EQUICONSTRUCCION SAS
NIT: 900307818-1
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CL 87 SUR 55 552 CA 2, La Estrella, Antioquia, Colombia
Tel. 6045590565
Email. alvaro.solano2@gmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764059668663 válida desde 2023-11-09 hasta 2024-11-09 rango desde FEEQ59 hasta FEEQ200.

Cliente: EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA
NIT : 901464458
Dirección: CR 14 # 7 - 21 ED. BOLIVAR, Girardota, Antioquia, Colombia
Teléfono: 6044603870
Email: contactenos@giracom.com.co

Tipo de negociación: Contado
Medio de Pago: Acuerdo mutuo
Fecha de Pago: 30/12/2023
Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : FEEQ60
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 08:47:30
FECHA FIRMADO: 08/12/2023 08:47:33

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
08	12	2023	30	12	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	001	COSTO DIRECTO ACTA DE INTERVENTORIA No 004 y Final del CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 002 DEL 24 DE ENERO DE 2023 cuyo Objeto es : IINTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA.	WSD	1,00	$12.693.714,00	IVA	19%	$2,411,806.00	0,00	$12.693.714,00

Notas:
Favor Consignar en la cuenta de Ahorros Banco Bancolombia # 218-862224-99 a Nombre de EQUICONSTRUCCION S.A.S. Nit. 900.307.818-1

SON: (quince millones ciento cinco mil quinientos veinte pesos)
CUFE: a73eb0c2f5fcae39a43c96ecaf99cc77e1f130640505beb1d5e55cfb588cc84fdd7654c58ddb0b9395e874c468710b6d

Subtotal:	$12.693.714,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$2.411.806,00
Total:	$15.105.520,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$12.693.714,00	19,00%	$2.411.806,00

EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO GIRACOM
Radicado Entrada No.20230775
SE: 0000 - SUB: 0000
YESENIA HENAO QUICENO
DESTINATARIO ----------
Franklin Duque Gómez
2023-12-12 16:13

Firma Digital: Jv3NghumP7PJ/GZV6isS4zZ8hjFcY2HFO67pfoKPqPp34yotzOon6+JzWZKxJ2g CGauqW5W4ykExq5h98FXRAntAf8kt6+hF8OuEb/bHAYsBa9uNK ElixrB+wOjYdA 0HhGSOddo2M1L6ecBBXNH+/pnNBcND4PAi/iCztGaSt23ISbkHiSczYRdpKt69jH mYIKCm7JjgESGTW3g6XDPeofuLYBTud77a1 iH3Kxma6ap3SlsE8IDphU9HIQBvuk kfP92T/uWPt5fiTljOX4k1t5SPw6a85npUCLa57Oh43BL3lic6JFIRNy7ak5dWeA zPV8e93dFkaWuKmxATlq DQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

EQUICONSTRUCCIÓN S.A.S

11 diciembre 2023

Oficio No 012-2023-Zarzagueta.Interv.

Franklin Duque Gómez
Supervisor
GIRACOM

Referencia: CONTRATO DE OBRA No 002 DEL 24 DE ENERO DE 2023 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA".

Asunto: Documento Acta No 04 y Final de Obra e Interventoría.

Con la presente estamos entregando los documentos de acta de cobro parcial de obra e interventoría en tres (3) copias así:

- Interventoría: (3 copias).

1. Factura Electrónica No FEEQ60
2. Resolución de Facturación
3. Certificación Bancaria
4. Copia del RUT
5. Parafiscales de diciembre de 2023.
6. Copia de las planillas de seguridad social de agosto y septiembre 2023.
7. Matricula del contador
8. Vigencia de matrícula de Contador.
9. Acta de Terminación interventoría y pólizas actualizadas a la terminación.
10. Informe de Interventoría No 07 del 26 de julio al 25 agosto de 2023.
11. Informe de Interventoría No 08 y final del 26 de agosto al 25 septiembre de 2023
12. Anexos del informe # 7 y 8. (Se enviaron en medio magnético al correo del supervisor).

- Acta de Obra (3 copias)

1. Factura Electrónica No CSAS1616
2. Copia de Cedula
3. Seguridad Social
4. Parafiscales

EquiConstrucción S.A.S
NIT. 900.307.818-1
Calle 87 sur # 55 - 552 casa 2
Tel: 314 219 55 57
La Estrella - Colombia

EQUICONSTRUCCIÓN S.A.S

5. Matricula del Contador
6. Certificado de vigencia del contador
7. Acta de Obra No 4 y final
8. Memorias de Cantidades
9. Acta de Recibo a entera satisfacción
10. Pólizas actualizadas con acta de recibo

Atentamente,

EQUICONSTRUCCIÓN S.A.S.
ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO
INTERVENTORÍA

EquiConstrucción S.A.S
NIT. 900.307.818-1
Calle 87 sur # 55 – 552 casa 2
Tel: 314 219 55 57
La Estrella - Colombia

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764059668663

(415)7707212489984(8020) 0018764059668663

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900307818	1				

11. Razón social
EQUICONSTRUCCION SAS

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellin — Cód. 1 1

24. Dirección
CL 87 SUR 55 552 CA 2

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Antioquia	La Estrella

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2023-11-09 / 06:09:35 PM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

1001. Apellidos y nombres SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 78762840 1004. DV 3
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización EQUICONSTRUCCION SAS

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2023-11-09/18:09:35

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764059668663

(415)7707212489984(8020) 001876405966866 3

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900307818	1				

11. Razón social

EQUICONSTRUCCION SAS

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	EQUICONSTRUCCION SAS CL 87 SUR 55 552 CA 2	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FEEQ	59	200	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Certificado
Bancario

Sábado, 15 de abril de 2023

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que EQUICONSTRUCCION S.A.S identificado(a) con NIT 900307818, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	21886222499	2017/12/12	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO

Bancolombia

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14907547833

(415)7707212489984(8020) 000001490754783 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 0 7 8 1 8	1	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
EQUICONSTRUCCION SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
EQUICONSTRUCCION SAS	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	La Estrella 3 8 0

41. Dirección principal
CL 87 SUR 55 552 CA 2

42. Correo electrónico equiconstruccion.fe@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
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 1 3 0 4 1 5	4 2 9 0	2 0 1 3 0 4 1 5	4 2 1 0	4 1 1 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 2	5	7	9	1	4	1	6	4	2	4	8	5	2	5	5										

02- Gravamen a los movimientos financier
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
16- Obligación facturar por ingresos bienes
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros																				Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																						57. Modo			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20													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 - 04 - 10 / 20 : 54: 27

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 SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

EQUICONSTRUCCIÓN S.A.S

La Estrella, diciembre 2023.

CERTIFICADO DE PARAFISCALES

Asunto: Aportes Parafiscales

Con el fin de dar cumplimiento a los dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, certifico BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que **EQUICONSTRUCCION S.A.S.** con NIT. **900.307.818-1se** encuentra al día con los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral en Salud, con las Administradoras de Riesgos Profesionales y con los Fondos de Pensiones a los cuales se tienen afiliados los trabajadores. Así mismo, me encuentro a paz y salvo con la Caja de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA - e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y el FIC en los últimos 6 meses a la fecha de expedición de esta declaración.

Se adjuntan Planillas de soporte de pago de seguridad social.

Atentamente,

ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO
CC.78.762.840 de Sahagún
Representante legal
EquiConstrucción S.A.S.

Rosa Leni Calle Martinez

ROSA LENI CALLE MARTINEZ
CC.43.724.205
Contador
No Tarjeta: 70814-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 43.724.205

CALLE MARTINEZ

APELLIDOS

ROSA LENI

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 31-JUL-1969

ENVIGADO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 ESTATURA | A+ G.S. RH | F SEXO

16-JUN-1988 ENVIGADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0112100-00162852-F-0043724205-20090715 0013477327A 1 2280103278


Rosa Leni Calle Martinez

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

043724205


República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

70814-T

ROSA LENI
CALLE MARTINEZ
C.C. 43724205
RESOLUCION INSCRIPCION 50 FECHA 09/03/2000
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Presidente

00079169

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0Z4DCB745Z9F7ACB

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ROSA LENI CALLE MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43724205 de ENVIGADO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 70814-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-25, 11:53:29 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66777626

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 25/11/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EQUICONSTRUCCION SAS		
Documento	NI900307818	**Dirección**	CALLE 10 N 38 49 C.C LOS COLORES OF 350
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2608337
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL	**Identificación**	CC 78762840
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ATP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1039844769	PAOLA ANDREA LOPEZ MARTINEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.200.000	$ 192.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.200.000	$ 48.000	6,960	$ 1.200.000	$ 83.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 371.500
CC 1066527519	DORIS MARIA PEREZ PACHECO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 43905997	SHIRLEY NARVAEZ OSORIO	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.300.000	$ 92.000	6,960	$ 2.300.000	$ 160.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 712.100
CC 79793291	SERGIO JAVIER SOLANO ALMANZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.300.000	$ 92.000	6,960	$ 2.300.000	$ 160.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 712.100
CC 78762840	ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO	01	00																	0	30	30	30	30	(230304) PROTECCION	$ 4.600.000	$ 736.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.600.000	$ 184.000	6,960	$ 4.600.000	$ 320.200	(CCF04) COMFAMA	$ 4.600.000	$ 184.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.424.200
CC 92535661	CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.815.000	$ 290.400	(EPS010) EPS SURA	$ 1.815.000	$ 72.600	6,960	$ 1.815.000	$ 126.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.815.000	$ 72.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 562.000

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 13.375.000	$ 13.375.000	$ 13.375.000	$ 13.375.000	$ 2.140.000	$ 535.000	$ 931.200	$ 535.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.141.200	$ 222.300	$ 4.363.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-04, 09:51:46 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 65763867

Periodo Cotización: agosto de 2023 **Periodo Servicio:** septiembre de 2023

PAGADO 04/11/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EQUICONSTRUCCION SAS		
Documento	NI900307818	**Dirección**	CALLE 10 N 38 49 C.C LOS COLORES OF 350
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	2608337
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL	**Identificación**	CC 78762840
Total Afiliados	7	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1037536491	BRAYAN STEVEN OCHOA GIL	01	00	X																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1038944269	PAOLA ANDREA LOPEZ MARTINEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.200.000	$ 192.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.200.000	$ 48.000	6,960	$ 1.200.000	$ 83.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 371.500
CC 1088527519	DORIS MARIA PEREZ PACHECO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 43895997	SHIRLEY NARVAEZ OSORIO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.300.000	$ 92.000	6,960	$ 2.300.000	$ 160.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 712.100
CC 75750291	SERGIO JAVIER SOLANO ALVARAN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.300.000	$ 92.000	6,960	$ 2.300.000	$ 160.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 712.100
CC 78762840	ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 4.600.000	$ 736.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.600.000	$ 184.000	6,960	$ 4.600.000	$ 320.200	(CCF04) COMFAMA	$ 4.600.000	$ 184.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.424.200
CC 92535681	CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.815.000	$ 290.400	(EPS010) EPS SURA	$ 1.815.000	$ 72.600	6,960	$ 1.815.000	$ 126.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.815.000	$ 72.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 562.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 14.535.000	$ 14.535.000	$ 14.535.000	$ 14.535.000	$ 2.325.600	$ 581.400	$ 1.012.000	$ 581.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.500.400	$ 293.900	$ 4.794.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

ACTA DE TERMINACION BILATERAL
(CONTRATO No. 002 DEL 24 DE ENERO DE 2023)

CONTRATO No.:	002
PROCESO DE SELECCIÓN No.:	CONTRATACION CON UNA OFERTA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	24 DE ENERO DE 2023
OBJETO:	INTERVENTORA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA
LOCALIZACIÓN:	HISPANIA
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA PARA EL CONTRATO DE OBRA No 002 QUE TIENE EL FIN DE CONSTRUIR EL PUENTE EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPAN.
CONTRATANTE:	EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO GIRACOM
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATANTE:	NIT: 901.464.458-9
CONTRATISTA:	EQUICONSTRUCCION S.A.S
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:	NIT: 900.307.818-1
DIRECCIÓN Y TELÉFONO DEL CONTRATISTA:	CARRERA 9 30-49 OFICINA 01 302 389 7340
SUPERVISOR INTERNO DELEGADO:	FRANKILN DUQUE GOMEZ
PLAZO INICIAL:	OCHO (08) MESES
FECHA DE INICIO:	26 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL:	CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS M/L ($ 151.498.193)
IDENTIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y ASEGURADORA	ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 65-44-101218411
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Y COMPROMISO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO:	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 6 DEL 12/01/2023 REGISTRO PRESUPUESTAL No. 19 DEL 24/01/2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS M/L ($ 151.498.193)
ESTADO ACTUAL:	FINALIZADO

El día 25 del mes de septiembre de 2023 se reunieron en las oficinas de GIRACOM, El doctor **JOSELUIS CARDONA OCHOA**, en calidad de Gerente de GIRACOM, el ingeniero **FRANKLIN**

DUQUE GOMEZ, en calidad de supervisor interno del contrato; El señor **ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO** actuando como representante legal de EQUICONSTRUCCION S.A.S, en calidad contratista, con el propósito de suscribir el **ACTA DE TERMINACION BILATERAL del CONTRATO DE CONSULTORIA NO. 002** celebrado el día 24 del mes de enero del año 2023.

Lo anterior en atención de las siguientes consideraciones:

1. La consultoría se ejecutó dentro del plazo, plan y especificaciones estipulados. El balance financiero se verá reflejado en el acta de liquidación.

