

**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. 5590565

Email. equiconstruccion.fe@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764037629098 válida desde 2022-10-10 hasta 2023-10-10 rango desde FEEQ35 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: 30/06/2023
Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FEEQ51
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 17:09:59
FECHA FIRMADO: 06/06/2023 17:10:02

FECHA DE EMISIÓN **FECHA DE VENCIMIENTO**

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
06	06	2023	30	06	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	001	COSTO DIRECTO ACTA DE INTERVENTORIA No 002 y Parcial del CONTRATO DE CONSULTORIA No. 002 DEL 24 DE ENERO DE 2023 cuyo Objeto es : ?INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA?	WSD	1,00	\$58.982.447,00	19,00	0,00	\$58.982.447,00

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: (setenta millones ciento ochenta y nueve mil ciento doce pesos)
CUFE: 8a36fdb887a27e78f6a0c1cdc3857aa22e4ffe0415cb2b0b077c39c7562e8b8cf6101b57d3d348a8b265e2fc797bc9ff

Subtotal:	\$58.982.447,00
Cargos:	\$0,00
Descuento:	\$0,00
IVA:	\$11.206.665,00
Total:	\$70.189.112,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$58.982.447,00	19,00%	\$11.206.665,00

EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO GIRACOM
Radicado Entrada No.20230286
SE: 0000 - SUB: 0000
YESENIA BENAO QUICENO
DESTINATARIO -----
Franklin Duque Gómez
2023-06-13 14:30



Handwritten signature: H. Duque Gómez

Firma Digital: AeU7DQm04zMPcnnbUJmPvNpB0Jjgd0m3Xa7q4igShT0kklVBIZ+oQjXWNpjcV5zgrTLNVQDQ36PgEILCkZ07Tmq0FPlPxeoPaqeuu2pNlyssrBa07DbqMdxFw8CbkYrUMoS1FqphkSUnnoXWSKQsGgUkQwPmTVNVokWYVU3SoXUgneB34nNgP4U6X57EQao8oh4V9yQpXTpURQzFaWe+Uq2buQe3QwshRL4brmgBWSzC6gxpP63GCh7bBgBK0y6c6ShöypVigCNdeOQWV1Nyzqg98LoMze+L6la7bXKoTQ8CPNHYOtnKntAQrXmjdWemRl0VtP76WD
Tg==

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.



06 junio 2023

Oficio No 005-2023-Zarzagueta.Interv.

Franklin Duque Gómez
Supervisor
GIRACOM

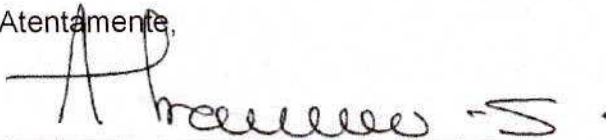
Referencia: CONTRATO DE OBRA No 002 DEL 24 DE ENERO DE 2023 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA".

Asunto: Documento Acta No 02 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 FEEQ51
- 2. Resolución de Facturación
- 3. Certificación Bancaria
- 4. Copia del RUT
- 5. Parafiscales de Abril, mayo y junio de 2023.
- 6. Copia de las planillas de seguridad social de marzo, abril y mayo 2023.
- 7. Matricula del contador
- 8. Vigencia de matrícula de Contador.
- 9. Informe de Interventoría No 02 del 26 de febrero al 25 marzo de 2023.
- 10. Informe de Interventoría No 03 del 26 de marzo al 25 abril de 2023
- 11. Informe de Interventoría No 04 del 26 de abril al 25 mayo de 2023
- 12. Anexos del informe # 2,3 y 4. (Se enviaron en medio magnético al correo del supervisor).

Atentamente,



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

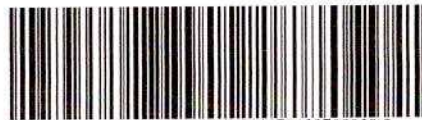
EquiConstrucción S.A.S
NIT: 900.307.818-1
Calle 87 sur # 55 - 552 casa 2
Tel: 314 219 55 57
La Estrella Colombia

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764037629098



(415)7707212489984(8020) 001876403762909 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 9 0 0 3 0 7 8 1 8	6. DV 1	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
11. Razón social EQUICONSTRUCCION SAS					
12. Dirección seccional Impuestos de Medellín					Cód. 1 1
24. Dirección CL 87 SUR 55 552 CA 2					
5. País Colombia		26. Departamento Antioquia		27. Municipio 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 trámite 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.

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 funcionario autorizado

Firma del solicitante



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

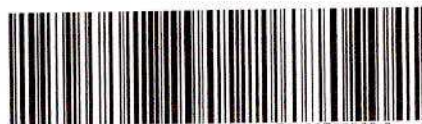
997. Fecha formalización 2 0 2 2 - 1 0 - 1 0 / 0 8 : 3 9 : 5 0

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764037629098



(415)7707212489984(8020) 0018764037629098

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 6. DV
9 0 0 3 0 7 8 1 8 1

7. Primer apellido

8. Segundo apellido

9. Primer nombre

10. Otros nombres

11. Razón social

EQUICONSTRUCCION SAS

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento									
EQUICONSTRUCCION SAS CL 87 SUR 55 552 CA 2									
1	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FEEQ	35	200	12	HABILITACIÓN	2	
29. Establecimiento									
2	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
3	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
4	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
5	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
6	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
7	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
8	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
9	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
10	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento									
11	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	

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.



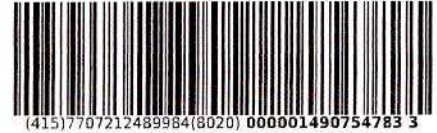
Catalina Cortés Uribe
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

 **Bancolombia**

2. Concepto **02** Actualización

4. Número de formulario

14907547833



(415)7707212489984(8020) 000001490754783 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 3 0 7 8 1 8

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

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

EQUICONSTRUCCION SAS

37. Signa

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

39. Departamento

Antioquia

40. Ciudad/Municipio

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

4 9 8 7 0 3 2

45. Teléfono 2

3 2 1 7 4 6 8 3 3 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

7 1 1 2

47. Fecha inicio actividad

2 0 1 3 0 4 1 5

Actividad secundaria

48. Código

4 2 9 0

49. Fecha inicio actividad

2 0 1 3 0 4 1 5

Otras actividades

50. Código

4 2 1 0 4 1 1 2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código **2 5 7 9 1 4 1 6 4 2 4 8 5 2 5 5**

02- Gravamen a los movimientos financieros 48- Impuesto sobre las ventas - IVA

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exógena

16- Obligación facturar por ingresos bienes

42- Obligado a llevar contabilidad

Obligados aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☒

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:

[Firma manuscrita]

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre **SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL**

985. Cargo **Representante legal Certificado**

La Estrella, junio 2023.

