Fecha:	Noviembre 13 de 2018
Señor(es):	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección:	CRA 59 No. 26-60 EDIFICIO INVIAS - CAN
Teléfono:	7056000
NIT ó C.C.	800,215,807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA No. 3595

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 01 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 05 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018, DEL CONTRATO N° 0990 DE 2018 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	20.203.920

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 180-111061-17

A NOMBRE DE INTERSA S.A.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 98854 16/11/2018 03:47:00 pm
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 19588

VALOR BRUTO	$ 20.203.920
IVA 19 %	$ 3.838.745
SUB-TOTAL	$ 24.042.665
TOTAL	$ 24.042.665

SON: VEINTICUATRO MILLONES CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE.

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110 - TARIFA 6.9 x 1000
Documento Oficial de Autorización de Numeración de Facturación 18762001585898 Fecha: 2016/12/19 - Numeración Habilitada del 3379 al 4000

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE COSTOS

CODIGO	INVERSIÓN NACIONAL	
VERSION	1	
PAGINA	12	2
FECHA	5 (Día)	10 (Mes) 2018 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — ACTA No: 1 — VALOR BÁSICO ACTA: $ 20.263.920,00 — PERIODO: Del 5 al 10 de Septiembre de 2018

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 0690 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACIÓN DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA (QUINDIO), PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JUAN GUILLERMO LOPERA RESTREPO

CONTRATO DE OBRA No: 4000006170 de 2018 - 4600306120 de 2018 - LP - 8327

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8327 - ASFALTEMOS S.A.S. (Vías Antioquia)

PLAZO TECNICA: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 05-sep-18 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Fin que la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incl. IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas y/o suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 05-jun-19 (Incluidas las suspensiones, adic. o prórrogas)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $

No. De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif No ___ de Fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicacion Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
	1	Director de Interventoría	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00					0,67	$ 4.858.000,00	0,67	$ 4.858.000,00
	1	Ingeniero Residente 1 Interventoría	$ 3.600.000,00		9,00	$ 68.400.000,00					0,43	$ 3.182.000,00	0,43	$ 3.182.000,00
	1	Ingeniero Residente 2 Interventoría	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Ingeniero Auxiliar Interventoría	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Profesional Social	$ 2.500.000,00		4,00	$ 17.500.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.800.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Especialista Hidráulica e Hidrología	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Profesional Residente SISO	$ 3.645.000,00		4,00	$ 14.580.000,00						$ -	0,00	$ -
		PERSONAL TÉCNICO												
	1	Inspector 1 Interventoría	$ 1.600.000,00		9,00	$ 16.200.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Topógrafo	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00						$ -	0,00	$ -
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
	1	Secretaria	$ 920.000,00		9,00	$ 8.280.000,00						$ -	0,00	$ -
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
	2	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 21.600.000,00						$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 348.150.000,00						$ 7.980.000,00		$ 7.980.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34						2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 814.694.400,00						$ 18.439.200,00		$ 18.439.200,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE COSTOS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA | DIRECCION TERRITORIAL: ANTIOQUIA | ACTA No: 1 | VALOR BASICO ACTA: $ 20.203.920,00 | PERIODO: Del 5 al 30 de Septiembre de 2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 | No. 8377

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APIVALLE 2018 - ASFALTEMES S.A.S. (Se Adjudica)

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (El plazo incluye cuatro (4) meses de prorroga)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 05-sep-18 (Fecha de terminación)

FECHA DE SUSPENSION: (Indicar la suspensión que corresponda con el periodo de corte)

VALOR INICIAL CONTRATO (IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

PLAZO ACTUAL: Nueve (9) Meses (El plazo incluye cuatro (4) meses de prorroga)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 05-jun-19 (Fecha de terminación incluyendo prorrogas y adiciones)

FECHA DE REACTIVACION: (Indicar la reactivación que corresponda con el periodo de corte)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

N	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif No ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACION RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACION RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
1	01	Director y Especialista	$ 150.000,00	Dia	60,00	$ 9.000.000,00					2,50	$ 375.000,00	2,50	$ 375.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
1	2	Vehiculo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor)	$ 4.788.000,00	Mes	9,00	$ 36.184.000,00					0,05	$ 478.800,00	0,05	$ 478.800,00
10	2	Motocicleta 125 CC (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 9.900.000,00						$ -	0,00	$ -
11	1	Equipo completo de Topografia	$ 1.562.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00						$ -	0,00	$ -
20	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 1.400.000,00	Mes	9,00	$ 12.600.000,00						$ -	0,00	$ -
21	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios publicos)	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00						$ -	0,00	$ -
		OTROS COSTOS												
22	1	Transportes aereos y/o fluviales	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00						$ -	0,00	$ -
23	1	Costos de informes, papeleria, reproducción de documentos, planos, fotografias, etc	$ 416.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00					0,42	$ 344.400,00	0,42	$ 344.400,00
24	1	Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 310.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00					0,67	$ 361.920,00	0,67	$ 361.920,00
25	1	Vacunas Ciudadanas (Pago Segun Comprobante)		Mes	9,00	$ 1.000.000,00					0,66	$ 204.600,00	0,66	$ 204.600,00
												$ -	0,00	$ -
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 154.396.800,00						$ 1.764.720,00		$ 1.764.720,00
		Valor total basico (D) = (A) + (B)				$ 968.091.200,00					Valor total basico	$ 20.203.920,00		$ 20.203.920,00
		Provision para ajustes y mayor alcance (C)				$ 190.000.000,00					IVA	$ 3.838.745,00		$ 3.838.745,00
		Subtotal costos basicos (E) = (C) + (D)				$ 1.158.091.200,00					Valor total	$ 24.042.665,00		$ 24.042.665,00
		IVA (F) = (E) * 19% IVA				$ 220.227.328,00								
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00								

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	2.441.712,10	2.441.712,10

(Diligenciar con firma del Contratista MENSUALMENTE (3 del informe mensual de interventoria))

VALOR BASICO EN LETRAS: VEINTE MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS, con 0 ctvos m/cte

Saldo Basico por ejecutar: 5945.657.267,00

NOTA
1. Con la suscripción de la presente acta el interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento, que los costos aqui consignados fueron causados y pagados mensualmente por el contratista.
2. El interventor debe relacionar en pagos consecutivos la seguridad social, aportes de ley y demás obligaciones a que haya lugar de acuerdo al contrato de interventoria.
3. Cuando los valores se deben indicar con cifras decimales y el valor total se debe redondear a un peso.

Para constancia de lo anterior firman en la ciudad y fecha de la presente acta los interesados en que se ejecuta el proyecto:

Contratista: [illegible]
Profesional Salud Legal y su Apoderado
Interventoria
Municipio Alo

Contratista: JUAN GUILLERMO CORREA RESTREPO
Director de Proyecto de Interventoria
Matricula CSJ [illegible]

Fecha:	Noviembre 15 de 2018
Señor(es):	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección:	CRA 59 No. 26-60 EDIFICIO INVIAS - CAN
Teléfono:	7056000
NIT ó C.C.	800.215.807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA No. 3599

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 02 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 Y EL 31 DE OCTUBRE DE 2018, DEL CONTRATO N° 0990 DE 2018 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	47.796.169

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 180-111061-17

A NOMBRE DE INTERSA S.A.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 98905 16/11/2018 04:12:43 pm
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 19605

VALOR BRUTO	$ 47.796.169
IVA 19 %	$ 9.081.272
SUB-TOTAL	$ 56.877.441
TOTAL	$ 56.877.441

SON: CINCUENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE

IMPRESOR: DUPLIGRAFICAS S.A.S. NIT:860.511.408 - 3 TEL.: 221 03 85

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110 - TARIFA 6.9 x 1000
Documento Oficial de Autorización de Numeración de Facturación 18762001585898 Fecha: 2016/12/19 - Numeración Habilitada del 3379 al 4000

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE COSTOS

CODIGO	INFRAESTRUCTURA-PR-1		
VERSIÓN	1		
PAGINA		DE	2
FECHA	5 (Día)	11 (Mes)	2018 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA

ACTA No. 2 VALOR BÁSICO ACTA: $ 47.796.169,00 PERIODO Del 1 al 31 de Octubre de 2018

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 0950 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACIÓN DE ISAGEN. MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICÓ EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JUAN GUILLERMO LOPERA RESTREPO

