	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 02/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA No.** 03 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 89.174.488 **PERIODO:** ago-2024

ACTA FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1969 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVÍAS, DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR. LOTE 2.

INTERVENTOR: CONSORCIO ALFFA

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING ONNA MARIA ZULETA ARAUJO

CONTRATISTA: COOGUAKOS/COOTRASCODAZZI/COOCHIRIAIMO/COOMAKU/ COOTRACARI LTDA

CONTRATO DE OBRA No.: 1964 DE 2024/1958 DE 2024/1959 DE 2024/1970 DE 2024/1981 DE 2024

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/06/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.990.584.396,00 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.990.584.396,00

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* AÑO 2024						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 (H/M) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	INGENIERO RESIDENTE	6.996.000	400.000	10,00	$ 73.960.000					1,000	$ 7.396.000	2,130	$ 15.753.480,00
2	1	INGENIERO RESIDENTE	6.996.000	400.000	10,00	$ 73.960.000					1,000	$ 7.396.000	2,130	$ 15.753.480,00
3	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.452.000	400.000	10,00	$ 48.520.000					1,000	$ 4.852.000	2,130	$ 10.334.760,00
4	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.074.000	400.000	10,00	$ 34.740.000					1,000	$ 3.474.000	2,130	$ 7.399.620,00
5	1	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.410.000			$ 45.000.000								$ -
		PERSONAL AUXILIAR												$ -
6	1	INSPECTOR SISO	2.280.000		10,00	$ 22.800.000					1,000	$ 2.280.000	2,130	$ 4.856.400,00
7	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.438.000		10,00	$ 14.380.000					1,000	$ 1.438.000	2,130	$ 3.062.940,00
8	2	CONDUCTOR	1.500.000		10,00	$ 30.000.000					1,000	$ 3.000.000	2,130	$ 6.390.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 343.360.000						$ 29.836.000		$ 63.550.680,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40						2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 824.064.000**						**$ 71.606.400**		**$ 152.521.632,00**

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* AÑO 2024						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												
9	2	INGENIEROS RESIDENTES	330.000	dia	10,00	$ 6.600.000								
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS												
10	2	VEHICULO MAYOR A 2000 CC Y MODELO NO INFERIOR A 10 AÑOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)	6.750.000	mes	10,00	$ 135.000.000					1,000	$ 13.500.000	2,130	$ 28.755.000
		OTROS COSTOS												
11	1	INSUMOS COMO PINTURA, CEMENTO, CONCRETO, MALLA PARA GAVIONES, MATERIALES PARA POSTES DE REFERENCIA, ETC, PARA LA REALIZACION DE OBRAS MENORES CON MANO DE OBRA DE LOS TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	56.000.000	Global s/comprobante	1,00	$ 56.000.000					0,003	$ 151.200	0,966	$ 54.079.200
12	1	TRANSPORTES AÉREOS Y TERRESTRES	6.837.000	Global s/comprobante	1,00	$ 6.837.000								
13	1	OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS)	2.120.000	Global s/comprobante	10,00	$ 21.200.000					1,000	$ 2.120.000	2,130	$ 4.515.600
14	1	DOTACION DE OFICINA	583.000	Global s/comprobante	10,00	$ 5.830.000					1,000	$ 583.000	2,130	$ 1.241.790
15	1	PAPELERIA, CDs, DVDs, EDICION INFORMES, FOTOCOPIAS, FOTOGRAFIAS, ETC.	318.000	Global s/comprobante	10,00	$ 3.180.000					0,216	$ 68.688	1,190	$ 378.420
16	1	COMUNICACIONES	520.000	Global s/comprobante	10,00	$ 5.200.000					0,628	$ 326.560	1,002	$ 521.040