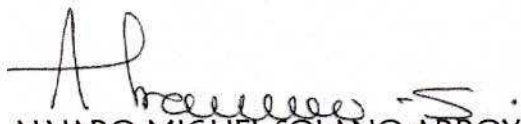
CERTIFICADO DE PARAFISCALES

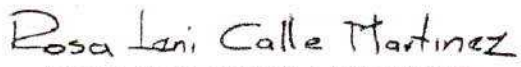
Asunto: Aportes Parafiscales

Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, certifico BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que **EQUICONSTRUCCION S.A.S.** con NIT. **900.307.818-1** se 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
CC.43.724.205
Contador
No Tarjeta: 70814-T

La Estrella, mayo 2023.

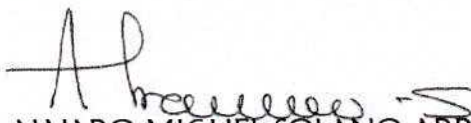
CERTIFICADO DE PARAFISCALES

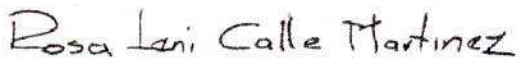
Asunto: Aportes Parafiscales

Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, certifico BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que **EQUICONSTRUCCION S.A.S.** con NIT. **900.307.818-1** se 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
CC.43.724.205
Contador
No Tarjeta: 70814-T



La Estrella, abril 2023.

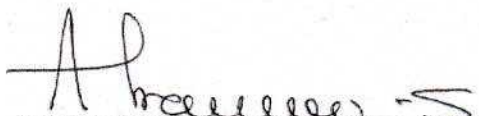
CERTIFICADO DE PARAFISCALES

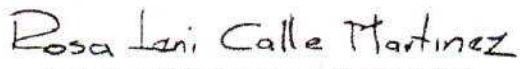
Asunto: Aportes Parafiscales

Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, certifico BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que **EQUICONSTRUCCION S.A.S.** con NIT. **900.307.818-1** se 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
CC.43.724.205
Contador
No Tarjeta: 70814-T

PAGADO 17/05/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EQUICONSTRUCCION SAS	Dirección	CALLE 10 N 38 49 C.C LOS COLORES OF 350
Documento	NI900307818	Teléfono	2608337
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	JURÍDICA	Departamento	ANTIOQUIA
Ciudad	MEDELLIN	Identificación	CC 78762840
Representante Legal	SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL	ARP	ARL SURA
Total Afiliados	1		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades										Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total										
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	PRE	CE	TA	TE	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IDE	LMA	VAC	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 GENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 78762840	ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO	01	00																	0	30	30	30	(23/05/23) PROTECCION	\$ 3.500.000	\$ 560.000	(EPB010) EPS SURA	\$ 3.500.000	\$ 140.000	0,000	\$ 3.500.000	\$ 243.600	(CCF04) COMFAMA	\$ 3.500.000	\$ 140.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.083.600

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
\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 560.000	\$ 140.000	\$ 243.600	\$ 140.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.083.600	\$ 15.500	\$ 1.099.100

PAGADO 17/05/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EQUICONSTRUCCION SAS	Dirección	CALLE 10 N 38 49 C.C LOS COLORES OF 350
Documento	NI900307818	Teléfono	2608337
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	JURÍDICA	Departamento	ANTIOQUIA
Ciudad	MEDELLIN	Identificación	CC 78762840
Representante Legal	SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL	ARP	ARL SURA
Total Afiliados	4		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades										Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total									
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	BET P	TDE	TAE	TAP	VPR	CCR	VRT	SLN	IGB	LMA	VAC	APP	CCF	EPS	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 103789491	BRAYAN STEVEN OCHOA GIL	01	00																0	30	30	30	(230301) PROTECCION	\$ 1.150.000	\$ 195.600	(EPS037) NUEVA EPS	\$ 1.150.000	\$ 48.400	6,960	\$ 1.150.000	\$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	\$ 1.150.000	\$ 48.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 358.200
CC 1038944289	PAOLA ANDREA LOPEZ MARTINEZ	01	00																0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.150.000	\$ 195.600	(EPS010) EPS SURA	\$ 1.150.000	\$ 48.400	6,960	\$ 1.150.000	\$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	\$ 1.150.000	\$ 48.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 358.200
CC 43895997	SHERLEY NURVAEZ OSORIO	01	00																0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.150.000	\$ 195.600	(EPS037) NUEVA EPS	\$ 1.150.000	\$ 48.400	6,960	\$ 1.150.000	\$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	\$ 1.150.000	\$ 48.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 358.200
CC 90535061	CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS	01	00																0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.815.000	\$ 296.400	(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
\$ 5.295.000	\$ 5.295.000	\$ 5.295.000	\$ 5.295.000	\$ 647.200	\$ 211.800	\$ 368.800	\$ 211.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.639.800	\$ 23.700	\$ 1.663.300

PAGADO 15/04/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EQUICONSTRUCCION SAS			Dirección	CALLE 10 N 38 49 C.C LOS COLORES OF 350		
Documento	N1900307818			Teléfono	2608337		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR			Forma Presentación	ÚNICO		
Tipo Persona	JURÍDICA			Departamento	ANTIOQUIA		
Ciudad	MEDELLIN			Identificación	CC 78762840		
Representante Legal	SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL			ARP	ARL SURA		
Total Afiliados	1						

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades										Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales			Total										
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	PRE	TA	TAP	VSP	COR	VET	IGE	LMA	VAC	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días APS	Días AFP	Días EPS	Días APS	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 78762840	ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO	01	00														0	30	30	30	30	(23,0051)	PROTECCION	\$ 3.500.000	\$ 560.000	EPS010) EPS SURA	\$ 3.500.000	\$ 140.000	8,960	\$ 3.500.000	\$ 243.600	(CCF3x) COMFAMA	\$ 3.500.000	\$ 140.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.093.600

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
\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 560.000	\$ 140.000	\$ 243.600	\$ 140.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.093.600	\$ 9.700	\$ 1.093.300