CONTRATO DE OBRA No: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008761 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8122 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 5372 P.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
	1	Director de Interventoria	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00								
	2	Ingeniero Residente 1 Interventoria	$ 3.700.000,00		9,00	$ 66.600.000,00					1,00	$ 5.400.000,00	1,97	$ 10.058.000,00
	1	Ingeniero Residente 2 Interventoria	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00					0,65	$ 4.810.000,00	1,08	$ 7.992.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar Interventoria	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Profesional Social	$ 3.200.000,00		4,00	$ 12.800.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.800.000,00					0,34	$ 1.088.000,00	0,34	$ 1.088.000,00
	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,13	$ 481.000,00	0,13	$ 481.000,00
	1	Especialista Hidráulica e Hidrología	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	0,50	$ 2.250.000,00
	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,15	$ 675.000,00	0,15	$ 675.000,00
	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Profesional Residente SISO	$ 3.845.000,00		4,00	$ 14.580.000,00					0,42	$ 1.890.000,00	0,42	$ 1.890.000,00
		PERSONAL TÉCNICO									0,13	$ 473.850,00	0,13	$ 473.850,00
	1	Inspector 1 Interventoria	$ 1.800.000,00		9,00	$ 16.200.000,00								
	1	Topógrafo	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00						$ -	0,00	$ -
		PERSONAL ADMINISTRATIVO										$ -	0,00	$ -
	1	Secretaria	$ 920.000,00		9,00	$ 8.280.000,00								
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO										$ -	0,00	$ -
	2	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 21.600.000,00								
												$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 348.160.000,00						$ 17.067.850,00		$ 24.847.850,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34						2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 814.694.400,00						$ 39.938.769,00		$ 58.377.969,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE COSTOS

CODIGO: M-IN-VIA-VIN-15-2.1
VERSION:
PAGINA: 1 de

FECHA: [ ] [ ] [ ] 2018

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA | DIRECCION TERRITORIAL: ANTIOQUIA | ACTA No: 2 | VALOR BASICO ACTA: $ 47.796.169,00 | PERIODO: Del 1 al 31 de Octubre de 2018
ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

OBRA: PARTIDA INTERVENTOR A No. 0909 de 2018
OBJETO: "ESTUDIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO AMBIENTAL EN LAS DEPARTAMENTOS MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL REGIONAL, FUNDAMENTADOS EN EL RECAUDO DE LA ENAJENACIÓN DE PARTICIPACIONES DE LA NACIÓN EN EMPRESAS DEL SECTOR PÚBLICO Y DE CONVENIO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

INTERVENTOR: INTERVIAS S.A.
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JUAN GUILLERMO LOPERA RESTREPO
CONTRATO DE OBRA No: 4600008157 de 2018 - 4600008123 de 2018 - 4600008761 de 2018
CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8122 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 8321 P.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (El mismo según el otrosí (si hay))
FECHA DE INICIO SEGÚN DEL CONTRATO: 05-sep-18 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (El mismo según los prórrogas (si hay))
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 05-jun-19 (Incluidas las suspensiones - indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES incluido IVA) (B): $

No	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif No. ___ de Fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
1		VIATICOS												
1	GL	Director y Especialista	$ 150.000,00	Día	60,00	$ 9.000.000,00					4,50	$ 675.000,00	7,00	$ 1.050.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
1	2	Vehiculo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible Peajes y Conductor) 1	$ 4.788.000,00	Mes	9,00	$ 86.184.000,00					0,50	$ 4.788.000,00	0,55	$ 5.266.800,00
1	2	Motocicleta 125 CC 1 (Incluye Combustible)	$ 650.000,00	Mes	9,00	$ 9.000.000,00						$ -	0,00	$ -
1	1	Equipo completo de topografia	$ 1.562.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00						$ -	0,00	$ -
2	1	Ensayos de laboratorio de suelos pavimentos y concretos	$ 1.400.000,00	Mes	9,00	$ 12.600.000,00						$ -	0,00	$ -
2	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios publicos)	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					0,87	$ 713.400,00	0,87	$ 713.400,00
		OTROS COSTOS												
2	1	Transportes aereos y/o fluviales	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					1,21	$ 992.200,00	1,63	$ 1.336.600,00
2	1	Edicion de informes, papeleria, reproduccion de documentos, planos, fotografias, etc	$ 415.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00					1,00	$ 416.000,00	1,87	$ 777.920,00
2	1	Comunicaciones (telefonia fija y/o celular fax,correo, internet, etc)	$ 310.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00					0,88	$ 272.800,00	1,54	$ 477.400,00
2	1	Veedurias Ciudadanas (Pago Segun Comprobante)		Mes	9,00	$ 1.350.000,00						$ -	0,00	$ -
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 154.396.800,00						$ 7.857.400,00		$ 9.622.120,00
		Valor total Basico (C) = (A) + (B)				$ 969.091.200,00					Valor total basico	$ 47.796.169,00		$ 68.000.089,00
		Provision para ajustes y frente adicional (D)				$ 190.000.000,00					IVA	$ 9.081.272,00		$ 12.920.017,00
		Subtotal costos basicos (E) = (C) + (D)				$ 1.159.091.200,00					Valor total	$ 56.877.441,00		$ 80.920.106,00
		IVA (F) = (E) * 19% IVA				$ 220.227.328,00								
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00								

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	4.638.686,29	7.580.398,39

(Valor tomado del formato MINERA-MN-IN-15 FR 10 del informe mensual de interventoria)

VALOR BASICO EN LETRAS: CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS, con 0 ctvos. m/cte

Saldo basico por ejecutar: $1.051.061.111,00

NOTA
1. Con la suscripción de la presente acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realmente por el interventor
2. El interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demas obligaciones a que haya lugar en el contrato de interventoria
3. Las cantidades se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos los que en ella intervienen

Firma: [signature]
Nombre: ISABEL VICTORIA LEON HAYES
Representante Legal o su Apoderado
Interventoria
Matricula No.

Firma: [signature]
Nombre: JUAN GUILLERMO LOPERA RESTREPO
Supervisor Contrato de Interventoria
Matricula No. 70202-134417 ANT

Copia: Archivo gestión y archivo central
Anexo: Acta de recibo parcial o definitivo (si aplica)

Fecha	Diciembre 15 de 2018
Señor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección	CRA 59 No. 26-60 EDIFICIO INVIAS - CAN
Teléfono	7056000
NIT ó C.C.	800,215,807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA No. 3624

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 03 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018, DEL CONTRATO N° 0990 DE 2018 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	61.307.016

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 108787 14/12/2018 04:35:05 pm
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 22010

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 180-111061-17

A NOMBRE DE INTERSA S.A.

VALOR BRUTO	$ 61.307.016
IVA 19 %	$ 11.648.333
SUB-TOTAL	$ 72.955.349

SON: SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE **TOTAL** $ 72.955.349

IMPRESOR: DUPLIGRAFICAS S.A.S. NIT: 860.511.469 - 3 TEL: 555 83 83

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110 - TARIFA 8.9 x 1000
Documento Oficial de Autorización de Numeración de Facturación 18762001585898 Fecha: 2016/12/19 - Numeración Habilitada del 3378 al 4000

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCION TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No 3 VALOR BASICO ACTA: $ $1.307.316,00 PERIODO Del 1 al 30 de Noviembre de 2018
ACTA FINAL SI ___ NO X
(Marque con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 2390 de 2018

OBJETO INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL Y MANTENIMIENTO EN EL SUROESTE DE LA SUBREGION DE CAUCA MEDIO PROVEE ARMENIA MEDIDA A PUERTO PRADO Y EL NORTE EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR INTERSA S.A

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No 4600005157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008761 de 2018

CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 2120 - ASFALTEMOS S.A.S - CONSORCIO VIAL 837 P.I

PLAZO INICIAL Nueve (9) Meses (En meses segun contrato principal)

PLAZO ACUMULADO Nueve (9) Meses (En meses segun las prorrogas o/o suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 05-sep-18 (Incluya (d/m/aa))

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 05-jun-19 (Incluya las suspensiones (incluir d/m/aa))

FECHA DE SUSPENSION (Incluya la suspension que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACION (Incluya (d/m/aa))

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A) $ 1.373.318.528,00 (Segun contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B) $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B) $ 1.373.318.528,00

