1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las funciones adquiridas con la suscripción del Contrato de Interventoría, a continuación se presenta el siguiente documento que describe las actuaciones que ha tenido la Interventoría, con el fin de mantener informada a la entidad contratante sobre el proyecto a cargo del CONSORCIO ECOGRAVAS quien es el encargado de la ejecución del Contrato de Obra No 1280 de 2023, que tiene por objeto el "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO PARRADO EN LA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y PARQUE INFANTIL EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO -META"; mostrando las actividades que se han desarrollado y, a las cuales la Interventoría ejerce el respectivo seguimiento y control.

El periodo del presente informe de Interventoría corresponde al tiempo transcurrido entre el 14 de octubre de 2023 al 13 de noviembre de 2023; En este se describen las acciones y actividades realizadas por la interventoría desde el punto de vista técnico, administrativo, ambiental y financiero.

Durante el desarrollo de estos trabajos esta Interventoría conto con todo el personal profesional de la propuesta.

El día 14 de julio se da inicio al Contrato de Obra No. 1280 de 2023 y al Contrato de interventoría No 1634 de 2023, actualmente la fecha de terminación prevista será el día 28 de diciembre de 2023.

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO – INTERVENTORIA

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CUADRO RESUMEN – INTERVENTORIA

Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
Supervisión del Contrato de Interventoría:	SANDRA MILENA LEÓN BRITO
Objeto del Contrato:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
Contrato No:	1634 DE 2023
Contratista:	CONSORCIO AV NIT 901.700.999- 4
Representante Legal:	VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ C.C. 19.266.128
Valor del Contrato:	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($259.163.249) M/CTE
Valor del Anticipo:	N/A
Fecha de terminación inicial:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
	MODIFICACIONES REALIZADAS
Modificación No 01:	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($259.086.633) M/CTE
Adición valor del contrato:	N/A
Valor del Contrato + Adicional:	N/A
Adición valor del anticipo:	N/A
Plazo de ejecución inicial:	SEIS (06) MESES
Fecha de inicio:	14 DE JULIO DE 2023
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reinicio:	N/A
Total días transcurridos de suspensión:	N/A
Fecha de Prorroga:	N/A
Adición plazo:	N/A
Plazo de ejecución modificado:	CINCO (05) MESES Y QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
Fecha de terminación actualizada:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
Fecha de Corte del Informe:	23 DE OCTUBRE DE 2023
Días Transcurridos:	CIENTO VEINTE (120) DIAS CALENDARIO

INFORMACION FINANCIERA	
Acta parcial 1	$0.00
Acta parcial 2	$0.00
Acumulado	0.00% $0.00
Anticipo	0.00% $0.00
Anticipo desembolsado:	0.00% $0.00
Fecha de desembolso	N/A
Amortización Acta parcial 1	$0.00
Amortización Acta parcial 2	$0.00
Pendiente por amortizar	$0.00

Tabla 1 - Información general del contrato

3. ALCANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El alcance del contrato de interventoría se detalla en el seguimiento, control y verificación de la ejecución de cada uno de los ítems incluidos en el presupuesto oficial del contrato de obra, lo anterior en cumplimiento de las Especificaciones, Normas Técnicas Colombiana ICONTEC, EL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10 incluida las modificaciones, las cuales enmarcan los procedimientos, parámetros, la selección objetiva técnica de criterios, la calidad y en general todas las definiciones de tipo técnico en las diferentes etapas del contrato, que permitan y describan cómo debe hacer el contratista para cumplir con el Alcance del Proyecto.

DESCRIPCION DEL OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA (Según estudios previos)

Como objeto del presente proceso se pretende realizar la Interventoría técnica, administrativa, y financiera al proyecto de obra construcción del Puente vehicular ubicado sobre el Caño Parrado en la vía que comunica la glorieta de La Grama y el Parque Infantil de la ciudad de Villavicencio, el cual adelanta proceso de licitación LP-013-2022, toda vez que debido a la precipitación presentada en época invernal la estructura sufrió procesos de socavación bajo la cimentación superficial del puente, ocasionando el asentamiento, rotación y fractura del estribo izquierdo, por lo que es necesario realizar la demolición y construcción nueva de la estructura a fin de mejorar la conexión de los habitantes de la comuna 1 y permitir el correcto flujo vehicular de los usuarios de los vehículos.