PAGADO 15/04/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EQUICONSTRUCCION SAS	Dirección	CALLE 10 N 38 49 C.C LOS COLORES OF 350
Documento	NI900307818	Teléfono	2608337
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	JURÍDICA	Departamento	ANTIOQUIA
Ciudad	MEDELLIN	Identificación	CC 78762840
Representante Legal	SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL	ARP	ARL SURA
Total Afiliados	3		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Colizante	Subtipo Colizante	ING	RET	P	T	T	T	TAP	VSP	COR	VET	IGE	LMA	VAC	APP	APP	IRP	Dias AFP	Dias EPS	Dias ARP	Dias 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 1336944269	PAOLA ANDREA LOPEZ MARTINEZ	01	00																	0	30	30	30	(230331) PORVENIR	\$ 1.160.000	\$ 165.600	(EPS010) EPS SURA	\$ 1.160.000	\$ 48.400	6,960	\$ 1.160.000	\$ 60.830	(CCF04) COMFAMA	\$ 1.160.000	\$ 46.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 369.200
CC 43866697	SHIRLEY NARVAEZ OSORIO	01	00																	0	30	30	30	(230331) PORVENIR	\$ 1.160.000	\$ 165.600	(EPS037) NUEVA EPS	\$ 1.160.000	\$ 48.400	6,960	\$ 1.160.000	\$ 60.830	(CCF04) COMFAMA	\$ 1.160.000	\$ 46.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 369.200
CC 80535661	CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS	01	00																	0	30	30	30	(230331) PORVENIR	\$ 1.815.000	\$ 290.400	(EPS010) EPS SURA	\$ 1.815.000	\$ 72.600	6,960	\$ 1.815.000	\$ 128.400	(CCF04) COMFAMA	\$ 1.815.000	\$ 72.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 560.000

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
\$ 4.136.000	\$ 4.136.000	\$ 4.136.000	\$ 4.136.000	\$ 661.600	\$ 166.400	\$ 286.000	\$ 166.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.280.400	\$ 11.400	\$ 1.291.800

PAGADO 16/03/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EQUICONSTRUCCION SAS	Dirección	CALLE 10 N 38 49 C.C LOS COLORES OF 350
Documento	NI900307818	Teléfono	2608337
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	JURÍDICA	Departamento	ANTIOQUIA
Ciudad	MEDELLIN	Identificación	CC 78762840
Representante Legal	SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL	ARP	ARL SURA
Total Afiliados	1		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades												Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas				Parafiscales				Total								
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Des AFP	Des EPS	Des AFP	Des EPS	Des AFP	Des EPS	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 78762840	ALVARO MIGUEL SOLANO ARROYO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	\$ 3.500.000	\$ 560.000	(EPS010) EPS SURA	\$ 3.500.000	\$ 140.000	6.960	\$ 3.500.000	\$ 243.600	(CCF04) COMFAMA	\$ 3.500.000	\$ 140.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.083.600

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
\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 560.000	\$ 140.000	\$ 243.600	\$ 140.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.083.600	\$ 13.200	\$ 1.096.800

PAGADO 04/03/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EQUICONSTRUCCION SAS	Dirección	CALLE 10 N 38 49 C.C LOS COLORES OF 350
Documento	NI900307818	Teléfono	2608337
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	JURÍDICA	Departamento	ANTIOQUIA
Ciudad	MEDELLIN	Identificación	CC 78762840
Representante Legal	SOLANO ARROYO ALVARO MIGUEL	ARP	ARL SURA
Total Afiliados	3		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades										Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total													
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET P	TAE	TDE	TAP	VSP	COR	VET	SLM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Día AFP	Día EPS	Día AFP	Día EPS	Día AFP	Día EPS	Día AFP	Día EPS	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 1036944269	PAOLA ANDREA LOPEZ MARTINEZ	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	\$ 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 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
\$ 4.135.000	\$ 4.135.000	\$ 4.135.000	\$ 4.135.000	\$ 661.600	\$ 165.400	\$ 288.000	\$ 165.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.280.400	\$ 0	\$ 1.280.400

C 2000-3429
 21/2000-3429

Rosa Leni Calle Martinez

028353

ARMANDO TULAR

Esta tarjeta es el único 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 Educación Nacional - Junta Central de
 Contadores.



043724205

Republica 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
 UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

FECHA 09/03/2000



Presidente 

00079169

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 43.724.205

CALLE MARTINEZ

APELLIDOS

ROSA LENI

NOMBRES

Rosa Leni Calle Martinez
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 31-JUL-1969

ENVIGADO
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

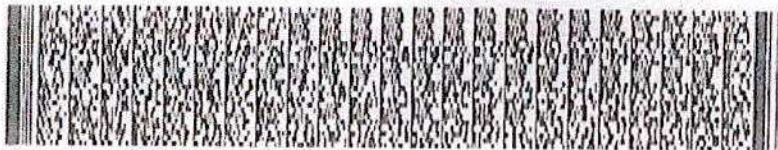
1.57
ESTATURA

A+
G.S. RH

F
SEXO

16-JUN-1988 ENVIGADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0112100-00162852-F-0043724205-20090715

0013477327A 1

2280103278

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Certificado No:

22H5ZF71H00CE03B

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 *****

Dado en BOGOTA a los 18 días del mes de Abril de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



**INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



Municipio de Hispania – Antioquia

**INFORME DE INTERVENTORIA No 004
DEL 26 ABRIL AL 25 MAYO DE 2023.**

OBJETO DEL CONTRATO

**“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA
ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA”**



**EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL
DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM**

MUNICIPIO DE HISPANIA

MAYO 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.....	11
2.6.1. Registro de personal.....	11
2.6.2. Pagos salariales.....	13
2.6.3. Seguridad social.....	13
2.6.4. Paz y salvo de trabajadores.....	13
3. ASPECTOS LEGALES.....	15
3.1. GARANTIA UNICA CONTRATO DE OBRA No 009 DE 2021.....	15
3.1.1. Pólizas iniciales (por legalización del contrato y acta de inicio).....	15
3.1.2. Pólizas modificadas.....	¡Error! Marcador no definido.
4. ASPECTOS FINANCIEROS.....	18
4.1.1. Actas de cobro.....	21
5. ASPECTOS TÉCNICOS.....	22
5.1. ALCANCE DEL PROYECTO.....	22
5.2. PROGRAMACIÓN VS EJECUCIÓN.....	22
5.3. ACTIVIDADES REALIZADAS Y EN EJECUCIÓN.....	23
5.4. RELACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS.....	24
5.5. BALANCE PRESUPUESTAL.....	25



INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.



