CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 21 **DEL** 23/12/2023 **AL** 29/12/2023

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 29/12/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: **1634 DE 2023**
(Número de Contrato de Interventoría)

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

La interventoría del contrato de obra con el apoyo de todo el equipo profesional realiza seguimiento de las actividades desarrolladas por el contratista de obra.

Se suscribe el día 28 de diciembre de 2023 el otrosí al contrato de obra con adición y prorroga, la cual asciende a un valor adicional de $1.258.520.744,00, equivalente al 50% del valor del contrato y prorroga por 5 meses calendario, así mismo el día 28 de diciembre de 2023 se suscribe otrosí con adición y prorroga al contrato de interventoría, con un valor adicional de $129.542.646,00, equivalente al 50% del valor del contrato y prorroga por 5 meses calendario respectivamente.

Se aprueban por parte de la interventoría los ajustes a estudios y diseños elaborados por el contratista de obra, actualizando el número de caisson de 06 unidades a 7 metros a 13 unidades de caisson a 8,50 metros y 2 unidades de caisson a 6,50 metros.

Se evidencia formación rocosa en la margen izquierda para los caisson No 03, No 04, No 05 y No 06 en el último metro de excavación para llegar a la profundidad de 8,50 metros, lo cual representa un mejoramiento de las características del suelo para la cimentación.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Interventoría delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoría y Supervisión, en Villavicencio, al

VEINTINUEVE (Día en letras) 29 (Día en números) día del mes de DICIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)
(nombre) VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
R/L CONSORCIO AV
Contrato de Interventoría

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 22 **DEL** 30/12/2023 **AL** 5/01/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 5/01/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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

(Indique el objeto del contrato de Interventoria suscrito)

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: **No. CONTRATO: 1280 DE 2023**

"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"

(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA: CONSORCIO ECOGRAVAS **NIT** 901.684.957-6
(Escriba el nombre o razon social del contratista de obra)

INTERVENTOR: CONSORCIO AV **NIT** 901. 700.999- 4
(Escriba el nombre o razón social del Interventor) (Escriba el NIT del Interventor)

SUPERVISIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS CIVILES: SANDRA MILENA LEÓN BRITO
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 14 (Día) **DE** 7 (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 28 (Día) **DE** 5 (Mes) **DE** 2024 (Año)

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
Valor Inicial	$ 2.517.042.215	Valor Inicial	$ 259.163.249
Valor Actualizado	$ 3.775.562.959	Valor Actualizado	$ 388.620.379

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

2. AVANCES DEL CONTRATO

	PROGRAMADO			EJECUTADO	
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	5,30%	30,94%	Obra Ejecutada	3,87%	38,59%
Valor de la Obra Programada	$ 200.245.473,06	$ 1.168.222.520,72	Valor de la Obra Ejecutada	$ 145.975.050,00	$ 1.457.011.236,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	91,98%	80,13%	-11,85%	Se mantiene avance de actividades de demolición de estribos, aletas, muros en concreto, cimientos enterrados.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	59,00%	66,35%	7,35%	Se mantiene avance en actividades de excavación mecánica húmeda.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	8,85%	24,83%	15,98%	Se presenta avance en acero para construcción de anillos de caisson, acero de pilotes, excavación de anillos de caisson, anillos de caisson en concreto y concreto de pilotes.
04 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
05 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
06 ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capitulo.
07 OBRAS DE URBANISMO	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.
08 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 22 DEL 30/12/2023 AL 5/01/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 5/01/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL	92,89%	93,83%	0,94%	Se mantiene avance en actividades mensual de programa de educación y capacitación al personal vinculado.
10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	93,13%	86,54%	-6,59%	Se presenta avance en actividades de manejo de materiales de construcción y disposición final, las cuales según condiciones comerciales manifestadas por el contratista serán presentados los soportes al finalizar cada mes.
11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO	100,00%	100,00%	0,00%	Se presenta actividades de manejo de aguas y desvió de cauces, y manejo de residuos líquidos.
12 GESTION AMBIENTAL DEL RECURSO BIOTICO-BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	50,00%	50,00%	0,00%	Se mantiene la construcción del campamento para almacenamiento de materiales y oficina, debido a que la actividad de campamento se presenta por unidad de medida GLB que incluye el desmonte, el 50% restante será valorado una vez se realice el desmonte respectivo.
14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	88,00%	100,00%	12,00%	Se mantiene avance en la implementación de PMT (plan de manejo de tránsito).

