DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
2e8e97bf2cabdd5155f3cf773ea9473210b6c8b5a7c7ec90730cb078651e63fb5fa0199060b494263e5f091f4af29387

Número de Factura: FE00-1161
Fecha de Emisión: 27/03/2025
Fecha de Vencimiento: 26/04/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Crédito ACH
Orden de pedido: 1
Fecha de orden de pedido: 27/03/2025

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	$ 37.660.800,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.155.552,00	19.00			$ 37.660.800,00

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. 4 PERIODO DEL 1 DE OCTUBRE AL 30 DE OCTUBRE DE 2024
FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA NRO 641 986 000 25 A NOMBRE ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
#$24-02-00;2006-2024;mhoyos@invias.gov.co#$
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
27/03/2025 16:39:28
Documento validado por la DIAN:
27/03/2025 16:39:29
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	37660800
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	37660800
IVA	7155552
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	7155552
Total neto factura (=)	44816352
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 44816352

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

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

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	37.660.800,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	37.660.800,00
IVA	7.155.552,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	7.155.552,00
Total neto factura (=)	44.816.352,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 44.816.352,00

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) **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	

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) **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

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	4 ÚLTIMA	OCTUBRE 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 $ 44.816.352,00

TOTAL ACTA **$ 44.816.352,00**

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-MN1-IN-8-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

VALOR BÁSICO ACTA DE COSTOS: **$ 37.660.800,00** **PERIODO MES:** OCTUBRE 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	27-mar-24	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	27-mar-24	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	JAIME PINEDA		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL DIRECTOR TERRITORIAL	28-mar-24	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	28-mar-24	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: **INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA UNION - LA FRONTERA - SONSON RUTA 56 TRAMO 5601**

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

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

VALOR TOTAL A PAGAR: **$ 44.816.352,00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: **CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS**

CORRESPONDIENTE AL ACTA: **4** (Indicar No. del Acta de Costos) **DEL PERIODO** **OCTUBRE 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 Pinedo 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	30/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL ANTIOQUIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 4 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 37.660.800 **PERIODO:** OCTUBRE 1 AL 30 DE 2024
ACTA FINAL ☑

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	1,93	$ 10.036.000,00
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	3,00	$ 12.120.000,00
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	1,50	$ 7.500.000,00
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	2,00	$ 7.600.000,00
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		$ 37.273.333
		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**		**$ 82.001.333**

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	4,00	$ 720.000,00	7,00	$ 1.260.000,00
11		**COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA**										$ -		$ -
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	2,00	$ 760.000,00
13	1	Equipo completo de topografia	$ 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	1,00	$ 580.000,00	1,00	$ 580.000,00
16		**OTROS COSTOS**								-		$ -		$ -
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	1,16	$ 1.020.800,00	2,62	$ 2.303.000,00
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	3,00	$ 390.000,00
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	3,00	$ 540.000,00
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**		**$ 3.010.800,00**		**$ 5.833.000,00**
		* PROVISION 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		$ 37.660.800,00		**$ 87.834.333,33**
		* IVA = 19% * (D) = (E)				$ 17.467.943,00				$ 17.467.943,00		$ 7.155.552,00		**$ 16.688.523,33**
		* **COSTO TOTAL = (D) + (E)**				**$ 109.404.488,00**				**$ 109.404.488,00**		**$ 44.816.352,00**		**$ 104.522.856,66**

* 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: $ 37.660.800,00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 37.660.800,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 44.816.352,00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

ITEM	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	$ 3.010.800,00	$ 572.052,00	$ 3.582.852,00
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 37.660.800,00**	**$ 7.155.552,00**	**$ 44.816.352,00**

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. : 15219-06921

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		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. 4 **Valor básico** $ 37.660.800,00 **Período:** OCTUBRE 1 AL 30 DE 2024

Valor incluido el Iva: $ 44.816.352,00

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	$ -		$ 44.816.352,00	$ 44.816.352,00
	TOTALES		$ 0,00	$ 0,00	$ 44.816.352,00	$ 44.816.352,00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT.	DEPARTAMENTO 1	ANTIOQUIA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890981995-0	MUNICIPIO 1	SONSON	$ 44.816.352,00	$ 37.660.800,00
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		$ 44.816.352,00	$ 37.660.800,00