2. Se atendieron oportunamente los requerimientos del supervisor interno delegado, durante la ejecución y previos a la fecha de terminación.

3. La interventoría o supervisión interna, procederá con la etapa de liquidación del contrato de consultoría, conforme a las obligaciones contractuales y requisitos exigidos por parte de la entidad contratante.

4. El contratista cumplirá con los requisitos exigidos para la liquidación bilateral del contrato de consultoría según lista de chequeo de GIRACOM.

Se procederá a elaborar el Acta de Liquidación en un tiempo máximo de cuatro meses contados a partir de la firma del acta de terminación, tal como lo dispone el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

Luego de lo consignado en la presente reunión, se procedió a la recolección de las firmas para su legalización.

Dado en el municipio de Girardota, el día 25 del mes de septiembre del año 2023.

JOSELUIS CARDONA OCHOA
Gerente general
GIRACOM

FRANKLIN DUQUE GOMEZ
Subgerente de proyectos
Supervisor Interno Delegado

ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO
EQUICONSTRUCCION S.A.S
Contratista de Consultoría

Proyectó y Elaboró: Esteban Madrigal L
Contratista
Apoyo a la supervisión

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101218411	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	11	2023	26	01	2023	00:00	26	09	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	EQUICONSTRUCCION S.A.S	NIT: 900.307.818-1

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:
	CL 87 SUR NRO. 55 - 552 CA 2		LA ESTRELLA, ANTIOQUIA	4987032

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA PARA LA COMPETITIVDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA-GIRACOM-MUNICIPIO DE HISPANIA - GOBERNACION DE ANTIOQUIA	NIT: 901.464.458-9

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO
	CR 14 NRO. 7 - 21		GIRARDOTA, ANTIOQUIA	4603870

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

RANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N 002 DE 2023, RELACIONADO CON: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, HANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA.

SE ACLARA QUE LA POLIZA EN ASUNTO AMPARA LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO A ENTERA SATISFACCION POR EL ASEGURADO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/01/2023	26/03/2024	$30,299,638.60	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/01/2023	26/09/2026	$22,724,728.95	
CALIDAD DEL SERVICIO	25/09/2023	25/09/2028	$45,449,457.90	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE TERMINACION DE SEPTIEMBRE 25 DE 2023, SE DEJA CONSTANCIA QUE SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO POR CINCO (5) AÑOS.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ *******98,473,825.45	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTIN ZAPATA AGENCIA DE SEGUROS LT	143554	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101218411

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101218411	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	11	2023	26	01	2023	00:00	26	09	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	EQUICONSTRUCCION S.A.S		NIT: 900.307.818-1
DIRECCIÓN: CL 87 SUR NRO. 55 - 552 CA 2	**CIUDAD:** LA ESTRELLA, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	4987032

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA-GIRACOM-MUNICIPIO DE HISPANIA - GOBERNACION DE ANTIOQUIA		NIT: 901.464.458-9
DIRECCIÓN: CR 14 NRO. 7 - 21	**CIUDAD:** GIRARDOTA, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	4603870

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101218411

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Municipio de Hispania – Antioquia

INFORME DE INTERVENTORIA No 007
DEL 26 JULIO AL 25 AGOSTO DE 2023.

OBJETO DEL CONTRATO

"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA"

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

UNIDOS POR LO SOCIAL
LEIDY JOHANA CARDONA RUEDA
ALCALDESA 2020 - 2023

EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL
DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM

MUNICIPIO DE HISPANIA

AGOSTO DE 2023

Contenido

1. **INTRODUCCIÓN** 4
2. **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS** 5
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO. 6
2.3. RESUMEN CONTRATO DE OBRA COP No 009-2022. 8
2.4. RESUMEN DEL CONTRATO DE 060 CD 2022 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.5. CONTROL DOCUMENTAL. 10
2.5.1. Correspondencia recibida. 10
2.5.2. Correspondencia enviada. 11
2.6. CONTROL LABORAL 12
2.6.1. Registro de personal 12
2.6.2. Pagos salariales 14
2.6.3. Seguridad social 14
2.6.4. Paz y salvo de trabajadores 14
3. **ASPECTOS LEGALES** 16
3.1. GARANTIA UNICA CONTRATO DE OBRA No 009 DE 2021 16
3.1.1. Pólizas iniciales (por legalización del contrato y acta de inicio) 16
3.1.2. Pólizas modificadas ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4. **ASPECTOS FINANCIEROS.** 20
4.1.1. Actas de cobro 24
5. **ASPECTOS TÉCNICOS.** 25
5.1. ALCANCE DEL PROYECTO 25
5.2. PROGRAMACIÓN VS EJECUCIÓN 25
5.3. ACTIVIDADES REALIZADAS Y EN EJECUCIÓN 27
5.4. RELACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS 28
5.5. BALANCE PRESUPUESTAL 28

5.6. CONTROL DE CALIDAD 29
5.7. ACTAS DE COMITÉS DE OBRAS 29
5.8. REGISTRO FOTOGRAFICO 30
5.9. LIBRO DIARIO DE OBRA/BITACORA DE OBRA 30
5.10. CLIMATOLOGÍA 30
5.11. MANUAL DE MANTENIMIENTO 30
6. ASPECTOS AMBIENTALES 31
6.1. MATERIALES DE OBRA 31
6.2. CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA 31
6.3. CONTROL DE VEHICULOS 31
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 32
ANEXOS 34

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento que se presenta a continuación contiene el informe No 007 de interventoría, correspondiente al período comprendido entre los días 26 de julio de 2023 al 25 de agosto de 2023, en cumplimiento de los artículos 82, 83, 84 y 85 de la ley 1474 de 2011, por medio de la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.

Es un informe cuyo propósito es dejar consignado en escrito y para que la EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM y la secretaria de planeación de Municipio de Hispania, esté totalmente enterado de la ejecución mes a mes del desarrollo del Contrato de Obra No 002 de 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA".

El informe contiene básicamente los siguientes aspectos conformados por capítulos:

- Introducción
- Administrativo
- Financiero
- Legal
- Técnico
- Ambiental
- Conclusiones, así:

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

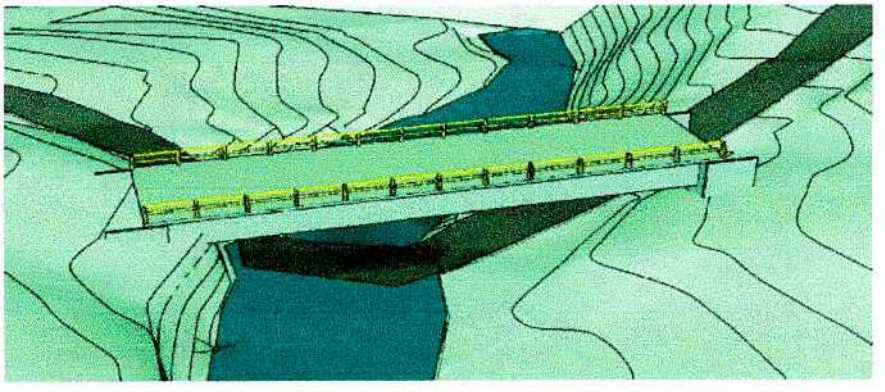
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la construcción de un puente de 30 metros de luz y 7.20 metros de ancho, simplemente apoyado en la vía terciaria que comunica a la vereda Zaragüeta sector Hoyo Grande, esto con el fin de garantizar la continuidad e interconectividad para quienes hacen uso de la red vial terciaria potenciando positivamente la agricultura, el comercio, la economía y en general las óptimas condiciones para la realización de las actividades de la población rural a beneficiarse.

Así pues, en el marco del cumplimiento del proyecto a efectuar, y en consecuencia a la atención a la necesidad planteada previamente de conformidad igualmente a los estudios y diseños técnicos correspondientes con los cuales se pretende llevar a cabo una adecuada ejecución, y conforme a las especificaciones requeridas de las actividades a ejecutar, se deberá tener en cuenta dentro del alcance de las siguientes las actividades y especificaciones plasmadas dentro de los documentos del proyecto viabilizado.

Dimensiones de diseño del puente:

- **Luz:** 30,0 metros
- **Ancho:** 7,20 metros
- **Galibo:** 4.5 metros
- **Descripción diseño**: Puente en losa en concreto reforzado apoyado simplemente sobre viga a cabezal fundada sobre 3 pilas a cada lado y protecciones en estribos laterales en concreto para crecientes.
- **Sistema de fundación**: 3 Pilas x estribo de 12 metros de 1.20 m de diámetro



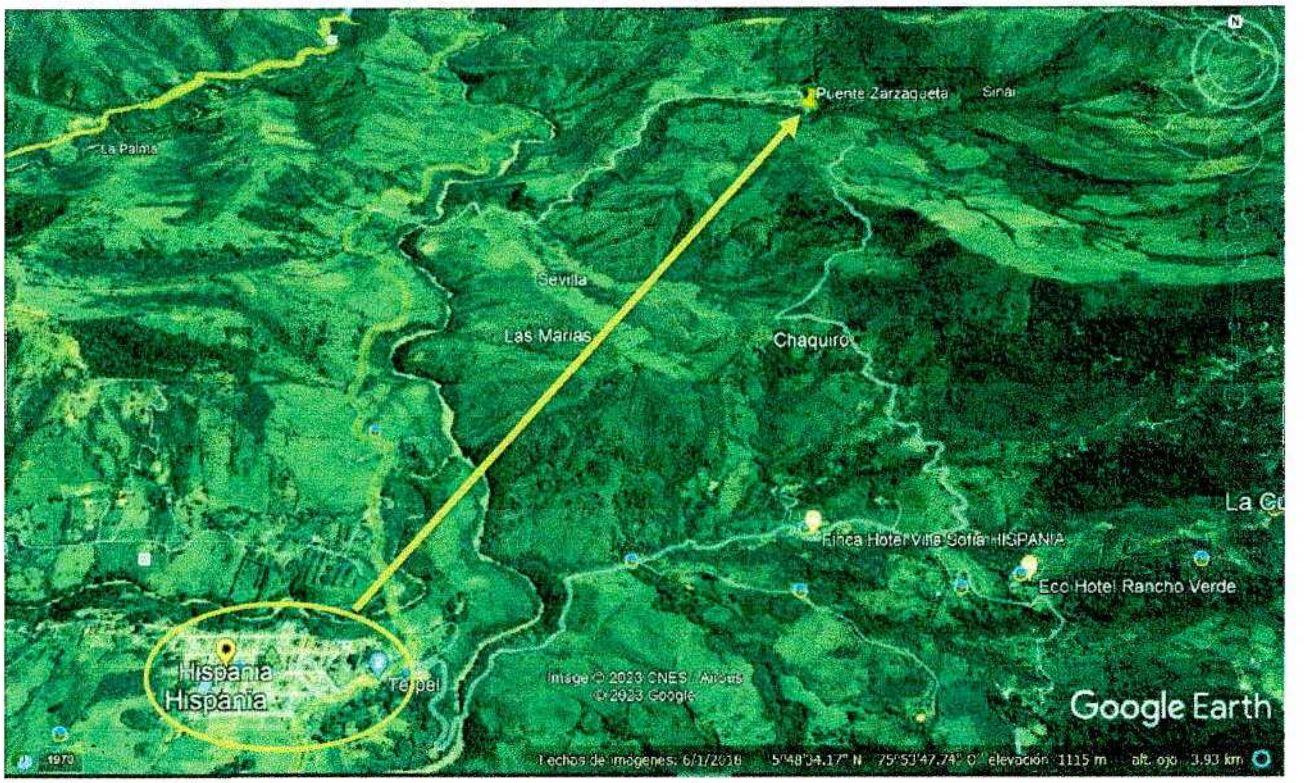
Línea dentro del plan de desarrollo del municipio:

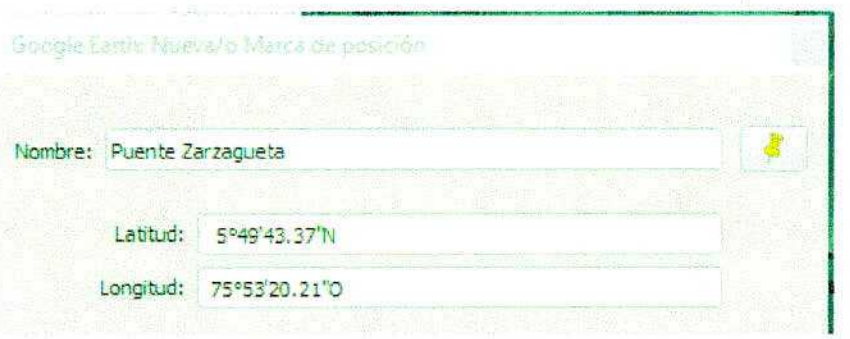
PLAN DE DESARROLLO	LINEA ESTRATEGICA	SECTOR	PROGRAMA	INDICADOR DE PRODUCTO
Unidos por lo Social 2020 - 2023	Línea 2: Unidos construyendo un Hispania con desarrollo social.	2.1. Infraestructura	2.1.1. Vías y caminos que generan desarrollo.	2.1.1.1.5. Atención a la comunidad en infraestructura vial (los que demanden el servicio). 2.1.1.1.6. Mantenimientos oportunos en puentes veredales y caminos de herradura.

2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

Hispania es un municipio de Colombia, localizado en la subregión Suroeste del departamento de Antioquia. Limita por el norte con los municipios de Bolívar y Pueblorrico, por el este con el municipio de Pueblorrico, por el sur con los municipios de Andes y Betania y por el oeste con los municipios de Betania y Bolívar. Su cabecera dista 98 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital del Departamento de Antioquia. El municipio posee una extensión de 58 kilómetros cuadrados.