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Para las actividades desarrolladas en los CAPITULOS - 01 PRELIMINARES, 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA, 03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS, 09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL, 10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, 11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO, 13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES Y 14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES, el día 28 de diciembre de 2023 se suscribe el otrosí al contrato de obra e interventoría con adición de recursos por valor de 50%, además de un plazo adicional de 5 meses.

Lo anterior con ocasión de los ajustes generados por los especialistas geotécnicos, hidráulicos y estructural de obra e interventoría, en los cuales se justifica la necesidad de apoyar las aletas sobre caisson y aumentar la profundidad de los mismos de 7 a 8.5m. Adicionalmente incluir un faldón posterior a la cimentación profunda que contenga los aproches en presencia de la socavación efectiva (3.5 m) que se dará, la cual fue reportada desde los diseños iniciales.

Por último, es necesario informar que se han seguido las sugerencias del consultor, las cuales fueron planteadas verbalmente a través del comité del pasado 25 de septiembre de 2023 y su comunicación escrita recibida el pasado 03 de octubre de 2023, en donde fue solicitado, que los ajustes planteados por el contratista y tramitados por la interventora debían contar con la evaluación técnica, numérica a través de modelos matemáticos que permitieran conocer y dimensionar las condiciones que originan estos ajustes, para lo cual recomendó hacer uso de SPT, y validar las condiciones de suelo mediante un sondeo.

Todo lo anterior ha sido informado a través de los distintos comités de obra en los que ha participado la entidad contratista e interventoría.

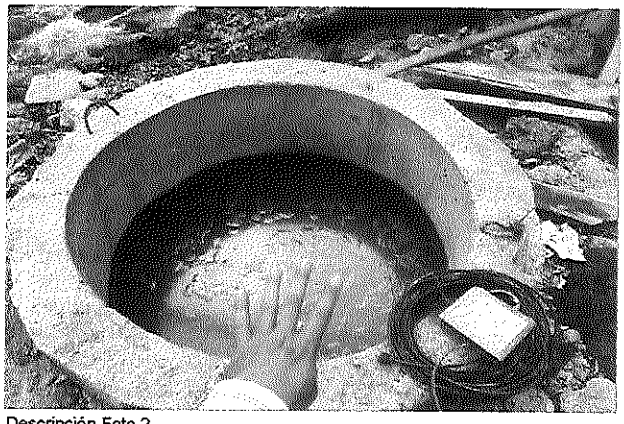
Actualmente el contratista presenta avance en vaciado de concreto para caisson, con un 24,83% completado del capitulo de cimentacion.

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripción Foto 1.

Verificación asentamiento concreto por interventoría.



Descripción Foto 2.

Verificación vaciado concreto caisson por interventoría.

6190

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 22 **DEL** 30/12/2023 **AL** 5/01/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 5/01/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: **1634 DE 2023**
(Número de Contrato de Interventoría)

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

La interventoría del contrato de obra con el apoyo de todo el equipo profesional realiza seguimiento de las actividades desarrolladas por el contratista de obra, de conformidad con el personal vingente.

Se suscribe el día 28 de diciembre de 2023 el otrosí al contrato de obra con adición y prorroga, la cual asciende a un valor adicional de $1.258.520.744,00, equivalente al 50% del valor del contrato y prorroga por 5 meses calendario, así mismo el día 28 de diciembre de 2023 se suscribe otrosí con adición y prorroga al contrato de interventoría, con un valor adicional de $129.542.646,00, equivalente al 50% del valor del contrato y prorroga por 5 meses calendario respectivamente.

Se aprueban por parte de la interventoría los ajustes a estudios y diseños elaborados por el contratista de obra, actualizando el número de caisson de 06 unidades a 7 metros a 13 unidades de caisson a 8,50 metros y 2 unidades de caisson a 6,50 metros.