5.6.	CONTROL DE CALIDAD	25
5.7.	ACTAS DE COMITÉS DE OBRAS	25
5.8.	REGISTRO FOTOGRAFICO	26
5.9.	LIBRO DIARIO DE OBRA/BITACORA DE OBRA	26
5.10.	CLIMATOLOGÍA	26
5.11.	MANUAL DE MANTENIMIENTO	26
6.	ASPECTOS AMBIENTALES	27
6.1.	MATERIALES DE OBRA	27
6.2.	CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA	27
6.3.	CONTROL DE VEHICULOS	27
7.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	28
	ANEXOS	30

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento que se presenta a continuación contiene el informe No 004 de interventoría, correspondiente al período comprendido entre los días 26 de abril de 2023 al 25 de mayo 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

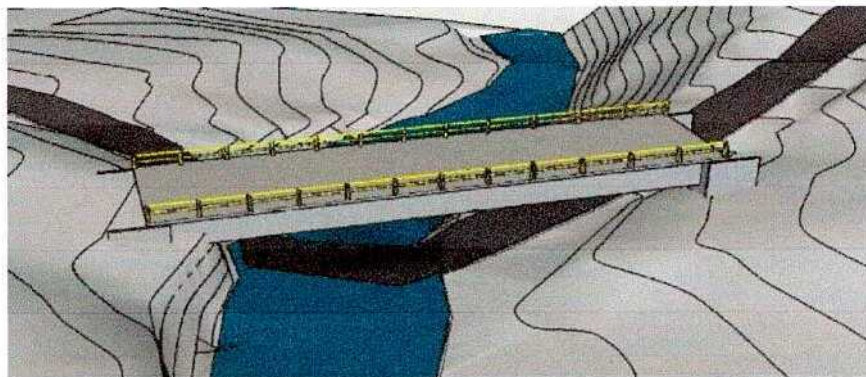
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

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	LÍNEA ESTRATÉGICA	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.





Google Earth: Nueva/o Marca de posición

Nombre:

Latitud:

Longitud:

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 N° 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
FECHA DE INICIO	26 enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	26 agosto de 2023
DIAS TRANSCURRIDOS	120 días
DIAS FALTANTES	90 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 RESUMEN 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 N° 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
DÍAS TRANSCURRIDOS	120 días
DÍAS FALTANTES	120 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. <ul style="list-style-type: none"> 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	

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.

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								
ATU								
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



**INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



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	\$33.971.807,5
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

ANEXO 7. POLIZAS DEL CONTRATO CUMPLIMIENTO Y RC.

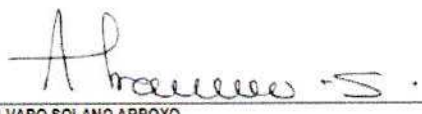
Notas: Las pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual se encuentran cumpliendo los montos y vigencias solicitadas en el contrato y en el anexo 4 se actualizaron a la fecha de inicio del contrato del 26 de enero de 2023.

4. ASPECTOS FINANCIEROS.

4.1 Buen manejo del anticipo.

PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO					
CONTRATO N°	904 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.



**INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



ANEXO 8. INFORME FINAL DE FIDUCIA. No aplica.

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.



INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.



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	SI
Residente de obra	Ing. Civil JUSTIN ALBERTO GARCÍA	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480 Mayo	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	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	SI
Secretaria	No Aporto	\$ 1 SMMLV	SMMLV			No

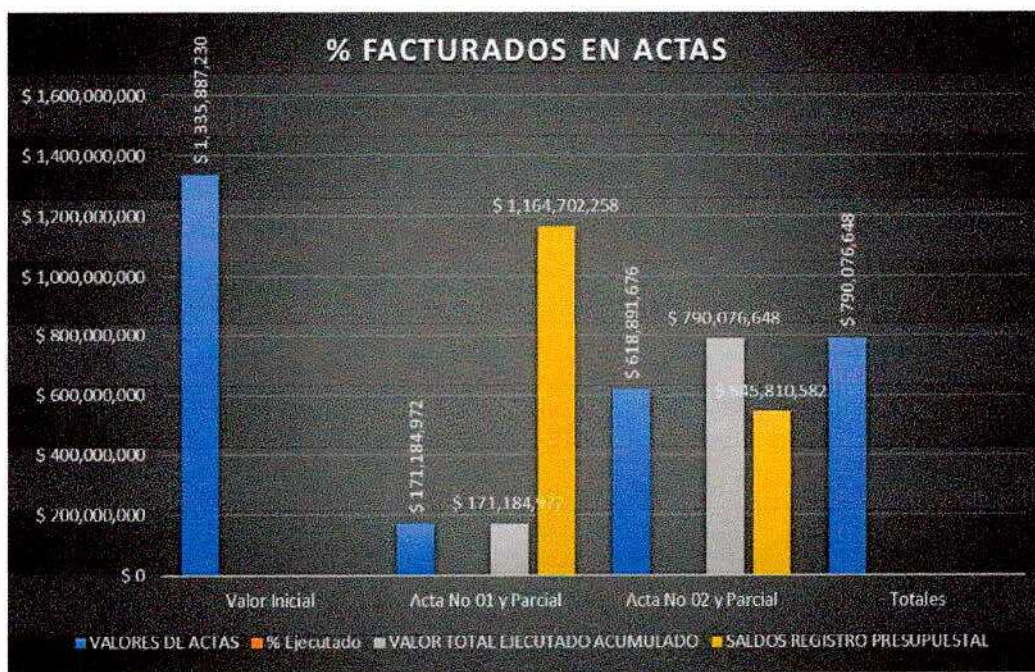
Nota: Se está cumpliendo por los aportes al sistema de seguridad social según la discriminación del AU entregado en la oferta económica.

4.3. Actas de cobro

Al momento del informe No 04 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	\$ 171,184,972	12.81%	\$ 171,184,972	\$ 1,164,702,258
Acta No 02 y Parcial	\$ 618,891,676	46.33%	\$ 790,076,648	\$ 545,810,582
Totales	\$ 790,076,648	59.14%		



Grafica. No 1 % Actas de avance de obra.

ANEXO 9. ACTA DE OBRA No 02 y sus memorias de cálculos.

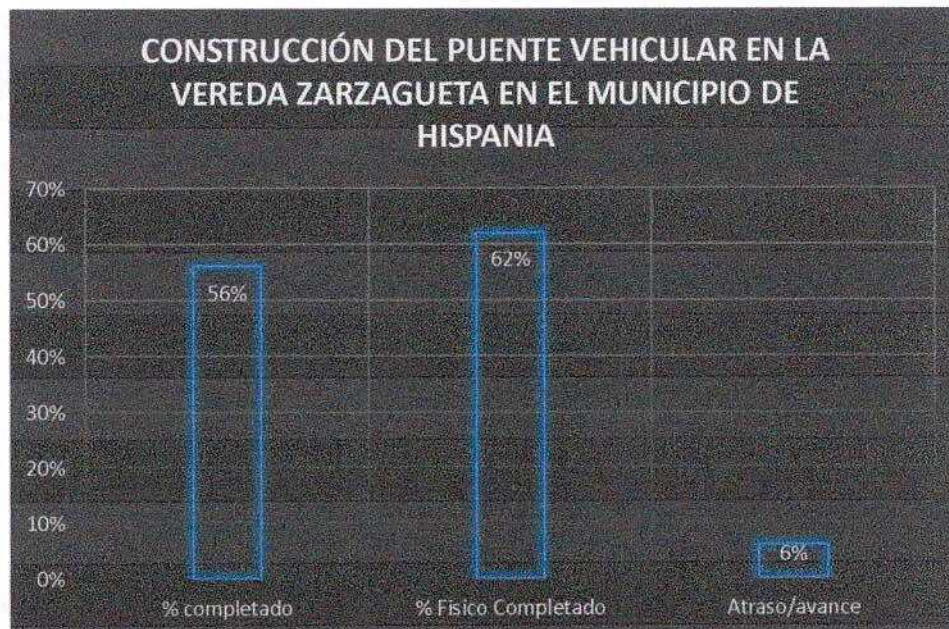
5. ASPECTOS TÉCNICOS.