No De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif No. ___ de fecha		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicacion Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicacion Recurso	VALOR	DEDICACION RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACION RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	Director de Interventoria	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00					1,00	$ 5.400.000,00	2,37	$ 15.454.200,00
2	1	Ingeniero Residente 1 Interventoria	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					0,77	$ 2.849.000,00	2,43	$ 9.731.200,00
3	1	Ingeniero Residente 1 Interventoria	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	1,30	$ 4.810.200,00
4	1	Ingeniero Residente 2 Interventoria	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00						$ -	3,00	$ -
5	1	Ingeniero Auxiliar Interventoria	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00						$ -	3,00	$ -
6	1	Profesional Social	$ 2.200.000,00		4,00	$ 12.600.000,00					0,64	$ 1.408.000,00	0,73	$ 2.156.000,00
7	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.910.000,00					0,44	$ 1.628.000,00	0,57	$ 2.109.000,00
8	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,30	$ 1.350.000,00	0,30	$ 3.600.000,00
9	1	Especialista Hidraulica e Hidrologia	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,30	$ 1.350.000,00	0,45	$ 2.025.000,00
10	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
11	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,40	$ 1.800.000,00	0,82	$ 3.690.000,00
12	1	Profesional Residente SIG	$ 3.645.000,00		4,00	$ 14.580.000,00					0,44	$ 1.603.800,00	0,57	$ 2.077.650,00
		PERSONAL TECNICO												
13	1	Inspector 1 Interventoria	$ 1.800.000,00		9,00	$ 16.200.000,00						$ -	0,00	$ -
14	1	Topografo	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00					0,40	$ 880.000,00	0,40	$ 880.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
15	1	Secretaria	$ 320.000,00		9,00	$ 3.250.000,00					0,50	$ 702.000,00	0,83	$ 760.800,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO												
16	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		3,00	$ 10.800.000,00					2,33	$ 336.000,00	0,33	$ 100.000,00
17	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		3,00	$ 10.800.000,00					0,13	$ 156.000,00	0,13	$ 156.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 345.150.000,00						$ 23.264.400,00		$ 54.232.250,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34						2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (1)				$ $14.604.400,00						$ 54.485.496,00		$ 112.863.465,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROYECTO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRAS DE PUESTA
ACTA DE COSTOS

CODIGO: M-INT-INTERVENTORIA-1
VERSION:
PAGINA: 26

FECHA: DIA MES AÑO

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCION TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No: 5 VALOR BASICO ACTA: $ 61.307.016,00 PERIODO: Del 1 al 31 de Septiembre de 2018
ACTA FINAL: SI NO X
(marque con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 0849 de 2018
OBJETO: PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
CONTRATISTA: INTERGIS S.A.
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA
CONTRATO DE OBRA No: 4600003157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008750 de 2018
CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APIAL S.A.S. - ASFALTOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 2017 P.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato suscrito)
FECHA DE INICIACION DE CONTRATO: 05-sep-18 (Incluye Día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo de inicio)
VALOR INICIAL (incluye IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses incluidas prórrogas y suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 05-jun-19 (Incluidas las suspensiones, incluye Día/mes/año)
FECHA DE REANUDACION: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES incluido IVA (B): $

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicacion Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicacion Recurso	VALOR	DEDICACION RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACION RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS										$ -	0,00	$ 1.050.000,00
18	25	Diesel y Especiales	$ 150.000,00	Día	60,00	$ 9.000.000,00								
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
19	1	Vehiculo mayor o igual de 2000 cc 4x4 Incluye Combustible Peajes y Conductor	$ 4.788.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00					1,00	$ 4.788.000,00	2,10	$ 10.054.800,00
20	1	Vehiculo mayor o igual de 2000 cc 4x4 Incluye Combustible Peajes y Conductor	$ 4.788.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00						$ -	0,00	$ -
21	1	Motocicleta 125 CC (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
22	1	Motocicleta 125 CC (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
23	1	Equipo completo de topografia	$ 582.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00					0,40	$ 824.800,00	0,40	$ 824.800,00
24	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 400.000,00	Mes	9,00	$ 12.800.000,00						$ -	0,00	$ -
25	1	Celular/Computador (incluye Internet y servicios publicos)	$ 320.000,00	Mes	9,00	$ 7.920.000,00					1,00	$ 320.000,00	1,87	$ 1.533.400,00
		OTROS COSTOS										$ -	0,00	$ 1.336.800,00
26	1	Transportes aereos y/o Viviendas	$ 920.000,00	Mes	9,00	$ 7.030.000,00					0,67	$ 276.120,00	2,34	$ 1.058.647,00
27	1	Edicion de informes, pagare a reproduccion de documentos, planos fotograficos, etc	$ 416.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00					1,00	$ 316.000,00	2,54	$ 787.400,00
28	1	Comunicaciones telefonia fija y/o celular (ej correo, internet, etc)	$ 510.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00						$ -	0,00	$ -
29	1	Vias,Tasas Diligencias (Pago Segun Comprobante)		Mes	9,00	$ 1.360.800,00								
		Ajuste por Acta de modificacion										$ 6.821.520,00		$ 16.443.840,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 154.396.800,00					Valor total básico	$ 61.307.016,00		$ 129.307.705,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 969.091.200,00					IVA	$ 11.646.332,30		$ 24.568.150,00
		Provisión para adiales y fondo adicional (D)				$ 180.000.000,00					Valor total	$ 72.955.348,00		$ 153.875.855,00
		Subtotal costos basicos (E) = (C) + (D)				$ 1.149.091.200,00								
		IVA (E) = (E) * (19% IVA)				$ 230.227.328,00								
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00								

	MES	ACUMULADO
VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	$ 843.331,84	14.021.710,25

(Informe) Firmado del formato MINERA-MIN-15-FP-13 con informe mensual de interventoria)

VALOR BASICO EN LETRAS: SESENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SIETE MIL DIECISEIS PESOS, con 0 ctvos m/cte

Saldo basico por ejecutar: $ 1.029.784.095,00

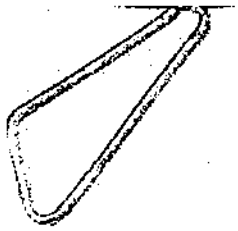
NOTA:
1. Con la suscripción de la presente acta el interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realizados por el interventor
2. El interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demas obligaciones a que hace referencia el contrato de interventoria
3. Las declaraciones se deben efectuar con dos decimales, el valor total se aproximara al peso

Para constancia se firma en original la presente acta de costos, los que en ella intervinieron

Firma:
Nombre: CARLOS ANTONIO ARIAS REYES
Representante Legal o su Apoderado
Interventoria
Matricula No

Firma:
Nombre: JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matricula No 21222-45646 CND

Proyectó: (nombre y cargo de quien elaboró - Interventoría o Contratista)
Revisó: (nombre y cargo de quien revisó - Interventoría o Contratista)



Fecha	Diciembre 21 de 2018
Señor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Direccion	CRA 59 No 26-60 EDIFICIO INVIAS - CAN
Telefono	7055000
NIT o C C	800.215.807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA No. 3617

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 04 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, DEL CONTRATO N° 0990 DE 2018 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VIASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	78.635.332

Numero de formulario 18762011913157

Fecha 2018/12/19 Numeración Habilitada del 3632 - 4000

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 189-111061-17

A NOMBRE DE INTERSA S.A.

Leonardo Rincón T.

VALOR BRUTO	$ 78.635.332
IVA 19 %	$ 14.940.713
SUB-TOTAL	$ 93.576.045
NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE. TOTAL	$ 93.576.045

Numeración de 3111 - 3500 x 1000
Autorización Habilitada del 3279 al 4000

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 112226 24/12/2018 08:25:44 am
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 23538

INTERSA S.A. - INGENIERIA
Avenida 15 No. 124 - 29 Oficina 601 PBX: 214 58 45 - Fax: 214 58 81 BOGOTA, D.C. - COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	M-INFRAEST-INTERV-01
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE

FECHA: Día 12 Mes 2019 Año

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — ACTA No 4 — VALOR BÁSICO ACTA: $ 78.635.332,00 — PERIODO: Diciembre de 2018

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 0900 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ACCION MUNICIPIOS DE APARTADÓ, ITUANGO, PUEBLORRICO Y JERICÓ EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JESÚS ALONSO MEJÍA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No: 4600024152 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600009751 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8122 - ASFALTOS 8303 S.A.S. - CONSORCIO VIAL 8277 P.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL incluido IVA (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prorrogas y/o suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones - Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES incluido IVA) (B): $