Coordenada según Google de la ubicación del puente a construir.

2.3. RESUMEN CONTRATO DE OBRA COP No 002-2023.

Contrato que nace de la invitación privada del contrato COP No 002-2023, y la suscripción de acta de inicio el día 26 de enero 2023. A continuación, se muestra cuadro administrativo:

Tabla 1 Resumen del contrato Nº 002 de 2023

CONTRATO COP No 002 - 2023	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA.
CONTRATISTA	ING CONSTRUGENESIS S.A.S NIT. 901.281.615-2
DATOS CONTRATISTA	Rep. Legal: ALBERTO CARLOS GENES SOLANO CC. 1.067.863.440
VALOR DEL CONTRATO	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS M/L ($1.335.887.230).
ADICIÓN	No Aplica
PLAZO INICIAL	Siete (7) meses
AMPLIACION No 1 Otro Si No 02.	UN (1) MES
FECHA DE INICIO	26 enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	26 agosto de 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	25 septiembre de 2023
DIAS TRANSCURRIDOS	180 días
DIAS FALTANTES	30 días

ANTICIPO (25%)	Trescientos treinta y tres millones novecientos setenta y un mil ochocientos siete pesos con cincuenta centavos ($333.971.807,50).

2.3.1 RESUEMN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Contrato que nace de la invitación privada del contrato de consultoría No 002-2023, y la suscripción de acta de inicio el día 26 de enero 2023. A continuación, se muestra cuadro administrativo:

Tabla 2 Resumen del contrato consultoría Nº 002 de 2023

CONTRATO CONSULTORIA No 002 - 2023	
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA
CONTRATISTA	EQUICONSTRUCCION S.A.S NIT. 900.307.818-1
DATOS CONTRATISTA	Rep. Legal: ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO Tel.: 314 219 55 57 Email: gerencia@equiconstruccion.com
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS M/L ($ 151.498.193).
ADICIÓN	No Aplica
PLAZO INICIAL	Ocho (8) meses
FECHA DE INICIO	26 enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	26 septiembre 2023
DIAS TRANSCURRIDOS	210 días

DIAS FALTANTES	30 días
ANTICIPO (0%)	No Aplica

2.4. CONTROL DOCUMENTAL.

2.4.1. Correspondencia recibida.

En la siguiente tabla se relacionan las correspondencias recibidas hasta la fecha y se anexan a este informe.

Tabla 3. Correspondencia recibida medio físico

FECHA DE RADICACIÓN	REMITENTE	ASUNTO	ANEXO NO/SI, CUAL?
OF ICS 001-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de información solicitada oficio 001-2023 Zarzagüeta. Interv.	Si. ○ Presupuesto y APU del contrato ○ Hojas de vida del personal ○ Afiliaciones del personal ○ Diseño de mezcla ○ Documentos de la cantera ○ Pólizas del contrato Contrato de obra firmado y otro si
OF ICS 002-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de Programación de Obras	Si Programación en Excel y Project.

OF ICS 003-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de Información topográfica	Planos Topográfico
OF ICS 004-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de Información seguridad social PAGA y PMT	
OF ICS 005-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de INFORME SST	
OF ICS 006-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de Información seguridad social PAGA , PMT Y SG-SST MES 2	
OF ICS 007-2023	Ing. Construgenesis SAS.	Entrega de Información seguridad social PAGA , PMT Y SG-SST MES 3 y 4	
OF ICS 008-2023	Ing. Construgenesis SAS.	Solicitud de Prorroga	

ANEXO 1 CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

2.4.2. Correspondencia enviada.

En la siguiente tabla se relacionan las correspondencias enviadas hasta la fecha y se anexan a este informe.

Tabla 4. *Correspondencia enviada en medio físico*

FECHA DE RADICACIÓN	DESTINATARIO	ASUNTO	ANEXO NO/SI, CUAL?
14-02-2023	Equiconstruccion S.A.S.	Documentos requeridos por la interventoría para informe mensual	○ No

16-03-2023	Equiconstruccion S.A.S.	Documento Acta No 01 de Obra e Interventoría	Si.
Oficio No 003-2023-Zarzagueta.Interv	Franklin Duque Gómez Supervisor	Certificación Paz y Salvo de contratista de obra de la referencia Acta 1	
Oficio No 004-2023-Zarzagueta.Interv	Franklin Duque Gómez Supervisor	Certificación Paz y Salvo de contratista de obra de la referencia Acta 2	
Oficio No 005-2023-Zarzagueta.Interv	Franklin Duque Gómez Supervisor	**Documento Acta No 02 de Obra e Interventoría.**	
Oficio No 006-2023-Zarzagueta.Interv	Franklin Duque Gómez Supervisor	Certificación Paz y Salvo de contratista de obra de la referencia Acta	
Oficio No 007-2023-Zarzagueta.Interv	Gobernación de Antioquia	Certificación Ambiental.	
Oficio No 008-2023-Zarzagueta.Interv.	Franklin Duque Gómez Supervisor	Solicitud prorroga 30 días al Contrato de obra No.002.	

ANEXO 2 CORRESPONDENCIA ENVIADA

2.5. CONTROL LABORAL

2.5.1. Registro de personal

La interventoría realiza diario el registro de asistencia del personal de obra incluyendo el personal profesional, técnico, topógrafos, de maquinarias, obreros y personal derivados de subcontratos de algunas actividades.

ING CONSTRUGENESIS S.A.S								
AIU								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MENSUAL	PREST. SOC.	DEDIC. %	PLAZO	VALOR PARCIAL
1	EQUIPO PROFESIONAL							$ 61,873,000
1.1	MO001	DIRECTOR DE OBRA	1.00	$ 5,000,000	$ 2,500,000	33%	7.00	$ 17,325,000
1.2	MO003	RESIDENTE DE OBRA	1.00	$ 3,200,000	$ 1,600,000	100%	7.00	$ 33,600,000
1.3	MO008	TECNÓLOGO SST	1.00	$ 2,000,000	$ 1,020,000	20%	7.00	$ 4,228,000
1.4	MO006	RESIDENTE SOCIO - AMBIENTAL	1.00	$ 3,200,000	$ 1,600,000	20%	7.00	$ 6,720,000
2	PERSONAL TÉCNICO NO PROFESIONAL DE OBRA							$ 1,412,880
2.1	MO013	SECRETARIA	1.00	$ 1,160,000	$ 858,400	10%	7.00	$ 1,412,880

***Tabla No 5**. Control de personal administrativo según la Discriminación de Administración*

CANTIDAD	CARGO	PERSONAL PROPUESTO	DEDICACION	PERFIL PROFESIONAL	CUMPLE/NO CUMPLE
1	Director de Obra	Ing. Civil DANIEL DAVID DIAZ REDONDO	33%	INGENIERO CIVIL CON 10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL, ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS QUE CERTIFIQUE MINIMO 2 CONTRATOS EN LOS QUE HAYA PARTICIPADO COMO ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS O DIRECTOR EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	SI
2	Residente de Obra	Ing. Civil JUSTTIN ALBERTO GARCÍA.	100%	INGENIERO CIVIL CON 2 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CON UNA ESPECIALIZACION AFIN A LA INGENIERIA Y 2 CERTIFICADOS COMO RESIDENTE DE OBRA EN INFRAESTRUCTURA VIAL.	SI

3	Tecnólogo SST	JOHANIS VASQUEZ PADILLA	20%	PROFESIONAL O TECNICO EN SST O HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, CON 10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL Y 2 CERTIFICADOS COMO INSPECTOR SISO O HSE EN CUALQUIER TIPO DE OBRA CIVIL	SI
4	Residente Socio-Ambiental	ING. JUAN DAVID DIAZ YANEZ	20%	INGENIERO AMBIENTAL O SANITARIO AMBIENTAL CON 5 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CON 2 CERTIFICADOS COMO INGENIERO AMBIENTAL O SANITARIO AMBIENTAL EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL	SI
5	**Secretaria**	**NO ACREDITA**	**10%**		**NO**

ANEXO No 03 CONTROL DIARIO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO

2.5.2. Pagos salariales

La interventoría mes a mes verifica con preguntas al personal operativo los pagos salariales de todo el personal operativo y administrativo. Al final de cada mes de deben presentar la paz y salvo y liquidaciones del personal que va siendo retirado del periodo.

En este mes no presentan retiros de personal, se presentan los ingresos del personal que habla el anexo No 03.

ANEXO No 03. CONTROL DE PERSONAL

2.5.3. Seguridad social

La interventoría mes a mes recopila y verifica las afiliaciones y pagos de la seguridad social de todo el personal del proyecto de acuerdo a los pagos de nóminas y el control de personal.

ANEXO No 04. CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL

2.5.4. Paz y salvo de trabajadores

La interventoría mes a mes recopila y verifica de acuerdo a los requisitos de ley las liquidaciones que se presentan en la obra.

Se debe adjuntar copia de los soportes de las liquidaciones realizadas en el periodo que se presente con el lleno de los requisitos de ley, con firma y huella del trabajador.

En este mes **NO PRESENTAN RETIROS DE PERSONAL**, se presentan los ingresos del personal que habla el anexo No 03.

ANEXO 5. LIQUIDACIONES Y PAZ Y SALVO DE TRABAJADORES

2.5.5. Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST

Para los diferentes frentes de trabajo se realizó la entrega de los elementos de protección personal, los cuales quedan registrados en las planillas del informe PAPSO. También se puede evidenciar el informe de seguimiento al PMT la instalación de señalizaciones provisionales para el cierre de vía.

ANEXO 6. Seguimiento a Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 GARANTIA UNICA CONTRATO DE OBRA No 002 DE 2022

3.1.1. Pólizas iniciales.

En cumplimiento de los términos de referencia y con el fin de poder legalizar el contrato de obra No 002 de 2023, el contratista presentó las respectivas pólizas iniciales.

Tabla 6 Pólizas iniciales para legalización.

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 0 ANEXO: 0	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	24-01-2023	24-04-2024	$400.766.169
PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	24-1-2023	24-08-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	24-01-2023	24-04-2024	$33.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	24-02-2023	24-02-2028	$400.766.169
RCE	24-01-2023	24-08-2023	$232.000.000

Tabla 7. Pólizas actualizadas **con inclusión de Gobernación de Antioquia, GIRACOM y Municipio de Hispania.**

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 2 ANEXO: 2	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	30-01-2023	30-04-2024	$400.766.169
PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	30-1-2023	30-08-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	30-01-2023	30-04-2024	$33.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	30-02-2023	30-02-2028	$400.766.169
RCE	30-01-2023	30-08-2023	$232.000.000

Nota: vemos que las vigencias de inicio de las pólizas se trasladaron de del 24 enero 2023 al 30 enero de 2023, lo cual según el acta de inicio debieron ser trasladadas desde el 26 de enero de 2023 y desde esa fecha se debió contar los demás tiempos de amparos. Se solicita al contratista actualizar las pólizas con la fecha del acta de inicio para las pólizas de cumplimiento y RC.

3.1.2. Tabla 8. Pólizas actualizadas con el Acta de inicio.

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 4 ANEXO: 4	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	26-01-2023	26-04-2024	$400.766.169
PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	26-1-2023	26-08-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	26-01-2023	26-04-2024	$333.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26-02-2023	26-02-2028	$400.766.169
RCE	26-01-2023	26-08-2023	$232.000.000

3.1.3. Tabla 8. Pólizas actualizadas con el Otro si No 02.

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 5 ANEXO: 5	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	26-01-2023	26-05-2024	$400.766.169

PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	26-1-2023	26-09-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	26-01-2023	25-05-2024	$333.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26-02-2023	26-02-2028	$400.766.169
RCE	26-01-2023	25-09-2023	$232.000.000

ANEXO 7. POLIZAS DEL CONTRATO CUMPLIMIENTO Y RC.

Notas: Las pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual se encuentran cumpliendo los montos y vigencias solicitadas en el contrato y en el anexo 4 se actualizaron a la fecha de inicio del contrato del 26 de enero de 2023. Se complementa el anexo 5 de las pólizas donde se le da cobertura a 1 mes más según otro si No 2.

4. ASPECTOS FINANCIEROS.

4.1 Buen manejo del anticipo.

PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO	
CONTRATO N°	004 DEL 24 ENERO DEL 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA"
CONTRATISTA:	ING CONSTRUGENESIS SAS
INTERVENTOR	EQUICONSTRUCCION SAS
VALOR:	$ 1.335.887.230,00
VALOR ANTICIPO :	$ 333.971.807,50
PLAZO EJECUCION DE LA OBRA:	7 MESES

N°	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Mano de Obra	GLB	1,00	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00
2	suministro de Materiales de Construccion	GLB	1,00	$ 233.971.807,50	$ 233.971.807,50
	TOTAL A INVERTIR POR CONCEPTO DE ANTICIPO				$ 333.971.807,50

ALBERTO GENES SOLANO
Representante Legal de ING CONSTRUGENESIS SAS
CONTRATISTA

ALVARO SOLANO ARROYO
Representante Legal de EQUICONSTRUCCION SAS
INTERVENTORIA

Cuadro No 1. Plan de inversión de anticipo

El contratista de obra presento el plan de inversión de anticipo el cual fue aprobado y avalado por esta interventoría.

También se constituyo la fiducia para el manejo del anticipo con la entidad bancaria BANCO DE OCCIDENTE.