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: 30/10/2024 (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: OCTUBRE 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	$ 49.697.983,34
			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	**oct-24**	$ 37.660.800,00	$ 7.155.552,00	$ 44.816.352,00				559424 del 21/06/2024	$ 4.881.631,34	$ 4.881.631,34		
TOTALES		**$ 87.834.333,33**	**$ 16.688.523,33**	**$ 104.522.856,66**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 4.881.631,34**	**$ 4.881.631,34**		

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	$ 82.001.333,33	$ 15.580.253,33	$ 97.581.586,66
Otros costos directos	$ 5.833.000,00	$ 1.108.270,00	$ 6.941.270,00
*DESCUENTO POR VALORES NO CAUSADOS DEL FACTOR MULTIPLICADOR	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ 87.834.333,33	$ 16.688.523,33	$ 104.522.856,66

***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
Matrícula 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.

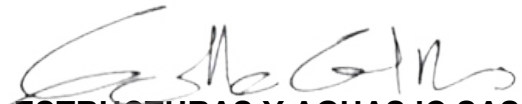
ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
NIT: 900157444-6

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 OCTUBRE 1 A OCTUBRE 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 04 del Contrato No. 2006-2024

Dada en Medellin, a los 30 de OCTUBRE de 2024



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

MEDELLÍN OCTUBRE 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 mes de OCTUBRE 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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2006-2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:
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

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

FECHA DE INICIO: 30/7/2024 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 3 MESES (Plazo en meses)

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/10/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 109,404,488.00

VALOR ACUMULADO: $ 109,404,488.00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No: 2637 de 2024 (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA: INGENERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing. Jaime Alberto Pineda Espinosa

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
2006 DE 2024	30/7/2024	3 MESES	$ 109,404,488	$ 109,404,488

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
N/A					

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

Conforme a lo estipulado en el contrato, las actividades se deben llevar a cabo en la carretera Ruta 62, tramo 5601, entre La Unión - La Frontera - Sonsón. La longitud de las obras dependerá del diseño de pavimentos realizado por el contratista.

En cumplimiento de lo indicado en campo por el supervisor, se realizaron las actividades correspondientes en los cinco tramos establecidos, así como en los 14 puntos de bacheo. En total, se ejecutó una longitud de 294.1 metros de pavimentación y 32.75 metros de bacheo en los 14 puntos señalados. (PR 85+350, PR85+550, PR86+350, PR90+400, PR95+400 Y BACHEOS ENTRE PR 85+550 Y PR 86+350).
Se intervinieron 5 tramos y 14 bacheos los cuales se enumeran a continuación:
1. P1 ESCUELA TASAJO - PR 95+400 de 101,7m de largo.
2. P2 VENTEADEROS - PR 90+400 de 41,2m de largo.
3. P6 LA MORELIA - PR 86+350 de 38,8m de largo.
4. P7 VILLA OFELIA - PR 85+550 de 46,2m de largo.
4,1 P7 VILLA OFELIA - PR 85+550 Cuneta y filtro frances de 40,2 m de largo.
5. P8 VILLA OFELIA - PR 85+350 de 66,2m de largo.
6. BACHEOS ENTRE PR86+350 Y PR85+550 De diferentes longitudes.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

La obra entregada abarca una serie de características técnicas generales y alcances específicos relacionados con la pavimentación y la rehabilitación de la carretera. Se han ejecutado cinco tramos de pavimentación, complementados con catorce bacheos adicionales, donde se han llevado a cabo procesos como el fresado, demolición en juntas, excavación de la base granular, instalación de nueva base granular, imprimación e instalación de mezcla asfáltica densa MDC 19, conforme a lo estipulado en los estudios y diseños previos del proyecto. En los bacheos, se ha realizado la demolición y excavación de la base granular para garantizar un espesor de trece centímetros, como dictamina el diseño. Complementariamente, se ha llevado a cabo la demolición de cuneta, la excavación y la instalación de un nuevo filtro francés en el tramo siete (P7), utilizando geotextil y tubería perforada, y por ultimo la conformación de la cuneta lo que ayuda optimizar el drenaje y garantizar la durabilidad de la estructura vial.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

