DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
4d1be85b678a93601b8e6dca5555673af09bd0ba60af5a439b72626d2e525817d4bbdc1cf0030707f8bd215a0e3f3f66

Número de Factura: FE00-1155
Fecha de Emisión: 27/02/2025
Fecha de Vencimiento: 29/03/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Débito ACH
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.
Nombre Comercial: ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.
Nit del Emisor: 900157444
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 7112

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CR 51 51 17 OF 700
Teléfono / Móvil: 6044734145
Correo: estructurasyaguas@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800215807
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Bogotá
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.
Dirección: Carrera 59 # 26-60 - Edificio INVÍAS - CAN Bogotá
Teléfono / Móvil: 601- 7056000
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	01	INTERVENTORIA	NIU	1,00	$ 36.760.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.984.400,00	19.00			$ 36.760.000,00

Notas Finales

CONTRATO 2006 DE 2024 PARA LA INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SO NSÓN RUTA 56 TRAMO 5601
ACTA DE INTERVENTORÍA NRO. 3 PERIODO DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
#$24-02-00;2006-2024;mhoyos@invias.gov.co#$
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
27/02/2025 13:44:21
Documento validado por la DIAN:
27/02/2025 13:44:21
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	36760000
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	36760000
IVA	6984400
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	6984400
Total neto factura (=)	43744400
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 43744400

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	36.760.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	36.760.000,00
IVA	6.984.400,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	6.984.400,00
Total neto factura (=)	43.744.400,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 43.744.400,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764077330450 Rango desde: 1128 Rango hasta: 1200 Vigencia: 2025-08-16

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14953772500

(415)7707212489984(8020) 000001495377250 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal
CL 53 45 112 OF 1801

42. Correo electrónico estructurasyaguas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 4 7 3 4 1 4 5	3 1 1 3 9 0 0 9 8 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 0 7 0 5 0 9	4 2 9 0	2 0 0 7 0 5 0 9	4 9 2 2				1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5	5 9																	

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales
59 - Autorretención especial renta

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 10 - 04 / 13 : 11: 39

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GIL RIOS GUILLERMO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14953772500

(415)7707212489984(8020) **000001495377250 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín 1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	3 1 0 4	0
73. Fecha	2 0 0 7 0 5 0 9	2 0 1 5 0 6 1 6
74. Número de notaría	1	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 7 0 6 2 2	2 0 1 5 0 6 1 6
77. No. Matrícula mercantil	2 1 3 8 2 5 8 6 0 3	2 1 3 8 2 5 8 6 1 2
78. Departamento	0 5	0 5
79. Ciudad/Municipio	0 2 1	0 2 1
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 7 0 5 0 9	2 0 1 5 0 6 1 6
81. Hasta	2 0 2 7 0 5 0 9	3 0 0 0 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 1	2 0 1 0 0 3 0 5		-
2	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14953772500

(415)7707212489984(8020) **0000014953772500**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín	1 1

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 6 1 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 4 0 7 3 1 2 5 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GIL	RIOS	GUILLERMO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 5 0 6 1 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 1 6 1 3 2 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GONZALEZ	HENAO	HERNANDO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14953772500

(415)7707212489984(8020) **000001495377250 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín	1 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 1 6 1 3 2 8 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GONZALEZ	HENAO	HERNANDO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 6 1 6	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 0 8 1 2 4 4 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HERRERA	ECHEVERRI	JAIME	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 6 1 6	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 0 4 0 7 3 1 2 5 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GIL	RIOS	GUILLERMO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 6 1 6	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14953772500

(415)7707212489984(8020) **000001495377250 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín 1 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 1 2 5 0 3 2 9		1 3 4 1 7 0 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
GONZALEZ	ECHEVERRI	WILLMAR	DARIO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 9 3 1 7 0 5	3	WILLGO S.A.S.