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 abril de 2023 al 25 de mayo de 2023 se contaba con un % programado del 56.00%, 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 62.00%, 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 ABRIL al 25 MAYO 2023 INFORME No 04 de INYTERVENTORIA	% completado	% Físico Completado	Atraso/avance
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA	56%	62%	6%
SUBESTRUCTURA	71%	72%	
Localización, trazado y replanteo con equipos de precisión. Incluye vehículo para el transporte de personal y equipo con dedicación exclusiva.	100%	100%	
Desmante y limpieza de zonas verdes existentes. Incluye corte y desentrañe 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 formaletería.	100%	100%	
Excavación manual en material común bajo cualquier grado de humedad para plataforma para pilas. Incluye botada y disposición final de los materiales.	100%	100%	
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 posición.	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 posición.	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 posición.	100%	100%	
Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 MPa (Grado 60).	98%	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, formaletería, 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).	58%	75%	
Suministro, transporte e instalación de Geotextil NT 1600 o similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su ítem respectivo.	0%	0%	
Suministro, transporte y colocación de tubería perforada de 4" para drenaje con filtro. Incluye los accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	0%	0%	
Suministro, transporte y colocación de material filtrante para construcción de filtros de 1" a 2" con canto rodado.	0%	0%	
Suministro, transporte, e instalación completamente funcional de material tipo subbase granular SBG hasta obtener una densidad mínima del 95% de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado, incluye conformación, compactación.	0%	0%	
SUPERESTRUCTURA	0%	22%	
Localización, trazado y replanteo con equipos de precisión. Incluye vehículo para el transporte de personal y equipo con dedicación exclusiva.	0%	20%	
Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 MPa (Grado 60).	0%	30%	
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 formaletería y Obra falsa.	0%	0%	
Formaletería 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	0%	50%	
Suministro e instalación de apoyos elastoméricos de 400 x 400 x 70 mm, según diseño. Refuerzos de acero A36 de 6 mm.	0%	0%	
Oídos de drenaje en tubería de 2" PVC aguas lluvias.	0%	0%	
Barandas metálicas tipo pinguino 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 epoxipoliimida 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 abril al 25 mayo de 2023 fueron:

- Armandos de obra falsa para vaciado de vigas de 30 metros.
- Control de niveles de puente con topografía

- Llenos de estribos detrás de estribos
- Armado de acero de refuerzo de estribos izquierdo y derecho.
- Vaciado de Concretos de Vigas de estribos.
- Vaciado de concreto aletas de puente.



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



**INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



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 se realizaron 2 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.



**INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 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 Ciudad Bolívar. Se presenta bitácora de obra debidamente firmada por la Interventoría y el Contratista del periodo 26 de marzo al 25 de abril 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



**INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



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 abril al 25 mayo 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 56% y un avance real ejecutado de 62% los que nos presenta un avance de 6%. Esperamos que el clima y rendimiento en las pilas siga presentando el buen avance.
- ❖ **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.
- ❖ **Financiero:** Se presenta y aprueba el acta No 02 y parcial por valor de \$ 618,891,676 cuyo % de avance financiero equivale al 46.33% para así acumular al acta 2 y parcial un valor acumulado de \$ 790,676,649 cuyo % de avance acumulado a la fecha del acta es de 59.19%.
- ❖ **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 de seguridad previa a la actividad.
- ❖ **PMT:** Se dio aplicación el Plan de Manejo de Tránsito cumpliendo con el tema de cierres y señalización preventiva provisional.



INFORME DE INTERVENTORIA No 04
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.



- ❖ **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

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



**INFORME DE INTERVENTORIA No 03
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



Municipio de Hispania – Antioquia

**INFORME DE INTERVENTORIA No 003
DEL 26 MARZO AL 25 ABRIL DE 2023.**

OBJETO DEL CONTRATO

**“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR EN LA VEREDA
ZARZAGUETA EN EL MUNICIPIO DE HISPANIA”**



**EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL
DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM**

MUNICIPIO DE HISPANIA

ABRIL 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.....	11
2.6.1. Registro de personal.....	11
2.6.2. Pagos salariales.....	13
2.6.3. Seguridad social.....	13
2.6.4. Paz y salvo de trabajadores.....	13
3. ASPECTOS LEGALES.....	14
3.1. GARANTIA UNICA CONTRATO DE OBRA No 009 DE 2021.....	14
3.1.1. Pólizas iniciales (por legalización del contrato y acta de inicio).....	14
3.1.2. Pólizas modificadas.....	¡Error! Marcador no definido.
4. ASPECTOS FINANCIEROS.....	18
4.1.1. Actas de cobro.....	21
5. ASPECTOS TÉCNICOS.....	22
5.1. ALCANCE DEL PROYECTO.....	22
5.2. PROGRAMACIÓN VS EJECUCIÓN.....	22
5.3. ACTIVIDADES REALIZADAS Y EN EJECUCIÓN.....	23
5.4. RELACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS.....	24
5.5. BALANCE PRESUPUESTAL.....	24

5.6.	CONTROL DE CALIDAD	24
5.7.	ACTAS DE COMITÉS DE OBRAS	24
5.8.	REGISTRO FOTOGRAFICO	25
5.9.	LIBRO DIARIO DE OBRA/BITACORA DE OBRA	25
5.10.	CLIMATOLOGÍA	25
5.11.	MANUAL DE MANTENIMIENTO	25
6.	ASPECTOS AMBIENTALES	26
6.1.	MATERIALES DE OBRA	26
6.2.	CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA	26
6.3.	CONTROL DE VEHICULOS	26
7.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	27
	ANEXOS	28