Se evidencia formación rocosa en la margen izquierda para los caisson No 03, No 04, No 05 y No 06 en el último metro de excavación para llegar a la profundidad de 8,50 metros, lo cual representa un mejoramiento de las características del suelo para la cimentación.

En la presente semana se funden los pilotes en concreto para los caisson #4, 5 y 6, previamente se verifica el acero de refuerzo por esta interventoria dando viavilidad al vaciado.

Es de tener en cuenta que el seguimineto al cronograma de obra se realiza segun la version actualizada a la modificacion de cantidades de obra con fecha del pasado 28 de diciembre de 2023.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la interventoría delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoría y Supervisión, en Villavicencio, al

CINCO (Día en letras) 5 (Día en números) día del mes de ENERO (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)
(nombre) VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
R/L CONSORCIO AV
Contrato de Interventoría

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 23 **DEL** 6/01/2024 **AL** 12/01/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 12/01/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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

(Indique el objeto del contrato de Interventoría suscrito)

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: **No. CONTRATO: 1280 DE 2023**

"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"

(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA: CONSORCIO ECOGRAVAS **NIT** 901.684.957-6
(Escriba el nombre o razón social del contratista de obra)

INTERVENTOR: CONSORCIO AV **NIT** 901. 700.999- 4
(Escriba el nombre o razón social del Interventor) (Escriba el NIT del Interventor)

SUPERVISIÓN DE INTERVENTORIA: SANDRA MILENA LEÓN BRITO
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 14 (Día) **DE** 7 (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 28 (Día) **DE** 5 (Mes) **DE** 2024 (Año)

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
Valor Inicial	$ 2.517.042.215	Valor Inicial	$ 259.163.249
Valor Actualizado	$ 3.775.562.959	Valor Actualizado	$ 388.620.379

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

2. AVANCES DEL CONTRATO

	PROGRAMADO			EJECUTADO	
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	2,16%	33,11%	Obra Ejecutada	3,08%	41,67%
Valor de la Obra Programada	$ 81.705.910,19	$ 1.249.928.430,91	Valor de la Obra Ejecutada	$ 116.103.485,00	$ 1.573.114.721,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	91,98%	80,13%	-11,85%	Se mantiene avance de actividades de demolición de estribos, aletas, muros en concreto, cimientos enterrados.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	64,60%	66,35%	1,75%	Se mantiene avance en actividades de excavación mecánica húmeda.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	11,65%	30,21%	18,56%	Se presenta avance en acero para construcción de anillos de caisson, acero de pilotes, excavación de anillos de caisson, anillos de caisson en concreto y concreto de pilotes.
04 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
05 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
06 ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
07 OBRAS DE URBANISMO	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.
08 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 23 DEL 6/01/2024 AL 12/01/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 12/01/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL	93,83%	93,83%	0,00%	Se mantiene avance en actividades mensual de programa de educación y capacitación al personal vinculado.
10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	97,76%	86,54%	-11,22%	Se mantiene avance en actividades de manejo de materiales de construcción y disposición final, las cuales según condiciones comerciales manifestadas por el contratista serán presentados los soportes al finalizar cada mes.
11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO	100,00%	100,00%	0,00%	Se mantiene actividades de manejo de aguas y desvió de cauces, y manejo de residuos líquidos.
12 GESTION AMBIENTAL DEL RECURSO BIOTICO-BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	50,00%	50,00%	0,00%	Se mantiene la construcción del campamento para almacenamiento de materiales y oficina, debido a que la actividad de campamento se presenta por unidad de medida GLB que incluye el desmonte, el 50% restante será valorado una vez se realice el desmonte respectivo.
14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	92,00%	100,00%	8,00%	Se mantiene avance en la implementación de PMT (plan de manejo de tránsito).

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Para las actividades desarrolladas en los CAPITULOS - 01 PRELIMINARES, 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA, 03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS, 09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL, 10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, 11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO, 13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES Y 14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES, el día 28 de diciembre de 2023 se suscribe el otrosí al contrato de obra e interventoría con adición de recursos por valor de 50%, además de un plazo adicional de 5 meses.