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 8 0 2 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	2 4 4 1 5 4 8 2		1 4 2 6 2 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ALZATE	MOLINA	BEATRIZ	EUGENIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 0 9 0 6 1 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14953772500

(415)7707212489984(8020) **000001495377250 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín 1 1	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7 1 1 2

162. Nombre del establecimiento: ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

165. Dirección: CARRERA 51 # 51 17 OF. 608/700

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
2 1 4 4 6 5 0 8 0 2	2 0 0 7 0 6 2 2
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
5 1 1 9 8 5 4	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE** **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **2006 DE 2024**

INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA			
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA	X	3	**SEPTIEMBRE 1 AL 30 DE 2024**
			ACTA DE AJUSTE			
DESEMBOLSO			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			Cual?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO: **559424** RUBRO No.: **C-2401-0600-143-51102D-2401023-02** RECURSO No.: **NACIÓN 11**

VALOR AFECTADO $ 43.744.400,00

TOTAL ACTA **$ 43.744.400,00**

Nombre : Jaime Pineda Espinosa
Supervisor del Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-8-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL ANTIOQUIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA

VALOR BÁSICO ACTA DE COSTOS: **$ 36.760.000,00** **PERIODO MES:** **SEPTIEMBRE 1 AL 30 DE 2024**

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR AL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	1/03/2025	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JAIME PINEDA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL INTERVENTOR AL SUPERVISOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	1/03/2025	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	JAIME PINEDA		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL DIRECTOR TERRITORIAL	1/03/2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA	Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	1/03/2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA	Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO	

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **2006** DE **2024**

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601

INTERVENTOR: **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS** **NIT.** **900.157.444-6**

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS

VALOR TOTAL A PAGAR: **$ 43.744.400,00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: **CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS**

CORRESPONDIENTE AL ACTA: 3 (Indicar No. del Acta de Costos) **DEL PERIODO** SEPTIEMBRE 1 AL 30 DE 2024 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma	Firma	N/A	Firma
Nombre : Jaime Pineda Espinosa	**Nombre: Ing. Mauricio Hoyos Sierra**	**Nombre:**	**Nombre: Ing. Mauricio Hoyos Sierra**
Matricula No. : 15219-06921	Matrícula profesional No.: 05202-104417 ANT	Matrícula profesional No.:	Matrícula profesional No.: 05202-104417 ANT
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR TERRITORIAL	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE COSTOS

1 de 1

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL ANTIOQUIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 3 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 36.760.000 **PERIODO:** SEPTIEMBRE 1 AL 30 DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2006-2024

OBJETO:

INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601

INTERVENTOR: Estructuras y Aguas IC SAS NIT: 900.157.444-6

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing. Jaime Alberto Pineda Espinosa

CONTRATISTA: INGENERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS CONTRATO DE OBRA No.: 2637 de 2024

PLAZO INICIAL: 3 meses (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 3 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/07/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/10/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 109.404.488,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 109.404.488,00

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.1 de fecha 1/09/2024		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												
1	1	Director de interventoría	$ 5.200.000,00		1,00	$ 5.200.000,00			1,93	10.036.000,00	0,80	4.160.000,00	1,13	$ 5.893.333,33
2	1	Ingeniero residente de interventoría	$ 3.800.000,00	$ 240.000,00	3,00	$ 12.120.000,00			3,00	12.120.000,00	1,00	4.040.000,00	2,00	$ 8.080.000,00
3	1	Especialista en pavimentos	$ 5.000.000,00		1,00	$ 5.000.000,00			1,50	7.500.000,00	0,75	3.750.000,00	0,75	$ 3.750.000,00
4	1	Profesional ambiental	$ 3.800.000,00		1,00	$ 3.800.000,00			2,00	7.600.000,00	1,00	3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00
5	1	Profesional de aseguramiento o gestión de la calidad	$ 3.800.000,00		0,30	$ 1.140.000,00				-	0,00	0,00	0,00	$ -
6	1	Auditor de calidad	$ 3.800.000,00		0,10	$ 380.000,00				-	0,00	0,00	0,00	$ -
7		**PERSONAL TÉCNICO**								-		0,00	0,00	$ -
8	1	Topógrafo inspector	$ 1.800.000,00		3,00	$ 5.400.000,00				-	0,00	0,00	0,00	$ -
9	1	Provisión jornadas 7X24	$ 1.300.000,00			$ 1.300.000,00				-	0,00	0,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 34.340.000,00				37.256.000,00		15.750.000,00		$ 21.523.333,33
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,20				2,20		2,20		$ 2,20
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**$ 75.548.000,00**				**$ 81.963.200,00**		**$ 34.650.000,00**		**$ 47.351.333,33**