La empresa GIRACOM desembolso a la fiducia del BANCO DE OCCIDENTE el día 21-02-2023 un valor de anticipo de $ 333.971.807,5.

Para el periodo del informe el contratista ha invertido del anticipo entregado a la Fiduciaria BANCO DE OCCIDENTE un valor de $ 333.971.807,5 en un (1) desembolsos con un saldo a favor por invertir de $0. En este periodo la interventoría autorizo el desembolso de anticipos a terceros donde se garantizó una buena inversión del anticipo en materiales, equipos y herramientas.

ANEXO 8. INFORME FINAL DE FIDUCIA.

4.2 Verificación del A.U contractual

La interventoría realiza la verificación de los salarios del personal que el contratista oferto en su propuesta económica de Administración y Utilidad (AU) para lo cual se adjunta el cuadro comparativo de salarios vs afiliación y numero de planilla.

Tabla No. 09 Control de IBC según la Discriminación Administración.

CARGO	NOMBRE	SALARIO AU	SALARIO PLANILLA PAGADA	APERADOR	# DE PLANILLA	CUMPLE IBC
Director de Obra	Ing. Civil DANIEL DAVID DIAZ REDONDO	$ 1.815.000 Salario de 5.500.000 al se aplicado % de dedicación 33%.	$ 1.815.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	SI
Residente de obra	Ing. Civil JUSTTIN ALBERTO GARCÍA.	$ 3.500.000	$ 3.500.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	SI

Residente Ambiental	JOHANIS VASQUEZ PADILLA	$1.160.000 Salario de 2.300.000 al aplicar 20% queda en 1 SMMLV	$ 1.160.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	SI
Residente Salud Ocupacional	ING. JUAN DAVID DIAZ YANEZ	$1.160.000 Salario de 3.500.000 al aplicar 20% queda en 1 SMMLV	$ 1.160.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	SI

		$ 1 SMMLV	SMMLV		Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	
Secretaria	No Aporto					

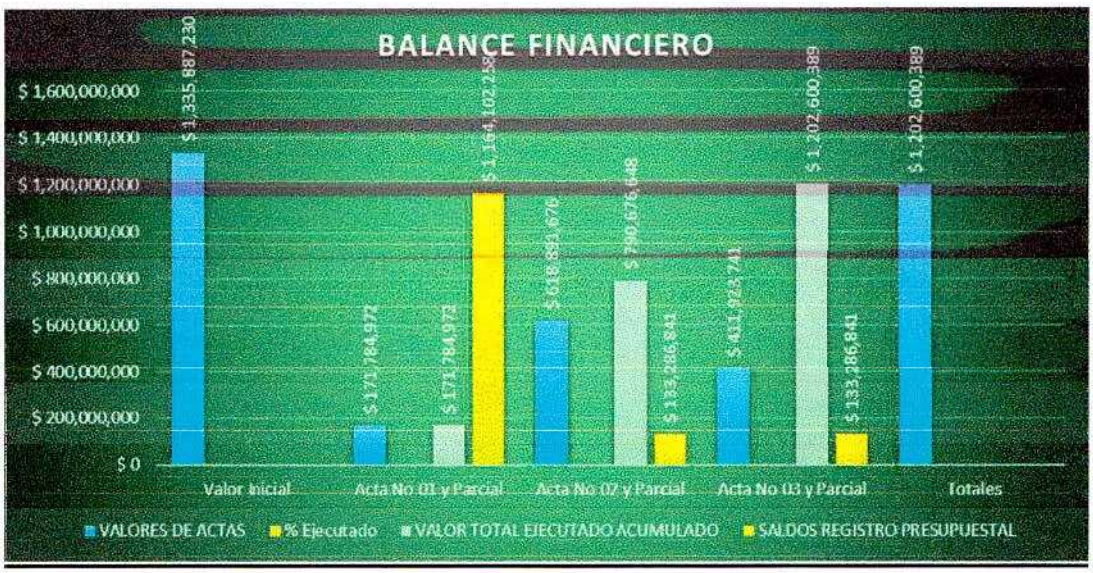
Nota: Se está cumpliendo por los aportes al sistema de seguridad social según la discriminación del AU entregado en la oferta económica.

4.3. Actas de cobro

Al momento del informe No 07 por parte del contratista se presenta acta de obra con el avance del cuarto mes de ejecución.

Tabla 10. Control financiero de actas de obra.

ACTA No	VALORES DE ACTAS	% Ejecutado	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	SALDOS REGISTRO PRESUPUESTAL
Valor Inicial	$ 1,335,887,230			
Acta No 01 y Parcial	$ 171,784,972	12.86%	$ 171,784,972	$ 1,164,102,258
Acta No 02 y Parcial	$ 618,891,676	46.33%	$ 790,676,648	$ 133,286,841
Acta No 03 y Parcial	$ 411,923,741	30.84%	$ 1,202,600,389	$ 133,286,841
Totales	$ 1,202,600,389	90.02%		



Grafica. No 1 % Actas de avance de obra.

ANEXO 9. ACTA DE OBRA No 03 y sus memorias de cálculos.

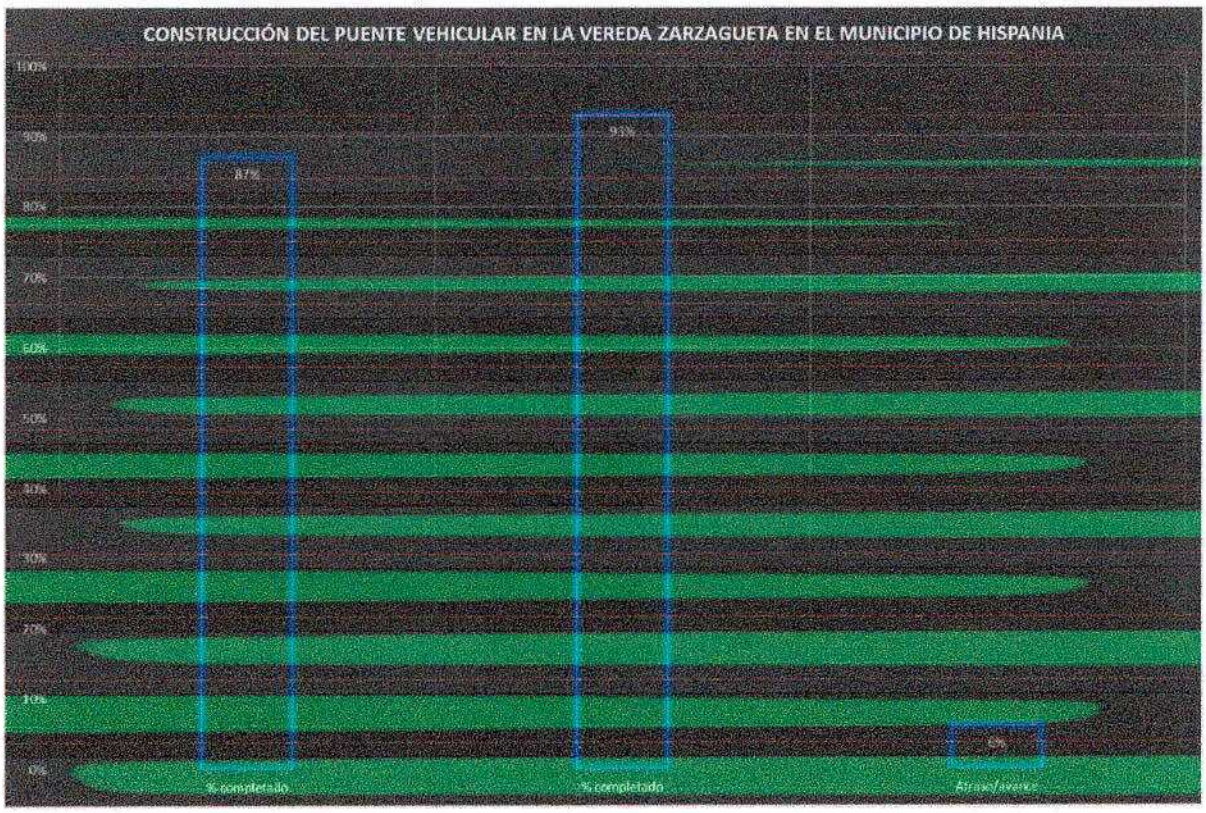
5. ASPECTOS TÉCNICOS.

5.1 ALCANCE DEL PROYECTO

Construcción de Puente en concreto reforzado simplemente apoyado en dos estribos de luz de 30 metros y ancho de 7.20 con un galibo mínimo de 4.50 metros en la vereda Zaragüeta del Municipio de Hispania.

5.2 PROGRAMACIÓN VS EJECUCIÓN

Para el periodo comprendido entre el 26 de junio 2023 al 25 de julio de 2023 se contaba con un % programado del 87.00%, en programación de obra enviado en oficio de contratista No OF ICS 002-2023. Según el avance real ejecutado y certificado por la interventoría se tiene un % físico completado de 93.00%, lo que nos permite concluir que se presentó buen avance según la programación de obra y nos muestra un adelanto en % del 6.00% a corte del primer informe del proyecto.



Grafica. No 2 % de Avance del proyecto.

PROGRAMACION VS EJECUTADO DEL 26 JUNIO al 25 JULIO 2023 INFORME No 06 de INYTERVENTORIA	% completado programado	% Fisico Completado	Atraso/avance
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA	87%	93%	6%
SUBESTRUCTURA	91%	95%	
Localización, trazado y replanteo con equipos de precisión. Incluye vehiculo para el transporte de personal y equipo con dedicación exclusiva.	100%	100%	
Desmonte y limpieza de zonas verdes existentes. Incluye corte y desenraice de setos existentes, cargue, retiro y transporte de material vegetal resultante. Esta actividad se realizará simultáneamente con la rocería de arbustos.	100%	100%	
Descapote a máquina del terreno natural hasta 30 cm. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	100%	100%	
Concreto Clase D (21 MPa). Para plataformas de presión en proceso de excavación de pilas profundas fundidas en sitio, incluye formaleteria.	100%	90%	
Excavación manual en material común bajo cualquier grado de humedad para plataforma para pilas. Incluye botada y disposición final de los materiales.	100%	90%	
Excavación varias en material común bajo agua para pilas 0-5 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto reforzado e=10, 21 MPa (Diámetro total de excavación 1.2). Incluye transporte y disposición final de los materiales. Se medirá en su posici	100%	100%	
Excavación varias en material común bajo agua para pilas 5-10 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto reforzado e=10, 21 MPa (Diámetro total de excavación 1.2). Incluye transporte y disposición final de los materiales. Se medirá en su posic	100%	100%	
Excavación varias en material común bajo agua para pilas 10-15 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto reforzado e=10, 21 MPa (Diámetro total de excavación 1.2). Incluye transporte y disposición final de los materiales. Se medirá en su posi	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 MPa (Grado 60).	100%	90%	
Pilas en concreto Clase C (28 MPa) fundido en sitio, D=1.00 m, sin anillo.	100%	100%	
Concreto Clase C (28 MPa). Estribos, aletas y cabezal. Incluye suministro, transporte, colocación, formaleta, obra falsa para puentes (para la cual son requeridas 216 TABLAS MADERA COMUN 1"X10"X3M. 79 LARGUEROS ENCORAZADOS DE 2"X4"X8M MADERA TIPO B CEPILL	100%	100%	
Suministro, transporte e instalación de Geotextil NT 1600 o similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su item respectivo	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de tuberia perforada de 4" para drenaje con filtro. Incluye los accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de material filtrante para construcción de filtros de 1" a 2" con canto rodado.	100%	100%	
Suministro, transporte, e instalacion completamente funcional de material tipo subbase granular SBG hasta obtener una densidad minima del 95% de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado, incluye conformación, compactación.	59%	90%	
SUPERESTRUCTURA	76%	86%	
Localización, trazado y replanteo con equipos de precisión. Incluye vehiculo para el transporte de personal y equipo con dedicación exclusiva.	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 MPa (Grado 60).	94%	100%	
Concreto Clase C (28 MPa), Para Tablero, vigas y guarda ruedas. Incluye suministro, transporte, colocación y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. NO incluye formaleteria y Obra falsa.	51%	90%	
Formaleteria y obra falsa para vaciado y soporte de tablero, vigas y guarda ruedas. (para la cual son requeridos 200 TABLEROS AGLOMERADOS MDP 1.83X2.44X18MM, 825 LARGUEROS ENCORAZADOS DE 2"X4"X8M MADERA TIPO B CEPILLADA POR UN CANTO, 34 VIGAS CARGUERAS DE	100%	100%	
Suministro e instalación de apoyos elastoméricos de 400 x 400 x 70 mm, según diseño. Refuerzos de acero A36 de 6 mm.	100%	100%	
Oidos de drenaje en tubería de 2" PVC aguas lluvias.	100%	100%	
Barandas metálicas tipo pingüino en tubería de 4", Acero A-500 Grado C - Limpieza (Sand Blasting) grado metal casi blanco, perfil de rugosidad de 1,5 a 2 mils, anticorrosivo epoxipoliamida espesor mínimo de 3 mils, acabado de uretano de espesor mínimo de	0%	0%	

Durante el periodo del informe se argumenta que se está cumpliendo con los tiempos requeridos de la obra ya que no presenta atrasos y se viene presentando unas fuertes lluvias aisladas que hacen que la quebrada presente crecientes que hasta el momento solo nos afectado en materiales pétreos que se tienen en las orillas de la quebrada.