No. De Orden	CONDICIONES SOCIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
	1	Director de Interventoría	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00					1,00	$ 5.400.000,00	3,87	$ 20.898.000,00
	1	Ingeniero Residente 1 Interventoría	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	3,63	$ 13.431.000,00
	1	Ingeniero Residente 1 Interventoría	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	2,56	$ 9.510.000,00
	1	Ingeniero Residente 2 Interventoría	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Ingeniero Auxiliar Interventoría	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Profesional Social	$ 3.200.000,00		4,00	$ 12.800.000,00					0,44	$ 1.408.000,00	1,22	$ 3.904.000,00
	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.800.000,00					0,44	$ 1.628.000,00	1,01	$ 3.737.000,00
	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	1,30	$ 5.850.000,00
	1	Especialista Hidráulica e Hidrología	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	0,95	$ 4.275.000,00
	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	1,32	$ 5.940.000,00
	1	Profesional Residente SISO	$ 3.645.000,00		4,00	$ 14.580.000,00					0,44	$ 1.603.800,00	1,01	$ 3.681.450,00
		PERSONAL TÉCNICO												
	1	Inspector 1 Interventoría	$ 1.800.000,00		9,00	$ 16.200.000,00						$ -	0,00	$ -
	1	Topógrafo	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00					1,00	$ 2.200.000,00	1,45	$ 3.080.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
	1	Secretaria	$ 520.000,00		9,00	$ 4.260.000,00					1,00	$ 520.000,00	1,83	$ 1.933.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	1,33	$ 1.596.000,00
	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	1,13	$ 1.356.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 348.180.000,00						$ 29.706.800,00		$ 77.942.050,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34						2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 814.694.400,00						$ 69.520.932,00		$ 182.384.397,00

ACTA DE COSTOS

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — ACTA No: 4 — VALOR BASICO ACTA: $ 78.635.332,00 — PERIODO:

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 25 sept. 18 — PLAZO DE EJECUCIÓN: Trece (13) Meses

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REACTIVACIÓN:

VALOR INICIAL CONTRATO (A): $ 1.375.318.528,00 — ACTA A CUBRIR PRESENTE (B): $

VALOR ACUMULADO INCLUIDA IVA (C=A+B): $ 1.375.318.528,00

	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No ... de fecha ...		PRESENTE ACTA		EJECUCION TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACION RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
1	30	Residente y Especialista	$ 150.000,00	Día	90,00	$ 9.000.000,00					3,00	$ 450.000,00	12,00	$ 1.800.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
1	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor)	$ 4.786.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00					1,00	$ 4.786.000,00	3,70	$ 14.943.200,00
2	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) *	$ 4.786.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00						$ -	0,00	$ -
1	1	Motocicleta 125 CC (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$	0,00	$
2	1	Motocicleta 125 CC (Incluye Combustible) *	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$	0,00	$
3	1	Equipo completo de topografía	$ 1.562.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00					1,00	$ 1.562.000,00	1,40	$ 2.186.800,00
4	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 1.400.000,00	Mes	9,00	$ 12.600.000,00						$	0,00	$
5	1	Oficina/Campamento (Incluye Botaderos y servicios públicos)	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					1,00	$ 820.000,00	2,87	$ 2.353.400,00
		OTROS COSTOS												
6	1	Transportes aereos y/o fluviales	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					1,14	$ 934.800,00	2,27	$ 2.571.492,00
7	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 416.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00					0,90	$ 249.600,00	3,14	$ 1.306.240,00
8	1	Comunicaciones (Teléfonía fija y/o celular, fax correo, internet, etc)	$ 310.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00					1,00	$ 310.000,00	3,54	$ 1.097.400,00
9	1	Veedurías Ciudadanas (Pago Según Comprobante)		Mes	9,00	$ 1.000.000,00						$ -	0,00	$
		Ajuste por Acta de mod. No/año												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 154.396.800,00						$ 9.114.400,00		$ 25.558.040,00
		Valor total basico (C=A+B)				$ 968.091.200,00					Valor total basico	$ 78.635.332,00		$ 207.842.437,00
		Provisión para ajustes y mayor cantidad (D)				$ 190.000.000,00					IVA	$ 14.642.713,00		$ 39.609.063,00
		Subtotal costos basicos (E) = (C+D)				$ 1.158.091.200,00					Valor total	$ 93.678.045,00		$ 247.451.500,00
		IVA (F) = (E) * 19% IVA				$ 220.227.328,00								
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00								

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	$ 3.063.774,08	$ 12.087.484,33

(Información tomada de formato MINERA MN-INF-15-FR-13 de Informe mensual de interventoría)

VALOR BASICO EN LETRAS: SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS, con 0 ctvos. m/cte

Saldo basico por ejecutar: $661.148.783,00

NOTA:
1. Con la suscripción de la presente acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realmente por el interventor.
2. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demas obligaciones a que haga referencia el contrato de interventoría.
3. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta quienes actúan en ella obligándose:

Firma
Nombre: JUAN ARTURO LEON MEJIA
Representante Legal(s)
Interventoría
Matrícula No.

Firma
Nombre: JESUS ALFONSO MEJIA ZAPATA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 25232-43648 CND

Fecha:	Marzo 26 de 2019
Señor(es):	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección:	CRA 59 No. 26-60 EDIFICIO INVIAS - CAN
Teléfono:	7056000
NIT ó C.C.	800.215.807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA **No.** 3653

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 05 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO DE ENERO DE 2019, DEL CONTRATO N° 0990 DE 2018 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	91.182.512

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 22312 26/03/2019 11:29:50 am
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 2977

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 180-111061-17
A NOMBRE DE INTERSA S.A.

VALOR BRUTO	$ 91.182.512
IVA 19 %	$ 17.324.677
SUB-TOTAL	$108.507.189
SON: CIENTO OCHO MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. TOTAL	$108.507.189

IMPRESOR: DUPLIGRAFICAS S.A.S. NIT: 860.531.459 - 1 TEL.: 237 83 85

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110 - TARIFA 6.9 x 1000
Documento Oficial de Autorización de Numeración de Facturación 18762011913167 Fecha: 2018/12/19 - Numeración Habilitada del 3632 al 4000

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS	CODIGO	INFRA-MN-IN-5-FR-1	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE 2
	FECHA	5 (Día)	1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No. 9 VALOR BÁSICO ACTA: $ 91.182.512,00 PERIODO: Enero de 2019

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] Poner con una X

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3990 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA HELICONIA PUEBLORRICO Y JERICÓ EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A.

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JESÚS ALONSO MEJÍA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No. 4600006157 de 2018 - 4600006120 de 2018 - 4600006751 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 6102 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 5377 P.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

No. De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	Director de Interventoria	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00					1,00	$ 5.400.000,00	4,87	$ 25.258.000,00
2	1	Ingeniero Residente 1 Interventoria	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	4,63	$ 17.131.000,00
3	1	Ingeniero Residente 1 Interventoria	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	3,30	$ 12.210.000,00
4	1	Ingeniero Residente 2 Interventoria	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00					0,53	$ 1.961.000,00	0,53	$ 1.961.000,00
5	1	Ingeniero Auxiliar Interventoria	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00					0,53	$ 1.060.000,00	0,53	$ 1.060.000,00
6	1	Profesional Social	$ 3.200.000,00		4,50	$ 12.800.000,00					0,44	$ 1.408.000,00	1,66	$ 5.312.000,00
7	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.800.000,00					0,44	$ 1.628.000,00	1,45	$ 5.365.000,00
8	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	1,80	$ 8.100.000,00
9	1	Especialista Hidráulica e Hidrología	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	1,45	$ 6.525.000,00
10	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
11	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	1,82	$ 8.190.000,00
12	1	Profesional Residente SISO	$ 3.645.000,00		4,00	$ 14.580.000,00					0,44	$ 1.603.800,00	1,45	$ 5.285.250,00
		PERSONAL TECNICO												
13	1	Inspector 1 Interventoria	$ 1.900.000,00		9,00	$ 16.200.000,00						$ -	0,00	$ -
14	1	Topógrafo	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00					1,00	$ 2.200.000,00	2,40	$ 5.280.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
15	1	Secretaria	$ 920.000,00		9,00	$ 8.280.000,00					1,00	$ 920.000,00	2,83	$ 2.603.600,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
16	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	2,33	$ 2.796.000,00
17	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		3,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	2,13	$ 2.556.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 348.190.200,00						$ 32.735.800,00		$ 110.872.850,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34						2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 814.694.400,00						$ 76.590.072,00		$ 259.974.469,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MANFRA-MN-IN-GFR-1		
VERSIÓN	-		
PAGINA		DE	2

FECHA: 2 (Día) / 1 (Mes) / 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — ACTA No 5 — VALOR BASICO ACTA: $ 91.182.512,00 — PERIODO: Enero de 2019

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1999 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN MUNICIPIOS DE ARMENIA HELICONIA PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008751 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8127 - ASFALTEMOS S.A.S - CONSORCIO VIAL 8377 P.I