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		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												
10	GL	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 180.000,00	Dia	7,00	$ 1.260.000			7,00	1.260.000,00	3,00	$ 540.000,00	3,00	$ 540.000,00
11		**COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA**										$ -	0,00	$ -
12	1	Alquiler motocicleta (Incluye peajes y combustible)	$ 380.000,00	Mes	3,00	$ 1.140.000			2,00	760.000,00	1,00	$ 380.000,00	1,00	$ 380.000,00
13	1	Equipo completo de topografía	$ 1.800.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 3.600.000			0,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -
14	1	Ensayos de laboratorio	$ 480.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 960.000			0,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -
15	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 580.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.740.000			1,00	580.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
16		**OTROS COSTOS**								-		$ -	0,00	$ -
17	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 880.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 2.640.000			2,94	2.587.200,00	1,00	$ 880.000,00	1,46	$ 1.282.200,00
18	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 130.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 390.000			3,00	390.000,00	1,00	$ 130.000,00	2,00	$ 260.000,00
19	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 180.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 540.000			3,00	540.000,00	1,00	$ 180.000,00	2,00	$ 360.000,00
20	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 90.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 270.000			0,00	-		$ -	0,00	$ -
		Ajuste al peso y/o valor remanente								7.600,00				
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 12.540.000,00**				**$ 6.124.800,00**		**$ 2.110.000,00**		**$ 2.822.200,00**
		* PROVISIÓN AJUSTES SUELDOS Y TARIFAS = (C)				$ 3.848.544,55				$ 3.848.544,55		$ -		$ -
		* SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) + (C) = (D)				$ 91.936.544,55				$ 91.936.544,55		$ 36.760.000,00		**$ 50.173.533,33**
		* IVA = 19% * (D) = (E)				$ 17.467.943,00				$ 17.467.943,00		$ 6.984.400,00		**$ 9.532.971,33**
		* **COSTO TOTAL = (D) + (E)**				**$ 109.404.488,00**				**$ 109.404.488,00**		**$ 43.744.400,00**		**$ 59.706.504,66**

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

Valor Anticipo Otorgado	$ -	0%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	0%
Valor Amortizado Acumulado	$ -	0%
Valor Saldo por Amortizar	$ -	0%

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 36.760.000,00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 36.760.000,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 43.744.400,00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

anam	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
*COSTO DE PERSONAL	$ 34.650.000,00	$ 6.583.500,00	$ 41.233.500,00
*OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 2.110.000,00	$ 400.900,00	$ 2.510.900,00
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 36.760.000,00**	**$ 13.891.333,33**	**$ 43.744.400,00**

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 acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.
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 : Guillermo Gil Rios
Representante Legal o su Apoderado
Interventoria: ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
Matricula No. : 2525 ANT

Firma
Nombre : Jaime Alberto Pineda Espinosa
Gestor Técnico del Contrato
Matricula No. : 1521906921

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL ANTIOQUIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No:** 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☐
POR PRÓRROGA ☐
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☒