Esta construcción se contempla en el mismo sitio del actual, ampliando la longitud a fin de evitar nuevamente el efecto de socavación que produce la contracción del cauce del caño en el sitio del puente, la construcción de esta nueva estructura moderna se realiza ajustada a normas de diseño actuales, a las condiciones ambientales y de la dinámica actual del cauce y el lugar de ejecución del presente contrato de Obra, es en el Municipio de Villavicencio Meta, más exactamente en el PUENTE SOBRE EL CAÑO PARRADO, EN LA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL DE VILLAVICENCIO - META

Se considera como una latente necesidad la construcción del nuevo puente vehicular sobre el caño parrado a la altura del parque infantil y la glorieta la grama, toda vez que esta vía conecta los barrios la grama con el centro de la ciudad y a su vez la nueva obra descongestionaría la movilidad del sector.

Por lo anterior el municipio de Villavicencio se llevó a cabo la contratación para la obra pública que tiene por objeto "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO PARRADO EN LA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y PARQUE INFANTIL EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO - META" mediante proceso de contratación licitación pública por SECOP II - ejecutando actividades constructivas para una nueva estructura del puente vehicular que tenga mayor longitud y que permita resolver el efecto de socavación que produce la contracción del cauce del caño en el sitio del puente, ajustada a normas de diseño actuales y a las condiciones ambientales y de la dinámica actual del cauce con el fin de mantener la circulación del tránsito automotor y peatonal en el sector del centro de la ciudad.

4. CONDICIONES INICIALES - PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	CONDICIONES ORIGINALES O ACTUALIZADAS					
	CARGO	NUMERO DE PERSONAS	DEDICACION (HOMBRE-MES)	TIEMPO EN MESES	SALARIOS	VALOR/ TOTAL
A	PERSONAL PROFESIONAL					
	Residente de Interventoría	1,00	100%	6,00	4.202.854,15	25.217.125,00
	Especialista Ambiental	1,00	50%	6,00	4.712.224,77	14.136.674,00
	Auxiliar SISO	1,00	100%	6,00	1.965.340,00	11.792.040,00
B	PERSONAL TECNICO					-
	Director Administrador	1,00	10%	6,00	3.177.554,49	1.906.533,00
	Profesional Auxiliar Técnico/Administrativo	1,00	15%	6,00	1.361.965,00	1.225.769,00
	Secretaria 1	1,00	15%	6,00	1.160.000,00	1.044.000,00
	Contador	1,00	15%	6,00	1.908.500,00	1.717.650,00
	Mensajero	1,00	10%	6,00	1.160.000,00	696.000,00
C	PERSONAL AUXILIAR TECNICO					-
	Director de Interventoría 1	1,00	25%	6,00	6.136.494,98	9.204.742,00
	Especialista Estructural	1,00	20%	6,00	4.712.224,77	5.654.670,00
	Especialista Geotecnia	1,00	20%	3,00	4.712.224,77	2.827.335,00
	Profesional Especialista SISO	1,00	25%	6,00	3.177.554,49	4.766.332,00
	Ingeniero Electricista	1,00	20%	2,00	4.202.854,15	1.681.142,00
	Especialista Hidráulico	1,00	20%	2,00	4.202.854,15	1.681.142,00
	Topógrafo	1,00	35%	3,00	2.048.413,00	2.150.834,00
	Cadenero	1,00	35%	3,00	1.272.333,00	1.335.950,00
	Cadenero	1,00	35%	3,00	1.272.333,00	1.335.950,00
	A+B+C SUBTOTAL PERSONAL					88.373.888,00
D	FACTOR MULTIPLICADOR					2,0589
E	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A+B+C) * D					181.952.998,00

COSTOS DIRECTOS								
ITEM	TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	INCIDENCIA SOBRE LA TARIFA	TIEMPO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	EQUIPOS DE COMPUTO	(Programas Computacionales y Software Especializado diferente de Hojas de Cálculo y Procesadores de Palabra)	MES	1,00	100%	6,00	1.360.186,67	8.161.120,00
2,00	REPRODUCCION DE DOCUMENTOS	(Papelería, Fotocopias, Planos, Informes, Tintas, elementos de oficina, etc.)	MES	1,00	100%	6,00	1.577.869,46	9.467.217,00
3,00	TOPOGRAFIA	(Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios.)	MES	1,00	35%	3,00	2.781.999,00	2.921.099,00
4,00	LABORATORIOS	(Ensayos Control de Calidad (Densidades, Resistencia de Concretos y Otros)	MES	1,00	25%	6,00	7.386.687,00	11.080.031,00
5,00	VEHICULOS 1	(Campero, Pick-up, Camioneta, Automóvil)	MES	1,00	15%	6,00	4.668.642,00	4.201.778,00
F	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS							35.831.245,00
G	TOTAL COSTOS(E+F)							217.784.243,00
H	IVA SOBRE (G) (19) %							41.379.006,00
	VALOR TOTAL (G+H)							259.163.249,00