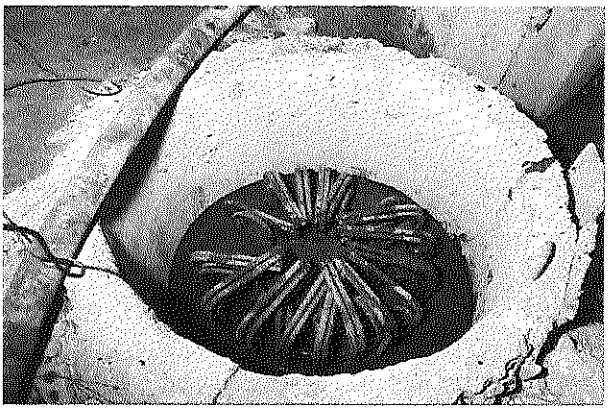
Lo anterior con ocasión de los ajustes generados por los especialistas geotécnicos, hidráulicos y estructural de obra e interventoría, en los cuales se justifica la necesidad de apoyar las aletas sobre caisson y aumentar la profundidad de los mismos de 7 a 8.5m. Adicionalmente incluir un faldón *posterior a la cimentación* profunda que contenga los aproches en presencia de la socavación efectiva (3.5 m) que se dará, la cual fue reportada desde los diseños iniciales.

Por último, es necesario informar que se han seguido las sugerencias del consultor, las cuales fueron planteadas verbalmente a través del comité del pasado 25 de septiembre de 2023 y su comunicación escrita recibida el pasado 03 de octubre de 2023, en donde fue solicitado, que los ajustes planteados por el contratista y tramitados por la interventora debían contar con la evaluación técnica, numérica a través de modelos matemáticos que permitieran conocer y dimensionar las condiciones que originan estos ajustes, para lo cual recomendó hacer uso de SPT, y validar las condiciones de suelo mediante un sondeo.

Todo lo anterior ha sido informado a través de los distintos comités de obra en los que ha participado la entidad contratista e interventoría.

Actualmente el contratista presenta avance en vaciado de concreto para caisson, con un 30,21% completado del capítulo de cimentacion.

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripción Foto 1.

Verificación vaciado concreto caisson por interventoría.



Descripción Foto 2.

Muestras cilindros de concreto caisson por interventoría.

6193

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 23 **DEL** 6/01/2024 **AL** 12/01/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 12/01/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: **1634 DE 2023**
(Número de Contrato de Interventoría)

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

La interventoría del contrato de obra con el apoyo de todo el equipo profesional realiza seguimiento de las actividades desarrolladas por el contratista de obra, de conformidad con el personal vigente.

Se suscribe el día 28 de diciembre de 2023 el otrosí al contrato de obra con adición y prorroga, la cual asciende a un valor adicional de $1.258.520.744,00, equivalente al 50% del valor del contrato y prorroga por 5 meses calendario, así mismo el día 28 de diciembre de 2023 se suscribe otrosí con adición y prorroga al contrato de interventoría, con un valor adicional de $129.542.646,00, equivalente al 50% del valor del contrato y prorroga por 5 meses calendario respectivamente.

Se aprueban por parte de la interventoría los ajustes a estudios y diseños elaborados por el contratista de obra, actualizando el número de caisson de 06 unidades a 7 metros a 13 unidades de caisson a 8,50 metros y 2 unidades de caisson a 6,50 metros.

Se evidencia formación rocosa en la margen izquierda para los caisson No 03, No 04, No 05 y No 06 en el último metro de excavación para llegar a la profundidad de 8,50 metros, lo cual representa un mejoramiento de las características del suelo para la cimentación.

En la presente semana se funden los pilotes en concreto para los caisson #11, 12 y 13, previamente se verifica el acero de refuerzo por esta interventoría dando viabilidad al vaciado.

Se presenta avance superior al programado del 8,56%.