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2006 DE 2024

OBJETO: INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601

INTERVENTOR: ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALBERTO PINEDA ESPINOSA
RESOLUCIÓN No.: 59 DE 1/7/2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 2637 DE 2024 CONTRATISTA: INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/7/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 109,404,488.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 109,404,488.00

PLAZO ACUMULADO: 3 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/10/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: COSTO MENSUAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: PRIMA REGIONAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No.de fecha: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No.de fecha: VALOR	MODIFICACIONES: PRESENTES: +/-	MODIFICACIONES: PRESENTES: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	MODIFICACIONES: PRESENTES: VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.2 de fecha AGOSTO DE 2024: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.2 de fecha AGOSTO DE 2024: VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	CONDICIONES ACTUALIZADAS: VALOR
		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)															
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Director de Interventoría	$ 5,200,000.00		1.0	$ 5,200,000.00					+	0.93	$ 4,836,000.00	0.33	$ 1,733,333.33	1.93	$ 10,036,000.00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3,800,000.00	$ 240,000.00	3.0	$ 12,120,000.00					+	0.00	$ -	1.00	$ 4,040,000.00	3.00	$ 12,120,000.00
3	1	Especialista en Pavimentos	$ 5,000,000.00		1.0	$ 5,000,000.00					+	0.50	$ 2,500,000.00	0.00	$ -	1.50	$ 7,500,000.00
4	1	Profesional Ambiental	$ 3,800,000.00		1.0	$ 3,800,000.00					+	1.00	$ 3,800,000.00	0.00	$ -	2.00	$ 7,600,000.00
5	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3,800,000.00		0.3	$ 1,140,000.00					-	-0.30	$ (1,140,000.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
6	1	Auditor de Calidad	$ 3,800,000.00		0.1	$ 380,000.00					-	-0.10	$ (380,000.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
		PERSONAL TECNICO															
7	1	Topógrafo inspector	$ 1,800,000.00		3.0	$ 5,400,000.00					-	-3.00	$ (5,400,000.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
8	1	Provisión Jornadas 7x24	$ 1,300,000.00		1.0	$ 1,300,000.00					-	-1.00	$ (1,300,000.00)	0.00	$ -	0.00	$ -
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 34,340,000.00				$ -			$ 2,916,000.00		$ 5,773,333.33		$ 37,256,000.00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2.20				2.20			2.20		2.20		2.20
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 75,548,000.00**				**$ -**			**$ 6,415,200.00**		**$ 12,701,333.33**		**$ 81,963,200.00**
No. de ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR TOTAL**	**COSTO**	**UNIDAD DE PAGO**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**+ -**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO**	**VALOR**
9	GL	Viáticos Director y/o Especialistas	$ 180,000.00	Dia	7.0	$ 1,260,000.00						0.00	$ -	0.0	$ -	7.00	$ 1,260,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA															
10	1	Alquiler motocicleta(incluye peajes y combustible)	$ 380,000.00	Mes	3.0	$ 1,140,000.00					-	-1.00	$ (380,000.00)	0.0	$ -	2.00	$ 760,000.00
11	1	Equipo completo de topografía	$ 1,800,000.00	Según comprobante por mes	2.0	$ 3,600,000.00					-	-2.00	$ (3,600,000.00)	0.0	$ -	0.00	$ -
12	1	Ensayos de Laboratorio	$ 480,000.00	Según comprobante por mes	2.0	$ 960,000.00					-	-2.00	$ (960,000.00)	0.0	$ -	0.00	$ -
13	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 580,000.00	Según comprobante por mes	3.0	$ 1,740,000.00					-	-2.00	$ (1,160,000.00)	0.0	$ -	1.00	$ 580,000.00
		OTROS COSTOS															
14	1	Transportes aéreos y/o terretres(incluye peajes y combustible)	$ 880,000.00	Según comprobante por mes	3.0	$ 2,640,000.00					-	-0.06	$ (52,800.00)	0.46	$ 402,200.00	2.94	$ 2,587,200.00
15	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc	$ 130,000.00	Según comprobante por mes	3.0	$ 390,000.00						0.00	$ -	1.0	$ 130,000.00	3.00	$ 390,000.00
16	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	$ 180,000.00	Según comprobante por mes	3.0	$ 540,000.00						0.00	$ -	1.0	$ 180,000.00	3.00	$ 540,000.00
17	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 90,000.00	Según comprobante por mes	3.0	$ 270,000.00					-	-3.00	$ (270,000.00)	0.0	$ -	0.00	$ -
		Ajuste al peso y/o valor remanente	$ -			$ -						0.00	$ 7,600.00	0.0	$ -		$ 7,600.00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 12,540,000.00**				**$ -**			**$ (6,415,200.00)**		**$ 712,200.00**		**$ 6,124,800.00**
		* PROVISIÓN AJUSTES SUELDOS Y TARIFAS = C				$ 3,848,544.54				$ -					$ -		$ 3,848,544.54
		* SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS = (A) + (B) + (C) = D				$ 91,936,544.54				$ -			$ 0.00		$ 13,413,533.33		$ 91,936,544.54
		* IVA = 19% * (D) = (E)				$ 17,467,943.46				$ -			$ -		$ 2,548,571.33		$ 17,467,943.46
		* COSTO TOTAL = (D) + (E)				**$ 109,404,488.00**				**$ -**			**$ 0.00**		**$ 15,962,104.66**		**$ 109,404,488.00**