5.3 ACTIVIDADES REALIZADAS Y EN EJECUCIÓN

Las actividades realizadas en el periodo del 26 de junio al 25 julio de 2023 fueron:

- Control de niveles de puente con topografía
- Armado de acero de refuerzo de Losa.

- Vaciado de concreta losa.









5.4 RELACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS

Se realizó una calibración de cantidades del contrato según el presupuesto aprobado y se concluyó que se mantiene el equilibrio económico del contrato, es importante destacar que esta calibración de cantidades se va ir revisando mes a mes para determinar el alcance físico de la obra

ANEXO 10. MAYORES Y MENORES CANTIDADES.

5.5 BALANCE PRESUPUESTAL

La supervisión realiza diario, semanal, mensualmente o cuando se requiera el balance presupuestal de acuerdo a las actividades realizadas, cantidades mayores, cantidades menores y obras extras. A la fecha no se detectan cambios de obra

5.6 CONTROL DE CALIDAD

Calidad de los Materiales: Se anexan los certificados de calidad de los siguientes insumos y materiales.

1. Ensayos de materiales pétreos (arena y triturados).
2. Certificado de Calidad del Cemento.
3. Certificado de calidad Aceros
4. Ensayos de resistencia a concretos.

ANEXO 11. CERTIFICADOS DE CALIDAD MATERIALES.

5.7 ACTAS DE COMITÉS DE OBRAS

Durante el periodo del informe no se realizaron comités de obra que a continuación se relacionan:

COMITÉ DE OBRA No.	FECHA DEL COMITE
1	31 enero de 2023
2	02 de febrero de 2023
3	07 marzo de 2023
4	15 abril de 2023.

ANEXO 12. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

5.8 REGISTRO FOTOGRAFICO

La interventoría lleva registro fotográfico del antes, durante y después de las actividades del proyecto.

ANEXO 13. REGISTRO FOTOGRAFICO.

5.9 LIBRO DIARIO DE OBRA/BITACORA DE OBRA

La Interventoría consigna diariamente en el libro de bitácora de acuerdo al formato exigido por el Municipio de Hispania. Se presenta bitácora de obra debidamente firmada por la Interventoría y el Contratista del periodo 26 julio al 25 agosto de 2023.

ANEXO 14. COPIA DE BITACORA DE OBRA.

5.10 CLIMATOLOGÍA

La Interventoría llena diariamente control de lluvias de acuerdo.

ANEXO 15. CONTROL DE LLUVIAS

5.11 MANUAL DE MANTENIMIENTO

Se adjunta una vez el proyecto llegue a buen final y es responsabilidad del contratista la elaboración de dicho manual.

ANEXO 16. MANUAL DE MANTENIMIENTO. NO APLICA PARA ESTE INFORME

6. ASPECTOS AMBIENTALES

Se presenta informe ambiental mes a mes del proyecto.

Es de anotar que durante el periodo de ejecución de las actividades y según el artículo 42 de la ley 1523 del 24 de abril de 2012 no se presentan posibles riesgos por eventos naturales sobre la infraestructura expuesta y las viviendas aledañas al proyecto se encuentran en perfecto estado, al momento de levantar el acta de entorno se hizo un registro fotográfico y video para blindarnos por cualquier eventualidad.

ANEXO 17. INFORME AMBIENTAL No 01

6.3. MATERIALES DE OBRA

La interventoría revisa el origen y la buena disposición de los materiales de obra de acuerdo al plan socio ambiental presentado.

6.4. CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA

La interventoría lleva el control de equipos y maquinaria que se presenta en la obra.

6.5. CONTROL DE VEHICULOS

La interventoría lleva el control de vehículos que se presenta en la obra.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para el periodo del 26 julio al 25 agosto de 2023 se puede concluir y recomendar lo siguiente:

- **Seguimiento a programación**: Con el análisis que se hace semanal en el proyecto podemos determinar que en tiempo de ejecución no presentan ningún atraso ya que está cumpliendo con las metas proyectadas en el tiempo presentando un % programado de 87% y un avance real ejecutado de 93% los que nos presenta un avance de 6%.

- **Legal:** El contrato se encuentra debidamente perfeccionado, cuentas con las pólizas actualizadas al acta de inicio lo que nos permite tener cubierto el tema de garantías. el contrato sufrió otro si # 2 donde se amplió el plazo contractual de obra em 1 mes por las razones expuestas en los oficios que aprobó la interventoría, se ampliaron las vigencias de la pólizas.

- **Financiero:** No se presentó acta en el periodo del informe parcial un valor acumulado de $ $ 1,202,600,390 cuyo % de avance acumulado a la fecha del acta es de 90%.

- **Técnico:** las obras realizadas en este periodo presentan buena calidad y fueron supervisadas por la interventoría cumpliendo con los diseños entregados por el Municipio de Hispania.

- **Ambiental:** en este periodo se cumplió por parte del contratista al PAGA presentado, como se puede evidenciar en el informe ambiental de la interventoría donde se presenta el seguimiento al mismo.

- **Salud ocupacional:** Durante el periodo se realizaron todas las actividades plasmadas en el plan de trabajo anual de Seguridad y salud en el trabajo las cuales están encaminadas a la promoción de la salud y prevención de la accidentalidad. Se evidencia una gestión adecuada de los riesgos y una preparación para saber actuar ante una situación de emergencias, se han realizado capacitaciones con el fin de fomentar la cultura de autocuidado y prevención, se realizan pausas activas, permisos de trabajo y charlas se seguridad previa a la actividad.

- **PMT:** Se dio aplicación el Plan de Manejo de Transito cumpliendo con el tema de cierres y señalización preventiva provisional.

- **Social:** No se presentaron quejas ni observaciones en el tema social por parte de la comunidad.

ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO
INTERVENTOR
EquiConstrucción S.A.S.

ANEXOS

Anexo 1	*CORRESPONDENCIA RECIBIDA.*
ANEXO 2	*CORRESPONDENCIA ENVIADA*
ANEXO 3	CONTROL DIARIO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO
ANEXO 4	CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO 5	LIQUIDACIONES Y PAZ Y SALVO DE TRABAJADORES
ANEXO 6.	Seguimiento a Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST
ANEXO 7	POLIZAS DEL CONTRATO CUMPLIMIENTO Y RC
ANEXO 8.	SOPORTES DE GIROS No. 01 DEL ANTICIPO Y CONTRATO DE FIDUCIA
ANEXO 9.	*ACTA DE OBRA No 01 y sus memorias de cálculos. NO APLICA.*
ANEXO 10	*MAYORES Y MENORES CANTIDADES.*
ANEXO 11	*CERTIFICADOS DE CALIDAD MATERIALES*
ANEXO 12	*ACTAS DE COMITÉ DE OBRA*
ANEXO 13	*REGISTRO FOTOGRAFICO*
ANEXO 14	*COPIA DE BITACORA DE OBRA.*
ANEXO 15	*CONTROL DE LLUVIAS*
ANEXO 16	*MANUAL DE MANTENIMIENTO. NO APLICA PARA ESTE INFORME*
ANEXO 17	*INFORME AMBIENTAL*
ANEXO 18	*PMT*

Municipio de Hispania – Antioquia

INFORME DE INTERVENTORIA No 008 Y FINAL DEL 26 AGOSTO AL 25 SEPTIEMBRE DE 2023.

OBJETO DEL CONTRATO

"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA"

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

UNIDOS POR LO SOCIAL
LEIDY JOHANA CARDONA RUEDA
ALCALDESA 2020 - 2023

EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM

MUNICIPIO DE HISPANIA

SEPTIEMBRE DE 2023

Contenido

1. **INTRODUCCIÓN** 4
2. **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS** 5
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO. 6
2.3. RESUMEN CONTRATO DE OBRA COP No 009-2022. 8
2.4. RESUMEN DEL CONTRATO DE 060 CD 2022 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2.5. CONTROL DOCUMENTAL. 10
2.5.1. Correspondencia recibida. 10
2.5.2. Correspondencia enviada. 11
2.6. CONTROL LABORAL 13
2.6.1. Registro de personal 13
2.6.2. Pagos salariales 14
2.6.3. Seguridad social 15
2.6.4. Paz y salvo de trabajadores 15
3. **ASPECTOS LEGALES** 16
3.1. GARANTIA UNICA CONTRATO DE OBRA No 009 DE 2021 16
3.1.1. Pólizas iniciales (por legalización del contrato y acta de inicio) 16
3.1.2. Pólizas modificadas ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4. **ASPECTOS FINANCIEROS.** 20
4.1.1. Actas de cobro 24
5. **ASPECTOS TÉCNICOS.** 25
5.1. ALCANCE DEL PROYECTO 25
5.2. PROGRAMACIÓN VS EJECUCIÓN 25
5.3. ACTIVIDADES REALIZADAS Y EN EJECUCIÓN 27
5.4. RELACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS 28

5.5. BALANCE PRESUPUESTAL 29
5.6. CONTROL DE CALIDAD 29
5.7. ACTAS DE COMITÉS DE OBRAS 29
5.8. REGISTRO FOTOGRAFICO 30
5.9. LIBRO DIARIO DE OBRA/BITACORA DE OBRA 30
5.10. CLIMATOLOGÍA 30
5.11. MANUAL DE MANTENIMIENTO 30
6. ASPECTOS AMBIENTALES 31
6.1. MATERIALES DE OBRA 31
6.2. CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA 31
6.3. CONTROL DE VEHICULOS 31
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 32
ANEXOS 34

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento que se presenta a continuación contiene el informe No 008 y final de interventoría, correspondiente al período comprendido entre los días 26 de agosto de 2023 al 25 de septiembre de 2023, en cumplimiento de los artículos 82, 83, 84 y 85 de la ley 1474 de 2011, por medio de la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.

Es un informe cuyo propósito es dejar consignado en escrito y para que la EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM y la secretaria de planeación de Municipio de Hispania, esté totalmente enterado de la ejecución mes a mes del desarrollo del Contrato de Obra No 002 de 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA".

El informe contiene básicamente los siguientes aspectos conformados por capítulos:

- Introducción
- Administrativo
- Financiero
- Legal
- Técnico
- Ambiental
- Conclusiones, así:

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

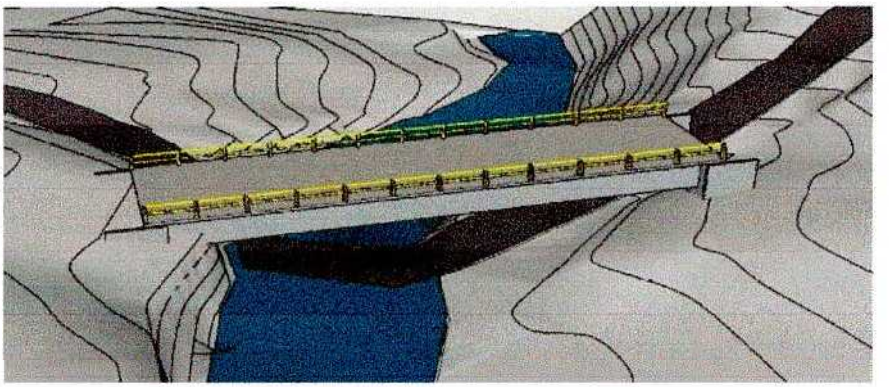
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la construcción de un puente de 30 metros de luz y 7.20 metros de ancho, simplemente apoyado en la vía terciaria que comunica a la vereda Zaragüeta sector Hoyo Grande, esto con el fin de garantizar la continuidad e interconectividad para quienes hacen uso de la red vial terciaria potenciando positivamente la agricultura, el comercio, la economía y en general las óptimas condiciones para la realización de las actividades de la población rural a beneficiarse.

Así pues, en el marco del cumplimiento del proyecto a efectuar, y en consecuencia a la atención a la necesidad planteada previamente de conformidad igualmente a los estudios y diseños técnicos correspondientes con los cuales se pretende llevar a cabo una adecuada ejecución, y conforme a las especificaciones requeridas de las actividades a ejecutar, se deberá tener en cuenta dentro del alcance de las siguientes las actividades y especificaciones plasmadas dentro de los documentos del proyecto viabilizado.

