRA No.

12

(Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE PROVISIONAL No.

(Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE DEFINITIVO No.

(Indique el número del acta)

DIRECCIÓN TERRITORIAL

SANTANDER

VALOR BÁSICO ACTA

\$ 0.00

CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:

FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR

4 9 2019

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Manuel Mercedes Castro

FIRMA

[Firma]

FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR

4 9 2019

NOMBRE DE QUIEN APRUEBA

Manuel Mercedes Castro

FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL

5 9 2019

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

OSCAR

FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL

10 8 19

NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE

César Moreno

FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

02 10 19

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

DOTA

FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO

22 10 19

NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE

Oscar Cárdenas

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

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 GILÉN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATISTA.

CONCAY S.A.

De acuerdo con la facultad otorgada, el

ING. OSCAR GERARDO CIUENTES

(Indique el nombre del pago)

autoriza el pago a favor del contratista

CONCAY S.A.

(Indique el nombre del contratista)

por valor de: \$

Letras:

Correspondiente al acta de ajuste No.

12

del periodo

01-31 de julio de 2019

El pago se otorga al registro presupuestal adjunto.

Firma:

[Firma]

Nombre:

OSCAR PATRINO BUSTAMANTE

Mátrícula No.

15219-30424 BYC

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Firma:

[Firma]

Nombre:

DANIEL OSWALDO TOQUE ALVAR

Mátrícula No.

V7202-17370 CLD

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

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

Copias: Unidad Ejecutora, Contratación, Transparencia y Dirección Territorial

CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

MINFRA-MN-IN-5-FR-1

1

1 DE 1

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

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

SANTANDER

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.

12

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

01-31 de jul-2019

CONTRATO DE OBRERA No.

1019-2018

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

CONTRATISTA:

CONCAY S.A.

INTERVENIOR:

CONSORCIO ZMS

ACTA DE AJUSTE FINAL:

SI

NO

(Indicar con una X)

FECHA

4

9

2019

(Día) (Mes) (Año)

PLAZO INICIAL:

54 MESES

PLAZO ACUMULADO:

54 MESES

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:

28 de agosto de 2018

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31 de diciembre de 2022

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA):

\$ 173.033.340.745.00

VALOR ADICIONES (incluido IVA):

\$ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA):

\$ 173.033.340.745.00

CARRETERAS(S):

Vía Nacional Bucaramanga-Bogotá

RUTA(s):

45A-06 y 45A-07

SECTOR:

Variante San Gil

GRUPO DE AJUSTE

INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año Utilizado Julio-2018

FACTOR DE AJUSTE I / Io

VALOR BÁSICO DE OBRA (A)

VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (B)

VALOR AJUSTADO Pl=Po*(I/Io)

VALOR AJUSTE EN EL MES Pl-Po

VALORES DEFINITIVOS ACUMULADOS

1 Obra de Exploración

162.84

1.02426

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

2 Sub-bases y bases

183.06

1.04589

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

3 Transporte de materiales

160.51

1.01177

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

4 Aceros y elementos metálicos

168.13

1.04461

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

5 Acero Estructural y cables de acero

150.46

1.03795

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

6 Contratos, montajes y otros varios

173.77

1.02829

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

7 Otros para suspensiones

159.99

1.02186

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

8 Materiales para asfalto, pilares, guardafrejos

187.28

1.02344

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

TOTALES \$

\$ -

\$ -

\$ -

\$ -

\$ -

\$ -

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:

\$ -

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:

\$ -

DATOS ESPECÍFICOS

MENOS VALOR ACTA AJUSTE PROVISIONAL \$

0

(%) (tres decimales)

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 gre 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 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 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.