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 91,936,544.54	$ 17,467,943.46	$ 109,404,488.00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) AGOSTO 2024:	$ 13,413,533.33	$ 2,548,571.33	$ 15,962,104.66
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 91,936,544.54	$ 17,467,943.46	$ 109,404,488.00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 78,523,011.21	$ 14,919,372.13	$ 93,442,383.34

PLAZO EN MESES	
INICIAL:	3
ADICIONAL:	0
ACUMULADO:	1
FALTANTE:	2

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Mediante la presente acta, se solicita formalmente la modificación de costos y cambios en la dedicación de los profesionales asignados al proyecto, en virtud de las necesidades que han surgido durante su ejecución. A continuación, se detallan las justificaciones específicas para cada modificación propuesta:
1. Aumento en la Dedicación del Director del Proyecto: Dado que el enfoque del proyecto es un proceso de mejoramiento, se considera que la presencia constante del director es fundamental para supervisar y coordinar eficientemente las actividades. Por ello, se propone un incremento en su porcentaje de dedicación, eliminando la necesidad de contar con personal como topógrafo y profesionales de calidad. Se suprimen los costos de los profesionales mencionados.
2. Incremento en la Participación del Especialista en Pavimentos: Al eliminar ciertos procedimientos como los ensayos de laboratorio y la necesidad de personal de calidad, es imperativo que el especialista en pavimentos aumente su participación. Esto permitirá una revisión exhaustiva de todos los ensayos y procedimientos ejecutados por el contratista, asegurando el cumplimiento con los estándares de calidad y el correcto uso de los materiales aplicados. Se consideró suficiente la supervisión de los ensayos y la topografía del contratista.
3. Aumento en la Dedicación del Ingeniero Ambiental: Para garantizar el cumplimiento continuo de las normativas ambientales, así como el adecuado manejo de maquinaria (documentación), disposición de materiales y señalización del Plan de Manejo Ambiental (PMA), se propone incrementar la participación del ingeniero ambiental. Esto es particularmente relevante dado que no se cuenta con un profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) ni un profesional social dentro del presupuesto.
4. Eliminación del Profesional de Aseguramiento o Gestión de Calidad y Auditoría: Se ha determinado que no es necesaria la presencia de este personal, dado que no se están realizando ensayos de laboratorio por la interventoría. Las funciones relacionadas con el aseguramiento de calidad pueden ser asumidas por el especialista en pavimentos, garantizando así una mayor eficiencia en las actividades.
5. No Requerimiento del Topógrafo Inspector: Dado que el proyecto se clasifica como mantenimiento, se concluye que no es necesaria la presencia de un topógrafo inspector por parte de la interventoría. La comisión topográfica proporcionada por el contratista y la supervisión tanto del director de interventoría y el especialista de pavimentos es suficiente para cumplir con los requerimientos técnicos.
6. Eliminación de Provisión para Jornadas 7x24: La naturaleza del trabajo realizado ha permitido operar dentro de horarios establecidos, lo que hace innecesaria la provisión para jornadas extendidas.
7. Reducción en Alquiler de Motocicleta: Durante el mes de agosto no se llevaron a cabo actividades físicas significativas, lo cual justifica la eliminación del alquiler correspondiente a ese período.
8. Equipo Topográfico: Dado que no se requirió presencia del topógrafo inspector ha llevado a considerar innecesario el uso del equipo topográfico.
9. No Ejecución de Ensayos de Laboratorio: Se determinó que no era necesario ejecutar ensayos adicionales a los realizados dado que se realizó una supervisión constante durante todas las etapas del proyecto y se verificaron todos los ensayos realizados por el contratista.
10. Suspensión del Uso de Oficina/Campamento: Los meses de agosto y septiembre no requirieron el uso del campamento debido a que la actividad física más relevante ocurrió en octubre.
11. Reducción en Transportes Aéreos y/o Terrestres: Se evidencia una disminución en los costos relacionados con transporte debido a una reducción significativa en las visitas al sitio durante agosto.
12. No Necesidad de Veeduría Técnica Comunitaria: Este servicio no fue requerido durante la ejecución actual del proyecto.