17	1	CAPACITACION MICROEMPRESAS	690.000	Global s/comprobante	10,00	$ 6.900.000					1,000	$ 690.000	2,000	$ 1.380.000
18	1	PEAJES	640.000	Global s/comprobante	10,00	$ 6.400.000					0,201	$ 128.640	0,718	$ 459.520
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 253.147.000**						**$ 17.568.088,00**		**$ 91.330.570,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO												
19	1	PROVISION PARA ESTUDIOS MENORES, TOPOGRAFIA Y/O LABORATORIOS, TOMA DE MUESTRAS DE CAMPO, ETC.	35.000.000	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1	$ 35.000.000								
20	1	PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS	750.000	km	125	$ 93.750.000								
21	1	PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS EN CASO DE EMERGENCIAS	3.192.000	km	5	$ 15.960.000								
22	1	SEÑALES TEMPORALES INCLUYENDO CINTA MARCADA, VALLAS	6.300.000	global	1	$ 6.300.000							0,990	$ 6.237.000
23	1000	PLEGABLES (1000 SEMESTRALES)	1.970	unidad	2	$ 3.940.000								
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 154.950.000**						**$ -**		**$ 6.237.000**
		Ajuste por Acta de modificación												
		COSTO BASICO				**$ 1.232.161.000**						$ 89.174.488		$ 250.089.202
	*	**PROVISION**				**$ 221.454.800**								
	*	**SUBTOTAL**				**$ 1.453.615.800**						$ 89.174.488		$ 250.089.202
	*	**IVA 19% DEL SUBTOTAL**				**$ 276.187.002**						$ 16.943.153		$ 47.516.948
	*	**COSTO TOTAL (AÑO 2024)**				**$ 1.729.802.802**						**$ 106.117.641**		**$ 297.606.150**

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* AÑO 2025						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 (H/M) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	INGENIERO RESIDENTE	7.416.000	450.000	12,00	$ 94.392.000								
2	1	INGENIERO RESIDENTE	7.416.000	450.000	12,00	$ 94.392.000								
3	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.720.000	450.000	12,00	$ 62.040.000								
4	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.260.000	450.000	12,00	$ 44.520.000								
5	1	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTUR	7.860.000			$ 55.000.000								
		PERSONAL AUXILIAR												
6	1	INSPECTOR SISO	2.415.000		12,00	$ 28.980.000								
7	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.525.000		12,00	$ 18.300.000								
8	2	CONDUCTOR	1.590.000		12,00	$ 38.160.000								
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 435.784.000								
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40								
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 1.045.881.600**								

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* AÑO 2025						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												
9	2	INGENIEROS RESIDENTES	349.000	dia	10,00	$ 6.980.000								
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS												
10	2	VEHICULO MAYOR A 2000 CC Y MODELO NO INFERIOR A 10 AÑOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)	7.200.000	mes	12,00	$ 172.800.000								
		OTROS COSTOS												
11	1	INSUMOS COMO PINTURA, CEMENTO, CONCRETO, MALLA PARA GAVIONES, MATERIALES PARA POSTES DE REFERENCIA, ETC, PARA LA REALIZACION DE OBRAS MENORES CON MANO DE OBRA DE LOS TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	67.000.000	Global s/comprobante	1,00	$ 67.000.000								

12	1	TRANSPORTES AÉREOS Y TERRESTRES	7.250.000	Global s/comprobante	1,00	$ 7.250.000									
13	1	OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS)	2.250.000	Global s/comprobante	12,00	$ 27.000.000									
14	1	DOTACION DE OFICINA	618.000	Global s/comprobante	12,00	$ 7.416.000									
15	1	PAPELERIA, CDs, DVDs, EDICION INFORMES, FOTOCOPIAS, FOTOGRAFIAS, ETC.	335.000	Global s/comprobante	12,00	$ 4.020.000									
16	1	COMUNICACIONES	590.000	Global s/comprobante	12,00	$ 7.080.000									
17	1	CAPACITACION MICROEMPRESAS	730.000	Global s/comprobante	12,00	$ 8.760.000									
18	1	PEAJES	680.000	Global s/comprobante	12,00	$ 8.160.000									
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 316.466.000**									
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO													
19	1	PROVISION PARA ESTUDIOS MENORES, TOPOGRAFIA Y/O LABORATORIOS, TOMA DE MUESTRAS DE CAMPO, ETC.	41.000.000	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1	$ 41.000.000									
20	1	PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS	795.000	km	150	$ 119.250.000									
21	1	PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS EN CASO DE EMERGENCIAS	3.384.000	km	5	$ 16.920.000									
22	1	SEÑALES TEMPORALES INCLUYENDO CINTA MARCADA, VALLAS	6.900.000	global	1	$ 6.900.000									
23	1000	PLEGABLES (1000 SEMESTRALES)	2.100	unidad	2	$ 4.200.000									
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 188.270.000**									
		Ajuste por Acta de modificación													
		COSTO BASICO				**$ 1.550.617.600**									
	*	**PROVISION**				**$ 93.725.000**									
	*	**SUBTOTAL**				**$ 1.644.342.600**									
	*	**IVA 19% DEL SUBTOTAL**				**$ 312.425.094**									
	*	**COSTO TOTAL (AÑO 2025)**				**$ 1.956.767.694**									