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento que se presenta a continuación contiene el informe No 003 de interventoría, correspondiente al período comprendido entre los días 26 de marzo de 2023 al 25 de abril 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

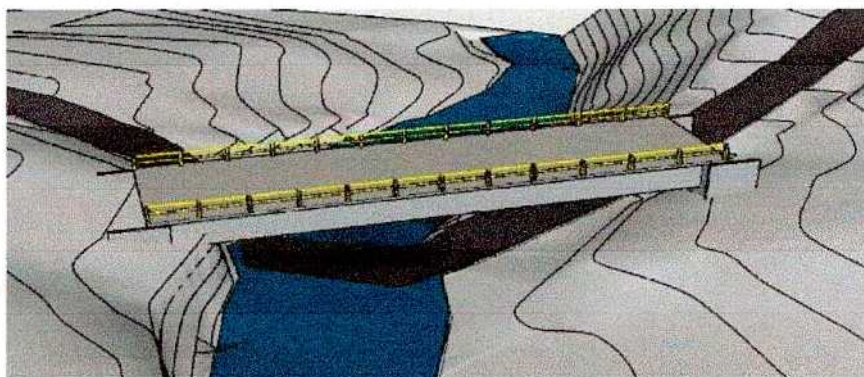
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

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 cabecal 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	LÍNEA ESTRATÉGICA	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.





Google Earth: Nueva/o Marca de posición

Nombre:

Latitud:

Longitud:

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 N° 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
FECHA DE INICIO	26 enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	26 agosto de 2023
DÍAS TRANSCURRIDOS	90 días
DÍAS FALTANTES	120 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 RESUMEN 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 N° 002 de 2023

CONTRATO CONSULTORIA No 002 - 2023	
OBJETO	INTERVENTORIA 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
DÍAS TRANSCURRIDOS	90 días
DÍAS FALTANTES	150 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. <ul style="list-style-type: none"> 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	

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	o No
16-03-2023	Equiconstruccion S.A.S.	Documento Acta No 01 de Obra e Interventoría	Si.

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 GARCIA.	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	ANEXOS: 0	
	CUMPLIMIENTO	ANEXO: 0	
	75-40-101047427 RC		

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



INFORME DE INTERVENTORIA No 03
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.



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	\$33.971.807,5
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

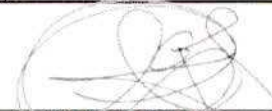
ANEXO 7. POLIZAS DEL CONTRATO CUMPLIMIENTO Y RC.

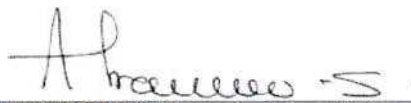
Notas: Las pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual se encuentran cumpliendo los montos y vigencias solicitadas en el contrato y en el anexo 4 se actualizaron a la fecha de inicio del contrato del 26 de enero de 2023.

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.



**INFORME DE INTERVENTORIA No 03
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



ANEXO 8. INFORME FINAL DE FIDUCIA. No aplica.

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	SI
Residente de obra	Ing. Civil JUSTTIN ALBERTO GARCÍA.	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	SOI	Enero 1738412531 Febrero 1738412809 Marzo 7878375221 Abril 7878964480	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	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	SI
Secretaria	No Aporto	\$ 1 SMMLV	SMMLV			No

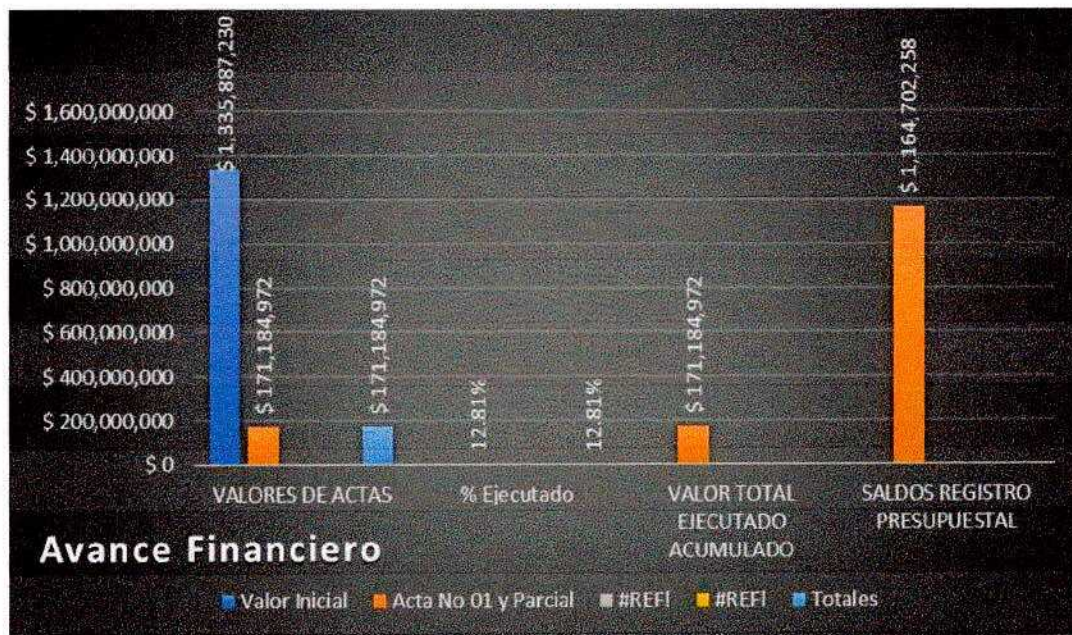
Nota: Se esta cumpliendo por los aportes al sistema de seguridad social según la discriminación del AU entregado en la oferta económica.

4.3. Actas de cobro

Al momento del informe No 03 por parte del contratista se presenta acta de obra con el avance del primer 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	\$ 171,184,972	12.81%	\$ 171,184,972	\$ 1,164,702,258
Totales	\$ 171,184,972	12.81%		



Grafica. No 1 % Actas de avance de obra.

ANEXO 9. ACTA DE OBRA No 01 y sus memorias de cálculos. NO APLICA.

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 marzo de 2023 al 25 de abril de 2023 se contaba con un % programado del 44.00%, 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 45.00%, lo que nos permite concluir que se presentó buen avance según la programación de obra y nos muestra un adelanto en % del 1.00% a corte del primer informe del proyecto.



Grafica. No 2 % de Avance del proyecto.

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 marzo al 25 abril de 2023 fueron:

- Armado de obra falsa para vaciado de vigas de 30 metros.
- Armado de acero de refuerzo de estribos izquierdo y derecho.
- Vaciado de Concretos de Vigas de estribos.