En conclusión, estas modificaciones propuestas responden a una optimización necesaria ante cambios operativos y presupuestarios derivados del desarrollo real del proyecto. Se busca garantizar una gestión eficiente y acorde a las necesidades actuales sin comprometer la calidad y efectividad del trabajo realizado. Las modificaciones planteadas se realizan para asegurar una optima gestión de los recursos definidos por el INVIAS, sin que esto implique adición presupuestal.

NOTAS:
1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.
2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

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

Firma:
Nombre: ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
Representante Legal: GUILLERMO GIL RIOS
Matrícula Profesional: AN230-76414
Revisión:

Firma
Nombre: JAIME ALBERTO PINEDA ESPINOSA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15219-06921

Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

Firma:
Nombre: Mauricio Hoyos Sierra
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 05202-104417 ANT

Director Territorial — Nombre: Mauricio Hoyos Sierra — Matrícula Profesional No.: 05202-104417 ANT

Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: N/A — Matrícula Profesional No.:

Firma
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
	CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE	VERSIÓN	1		
	IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL	PÁGINA	1	DE	1

Contrato No. 2006 - 2024 **Contratista :** ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS

Objeto del Contrato: INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601

ACTA No. 3 **Valor básico** $ 36.760.000,00 **Período:** SEPTIEMBRE 1 AL 30 DE 2024

Valor incluido el Iva: $ 43.744.400,00

VALOR DESCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:

ITEM	RUTA (CÓDIGO VÍA)	DENOMINACION (CARRETERA-PUENTE-TÚNEL)	VALOR INCLUIDO IVA (CONSTRUCCION, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO)	VALOR INCLUIDO IVA ESTUDIOS DISEÑOS	VALOR INCLUIDO IVA (MANTENIMIENTO Y/O CONSERVACIÓN)	SUBTOTAL
1		CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601	$ -		$ 43.744.400,00	$ 43.744.400,00
	TOTALES		$ 0,00	$ 0,00	$ 43.744.400,00	$ 43.744.400,00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT.	DEPARTAMENTO 1	ANTIOQUIA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890981995-0	MUNICIPIO 1	SONSON	$ 43.744.400,00	$ 36.760.000,00
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		$ 43.744.400,00	$ 36.760.000,00