N/A

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA
(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
EXPLANACIONES					
1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y RIGIDO	M2	92.12	$ 38,884.00	$ 3,581,994
2	FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (Analizado para espesor de 10 cm)	M2	1,591.38	$ 11,539.00	$ 18,362,934
3	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	4.73	$ 294,563.00	$ 1,393,283
4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	691.84	$ 20,227.00	$ 13,993,848
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS					
5	BASE GRANULAR CLASE C (Analizada para tipo NT1, de gradacion BG 27, clase C)	M3	541.80	$ 439,430.00	$ 238,083,174
PAVIMENTOS ASFALTICOS					
6	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-40	M2	3,551.98	$ 6,017.00	$ 21,372,264
7	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Compra de mezcla)	M3	285.04	$ 1,560,208.00	$ 444,721,688
8	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEO (Compra de mezcla, Incluye riego de imprimación)	M3	7.63	$ 1,726,134.00	$ 13,170,402
9	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (Analizado para un tránsito NT3)	M3	0.00	$ 1,155,730.00	$ -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2006-2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
SEÑALIZACION					
10	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (analizado sin preparacion de la superficie base del relleno)	M3	3.93	$ 184,954.00	$ 726,869
11	TUBERIA PERFORADA DE 2 PULG	M	40.40	$ 32,107.00	$ 1,297,123
12	GEOTEXTIL TIPO _____(Analizado para geotextil tipo tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 1400 N)	M2	140.69	$ 12,933.00	$ 1,819,544
13	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	19.30	$ 226,451.00	$ 4,370,504
14	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	5.17	$ 987,285.00	$ 5,104,263
TRANSPORTES					
15	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3*KM	2639.88	$ 1,582.00	$ 4,176,290
SUBTOTAL OBRAS (A)					$ 772,174,181.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)					$ -
SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B					$ 772,174,181.00
ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL					$ 10,000,000.00
IVA -ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL					$ 1,900,000.00
TOTAL - ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL					$ 11,900,000.00
VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)					$ 5,642,811.00
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 789,716,992.00

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

La interventoría ha desempeñado un papel crucial en el monitoreo y supervisión de las actividades realizadas durante el mes de octubre en el proyecto. A continuación, se detallan las acciones llevadas a cabo y los avances planificados para garantizar la correcta ejecución del proyecto:

1. Supervisión de Excavaciones
2. Control de Calidad en Bacheos
3. Verificación de Materiales
4. Monitoreo del Progreso del Proyecto
5. Gestión de Residuos y Orden en el Sitio
6. Evaluación de Obras Complementarias

ANTICIPO

Valor total concedido: N/A
Valor total amortizado: N/A
Saldo por amortizar: N/A

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: N/A
Valor total legalizado: N/A
Saldo por legalizar: N/A

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: $ 87,834,333.33
Valor IVA: $ 16,688,523.33
Valor total ejecutado del contrato: $ 104,522,856.66

Factor Multiplicador: 2.2

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	JULIO	$ -	$ -	$ -
2	AGOSTO	$ 13,413,533.33	$ 2,548,571.33	$ 15,962,104.66
3	SEPTIEMBRE	$ 36,760,000.00	$ 6,984,400.00	$ 43,744,400.00
4	OCTUBRE	$ 37,660,800.00	$ 7,155,552.00	$ 44,816,352.00
TOTALES		**$ 87,834,333.33**	**$ 16,688,523.33**	**$ 104,522,856.66**

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.
2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.
3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

N/A

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/10/2024
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2006-2024
(Indicar número y año)

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

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
• MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
• MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
• MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
• MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y formatos:
• MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
• MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
• MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
• MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
• MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:
La Interventoría expresa su conformidad y aprobación respecto a la ejecución de todas las actividades estipuladas en la propuesta inicial presentada por el contratista, así como en los términos y condiciones recogidos en el contrato correspondiente. Este acto implica que se ha llevado a cabo una revisión exhaustiva de cada una de las fases y tareas contempladas en el alcance del proyecto, constatando que el contratista ha cumplido satisfactoriamente con las obligaciones adquiridas. Se destaca que la ejecución ha sido realizada dentro de los plazos establecidos, lo que permite a la Interventoría certificar el cumplimiento de los objetivos contractuales estipulados.

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.
2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre: GUILLERMO GIL RIOS
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: AN230-76414

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

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