Dimensiones de diseño del puente:

- **Luz:** 30,0 metros
- **Ancho:** 7,20 metros
- **Galibo:** 4.5 metros
- **Descripción diseño**: Puente en losa en concreto reforzado apoyado simplemente sobre viga a cabezal fundada sobre 3 pilas a cada lado y protecciones en estribos laterales en concreto para crecientes.
- **Sistema de fundación**: 3 Pilas x estribo de 12 metros de 1.20 m de diámetro

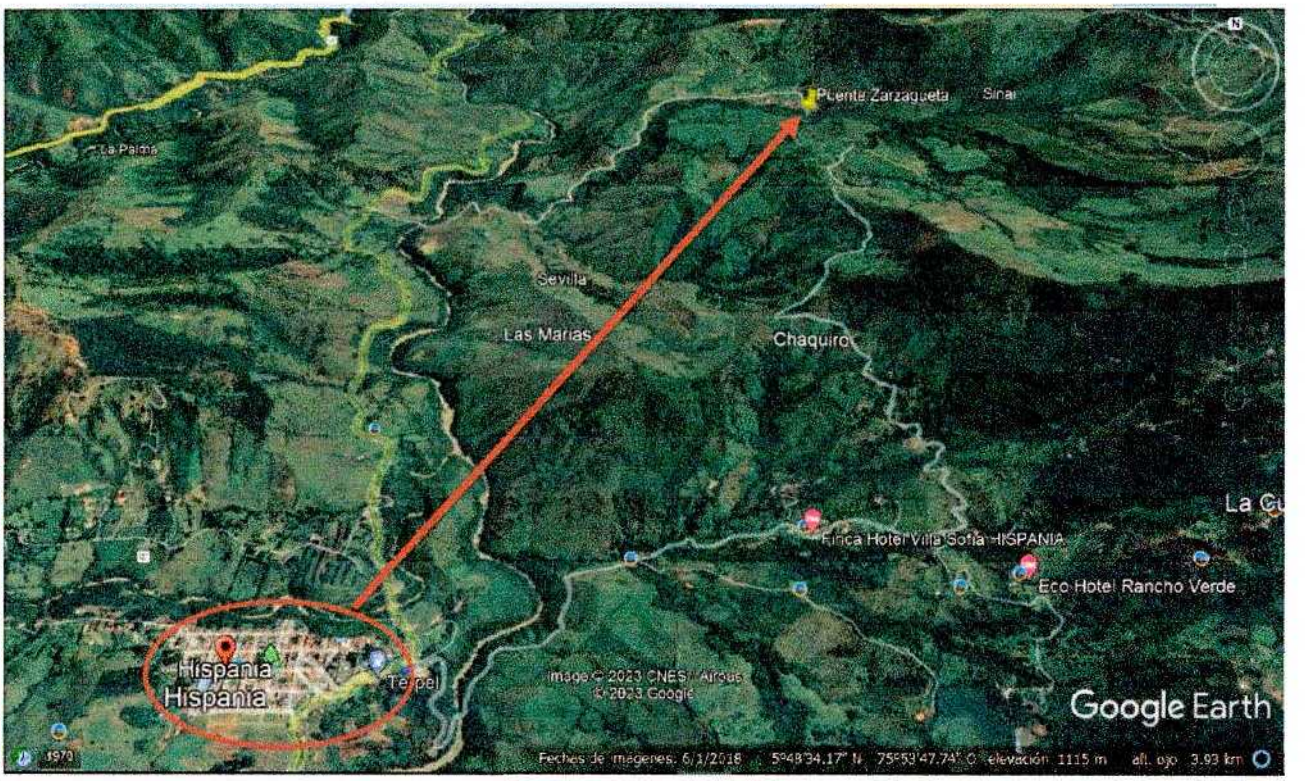


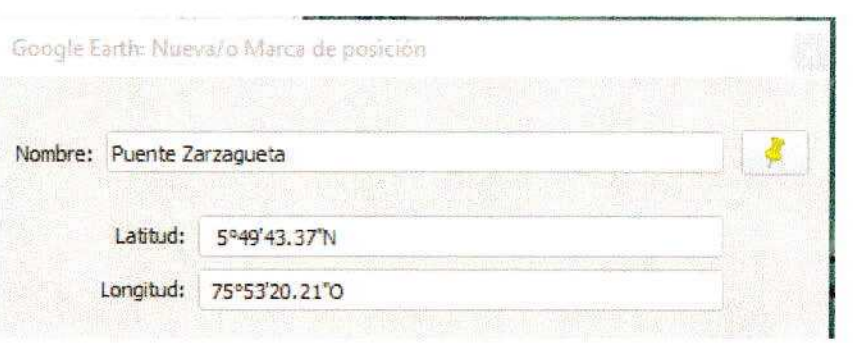
Línea dentro del plan de desarrollo del municipio:

PLAN DE DESARROLLO	LINEA ESTRATEGICA	SECTOR	PROGRAMA	INDICADOR DE PRODUCTO
Unidos por lo Social 2020 - 2023	Línea 2: Unidos construyendo un Hispania con desarrollo social.	2.1. Infraestructura	2.1.1. Vías y caminos que generan desarrollo.	2.1.1.1.5. Atención a la comunidad en infraestructura vial (los que demanden el servicio). 2.1.1.1.6. Mantenimientos oportunos en puentes veredales y caminos de herradura.

2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

Hispania es un municipio de Colombia, localizado en la subregión Suroeste del departamento de Antioquia. Limita por el norte con los municipios de Bolívar y Pueblorrico, por el este con el municipio de Pueblorrico, por el sur con los municipios de Andes y Betania y por el oeste con los municipios de Betania y Bolívar. Su cabecera dista 98 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital del Departamento de Antioquia. El municipio posee una extensión de 58 kilómetros cuadrados.





Coordenada según Google de la ubicación del puente a construir.

2.3. RESUMEN CONTRATO DE OBRA COP No 002-2023.

Contrato que nace de la invitación privada del contrato COP No 002-2023, y la suscripción de acta de inicio el día 26 de enero 2023. A continuación, se muestra cuadro administrativo:

Tabla 1 Resumen del contrato Nº 002 de 2023

CONTRATO COP No 002 - 2023	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA.
CONTRATISTA	ING CONSTRUGENESIS S.A.S NIT. 901.281.615-2
DATOS CONTRATISTA	Rep. Legal: ALBERTO CARLOS GENES SOLANO CC. 1.067.863.440
VALOR DEL CONTRATO	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS M/L ($1.335.887.230).
ADICIÓN	No Aplica
PLAZO INICIAL	Siete (7) meses
AMPLIACION No 1 Otro Si No 02.	UN (1) MES
FECHA DE INICIO	26 enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	26 agosto de 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	25 septiembre de 2023
DIAS TRANSCURRIDOS	210 días

DIAS FALTANTES	0 días
ANTICIPO (25%)	Trescientos treinta y tres millones novecientos setenta y un mil ochocientos siete pesos con cincuenta centavos ($333.971.807,50).

2.3.1 RESUEMN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Contrato que nace de la invitación privada del contrato de consultoría No 002-2023, y la suscripción de acta de inicio el día 26 de enero 2023. A continuación, se muestra cuadro administrativo:

Tabla 2 Resumen del contrato consultoría Nº 002 de 2023

CONTRATO CONSULTORIA No 002 - 2023	
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA
CONTRATISTA	EQUICONSTRUCCION S.A.S NIT. 900.307.818-1
DATOS CONTRATISTA	Rep. Legal: ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO Tel.: 314 219 55 57 Email: gerencia@equiconstruccion.com
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS M/L ($ 151.498.193).
ADICIÓN	No Aplica
PLAZO INICIAL	Ocho (8) meses
FECHA DE INICIO	26 enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	26 septiembre 2023

DIAS TRANSCURRIDOS	240 días
DIAS FALTANTES	0 días
ANTICIPO (0%)	No Aplica

2.4. CONTROL DOCUMENTAL.

2.4.1. Correspondencia recibida.

En la siguiente tabla se relacionan las correspondencias recibidas hasta la fecha y se anexan a este informe.

Tabla 3. Correspondencia recibida medio físico

FECHA DE RADICACIÓN	REMITENTE	ASUNTO	ANEXO NO/SI, CUAL?
OF ICS 001-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de información solicitada oficio 001-2023 Zarzagüeta. Interv.	Si. ○ Presupuesto y APU del contrato ○ Hojas de vida del personal ○ Afiliaciones del personal ○ Diseño de mezcla ○ Documentos de la cantera ○ Pólizas del contrato Contrato de obra firmado y otro si
OF ICS 002-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de Programación de Obras	Si

			Programación en Excel y Project.
OF ICS 003-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de Información topográfica	Planos Topográfico
OF ICS 004-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de Información seguridad social PAGA y PMT	
OF ICS 005-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de INFORME SST	
OF ICS 006-2023	Ing. Construgenesis SAS	Entrega de Información seguridad social PAGA , PMT Y SG-SST MES 2	
OF ICS 007-2023	Ing. Construgenesis SAS.	Entrega de Información seguridad social PAGA , PMT Y SG-SST MES 3 y 4	
OF ICS 008-2023	Ing. Construgenesis SAS.	Solicitud de Prorroga	

ANEXO 1 CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

2.4.2. Correspondencia enviada.

En la siguiente tabla se relacionan las correspondencias enviadas hasta la fecha y se anexan a este informe.

Tabla 4. *Correspondencia enviada en medio físico*

FECHA DE RADICACIÓN	DESTINATARIO	ASUNTO	ANEXO NO/SI, CUAL?
14-02-2023	Equiconstruccion S.A.S.	Documentos requeridos por la interventoría para informe mensual	○ No
16-03-2023	Equiconstruccion S.A.S.	Documento Acta No 01 de Obra e Interventoría	Si.
Oficio No 003-2023-Zarzagueta.Interv	Franklin Duque Gómez Supervisor	Certificación Paz y Salvo de contratista de obra de la referencia Acta 1	
Oficio No 004-2023-Zarzagueta.Interv	Franklin Duque Gómez Supervisor	Certificación Paz y Salvo de contratista de obra de la referencia Acta 2	
Oficio No 005-2023-Zarzagueta.Interv	Franklin Duque Gómez Supervisor	**Documento Acta No 02 de Obra e Interventoría.**	
Oficio No 006-2023-Zarzagueta.Interv	Franklin Duque Gómez Supervisor	Certificación Paz y Salvo de contratista de obra de la referencia Acta	
Oficio No 007-2023-Zarzagueta.Interv	Gobernación de Antioquia	Certificación Ambiental.	
Oficio No 008-2023-Zarzagueta.Interv.	Franklin Duque Gómez Supervisor	Solicitud prorroga 30 días al Contrato de obra No.002.	

ANEXO 2 CORRESPONDENCIA ENVIADA

2.5. CONTROL LABORAL

2.5.1. Registro de personal

La interventoría realiza diario el registro de asistencia del personal de obra incluyendo el personal profesional, técnico, topógrafos, de maquinarias, obreros y personal derivados de subcontratos de algunas actividades.

ING CONSTRUGENESIS S.A.S								
AIU								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MENSUAL	PREST. SOC.	DEDIC. %	PLAZO	VALOR PARCIAL
1	EQUIPO PROFESIONAL							$ 61,873,000
1.1	MO001	DIRECTOR DE OBRA	1.00	$ 5,000,000	$ 2,500,000	33%	7.00	$ 17,325,000
1.2	MO003	RESIDENTE DE OBRA	1.00	$ 3,200,000	$ 1,600,000	100%	7.00	$ 33,600,000
1.3	MO008	TECNÓLOGO SST	1.00	$ 2,000,000	$ 1,020,000	20%	7.00	$ 4,228,000
1.4	MO006	RESIDENTE SOCIO - AMBIENTAL	1.00	$ 3,200,000	$ 1,600,000	20%	7.00	$ 6,720,000
2	PERSONAL TÉCNICO NO PROFESIONAL DE OBRA							$ 1,412,880
2.1	MO013	SECRETARIA	1.00	$ 1,160,000	$ 858,400	10%	7.00	$ 1,412,880

***Tabla No 5**. Control de personal administrativo según la Discriminación de Administración*

CANTIDAD	CARGO	PERSONAL PROPUESTO	DEDICACION	PERFIL PROFESIONAL	CUMPLE/NO CUMPLE
1	Director de Obra	Ing. Civil DANIEL DAVID DIAZ REDONDO	33%	INGENIERO CIVIL CON 10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL, ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS QUE CERTIFIQUE MINIMO 2 CONTRATOS EN LOS QUE HAYA PARTICIPADO COMO ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS O DIRECTOR EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	SI

2	Residente de Obra	Ing. Civil JUSTTIN ALBERTO GARCÍA.	100%	INGENIERO CIVIL CON 2 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CON UNA ESPECIALIZACION AFIN A LA INGENIERIA Y 2 CERTIFICADOS COMO RESIDENTE DE OBRA EN INFRAESTRUCTURA VIAL.	SI
3	Tecnólogo SST	JOHANIS VASQUEZ PADILLA	20%	PROFESIONAL O TECNICO EN SST O HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, CON 10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL Y 2 CERTIFICADOS COMO INSPECTOR SISO O HSE EN CUALQUIER TIPO DE OBRA CIVIL	SI
4	Residente Socio-Ambiental	ING. JUAN DAVID DIAZ YANEZ	20%	INGENIERO AMBIENTAL O SANITARIO AMBIENTAL CON 5 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CON 2 CERTIFICADOS COMO INGENIERO AMBIENTAL O SANITARIO AMBIENTAL EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL	SI
5	**Secretaria**	**NO ACREDITA**	**10%**		**NO**

ANEXO No 03 CONTROL DIARIO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO

2.5.2. Pagos salariales

La interventoría mes a mes verifica con preguntas al personal operativo los pagos salariales de todo el personal operativo y administrativo. Al final de cada mes de deben presentar la paz y salvo y liquidaciones del personal que va siendo retirado del periodo.

En este mes no presentan retiros de personal, se presentan los ingresos del personal que habla el anexo No 03.

ANEXO No 03. CONTROL DE PERSONAL

2.5.3. Seguridad social

La interventoría mes a mes recopila y verifica las afiliaciones y pagos de la seguridad social de todo el personal del proyecto de acuerdo a los pagos de nóminas y el control de personal.

ANEXO No 04. CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL

2.5.4. Paz y salvo de trabajadores

La interventoría mes a mes recopila y verifica de acuerdo a los requisitos de ley las liquidaciones que se presentan en la obra.

Se debe adjuntar copia de los soportes de las liquidaciones realizadas en el periodo que se presente con el lleno de los requisitos de ley, con firma y huella del trabajador.

En este mes **PRESENTARON RETIROS DE PERSONAL**, se presentan los ingresos del personal que habla el anexo No 03.