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas y/o suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-Jun-19 (Indicar las suspensiones Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACION: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
18	3L	Director y Especialista	$ 150.000,00	Día	50,00	$ 9.300.000,00					1,00	$ 150.000,00	11,00	$ 1.950.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
19	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 1	$ 4.768.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00					1,00	$ 4.768.000,00	4,10	$ 19.630.800,00
20	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 1	$ 4.768.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00					1,00	$ 4.768.000,00	1,00	$ 4.768.000,00
21	1	Motocicleta 125 CC 1 (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
22	1	Motocicleta 125 CC 1 (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
23	1	Equipo completo de topografía	$ 1.562.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00					1,00	$ 1.562.000,00	2,40	$ 3.748.800,00
24	1	Ensayos de laboratorio de suelos pavimentos y concretos	$ 1.400.000,00	Mes	9,00	$ 12.600.000,00					1,09	$ 1.526.000,00	1,09	$ 1.526.000,00
25	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					1,00	$ 820.000,00	3,87	$ 3.173.400,00
		OTROS COSTOS												
26	1	Transportes aereos y/o fluviales	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					0,39	$ 319.800,00	3,15	$ 2.591.200,00
27	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 416.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00					0,79	$ 328.540,00	3,93	$ 1.634.860,00
28	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 310.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00					1,00	$ 310.000,00	4,54	$ 1.407.400,00
29	1	Veedurías Ciudadanas (Pago Según Comprobante)		Mes	9,00	$ 1.360.800,00						$ -	0,00	$ -
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 154.396.800,00						$ 14.592.440,00		$ 40.156.460,00
		Valor tota básico (C) = (A) + (B)				$ 948.081.200,00					Valor total básico	$ 91.182.512,00		$ 299.124.515,00
		Provisión para ajustes y ítems adicional (D)				$ 190.000.000,00					IVA	$ 17.324.677,00		$ 56.833.743,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C + D)				$ 1.138.081.200,00					Valor total	$ 108.507.189,00		$ 355.958.689,00
		IVA (F) = (E)* (19% IVA)				$ 220.227.328,00								
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00								

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	8.000.021,28	31.087.505,91

(Información tomada del formato MANFRA-MN-IN-15-FR-13 de informe mensual de interventoría)

VALOR BÁSICO EN LETRAS: NOVENTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS con 0 ctvos /m/cte

Saldo básico por ejecutar: $359.966.251,00

NOTA:
1. Con la suscripción de la presente acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realmente por el interventor.
2. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de interventoría
3. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos los que en ella intervinieron

Firma:
Nombre: ISABEL VICTORIA LEON REYES
Representante Legal
Interventoría
Matrícula No.

Firma:
Nombre: JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No: 25202-43648 CND

Original: Anexo por el lado de la cuenta (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial

Fecha:	Abril 12 de 2019
Señor(es):	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección:	CRA 59 No. 26-60 EDIFICIO INVIAS - CAN
Teléfono:	7056000
NIT ó C.C.	800.215.807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA **No.** 3103

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 06 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO DE FEBRERO DE 2019, DEL CONTRATO N° 0990 DE 2016 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	88.278.172

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 29523 12/04/2019 03:59:30 pm
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 4395

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 180-111061-17

A NOMBRE DE INTERSA S.A.

VALOR BRUTO	$ 88.278.172
IVA 19 %	$ 16.772.853
SUB-TOTAL	$ 105.051.025
SON: CIENTO CINCO MILLONES CINCUENTA Y UN MIL VEINTICINCO PESOS M/CTE. TOTAL	$ 105.051.025

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110 - TARIFA 6.9 x 1000
Documento Oficial de Autorización de Numeración de Facturación 18762011913157 Fecha: 2018/12/19 - Numeración Habilitada del 3632 al 4000

IMPRESOR: DUPLOGRAFICAS S.A.S. NIT: 860.511.469 - 3 TEL.: 220 83 85

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-8-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	2

FECHA: 5 (Día) 3 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No. 6 VALOR BÁSICO ACTA: $ 88.278.172,00 PERIODO: Febrero

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0950 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACIÓN DE ICAGEN MUNICIPIOS DE ARMENIA «FLECONA» PUEBLORRICO Y JERICÓ EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESÚS ALONSO MEJÍA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No.: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008751 de 2019

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8120 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 8377 P.J.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACION: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

No. De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	Director de Interventoria	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00					1,00	$ 5.400.000,00	5,87	$ 31.698.000,00
2	1	Ingeniero Residente 1 Interventoria	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	5,63	$ 20.831.600,00
3	1	Ingeniero Residente 1 Interventoria	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	4,30	$ 15.910.000,00
4	1	Ingeniero Residente 2 Interventoria	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00						$ -	0,53	$ 1.961.000,00
5	1	Ingeniero Auxiliar Interventoria	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00					1,00	$ 2.000.000,00	1,53	$ 3.060.000,00
6	1	Profesional Social	$ 3.200.000,00		4,00	$ 12.800.000,00					0,44	$ 1.408.000,00	2,10	$ 6.720.000,00
7	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.800.000,00					0,44	$ 1.628.000,00	1,89	$ 6.993.000,00
8	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	2,30	$ 10.350.000,00
9	1	Especialista Hidráulica e Hidrologia	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	1,95	$ 8.775.000,00
10	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
11	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	2,32	$ 10.440.000,00
12	1	Profesional Residente SISO	$ 3.645.000,00		4,00	$ 14.580.000,00					0,44	$ 1.603.800,00	1,89	$ 6.889.050,00
		PERSONAL TÉCNICO												
13	1	Inspector 1 Interventoria	$ 1.800.000,00		9,00	$ 16.200.000,00						$ -	0,00	$ -
14	1	Topógrafo	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00					1,00	$ 2.200.000,00	3,40	$ 7.480.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
15	1	Secretaria	$ 920.000,00		9,00	$ 8.280.000,00					1,00	$ 920.000,00	3,83	$ 3.523.600,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
16	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	3,33	$ 3.996.000,00
17	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	3,13	$ 3.756.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 348.160.000,00						$ 31.709.800,00		$ 142.382.850,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34						2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 814.694.400,00						$ 74.200.932,00		$ 333.175.401,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CODIGO	INFRA-MN-15-FR-13
VERSION	1
PAGINA	DE 2

FECHA: 5 (Día) 3 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCION TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No 6 VALOR BÁSICO ACTA: $ 88.278.172,00 PERIODO: Febrero
ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3666 de 2018
OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VÍAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADAS CON RECURSOS DE LA ENAJENACIÓN DE ISAGEN, MINISTROS DE ARMENIA MELGOZA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
INTERVENTOR: INTERSA S.A
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA
CONTRATO DE OBRA No: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008161 de 2018
CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 3120 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 3077 P.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día-mes-año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas y/o suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones) (Indique día-mes-año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día-mes-año)

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
18	GL	Director y Especialista	$ 150.700,00	Día	60,00	$ 9.000.000,00					4,00	$ 600.000,00	15,00	$ 2.250.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
19	1	Vehiculo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 1	$ 4.788.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00					1,00	$ 4.788.000,00	5,10	$ 24.418.800,00
20	1	Vehiculo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 1	$ 4.788.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00					1,00	$ 4.788.000,00	2,00	$ 9.576.000,00
21	1	Motocicleta 125 CC 1 (incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
22	1	Motocicleta 125 CC 1 (incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
23	1	Equipo completo de topografía	$ 1.562.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00					1,00	$ 1.562.000,00	3,40	$ 5.310.800,00
24	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 1.400.000,00	Mes	9,00	$ 12.600.000,00						$ -	1,09	$ 1.526.000,00
25	1	Oficina/Campamento (incluye instalación y servicios públicos)	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					1,00	$ 820.000,00	4,87	$ 3.993.400,00
		OTROS COSTOS												
26	1	Transportes aereo y/o fluviales	$ 920.000,00	Mes	9,00	$ 7.360.000,00					1,15	$ 943.000,00	4,31	$ 3.534.200,00
27	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 416.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00					0,64	$ 266.240,00	4,57	$ 1.901.120,00
28	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 310.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00					1,00	$ 310.000,00	5,54	$ 1.717.400,00
29	1	Vacunas Ciudadanas (Pagu Según Comparente)		Mes	9,00	$ 1.360.800,00						$ -	0,00	$ -
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 154.396.800,00						$ 14.077.240,00		$ 54.227.720,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 848.081.200,00					Valor total básico	$ 88.278.172,00		$ 387.403.121,00
		Provisión para ajustes y frente a riesgos (D)				$ 190.000.000,00					IVA	$ 16.772.353,30		$ 73.606.593,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 1.159.081.200,00					Valor total	$ 105.051.025,00		$ 461.009.714,00
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)				$ 220.237.328,00								
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00								

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	$ 8.884.974,00	$ 39.772.478,69

(Información tomada del formato MINFRA-MN-15-FR-13 del informe mensual de interventoría).