NIT.	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			-
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			

NIT.	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			-
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			

Firma
Nombre: GUILLERMO GIL RIOS
Representante Legal de Interventoría

Firma
Nombre: Ing. Jaime Alberto Pineda Espinosa
Supervisor del Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL ANTIOQUIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2006-2024 **INTERVENTOR:** ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE 1 AL 30 DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601

CONTRATO DE OBRA No: 2637 de 2024 **CONTRATISTA:** INGENERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	559424	C-2401-0600-143-51102D-2401023-02	11	NACION		$ 109.404.488,00	$ 93.442.383,34
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 109.404.488,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	**jul-24**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	559424 del 21/06/2024	$ 109.404.488,00	$ 109.404.488,00		
2	**ago-24**	$ 13.413.533,33	$ 2.548.571,33	$ 15.962.104,66	$ -	$ -	$ -	559424 del 21/06/2024	$ 93.442.383,34	$ 93.442.383,34		
3	**sep-24**	$ 36.760.000,00	$ 6.984.400,00	$ 43.744.400,00	$ -	$ -	$ -	559424 del 21/06/2024	$ 49.697.983,34	$ 49.697.983,34		
4												
TOTALES		**$ 50.173.533,33**	**$ 9.532.971,33**	**$ 59.706.504,66**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 49.697.983,34**	**$ 49.697.983,34**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
Costos de personal	$ 47.351.333,33	$ 8.996.753,33	$ 56.348.086,66
Otros costos directos	$ 2.822.200,00	$ 536.218,00	$ 3.358.418,00
*DESCUENTO POR VALORES NO CAUSADOS DEL FACTOR MULTIPLICADOR	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ 50.173.533,33	$ 9.532.971,33	$ 59.706.504,66

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: Ing. Jaime Alberto Herrera Echeverri
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 05202-112598

Firma
Nombre : Jaime Alberto Pineda Espinosa
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 15219-06921

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
NIT: 900157444-6

CERTIFICACION

El suscrito representante Legal de ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS con NIT: 900157444-6 CERTIFICA QUE para Contrato No. 2006-2024, cuyo objeto es la INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601, en cumplimiento de las obligaciones contractuales, pago y presentó durante el desarrollo del contrato de la referencia los soportes mensuales de los pagos de los aportes correspondientes a parafiscales (Cajas de Compensación Familiar) y de la Seguridad Social del personal que laboró para el contrato, para el periodo entre SEPTIEMBRE 1 A SEPTIEMBRE 30 DE 2024 y los mismos cumplieron con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 de 2003.

Se expide la presente certificación para que sirva de soporte en el trámite del acta de costos No 03 del Contrato No. 2006-2024

Dada en Medellin, a los 26 de DICIEMBRE de 2024



ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
NIT: 900157444-6
Representante Legal GUILLERMO GIL RIOS
CC 1040731254

MEDELLÍN SEPTIEMBRE DE 2024

El Supervisor de contrato comunica que a la fecha del presente documento el contratista **Estructuras y Aguas IC SAS, con NIT. 900.157.444-6** presento copias correspondientes a los pagos de Seguridad Social integral (Salud, Pension y Riesgos profesionales) y Parafiscales (SENA,ICBF Y Cajas de Compensacion Familiar de personal **para el Periodo 01 a 30 de SEPTIEMBRE de 2024 en el contrato 2006 de 2024** cuyo objeto es "INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN RUTA 56 TRAMO 5601 " Informacion que se registra en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA del manual de interventoria vigente. La informacion contenida en dichas copias y el cumplimiento de la obligacion legal de los pagos de seguridad social integral y parafiscales, son de responsabilidad del contratista Estructuras y Aguas IC SAS, con NIT. 900.157.444-6



JAIME PINEDA ESPINOSA
Supervisor de contrato