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 verificarla 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 electuar el respectivo descuento. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se aplicará 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. 79.264.753

Firma

Nombre : JUAN CARLOS BERNAL GALGÁN

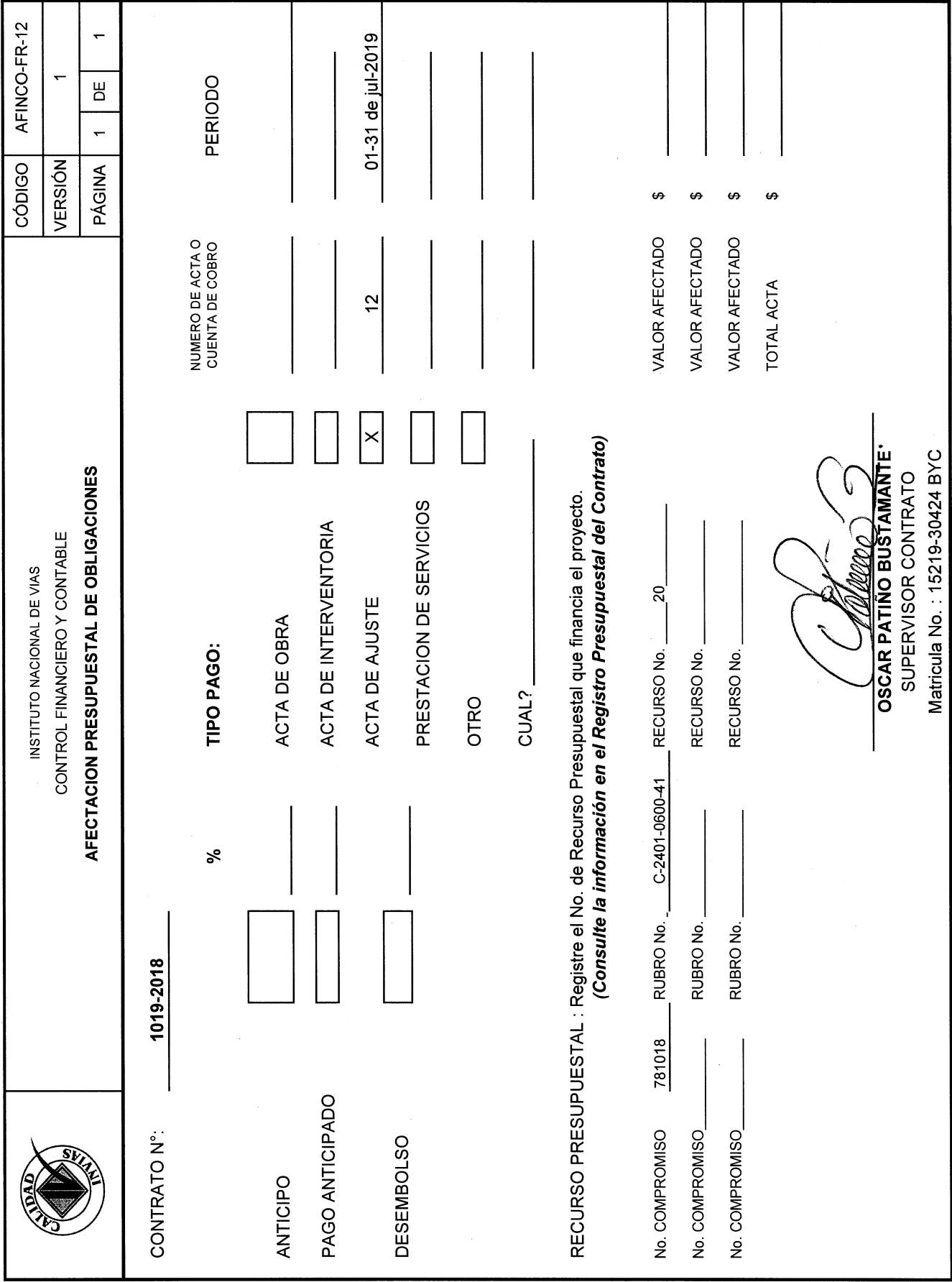
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

CONCAT S.A.

Nitificaa No.: 253.007.860 CNP

Original Para el trámite de pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Vicepresidente Ejecutivo, Subdirector Administrativo, Subdirector Operativa, Subdirectora de Planeación

Original: Para el trámite de pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).





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° 12 Valor básico \$ - Período 01-31 de jul-2019

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