VALOR BÁSICO EN LETRAS: OCHENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS, con 0 civos, m/cte

Saldo básico por ejecutar: $ 771.655.079,00

NOTA:
1. Con la suscripción de la presente acta el interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realmente por el interventor.
2. El interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de interventoría
3. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos, los que en ella intervinieron.

Firma
Nombre: ISABEL VICTORIA LEON REYES
Representante Legal
Interventoría
Matrícula No.

Firma
Nombre: JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-42646 CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Director Territorial

Fecha:	Mayo 23 de 2019
Señor(es):	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección:	CRA 59 No. 26-60 EDIFICIO INVIAS - CAN
Teléfono:	7056000
NIT ó C.C.	800.215.807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA No. [illegible]

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 07 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO DE MARZO DE 2019, DEL CONTRATO N° 0990 DE 2018 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	89.558.332

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 40613 23/05/2019 04:12:47 pm
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 6409

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 180-111061-17

A NOMBRE DE INTERSA S.A.

VALOR BRUTO	$ 89.558.332
IVA 19 %	$ 17.016.083
SUB-TOTAL	$ 106.574.415
SON: CIENTO SEIS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE. TOTAL	$ 106.574.415

IMPRESOR: DUPLIGRAFICAS S.A.S. NIT: 830.511.469 - 3 TEL.: 233 83 85

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110 - TARIFA 6.9 x 1000
Documento Oficial de Autorización de Numeración de Facturación 18762011913167 Fecha: 2018/12/19 - Numeración Habilitada del 3632 al 4000

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE COSTOS

CODIGO	MINFRA-MN-IN-2 FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	2

FECHA: 5 (Día) / 4 (Mes) / 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — ACTA No 7 — VALOR BÁSICO ACTA: $ 89.558.332,00 — PERIODO: Mar/19

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 0992 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENGANCHACIÓN DE ISAGEN MUNICIPIOS DE ARMENIA HELICONIA PUEBLORRICO Y JERICÓ EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A.

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESÚS ALONSO MEJÍA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008761 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8122 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 8377 P.L

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspension que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
18	GL	VIATICOS Director y Especialista	$ 150.000,00	Día	60,00	$ 9.000.000,00					3,00	$ 450.000,00	18,00	$ 2.700.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
19	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 1	$ 4.788.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00					1,00	$ 4.788.000,00	6,10	$ 29.206.800,00
20	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 1	$ 4.788.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00					1,00	$ 4.788.000,00	3,00	$ 14.364.000,00
21	1	Motocicleta 125 CC 1 (incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
22	1	Motocicleta 125 CC 1 (incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
23	1	Equipo completo de topografia	$ 1.562.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00					1,00	$ 1.562.000,00	4,40	$ 6.872.800,00
24	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 1.400.000,00	Mes	9,00	$ 12.600.000,00					1,02	$ 1.428.000,00	2,11	$ 2.954.000,00
25	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					1,00	$ 820.000,00	5,87	$ 4.813.400,00
		OTROS COSTOS												
26	1	Transportes aereos y/o fluviales	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					0,97	$ 795.400,00	5,26	$ 4.329.600,00
27	1	Edición de informes, papeleria, reproducción de documentos, planos, fotografias, etc	$ 416.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00					1,00	$ 416.000,00	5,57	$ 2.317.120,00
28	1	Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 310.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00					1,00	$ 310.000,00	6,54	$ 2.027.400,00
29	1	Veedurias Ciudadanas (Pago Según Comprobante)		Mes	9,00	$ 1.360.800,00						$ -	0,00	$ -
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 154.396.800,00						$ 15.357.400,00		$ 69.585.120,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 969.691.200,00					Valor total básico	$ 89.558.332,00		$ 476.961.453,00
		Provisión para ajustes y fuerza adicional (D)				$ 190.000.000,00					IVA	$ 17.016.083,00		$ 90.622.676,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 1.159.691.200,00					Valor total	$ 106.574.415,00		$ 567.584.129,00
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)				$ 220.227.328,00								
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00								

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	6.884.974,00	48.457.453,77

(Información tomada del formato MINFRA-MN-IN-15-FR-13 del informe mensual de interventoria).

VALOR BÁSICO EN LETRAS: OCHENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS, con 0 ctvos mcte

Saldo básico por ejecutar: $682.129.747,00

NOTA:
1. Con la suscripción de la presente acta el interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realmente por el interventor.
2. El interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de interventoría.
3. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos, los que en ella intervinieron.

Firma
Nombre: ISABEL VICTORIA LEON REYES
Representante Legal
Interventora
Matricula No.:

Firma
Nombre: JESÚS ALONSO MEJÍA ZAPATA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-43846 CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta (Subdirección Financiera)
Copia: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CODIGO	MINFRA-MPAIN-3-FR-1		
VERSION	1		
PAGINA		DE	2

FECHA: 5 (Día) / 4 (Mes) / 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — ACTA No. 7 — VALOR BÁSICO ACTA: $ 89.558.332,00 — PERIODO: Marzo

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 0990 de 2018

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VÍAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA EXPLOTACIÓN DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA HELICONIA PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

INTERVENTOR: INTERSA S.A.

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESÚS ALONSO MEJÍA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008761 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8122 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 8377 P.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	Director de Interventoría	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00					1,00	$ 5.400.000,00	6,87	$ 37.098.000,00
2	1	Ingeniero Residente 1 Interventoría	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	6,63	$ 24.531.000,00
3	1	Ingeniero Residente 1 Interventoría	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	5,30	$ 19.610.000,00
4	1	Ingeniero Residente 2 Interventoría	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00						$ -	0,53	$ 1.961.000,00
5	1	Ingeniero Auxiliar Interventoría	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00					1,00	$ 2.000.000,00	2,53	$ 5.060.000,00
6	1	Profesional Social	$ 3.200.000,00		4,00	$ 12.800.000,00					0,44	$ 1.408.000,00	2,54	$ 8.128.000,00
7	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.800.000,00					0,44	$ 1.628.000,00	2,33	$ 8.621.000,00
8	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	2,80	$ 12.600.000,00
9	1	Especialista Hidráulica e Hidrología	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	2,45	$ 11.025.000,00
10	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
11	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	2,82	$ 12.690.000,00
12	1	Profesional Residente SISO	$ 3.645.000,00		4,00	$ 14.580.000,00					0,44	$ 1.603.800,00	2,33	$ 8.492.850,00
		PERSONAL TÉCNICO												
13	1	Inspector 1 Interventoría	$ 1.600.000,00		9,00	$ 16.200.000,00						$ -	0,00	$ -
14	1	Topógrafo	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00					1,00	$ 2.200.000,00	4,40	$ 9.660.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
15	1	Secretaria	$ 920.000,00		9,00	$ 8.280.000,00					1,00	$ 920.000,00	4,83	$ 4.443.600,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
16	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	4,33	$ 5.196.000,00
17	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	4,13	$ 4.956.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 348.180.000,00						$ 31.708.800,00		$ 174.092.450,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34						2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 814.594.400,00						$ 74.200.932,00		$ 407.378.333,00

Fecha:	Julio 09 de 2019
Señor(es):	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección:	CALLE 25 G Nº 73 B - 90 Complejo Empresarial Central Point
Teléfono:	3770600
NIT ó C.C.	800.215.807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA No.

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 08 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO DE ABRIL DE 2019, DEL CONTRATO N° 0990 DE 2018 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	90.200.812

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 55838 11/07/2019 09:26:02 am
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 9667

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 180-111061-17

A NOMBRE DE INTERSA S.A.

VALOR BRUTO	$ 90.200.812
IVA 19 %	$ 17.138.154
SUB-TOTAL	$ 107.338.966
SON: CIENTO SIETE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE. TOTAL	$ 107.338.966

IMPRESOR: DUPLIGRAFICAS S A S NIT 800.511.469 - 3 TEL.: 213 60 85

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110 - TARIFA 6.9 x 1000
Documento Oficial de Autorización de Numeración de Facturación 18762011913167 Fecha: 2018/12/19 - Numeración Habilitada del 3632 al 4000

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MI-FR-13
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE 2

FECHA: Día / Mes / Año

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — ACTA No. 6 — VALOR BÁSICO ACTA: $ 88.278.172,00 — PERIODO: Febrero

ACTA FINAL (SI / NO): NO (X) — Marque con una X

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1994 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICÓ EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTEXSA S.A.