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 se realizaron 2 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 Ciudad Bolívar. Se presenta bitácora de obra debidamente firmada por la Interventoría y el Contratista del periodo 26 de marzo al 25 de abril 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



**INFORME DE INTERVENTORIA No 03
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



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.

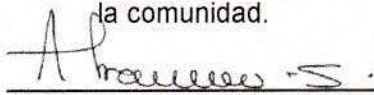
6.5. CONTROL DE VEHICULOS

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para el periodo del 26 marzo al 25 abril 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 44% y un avance real ejecutado de 45% los que nos presenta un avance de 1%. Esperamos que el clima y rendimiento en las pilas siga presentando el buen avance.
- ❖ **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.
- ❖ **Financiero:** No se presenta acta en este periodo. En el periodo anterior se presentó el acta No 1 y parcial por valor de \$ 171,784,972. Que equivale a un % de avance financiero del 12.86%.
- ❖ **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 de 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

ANEXOS

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



INFORME DE INTERVENTORIA No 02
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.



Municipio de Hispania – Antioquia

INFORME DE INTERVENTORIA No 002
DEL 26 FEBRERO AL 25 MARZO DE 2023.

OBJETO DEL CONTRATO

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



EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL
DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM

MUNICIPIO DE HISPANIA

MARZO 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.....	11
2.6.1. Registro de personal.....	11
2.6.2. Pagos salariales.....	13
2.6.3. Seguridad social.....	13
2.6.4. Paz y salvo de trabajadores.....	13
3. ASPECTOS LEGALES.....	14
3.1. GARANTIA UNICA CONTRATO DE OBRA No 009 DE 2021.....	14
3.1.1. Pólizas iniciales (por legalización del contrato y acta de inicio).....	14
3.1.2. Pólizas modificadas.....	¡Error! Marcador no definido.
4. ASPECTOS FINANCIEROS.....	18
4.1.1. Actas de cobro.....	20
5. ASPECTOS TÉCNICOS.....	21
5.1. ALCANCE DEL PROYECTO.....	21
5.2. PROGRAMACIÓN VS EJECUCIÓN.....	21
5.3. ACTIVIDADES REALIZADAS Y EN EJECUCIÓN.....	22
5.4. RELACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA E ÍTEMS NO PREVISTOS.....	23
5.5. BALANCE PRESUPUESTAL.....	23

5.6.	CONTROL DE CALIDAD	23
5.7.	ACTAS DE COMITÉS DE OBRAS	24
5.8.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	24
5.9.	LIBRO DIARIO DE OBRA/BITACORA DE OBRA	24
5.10.	CLIMATOLOGÍA.....	25
5.11.	MANUAL DE MANTENIMIENTO	25
6.	ASPECTOS AMBIENTALES.....	25
6.1.	MATERIALES DE OBRA	25
6.2.	CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA.....	25
6.3.	CONTROL DE VEHICULOS	25
7.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	26
	ANEXOS.....	27



INFORME DE INTERVENTORIA No 02 A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO DEL 2023.



1. INTRODUCCIÓN

El presente documento que se presenta a continuación contiene el informe No 002 de interventoría, correspondiente al período comprendido entre los días 26 de febrero de 2023 al 25 de marzo 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

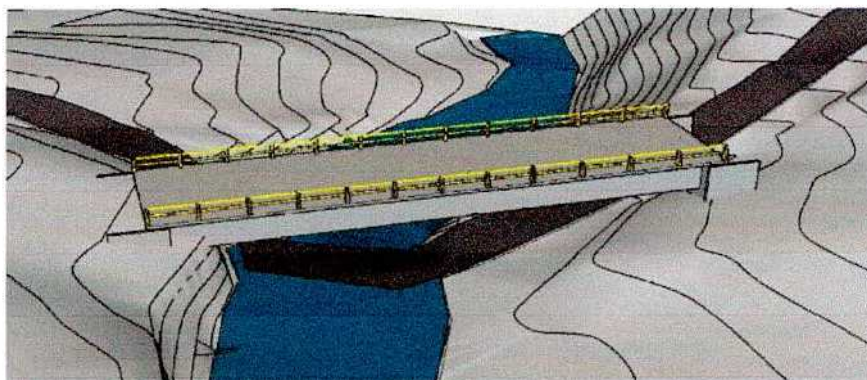
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

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.	2.1.1.5. Atención a la comunidad en infraestructura vial (los que demanden el servicio). 2.1.1.6. 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.





Google Earth: Nueva/o Marca de posición

Nombre:

Latitud:

Longitud:

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 N° 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
FECHA DE INICIO	26 enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	26 agosto de 2023
DIAS TRANSCURRIDOS	60 días
DIAS FALTANTES	150 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 RESUMEN 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 N° 002 de 2023

CONTRATO CONSULTORIA No 002 - 2023	
OBJETO	INTERVENTORIA 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	60 días
DIAS FALTANTES	180 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. <ul style="list-style-type: none"> 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	
-----------------	-------------------------	------------------------	--

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	o No
16-03-2023	Equiconstruccion S.A.S.	Documento Acta No 01 de Obra e Interventoría	Si.

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								
AÍU								
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 JUSTIN 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	ANEXOS: 0	
	CUMPLIMIENTO	ANEXO: 0	
	75-40-101047427 RC		

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.

SEGUROS DEL ESTADO			
COMPAÑÍA ASEGURADORA:			
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



INFORME DE INTERVENTORIA No 02
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.



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	\$33.971.807,5
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

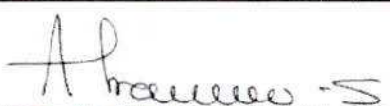
ANEXO 7. POLIZAS DEL CONTRATO CUMPLIMIENTO Y RC.

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.

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	Febrero 1738412531 Marzo 1738412809 Abril 7878375221	SI
Residente de obra	Ing. Civil JUSTTIN ALBERTO GARCÍA.	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	SOI	Febrero 1738412531 Marzo 1738412809 Abril 7878375221	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	Febrero 1738412531 Marzo 1738412809 Abril 7878375221	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	Febrero 1738412531 Marzo 1738412809 Abril 7878375221	SI
Secretaria	No Aporto	\$ 1 SMMLV	SMMLV			No