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* AÑO 2026						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 (H/M) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	INGENIERO RESIDENTE	7.860.000	500.000	7,00	$ 58.520.000								
2	1	INGENIERO RESIDENTE	7.860.000	500.000	7,00	$ 58.520.000								
3	1	INGENIERO AUXILIAR I	5.100.000	500.000	7,00	$ 39.200.000								
4	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.500.000	500.000	7,00	$ 28.000.000								
5	1	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTUR	8.600.000			$ 40.000.000								
		PERSONAL AUXILIAR												
6	1	INSPECTOR SISO	2.565.000		7,00	$ 17.955.000								
7	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.700.000		7,00	$ 11.900.000								
8	2	CONDUCTOR	1.690.000		7,00	$ 23.660.000								
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 277.755.000								
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40								
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 666.612.000**								

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* AÑO 2026						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												
9	2	INGENIEROS RESIDENTES	370.000	dia	10,00	$ 7.400.000								
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS												
10	2	VEHICULO MAYOR A 2000 CC Y MODELO NO INFERIOR A 10 AÑOS (INCLUYE	7.350.000	mes	7,00	$ 102.900.000								
		OTROS COSTOS												
11	1	INSUMOS COMO PINTURA, CEMENTO, CONCRETO, MALLA PARA GAVIONES, MATERIALES PARA POSTES DE REFERENCIA, ETC, PARA LA REALIZACION DE OBRAS MENORES CON MANO DE OBRA DE LOS TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	39.000.000	Global s/comprobante	1,00	$ 39.000.000								
12	1	TRANSPORTES AÉREOS Y TERRESTRES	7.680.000	Global s/comprobante	1,00	$ 7.680.000								
13	1	OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS)	2.400.000	Global s/comprobante	7,00	$ 16.800.000								
14	1	DOTACION DE OFICINA	650.000	Global s/comprobante	7,00	$ 4.550.000								
15	1	PAPELERIA, CDs, DVDs, EDICION INFORMES, FOTOCOPIAS, FOTOGRAFIAS,	350.000	Global s/comprobante	7,00	$ 2.450.000								
16	1	COMUNICACIONES	590.000	Global s/comprobante	7,00	$ 4.130.000								
17	1	CAPACITACION MICROEMPRESAS	775.000	Global s/comprobante	7,00	$ 5.425.000								
18	1	PEAJES	730.000	Global s/comprobante	7,00	$ 5.110.000								
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 195.445.000**								
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO												
19	1	PROVISION PARA ESTUDIOS MENORES, TOPOGRAFIA Y/O LABORATORIOS, TOMA DE MUESTRAS DE CAMPO, ETC.	20.000.000	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1	$ 20.000.000								
20	1	PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS	843.000	km	150	$ 126.450.000								
21	1	PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS EN CASO DE EMERGENCIAS	3.587.000	km	5	$ 17.935.000								
22	1	SEÑALES TEMPORALES INCLUYENDO CINTA MARCADA, VALLAS	7.080.000	global	1	$ 7.080.000								
23	1000	PLEGABLES (1000 SEMESTRALES)	2.220	unidad	1	$ 2.220.000								
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 173.685.000**								
		Ajuste por Acta de modificación												
		COSTO BASICO				**$ 1.035.742.000**								
		* **PROVISION**				**$ 60.068.000**								
		* **SUBTOTAL**				**$ 1.095.810.000**								
		* **IVA 19% DEL SUBTOTAL**				**$ 208.203.900**								
		* **COSTO TOTAL (AÑO 2026)**				**$ 1.304.013.900**								

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 02/09/2024 (Día / Mes / Año)

Valor Anticipo Otorgado	Valor	%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 89.174.488
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
ACTA DE COSTOS '03	89.174.488,00	$ 16.943.153,00	$ 106.117.641,00
*			
*			
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	89.174.488,00	$ 16.943.153,00	$ 106.117.641,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 106.117.641
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: CIENTO SEIS MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE.-

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera
2. El Supervisor del contrato de interventoría certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Interventor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Interventor de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Interventor.
5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Interventor después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
6. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social integral, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría y cumplir con la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
7. 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: LUISA FERNANDA RAMIREZ BARRERA
Representante Legal o su Apoderado CONSORCIO ALFFA
Interventoría
Matrícula Profesional No.: NA
NIT No. 901837308-4

Firma:
Nombre: ONNA MARIA ZULETA ARAUJO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-134477 STD

Firmado digitalmente por ONNA MARIA ZULETA ARAUJO

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