ANEXO 5. LIQUIDACIONES Y PAZ Y SALVO DE TRABAJADORES

2.5.5. Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST

Para los diferentes frentes de trabajo se realizó la entrega de los elementos de protección personal, los cuales quedan registrados en las planillas del informe PAPSO. También se puede evidenciar el informe de seguimiento al PMT la instalación de señalizaciones provisionales para el cierre de vía.

ANEXO 6. Seguimiento a Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 GARANTIA UNICA CONTRATO DE OBRA No 002 DE 2022

3.1.1. Pólizas iniciales.

En cumplimiento de los términos de referencia y con el fin de poder legalizar el contrato de obra No 002 de 2023, el contratista presentó las respectivas pólizas iniciales.

Tabla 6 Pólizas iniciales para legalización.

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 0 ANEXO: 0	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	24-01-2023	24-04-2024	$400.766.169
PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	24-1-2023	24-08-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	24-01-2023	24-04-2024	$33.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	24-02-2023	24-02-2028	$400.766.169
RCE	24-01-2023	24-08-2023	$232.000.000

Tabla 7. Pólizas actualizadas **con inclusión de Gobernación de Antioquia, GIRACOM y Municipio de Hispania.**

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**SEGUROS DEL ESTADO**		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 2 ANEXO: 2	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	30-01-2023	30-04-2024	$400.766.169
PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	30-1-2023	30-08-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	30-01-2023	30-04-2024	$33.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	30-02-2023	30-02-2028	$400.766.169
RCE	30-01-2023	30-08-2023	$232.000.000

Nota: vemos que las vigencias de inicio de las pólizas se trasladaron de del 24 enero 2023 al 30 enero de 2023, lo cual según el acta de inicio debieron ser trasladadas desde el 26 de enero de 2023 y desde esa fecha se debió contar los demás tiempos de amparos. Se solicita al contratista actualizar las pólizas con la fecha del acta de inicio para las pólizas de cumplimiento y RC.

3.1.2. Tabla 8. Pólizas actualizadas con el Acta de inicio.

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 4 ANEXO: 4	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	26-01-2023	26-04-2024	$400.766.169
PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	26-1-2023	26-08-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	26-01-2023	26-04-2024	$333.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26-02-2023	26-02-2028	$400.766.169
RCE	26-01-2023	26-08-2023	$232.000.000

3.1.3. Tabla 8. Pólizas actualizadas con el Otro si No 02.

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 5 ANEXO: 5	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	26-01-2023	26-05-2024	$400.766.169

PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	26-1-2023	26-09-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	26-01-2023	25-05-2024	$333.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26-02-2023	26-02-2028	$400.766.169
RCE	26-01-2023	25-09-2023	$232.000.000

3.1.4 Tabla 8. Pólizas actualizadas con Acta de Recibo.

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**SEGUROS DEL ESTADO**		
POLIZAS No.	75-44-101126608 CUMPLIMIENTO 75-40-101047427 RC	ANEXOS: 6 ANEXO: 5	
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	26-01-2023	25-05-2024	$400.766.169
PAGO SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES	26-1-2023	26-09-2026	$276.177.446
DEVOLUCION DEL PAGO DE ANTICIPO	26-01-2023	25-05-2024	$333.971.807,5
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26-02-2023	25-9-2028	$400.766.169
RCE	26-01-2023	25-09-2023	$232.000.000

ANEXO 7. POLIZAS DEL CONTRATO CUMPLIMIENTO Y RC.

Notas: Las pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual se encuentran cumpliendo los montos y vigencias solicitadas en el contrato y en el anexo 4 se actualizaron a la fecha de inicio del contrato del 26 de enero de 2023. Se complementa el anexo 5 de las pólizas donde se le da cobertura a 1 mes más según otro si No 2. Se realiza modificación de pólizas de Cumplimiento con estabilidad de obra en el anexo No 6.

1. ASPECTOS FINANCIEROS.

4.1 Buen manejo del anticipo.

PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO

CONTRATO N°	004 DEL 24 ENERO DEL 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA"
CONTRATISTA:	ING CONSTRUGENESIS SAS
INTERVENTOR	EQUICONSTRUCCION SAS
VALOR:	$ 1.335.887.230,00
VALOR ANTICIPO :	$ 333.971.807,50
PLAZO EJECUCION DE LA OBRA:	7 MESES

N°	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Mano de Obra	GLB	1,00	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00
2	suministro de Materiales de Construccion	GLB	1,00	$ 233.971.807,50	$ 233.971.807,50
	TOTAL A INVERTIR POR CONCEPTO DE ANTICIPO				$ 333.971.807,50

ALBERTO GENES SOLANO
Representante Legal de ING CONSTRUGENESIS SAS
CONTRATISTA

ALVARO SOLANO ARROYO
Representante Legal de EQUICONSTRUCCION SAS
INTERVENTORIA

Cuadro No 1. Plan de inversión de anticipo

El contratista de obra presento el plan de inversión de anticipo el cual fue aprobado y avalado por esta interventoría.

También se constituyo la fiducia para el manejo del anticipo con la entidad bancaria BANCO DE OCCIDENTE.

La empresa GIRACOM desembolso a la fiducia del BANCO DE OCCIDENTE el día 21-02-2023 un valor de anticipo de $ 333.971.807,5.

Para el periodo del informe el contratista ha invertido del anticipo entregado a la Fiduciaria BANCO DE OCCIDENTE un valor de $ 333.971.807,5 en un (1) desembolsos con un saldo a favor por invertir de $0. En este periodo la interventoría autorizo el desembolso de anticipos a terceros donde se garantizó una buena inversión del anticipo en materiales, equipos y herramientas.

ANEXO 8. INFORME FINAL DE FIDUCIA.

4.2 Verificación del A.U contractual

La interventoría realiza la verificación de los salarios del personal que el contratista oferto en su propuesta económica de Administración y Utilidad (AU) para lo cual se adjunta el cuadro comparativo de salarios vs afiliación y numero de planilla.

Tabla No. 09 Control de IBC según la Discriminación Administración.

CARGO	NOMBRE	SALARIO AU	SALARIO PLANILLA PAGADA	APERADOR	# DE PLANILLA	CUMPLE IBC
Director de Obra	Ing. Civil DANIEL DAVID DIAZ REDONDO	$ 1.815.000 Salario de 5.500.000 al se aplicado % de dedicación 33%.	$ 1.815.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	SI
Residente de obra	Ing. Civil JUSTTIN ALBERTO GARCÍA.	$ 3.500.000	$ 3.500.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	SI

Residente Ambiental	JOHANIS VASQUEZ PADILLA	$1.160.000 Salario de 2.300.000 al aplicar 20% queda en 1 SMMLV	$ 1.160.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	SI
Residente Salud Ocupacional	ING. JUAN DAVID DIAZ YANEZ	$1.160.000 Salario de 3.500.000 al aplicar 20% queda en 1 SMMLV	$ 1.160.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	SI

		$ 1 SMMLV	SMMLV		Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo 1739836051 Junio 1739836009 Julio 7900701610 Agosto 7900704377 Septiembre 7900704512 Octubre	
Secretaria	No Aporto					

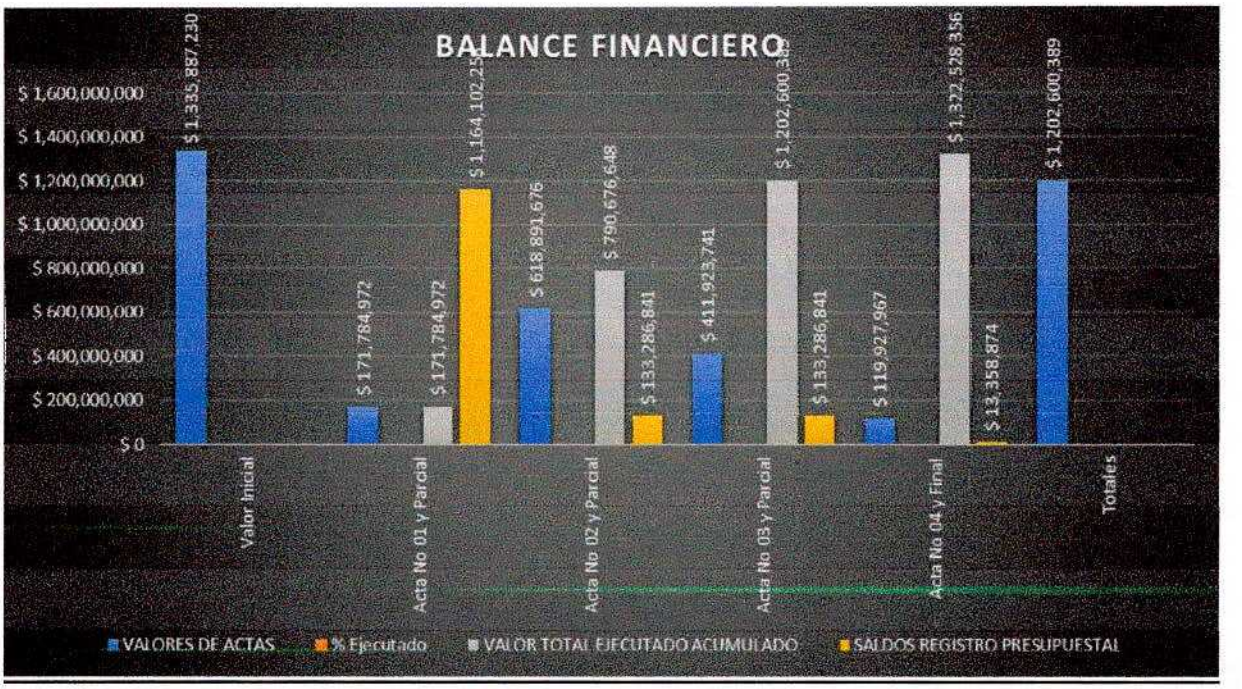
Nota: Se está cumpliendo por los aportes al sistema de seguridad social según la discriminación del AU entregado en la oferta económica.

4.3. Actas de cobro

Al momento del informe No 07 por parte del contratista se presenta acta de obra con el avance del cuarto mes de ejecución.

Tabla 10. Control financiero de actas de obra.

ACTA No	VALORES DE ACTAS	% Ejecutado	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	SALDOS REGISTRO PRESUPUESTAL
Valor Inicial	$ 1,335,887,230			
Acta No 01 y Parcial	$ 171,784,972	12.86%	$ 171,784,972	$ 1,164,102,258
Acta No 02 y Parcial	$ 618,891,676	46.33%	$ 790,676,648	$ 133,286,841
Acta No 03 y Parcial	$ 411,923,741	30.84%	$ 1,202,600,389	$ 133,286,841
Acta No 04 y Final	$ 119,927,967	8.98%	$ 1,322,528,356	$ 13,358,874
Totales	$ 1,202,600,389	99.00%		



Grafica. No 1 % Actas de avance de obra.

<u>ANEXO 9. ACTA DE OBRA No 04 y final y sus memorias de cálculos.</u>

5. ASPECTOS TÉCNICOS.

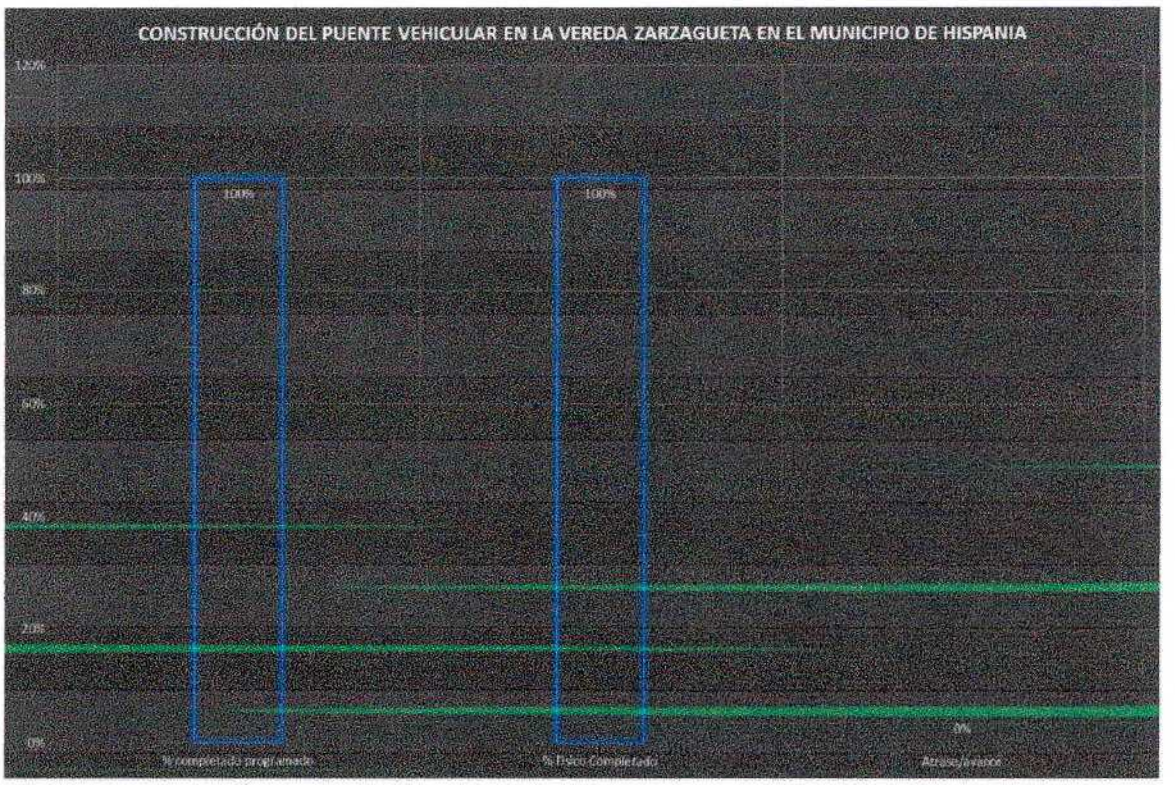
5.1 ALCANCE DEL PROYECTO

Construcción de Puente en concreto reforzado simplemente apoyado en dos estribos de luz de 30 metros y ancho de 7.20 con un galibo mínimo de 4.50 metros en la vereda Zaragüeta del Municipio de Hispania.