Tabla 2- Presupuesto inicial interventoría

2760

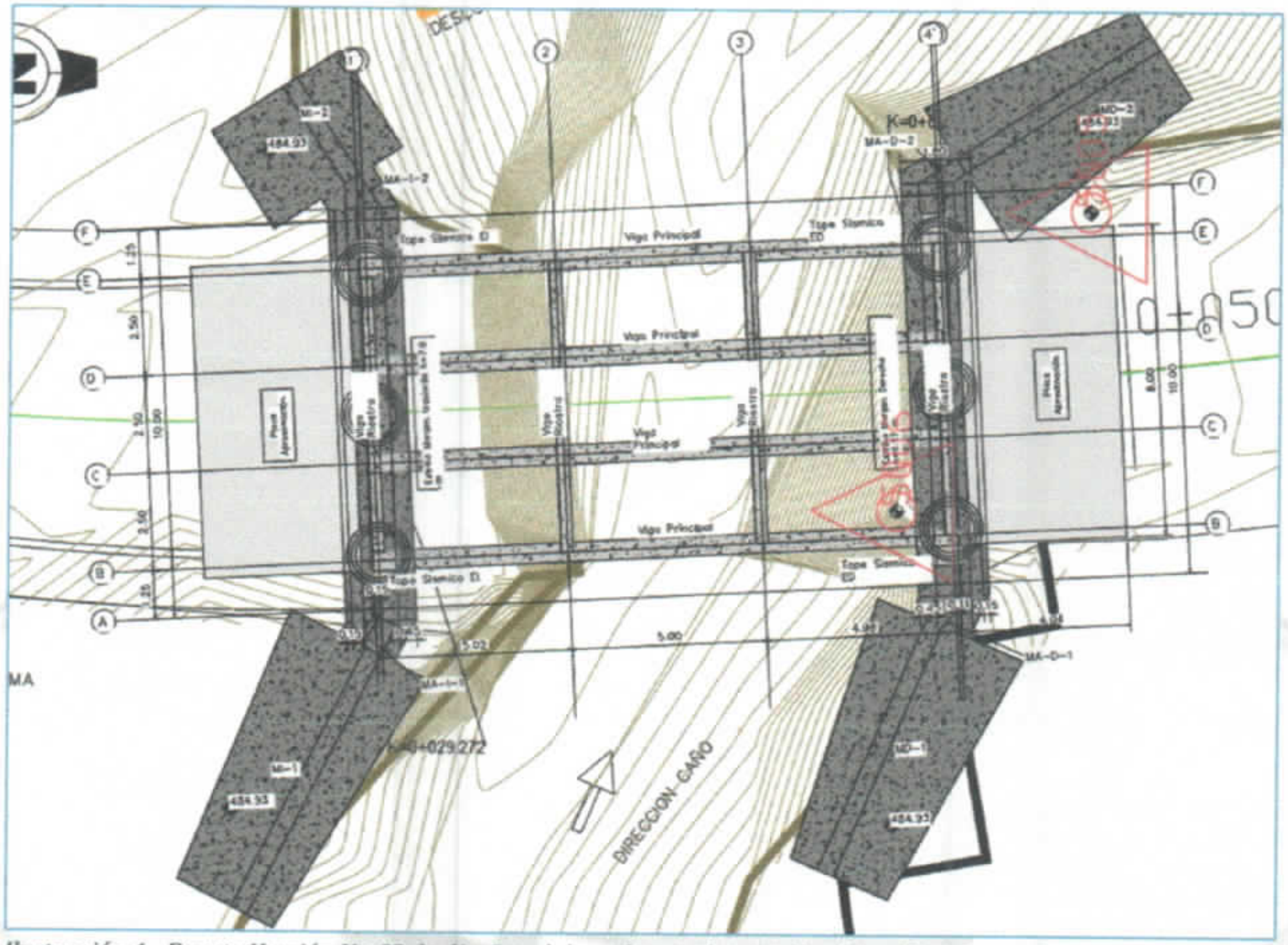


Ilustración 4 - Fuente Versión No 02 de diseños elaborados por la consultoría y allegados por la supervisión a esta interventoría el pasado veintisiete (27) de julio de 2023 vía correo electrónico

7. GARANTIAS

GARANTIA UNICA (VIGENCIAS) CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONDICIONES INICIALES – SEGÚN CONTRATO					
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	560-47-994000161886 (ANEXO 0)	05/04/2023	05/02/2024	$25.916.324,90
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	560-47-994000161886 (ANEXO 0)	05/04/2023	05/10/2026	$12.958.162,45
CALIDAD DEL SERVICIO	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	560-47-994000161886 (ANEXO 0)	06/10/2023	06/10/2028	$25.916.324,90