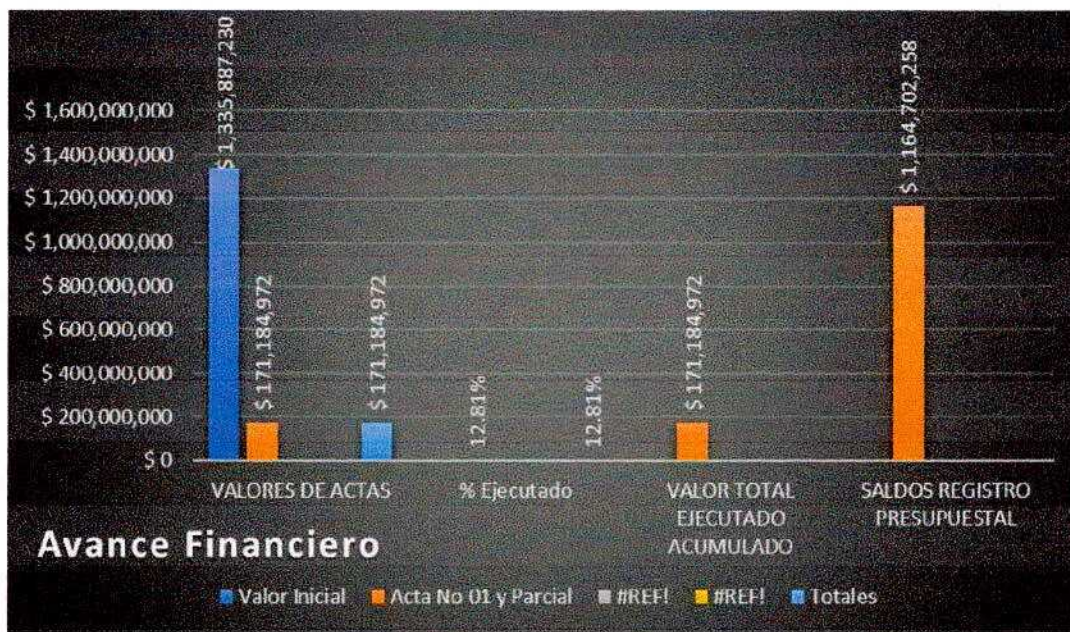
Nota: Se esta cumpliendo por los aportes al sistema de seguridad social según la discriminación del AU entregado en la oferta económica.

4.3. Actas de cobro

Al momento del informe No 01 por parte del contratista no se presenta acta de obra con el avance del primer 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	\$ 171,184,972	12.81%	\$ 171,184,972	\$ 1,164,702,258
Totales	\$ 171,184,972	12.81%		



Grafica. No 1 % Actas de avance de obra.

ANEXO 9. ACTA DE OBRA No 01 y sus memorias de cálculos

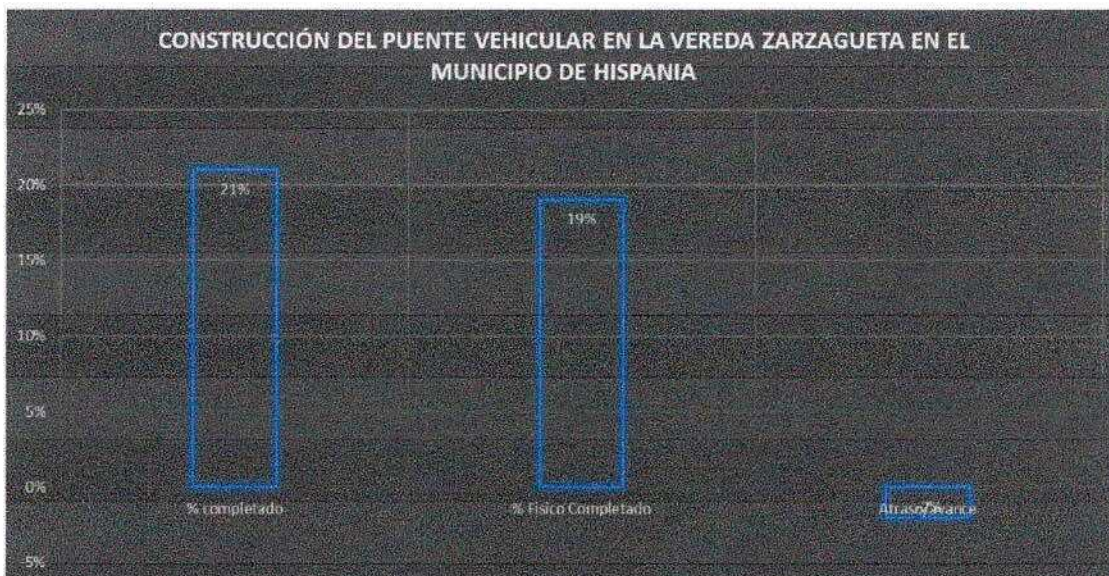
5. ASPECTOS TÉCNICOS.

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 febrero de 2023 al 25 de marzo de 2023 se contaba con un % programado del 21.00%, 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 19.00%, lo que nos permite concluir que se presentó buen avance según la programación de obra y nos muestra un atraso en % del 2.00% a corte del primer informe del proyecto.



Grafica. No 2 % de Avance del proyecto.

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 febrero al 25 marzo de 2023 fueron:

- Excavaciones de pilas sobre roca estribo derecho y estribo izquierdo.
- Llegada de acero de refuerzo figurado de pilas, vigas cabecales, aletas y vigas de losa de tablero. Se abona que el contratista compro todo el acero figurado del proyecto y hoy se cuenta con el 100% de dichos aceros en obra.



Imagen No 01. Armado de Canasta en estribo Izquierdo.

- En el periodo del informe el estribo izquierdo excavados con las tres pilas a una profundidad de 10 metros.



Imagen No 02. Vaciado de pilas.

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. Compresión de Cilindros de concretos



**INFORME DE INTERVENTORIA No 02
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



ANEXO 11. CERTIFICADOS DE CALIDAD MATERIALES.

5.7 ACTAS DE COMITÉS DE OBRAS

Durante el periodo del informe se realizaron 2 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

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 Ciudad Bolívar. Se presenta bitácora de obra debidamente firmada por la Interventoría y el Contratista del periodo 26 de febrero al 25 de marzo 2023.

ANEXO 14. COPIA DE BITACORA DE OBRA.



**INFORME DE INTERVENTORIA No 02
A CONTRATOS No 002 DEL 24 ENERO
DEL 2023.**



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.

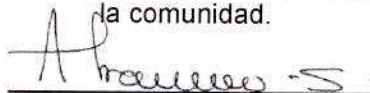
6.5. CONTROL DE VEHICULOS

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para el periodo del 26 febrero al 25 marzo 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 21% y un avance real ejecutado de 19% los que nos presenta un atraso/avance de -2%. Esperamos que el clima y rendimiento en las pilas siga presentando el buen avance.
- ❖ **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.
- ❖ **Financiero:** En el periodo del informe se presentó el acta No 1 y parcial por valor de \$ 171,784,972. Que equivale a un % de avance financiero del 12.86%.
- ❖ **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 de 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
INTERVENTORIA
EQUICONSTRUCCION S.A.S.

ANEXOS

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