5.2 PROGRAMACIÓN VS EJECUCIÓN

Para el periodo comprendido entre el 26 de junio 2023 al 25 de julio de 2023 se contaba con un % programado del 100.00%, en programación de obra enviado en oficio de

contratista No OF ICS 002-2023. Según el avance real ejecutado y certificado por la interventoría se tiene un % físico completado de 100.00%, lo que nos permite concluir que se presentó buen avance según la programación de obra y nos muestra un adelanto en % del 0.00% a corte del primer informe del proyecto.



Grafica. No 2 % de Avance del proyecto.

PROGRAMACION VS EJECUTADO DEL 26 JUNIO al 25 JULIO 2023 INFORME No 06 de INYTERVENTORIA	% completado programado	% Fisico Completado	Atraso/avance
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA	100%	100%	0%
SUBESTRUCTURA	100%	100%	
Localización, trazado y replanteo con equipos de precisión. Incluye vehiculo para el transporte de personal y equipo con dedicación exclusiva.	100%	100%	
Desmonte y limpieza de zonas verdes existentes. Incluye corte y desenraice de setos existentes, cargue, retiro y transporte de material vegetal resultante. Esta actividad se realizará simultáneamente con la roceria de arbustos.	100%	100%	
Descapote a máquina del terreno natural hasta 30 cm. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	100%	100%	
Concreto Clase D (21 MPa). Para plataformas de presión en proceso de excavación de pilas profundas fundidas en sitio, Incluye formaleteria.	100%	90%	
Excavación manual en material común bajo cualquier grado de humedad para plataforma para pilas. Incluye botada y disposición final de los materiales.	100%	90%	
Excavación varias en material común bajo agua para pilas 0-5 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto reforzado e=10, 21 MPa (Diámetro total de excavación 1.2). Incluye transporte y disposición final de los materiales. Se medirá en su posici	100%	100%	
Excavación varias en material común bajo agua para pilas 5-10 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto reforzado e=10, 21 MPa (Diámetro total de excavación 1.2). Incluye transporte y disposición final de los materiales. Se medirá en su posic	100%	100%	
Excavación varias en material común bajo agua para pilas 10-15 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto reforzado e=10, 21 MPa (Diámetro total de excavación 1.2). Incluye transporte y disposición final de los materiales. Se medirá en su posi	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 MPa (Grado 60).	100%	100%	
Pilas en concreto Clase C (28 MPa) fundido en sitio, D=1.00 m, sin anillo.	100%	100%	
Concreto Clase C (28 MPa). Estribos, aletas y cabezal. Incluye suministro, transporte, colocación, formaleta, obra falsa para puentes (para la cual son requeridas 216 TABLAS MADERA COMUN 1"X10"X3M, 79 LARGUEROS ENCORAZADOS DE 2"X4"X8M MADERA TIPO B CEPILL	100%	100%	
Suministro, transporte e instalación de Geotextil NT 1600 o similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su item respectivo	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de tuberia perforada de 4" para drenaje con filtro. Incluye los accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de material filtrante para construcción de filtros de 1" a 2" con canto rodado.	100%	100%	
Suministro, transporte, e instalacion completamente funcional de material tipo subbase granular SBG hasta obtener una densidad minima del 95% de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado, incluye conformación, compactación.	100%	100%	
SUPERESTRUCTURA	100%	100%	
Localización, trazado y replanteo con equipos de precisión. Incluye vehiculo para el transporte de personal y equipo con dedicación exclusiva.	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 MPa (Grado 60).	100%	100%	
Concreto Clase C (28 MPa), Para Tablero, vigas y guarda ruedas. Incluye suministro, transporte, colocación y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. NO incluye formaleteria y Obra falsa.	100%	100%	
Formaleteria y obra falsa para vaciado y soporte de tablero, vigas y guarda ruedas. (para la cual son requeridos 200 TABLEROS AGLOMERADOS MDP 1.83X2.44X18MM, 825 LARGUEROS ENCORAZADOS DE 2"X4"X8M MADERA TIPO B CEPILLADA POR UN CANTO, 34 VIGAS CARGUERAS DE	100%	100%	
Suministro e instalación de apoyos elastoméricos de 400 x 400 x 70 mm, según diseño. Refuerzos de acero A36 de 6 mm.	100%	100%	
Oidos de drenaje en tubería de 2" PVC aguas lluvias.	100%	100%	
Barandas metálicas tipo pingüino en tuberia de 4", Acero A-500 Grado C - Limpieza (Sand Blasting) grado metal casi blanco, perfil de rugosidad de 1,5 a 2 mils, anticorrosivo epoxipoliamida espesor minimo de 3 mils, acabado de uretano de espesor minimo de	100%	100%	

Durante el periodo del informe se argumenta que se está cumpliendo con los tiempos requeridos de la obra ya que no presenta atrasos y se viene presentando unas fuertes lluvias aisladas que hacen que la quebrada presente crecientes que hasta el momento solo nos afectado en materiales pétreos que se tienen en las orillas de la quebrada.

5.3 ACTIVIDADES REALIZADAS Y EN EJECUCIÓN

Las actividades realizadas en el periodo del 26 de julio al 25 agosto de 2023 fueron:

- Control de niveles de puente con topografía

- Armado de Barandas
- Vaciado de Bordillo losa
- Llenos de aproximación
- Obras de Contención y cunetas
- Aseo general



5.4 RELACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS

Se realizó una calibración de cantidades del contrato según el presupuesto aprobado y se concluyó que se mantiene el equilibrio económico del contrato, es importante destacar que esta calibración de cantidades se va ir revisando mes a mes para determinar el alcance físico de la obra

ANEXO 10. MAYORES Y MENORES CANTIDADES.

5.5 BALANCE PRESUPUESTAL

La supervisión realiza diario, semanal, mensualmente o cuando se requiera el balance presupuestal de acuerdo a las actividades realizadas, cantidades mayores, cantidades menores y obras extras. A la fecha no se detectan cambios de obra

5.6 CONTROL DE CALIDAD

Calidad de los Materiales: Se anexan los certificados de calidad de los siguientes insumos y materiales.

1. Ensayos de materiales pétreos (arena y triturados).
2. Certificado de Calidad del Cemento.
3. Certificado de calidad Aceros
4. Ensayos de resistencia a concretos.

ANEXO 11. CERTIFICADOS DE CALIDAD MATERIALES.

5.7 ACTAS DE COMITÉS DE OBRAS

Durante el periodo del informe no se realizaron comités de obra que a continuación se relacionan:

COMITÉ DE OBRA No.	FECHA DEL COMITE
1	31 enero de 2023
2	02 de febrero de 2023
3	07 marzo de 2023
4	15 abril de 2023.

ANEXO 12. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

5.8 REGISTRO FOTOGRAFICO

La interventoría lleva registro fotográfico del antes, durante y después de las actividades del proyecto.

ANEXO 13. REGISTRO FOTOGRAFICO.

5.9 LIBRO DIARIO DE OBRA/BITACORA DE OBRA

La Interventoría consigna diariamente en el libro de bitácora de acuerdo al formato exigido por el Municipio de Hispania. Se presenta bitácora de obra debidamente firmada por la Interventoría y el Contratista del periodo 26 agosto al 25 septiembre de 2023.

ANEXO 14. COPIA DE BITACORA DE OBRA.

5.10 CLIMATOLOGÍA

La Interventoría llena diariamente control de lluvias de acuerdo.

ANEXO 15. CONTROL DE LLUVIAS

5.11 MANUAL DE MANTENIMIENTO

Se adjunta una vez el proyecto llegue a buen final y es responsabilidad del contratista la elaboración de dicho manual.

ANEXO 16. MANUAL DE MANTENIMIENTO. NO APLICA PARA ESTE INFORME

6. ASPECTOS AMBIENTALES

Se presenta informe ambiental mes a mes del proyecto.

Es de anotar que durante el periodo de ejecución de las actividades y según el artículo 42 de la ley 1523 del 24 de abril de 2012 no se presentan posibles riesgos por eventos naturales sobre la infraestructura expuesta y las viviendas aledañas al proyecto se encuentran en perfecto estado, al momento de levantar el acta de entorno se hizo un registro fotográfico y video para blindarnos por cualquier eventualidad.

ANEXO 17. INFORME AMBIENTAL No 08

6.3. MATERIALES DE OBRA

La interventoría revisa el origen y la buena disposición de los materiales de obra de acuerdo al plan socio ambiental presentado.

6.4. CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA

La interventoría lleva el control de equipos y maquinaria que se presenta en la obra.

6.5. CONTROL DE VEHICULOS

La interventoría lleva el control de vehículos que se presenta en la obra.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para el periodo del 26 agosto al 25 septiembre de 2023 se puede concluir y recomendar lo siguiente:

- **Seguimiento a programación**: Se concluye que durante el tiempo de ejecución se logro contra restar el tema de falta de mano de obra calificada y el inverno que afecto la ejecución del contrato y para la fecha de terminación del contrato se logro cumplir con el objeto del contrato en su debida forma y cumpliendo los diseños aprobados. La obra se encuentra en el 100% de avance físico.

- **Legal:** El contrato se encuentra debidamente perfeccionado, cuentas con las pólizas actualizadas al acta de inicio lo que nos permite tener cubierto el tema de garantías. el contrato sufrió otro si # 2 donde se amplió el plazo contractual de obra em 1 mes por las razones expuestas en los oficios que aprobó la interventoría, se ampliaron las vigencias de las pólizas. Se emitió por parte de la interventoría y la empresa GIRACOM el Acta de recibo a entera satisfacción por las partes, para lo cual la aseguradora seguros de estado actualizo la Póliza No 75-44-101126608 en el amparo de estabilidad de obra.

- **Financiero:** Se presento el acta No 4 y final por valor de $ 119.927.966 por un porcentaje (%) del 8.98%. lo que nos permite concluir que se ejecuto un valor de acumula de $1,322,528,358 y un avance financiero del 99.00% logrando así el objeto contractual. Se logro amortizar el valor del anticipo al (100%) entregado al contratista en Cuatro (4) actas parciales por valor de $ 333,971,807.50.

- **Técnico:** las obras realizadas presentan buena calidad y fueron supervisadas por la interventoría cumpliendo con los diseños entregados por el Municipio de Hispania. Se realizo el acta de recibo a entera satisfacción y se entrego la obra a la comunidad de la vereda Zarzagüeta.

- **Ambiental:** se cumplió por parte del contratista al PAGA presentado, como se puede evidenciar en el informe ambiental de la interventoría donde se presenta el seguimiento al mismo. El contratista no presento cobro de dicho rubro.

- **Salud ocupacional:** Se realizaron todas las actividades plasmadas en el plan de trabajo anual de Seguridad y salud en el trabajo las cuales están encaminadas a la promoción de la salud y prevención de la accidentalidad. Se evidencia una gestión adecuada de los riesgos y una preparación para saber actuar ante una situación de emergencias, se han realizado capacitaciones con el fin de fomentar la cultura de autocuidado y prevención, se realizan pausas activas, permisos de trabajo y charlas se seguridad previa a la actividad.

- **PMT:** Se dio aplicación el Plan de Manejo de Transito cumpliendo con el tema de cierres y señalización preventiva provisional.

- **Social:** No se presentaron quejas ni observaciones en el tema social por parte de la comunidad.

ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO
INTERVENTOR
EquiConstrucción S.A.S.

ANEXOS

Anexo 1	*CORRESPONDENCIA RECIBIDA.*
ANEXO 2	*CORRESPONDENCIA ENVIADA*
ANEXO 3	CONTROL DIARIO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO
ANEXO 4	CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO 5	LIQUIDACIONES Y PAZ Y SALVO DE TRABAJADORES
ANEXO 6.	Seguimiento a Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST
ANEXO 7	ACTA DE RECIBO Y POLIZAS FINAL CUMPLIMIENTO Y RC
ANEXO 8.	SOPORTES DE GIROS No. 01 DEL ANTICIPO Y CONTRATO DE FIDUCIA
ANEXO 9.	*ACTA DE OBRA No 01 y sus memorias de cálculos. NO APLICA.*
ANEXO 10	*MAYORES Y MENORES CANTIDADES.*
ANEXO 11	*CERTIFICADOS DE CALIDAD MATERIALES*
ANEXO 12	*ACTAS DE COMITÉ DE OBRA*
ANEXO 13	*REGISTRO FOTOGRAFICO*
ANEXO 14	*COPIA DE BITACORA DE OBRA.*
ANEXO 15	*CONTROL DE LLUVIAS*
ANEXO 16	*MANUAL DE MANTENIMIENTO.*
ANEXO 17	*INFORME AMBIENTAL*
ANEXO 18	*PMT*
ANEXO 19	*PLANOS RECORD*
ANEXO 20	*ACTA DE RECIBO DE INTERVENTORIA Y POLIZAS ACTUALIZADAS*