Tabla 4 - Garantidas anexo 0

CONDICIONES INICIALES – ACTA DE INICIO					
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	560-47-994000161886 (ANEXO 1-2-3-4)	14/07/2023	17/05/2024	$25.916.324,90
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	560-47-994000161886 (ANEXO 1-2-3-4)	14/07/2023	17/01/2027	$12.958.162,45
CALIDAD DEL SERVICIO	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	560-47-994000161886 (ANEXO 1-2-3-4)	14/07/2023	06/10/2028	$25.916.324,90

Tabla 5 - Garantías anexo 1,2,3 y 4

8. INFORMACION FINANCIERA - CONTRATO DE INTERVENTORIA

El registro presupuestal asignado para el contrato de interventora corresponde al (**RP**) **No 2318** del 11 de abril de 2023 con vigencia 2023 y el certificado de disponibilidad presupuestal que corresponde al (**CDP**) **No 967** del 02 de febrero de 2023 y vencimiento del 03 de mayo de 2023.

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

NIT. 892099324-3

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. 2318

Vigencia: 2023 **Fecha de Compromiso:** 11 de abril de 2023

Beneficiario CONSORCIO AV **Nit:** 901700999 - 4

No. C.D.P.: 967 **Fecha de Expedición del C.D.P.:** 02 de febrero de 2023 **Con Formalidades Plenas**

Tipo de Compromiso Interventoria

Contrato: 1634 **Fecha:** 5/04/2023 **Vence:** 31/12/2023

Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.

Cto.Utilidad : SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversión		
0401 - 2 - 3.24.02.0600.003 - 92	BPIN 20205000104222 Construcción de la infraestructura vial urbana y rural del municipio de Villavicencio, meta. Recurso de la Nación-Destinación Específica SGP Libre Inversión **Clasificadores** 2402113-83329-2161599001-1.2.4.2.03-0-0 259.163.249,00	259.163.249,00
	Total Compromiso	$259.163.249,00

Programación de Pagos

Mes	Valor
Mayo	$43.193.874,83
Junio	43.193.874,83
Julio	43.193.874,83
Agosto	43.193.874,83
Septiembre	43.193.874,83
Octubre	43.193.874,85
Valor Total Prog.	$259.163.249,00

LINA MARIA VALLEJO
Directora de Presupuesto

aberh CVELEZ

PCT Enterprise - Page 2 of 13

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

NIT. 892099324-3

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. 8735

Vigencia: 2.023 **Fecha de Compromiso:** 28 de diciembre de 2023

Beneficiario CONSORCIO AV **Nit:** 901700999 - 4

No. C.D.P. : 7283 **Fecha de Expedición del C.D.P.:** 20 de diciembre de 2023 **Con Formalidades Plenas**

Tipo de Compromiso Interventoria

Adición: 1634 **Fecha:** 28/12/2023 **Vence:** 31/12/2023

Objeto: ADICION N. 001 Y PRORROGA N. 001 AL CONTRATO 1634 DE 2023 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VIA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.

Cto.Utilidad : SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversión		
0401 - 2 - 3.24.02.0600.005 - 02	BPIN 2020530010222 Construcción de la infraestructura vial urbana y rural del municipio de Villavicencio, meta. Recursos Propios-Libre Destinación Ejecución Propia **Clasificadores** 340224002113-84221-2020530010222-2101030001 -1.2.1.0.00-16.0-0-0 129.533.746,00	129.533.746,00
	Total Compromiso	$129.533.746,00

Programación de Pagos

Mes	Valor
Diciembre	$129.533.746,00
Valor Total Prog.	$129.533.746,00

LINA MARIA VALLEJO
Directora de Presupuesto

Elaboró: CVELEZ

Calle 49 No 30 -16 Oficina 201 Villavicencio - Carrera 7 No. 16ª 29 Piso 2 Neiva - Huila
intervillavicencio.pte@gmail.com 320 836 0025 Tel. (608) 874 4488

MANEJO DEL ANTICIPO

Nota: El contrato de interventoría no cuenta con anticipo.

INFORME DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS

Nota: En vista de que el contrato de interventoría no conto con anticipo no existen rendimientos financieros.

PAGOS REALIZADOS

Nota: A la fecha no se han realizado pagos al contrato de interventoría.

CUADRO RESUMEN O BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	PERIODO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO	% EJECUCIÓN
ANTICIPO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ADICIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PARCIAL 1 (Presente Acta)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SALDO A FAVOR CONTRATISTA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	N/A	$259.086.633,00	N/A	$259.086.633,00	N/A

Tabla 6 - Cuadro resumen o balance financiero

El contrato de interventoría no ha recibido pago parcial en el presente periodo de informe mensual, sin embargo, la ejecución del proyecto es del 18.17%.