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008781 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8172 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 8172 P.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.579,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
18	GL	Director y Especialista	$ 150.000,00	Dia	60,00	$ 9.000.000,00					4,00	$ 600.000,00	15,00	$ 2.250.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
19	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible Peajes y Conductor) 1	$ 4.738.000,00	Mes	9,00	$ 42.092.000,00					1,00	$ 4.785.000,00	5,10	$ 24.418.500,00
20	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible Peajes y Conductor) 1	$ 4.738.000,00	Mes	9,00	$ 42.092.000,00					1,00	$ 4.785.000,00	2,00	$ 9.570.000,00
21	1	Motocicleta 125 CC 1 (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
22	1	Motocicleta 125 CC 1 (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00						$ -	0,00	$ -
23	1	Equipo completo de topografía	$ 1.562.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00					1,00	$ 1.562.000,00	3,40	$ 5.310.800,00
24	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 1.400.000,00	Mes	9,00	$ 12.600.000,00						$ -	1,09	$ 1.526.000,00
25	1	Oficina/Campamento (incluye cafetería y servicios públicos)	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					1,00	$ 820.000,00	4,87	$ 3.993.400,00
		OTROS COSTOS												
26	1	Transportes aereo y/o fluviales	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00					1,15	$ 943.000,00	4,31	$ 3.534.200,00
27	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 416.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00					0,64	$ 266.240,00	4,57	$ 1.901.120,00
28	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 310.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00					1,00	$ 310.000,00	5,54	$ 1.717.400,00
29	1	Vestuarios Cuadrillas (Pago Según Comprobante)		Mes	9,00	$ 1.360.800,00						$ -	0,00	$ -
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (9)				$ 154.396.800,00						$ 14.077.240,00		$ 54.227.720,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 848.081.200,00					Valor total básico	$ 88.278.172,00		$ 387.403.121,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 190.000.000,00					IVA	$ 18.772.353,00		$ 73.606.593,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 1.038.081.200,00					Valor total	$ 105.051.025,00		$ 461.009.714,00
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)				$ 220.227.329,00								
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00								

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	5.994.974,00	38.772.479,69

(Información tomada del formato MINFRA-MI-FR-15-FR-13 del Informe mensual de interventoría).

VALOR BÁSICO EN LETRAS: OCHENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS con 0 ctvos. m/cte

Saldo básico por ejecutar: 377.653.279,00

NOTA:
1. Con la suscripción de la presente acta el interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realmente por el interventor.
2. El interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de interventoría.
3. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta en constar, los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: ISABEL VICTORIA LEON REYES
Representante Legal
Interventoría
Matrícula No.

Firma
Nombre: JESUS ALONSO MEJIA ZAPATA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 05202-43640 CND

Original: Anexo para el pago en la nube (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	M-INFRA-MN-IN-G-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	2

FECHA: 5 (Día) 3 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No. 8 VALOR BÁSICO ACTA: $ 88.278.172,00 PERIODO: Febrero

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 0960 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VÍAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACIÓN DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE APARTADÓ, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICÓ EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A.

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JESÚS ALONSO MEJÍA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No.: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008741 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 3122 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 3377 P.1

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. ___ de fecha ___		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	Director de Interventoría	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00					1,00	$ 5.400.000,00	5,87	$ 31.698.000,00
2	1	Ingeniero Residente 1 Interventoría	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	5,63	$ 20.831.000,00
3	1	Ingeniero Residente 1 Interventoría	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00					1,00	$ 3.700.000,00	4,30	$ 15.910.000,00
4	1	Ingeniero Residente 2 Interventoría	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00						$ -	0,53	$ 1.961.000,00
5	1	Ingeniero Auxiliar Interventoría	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00					1,00	$ 2.000.000,00	1,53	$ 3.060.000,00
6	1	Profesional Social	$ 3.200.000,00		4,00	$ 12.800.000,00					0,44	$ 1.408.000,00	2,10	$ 6.720.000,00
7	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.800.000,00					0,44	$ 1.628.000,00	1,89	$ 6.993.000,00
8	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	2,30	$ 10.350.000,00
9	1	Especialista Hidráulica e Hidrología	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	1,95	$ 8.775.000,00
10	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00						$ -	0,00	$ -
11	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00					0,50	$ 2.250.000,00	2,32	$ 10.440.000,00
12	1	Profesional Residente SISO	$ 3.645.000,00		4,00	$ 14.580.000,00					0,44	$ 1.603.800,00	1,89	$ 6.889.050,00
		PERSONAL TÉCNICO												
13	1	Inspector 1 Interventoría	$ 1.800.000,00		9,00	$ 16.200.000,00						$ -	0,00	$ -
14	1	Topógrafo	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00					1,00	$ 2.200.000,00	3,40	$ 7.480.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
15	1	Secretaria	$ 920.000,00		9,00	$ 8.280.000,00					1,00	$ 920.000,00	3,83	$ 3.523.600,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
16	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	3,32	$ 3.396.000,00
17	1	Cadenero	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00					1,00	$ 1.200.000,00	3,13	$ 3.756.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 348.180.000,00						$ 31.709.800,00		$ 142.382.650,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34						2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 814.684.400,00						$ 74.200.932,00		$ 333.175.401,00

Fecha:	Agosto 08 de 2019
Señor(es):	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección:	CALLE 25 G Nº 73 B - 90 Complejo Empresarial Central Point
Teléfono:	3770600
NIT ó C.C.	800.215.807-2

INTERSA S.A.
INGENIERIA
NIT.: 860.450.644 - 3

FACTURA DE VENTA No.

DESCRIPCION	VALOR
ACTA No. 09 DE PAGO MENSUAL DE INTERVENTORIA EN EL PERIODO DE MAYO DE 2019, DEL CONTRATO Nº 0990 DE 2018 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VÍASPARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA ENAJENACION DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA, HELICONIA, PUEBLORRICO Y JERICO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	121.683.792

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 67235 15/08/2019 11:35:56 am
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 12096

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA No. 180-111081-17

A NOMBRE DE INTERSA S.A.

VALOR BRUTO	$ 121.683.792
IVA 19 %	$ 23.119.920
SUB-TOTAL	$ 144.803.712
SON: CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE — TOTAL	$ 144.803.712

IMPRESOR DUPLIGRAFICAS S.A.S NIT 830.511.469 - 3 TEL 233.83.55

REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110 - TARIFA 6.9 x 1000
Documento Oficial de Autorización de Numeración de Facturación 18762011913167 Fecha: 2018/12/19 - Numeración Habilitada del 3632 al 4000

FECHA 7 (Día) 6 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No. 8 VALOR BÁSICO ACTA: $ 121.683.792,00 PERIODO: MAYO_19

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 0090 de 2018

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE VIAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA CAUCACIÓN, DE ISAGEN, MUNICIPIOS DE ARMENIA HELICONIA PUEBLORRICO Y JERICÓ EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

INTERVENTOR: INTERSA S.A.

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESUS ALONSO MEJÍA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No: 4600008157 de 2018 - 4600008120 de 2018 - 4600008761 de 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ARVAL 8122 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 837 P.I

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.378.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.378.318.528,00

PLAZO ACUMULADO: Nueve (9) Meses (En meses según los prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $

No De Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No 1 de fecha 4 de Abril de 2019		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Horaire-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	Director de Interventoría	$ 5.400.000,00		9,00	$ 48.600.000,00			9,00	$ 48.600.000,00	1,00	$ 5.400.000,00	8,82	$ 47.699.000,00
2	1	Ingeniero Residente 1 Interventoría	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00			9,00	$ 33.300.000,00	1,00	$ 3.700.000,00	8,63	$ 31.931.000,00
3	1	Ingeniero Residente 2 Interventoría	$ 3.700.000,00		9,00	$ 33.300.000,00			9,00	$ 33.300.000,00	1,00	$ 3.700.000,00	7,30	$ 27.010.000,00
4	1	Ingeniero Residente 3 Interventoría	$ 3.700.000,00		7,00	$ 25.900.000,00			7,00	$ 25.900.000,00	1,00	$ 3.700.000,00	1,53	$ 5.661.000,00
5	1	Ingeniero Auxiliar Interventoría	$ 2.000.000,00		9,00	$ 18.000.000,00			9,00	$ 18.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00	4,53	$ 9.060.000,00
6	1	Profesional Social	$ 3.200.000,00		4,00	$ 12.800.000,00			4,00	$ 12.800.000,00	0,44	$ 1.408.000,00	3,42	$ 10.944.000,00
7	1	Ingeniero Residente Ambiental	$ 3.700.000,00		4,00	$ 14.800.000,00			4,00	$ 14.800.000,00	0,44	$ 1.628.000,00	3,21	$ 11.877.000,00
8	1	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00			4,50	$ 20.250.000,00	0,50	$ 2.250.000,00	3,60	$ 17.100.000,00
9	1	Especialista Hidráulico e Hidrología	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00			4,50	$ 20.250.000,00		$ -	2,99	$ 13.275.000,00
10	1	Especialista en Estructuras	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00			4,50	$ 20.250.000,00		$ -	0,00	$ -
11	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00		4,50	$ 20.250.000,00			4,50	$ 20.250.000,00	0,50	$ 2.250.000,00	3,82	$ 17.190.000,00
12	1	Profesional Residente SISO	$ 3.845.000,00		4,00	$ 14.580.000,00			4,00	$ 14.580.000,00	0,44	$ 1.693.000,00	3,21	$ 11.700.450,00
		PERSONAL TÉCNICO												
13	1	Inspector 1 Interventoría	$ 1.800.000,00		9,00	$ 16.200.000,00			9,00	$ 16.200.000,00	1,00	$ 1.800.000,00	1,73	$ 3.114.000,00
14	1	Inspector 2 Interventoría	$ 1.800.000,00			$ -			2,13	$ 3.834.000,00	0,97	$ 1.746.000,00	0,97	$ 1.746.000,00
15	1	Inspector 3 Interventoría	$ 1.800.000,00			$ -			2,13	$ 3.834.000,00	0,97	$ 1.746.000,00	0,97	$ 1.746.000,00
16	1	Topógrafo 1	$ 2.200.000,00		9,00	$ 19.800.000,00			9,00	$ 19.800.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	6,40	$ 14.080.000,00
17	1	Topógrafo 2	$ 2.200.000,00			$ -			2,13	$ 4.686.000,00	0,97	$ 2.134.000,00	0,97	$ 2.134.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												
18	1	Secretaria	$ 920.000,00		9,00	$ 8.280.000,00			9,00	$ 8.280.000,00	1,00	$ 920.000,00	6,83	$ 6.283.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
19	1	Cadenero 1 Comisión 1	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00			6,77	$ 8.124.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	6,33	$ 7.596.000,00
20	1	Cadenero 2 Comisión 1	$ 1.200.000,00		9,00	$ 10.800.000,00			9,00	$ 10.800.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	6,13	$ 7.356.000,00
21	1	Cadenero 1 Comisión 2	$ 1.200.000,00			$ -			2,13	$ 2.556.000,00	0,97	$ 1.164.000,00	0,97	$ 1.164.000,00
22	1	Cadenero 2 Comisión 2	$ 1.200.000,00			$ -			2,13	$ 2.556.000,00	0,97	$ 1.164.000,00	0,97	$ 1.164.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 348.140.000,00				$ 382.960.000,00		$ 47.813.000,00		$ 280.032.450,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34				2,34		2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 814.694.400,00				$ 849.303.000,00		$ 109.418.292,00		$ 585.070.317,00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO: MANUAL-INTERVENTORÍA-01
VERSIÓN: 6
VIGENCIA: 2018

FECHA: 2 | 4 | 2019 (día | mes | año)

REGIONAL EJECUCIÓN: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No: 6 ACTA PARCIAL: 5 VALOR BÁSICO ACTA: $ 121.683.792,06 PERIODO: MAYO-19

OBJETO: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 6456 DE 2018 INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VÍAS PARA CONECTIVIDAD REGIONAL Y MANTENIMIENTO CON PAVIMENTOS DE LA CARRETERA EL PASO - BARRANCABERMEJA DE ARTERIAL NACIONAL PRINCIPAL Y JUNTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONTRATISTA: INTERVENTOR: INTERSOLVA

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JESUS ALVARO MEJIA ZAPATA

CONTRATO DE OBRA No: 4568 DE 2017 - 852 DE 2018 - 3600003761 DE 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCTORES ARVAL 2017 - ASFALTEMOS S.A.S. - CONSORCIO VIAL 2017 D.I.

PLAZO INICIAL: Nueve (9) Meses (En meses según el contrato de Obra)

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 5-sep-18 (Fecha: día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indicar si la suspensión aún corresponde con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.379.318.528,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.379.318.528,00

PLAZO ACTUALIZADO: Nueve (9) Meses (En meses según las prórrogas o suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5-jun-19 (Incluidas las suspensiones, si aplica)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indicar si aplica)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

Ítem	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif No 1 de fecha 4 de Abril de 2019		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS												
		VIÁTICOS												
23	GL	Director y Especialista	$ 120.000,00	Día	60,00	$ 6.000.000,00			30,00	$ 1.500.000,00	2,00	$ 200.000,00	21,00	$ 3.150.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
24	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 1	$ 4.768.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00			8,23	$ 39.405.240,00	1,00	$ 4.768.000,00	8,10	$ 38.782.800,00
25	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 2	$ 4.768.000,00	Mes	9,00	$ 43.092.000,00			5,13	$ 24.562.440,00	1,00	$ 4.768.000,00	5,00	$ 23.840.000,00
26	1	Vehículo mayor o igual de 2000 cc 4x4 (Incluye Combustible, Peajes y Conductor) 3	$ 4.768.000,00	Mes		$ -			2,13	$ 10.158.440,00	0,97	$ 4.644.360,00	0,97	$ 4.644.360,00
27	1	Motocicleta 125 CC 1 (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	0,00	$ 4.950.000,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
28	1	Motocicleta 125 CC 1 (Incluye Combustible)	$ 550.000,00	Mes	9,00	$ 4.950.000,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
29	1	Estudio Completo de topografía 1	$ 1.562.000,00	Mes	9,00	$ 14.058.000,00			6,52	$ 30.199.660,00	1,00	$ 1.562.000,00	0,40	$ 2.046.800,00
30	1	Estudio Completo de topografía 2	$ 1.562.000,00	Mes	0,00	$ -			2,13	$ 9.867.060,00	0,97	$ 1.515.140,00	0,97	$ 1.515.140,00
31	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 1.400.000,00	Mes	9,00	$ 12.600.000,00	1.524.973		4,22	$ 9.968.000,00	1,09	$ 1.512.000,00	3,19	$ 4.466.000,00
32	1	Oficina/Campamento (incluye dotación) servicios públicos: 1	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.380.000,00			8,00	$ 6.560.000,00	0,76	$ 600.000,00	7,85	$ 6.437.000,00
33	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos: 2	$ 820.000,00	Mes		$ -			2,13	$ 1.746.600,00	0,67	$ 549.400,00	0,67	$ 549.400,00
		OTROS COSTOS												
34	1	Transportes peajes y/o tiquetes	$ 820.000,00	Mes	9,00	$ 7.383.000,00			7,44	$ 6.100.800,00	0,17	$ 139.400,00	5,63	$ 4.620.600,00
35	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 416.000,00	Mes	9,00	$ 3.744.000,00			7,70	$ 6.200.200,00	0,85	$ 353.600,00	6,69	$ 2.496.240,00
36	1	Comunicaciones (teléfono fijo y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 310.000,00	Mes	9,00	$ 2.790.000,00			8,76	$ 7.119.600,00	1,00	$ 310.000,00	6,54	$ 2.147.400,00
37	1	Vacaciones Causadas (Pago Según Contratista)		Mes	9,00	$ 1.963.600,00			9,00	$ 1.200.600,00		$ -	0,00	$ -
		Ajuste por Acta de modificación								$ 160,00				
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 154.396.800,00				$ 119.788.200,00		$ 21.285.500,00		$ 103.775.740,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 998.081.200,00				$ 881.081.200,00	Valor total básico	$ 121.683.792,06		$ 888.345.057,00
		Provisión para ajustes y frente adelante (D)				$ 100.000.000,00				$ 100.000.000,00	IVA	$ 23.119.920,00		$ 131.400.783,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 1.158.081.200,00				$ 1.158.081.200,00	Valor total	$ 144.803.712,00		$ 819.726.800,00
		IVA (F) = (E)* (19% IVA)				$ 220.237.328,00				$ 220.237.328,00				
		Costo Total = (E) + (F)				$ 1.379.318.528,00				$ 1.379.318.528,00				

VALOR SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	MES	ACUMULADO
	13.631.192,48	70.092.392,53

(Información tomada del contrato MUNERA-LT-INT-15-FR-13 del informe mensual de interventoría)

VALOR BÁSICO EN LETRAS: CIENTO VEINTIÚN BILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS, con 6 cvos. m/cte

Saldo básico por ejecutar: $470.245.147,70

NOTA:
1. Con la radicación de la presente acta el interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a causados y pagados realizado por el interventor
2. El interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de interventoría
3. Las cantidades se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos, los que en ella intervienen.

Firma:
Nombre: ISABEL VICTORIA LEON REYES
Representante Legal
Interventoría
Matrícula No.

Firma:
Nombre: JESUS ALVARO MEJIA ZAPATA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25702-43946 CND

Vo. Bo. para el pago de la cuenta (Subdirector Territorial)