Es de tener en cuenta que el seguimiento al cronograma de obra se realiza según la versión actualizada a la modificación de cantidades de obra con fecha del pasado 28 de diciembre de 2023.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Interventoría delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoría y Supervisión, en Villavicencio, al

DOCE (Día en letras) 12 (Día en números) día del mes de ENERO (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)
(nombre) WILLIAM GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
R/L CONSORCIO AV
Contrato de Interventoría

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 24 **DEL** 13/01/2024 **AL** 19/01/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 19/01/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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

(Indique el objeto del contrato de Interventoría suscrito)

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: **No. CONTRATO: 1280 DE 2023**

"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"

(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA: CONSORCIO ECOGRAVAS (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra) **NIT** 901.684.957-6

INTERVENTOR: CONSORCIO AV (Escriba el nombre o razón social del Interventor) **NIT** 901. 700.999- 4 (Escriba el NIT del Interventor)

SUPERVISIÓN DE INTERVENTORIA: SANDRA MILENA LEÓN BRITO
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 14 (Día) **DE** 7 (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 28 (Día) **DE** 5 (Mes) **DE** 2024 (Año)

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
Valor Inicial	$ 2.517.042.215	Valor Inicial	$ 259.163.249
Valor Actualizado	$ 3.775.562.959	Valor Actualizado	$ 388.620.379

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

2. AVANCES DEL CONTRATO

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	1,95%	35,05%	Obra Ejecutada	1,19%	42,86%
Valor de la Obra Programada	$ 73.461.393,04	$ 1.323.389.823,95	Valor de la Obra Ejecutada	$ 45.084.990,00	$ 1.618.199.711,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	91,98%	80,13%	-11,85%	Se mantiene avance de actividades de demolición de estribos, aletas, muros en concreto, cimientos enterrados.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	71,10%	66,35%	-4,75%	Se mantiene avance en actividades de excavación mecánica húmeda.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	14,44%	32,12%	17,68%	Se presenta avance en acero para construcción de anillos de caisson, acero de pilotes, excavación de anillos de caisson y anillos de caisson en concreto.
04 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
05 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
06 ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
07 OBRAS DE URBANISMO	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.
08 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.

09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL	93,83%	93,83%	0,00%	Se mantiene avance en actividades mensual de programa de educación y capacitación al personal vinculado.
10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	98,73%	86,54%	-12,19%	Se mantiene avance en actividades de manejo de materiales de construcción y disposición final, las cuales según condiciones comerciales manifestadas por el contratista serán presentados los soportes al finalizar cada mes.
11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO	100,00%	100,00%	0,00%	Se mantiene actividades de manejo de aguas y desvió de cauces, y manejo de residuos líquidos.
12 GESTION AMBIENTAL DEL RECURSO BIOTICO-BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	50,00%	50,00%	0,00%	Se mantiene la construcción del campamento para almacenamiento de materiales y oficina, debido a que la actividad de campamento se presenta por unidad de medida GLB que incluye el desmonte, el 50% restante será valorado una vez se realice el desmonte respectivo.
14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	95,00%	100,00%	5,00%	Se mantiene avance en la implementación de PMT (plan de manejo de tránsito).

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Se reporta avance en las actividades desarrolladas en los CAPITULOS - 01 PRELIMINARES, 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA, 03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS, 09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL, 10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, 11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO, 13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES Y 14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES; el día 28 de diciembre de 2023 se suscribe el otrosí al contrato de obra e interventoría con adición de recursos por valor de 50%, además de un plazo adicional de 5 meses, actualizando la fecha de terminación para el próximo 28 de mayo de 2024.

Lo anterior con ocasión de los ajustes generados por los especialistas geotécnicos, hidráulicos y estructural de obra e interventoría, en los cuales se justifica la necesidad de apoyar las aletas sobre caisson y aumentar la profundidad de los mismos de 7 a 8.5m. Adicionalmente incluir un faldón posterior a la cimentación profunda que contenga los aproches en presencia de la socavación efectiva (3.5 m) que se dará, la cual fue reportada desde los diseños iniciales.

Por último, es necesario informar que se han seguido las sugerencias del consultor, las cuales fueron planteadas verbalmente a través del comité del pasado 25 de septiembre de 2023 y su comunicación escrita recibida el pasado 03 de octubre de 2023, en donde fue solicitado, que los ajustes planteados por el contratista y tramitados por la interventora debían contar con la evaluación técnica, numérica a través de modelos matemáticos que permitieran conocer y dimensionar las condiciones que originan estos ajustes, para lo cual recomendó hacer uso de SPT, y validar las condiciones de suelo mediante un sondeo.

Todo lo anterior ha sido informado a través de los distintos comités de obra en los que ha participado la entidad contratista e interventoría.

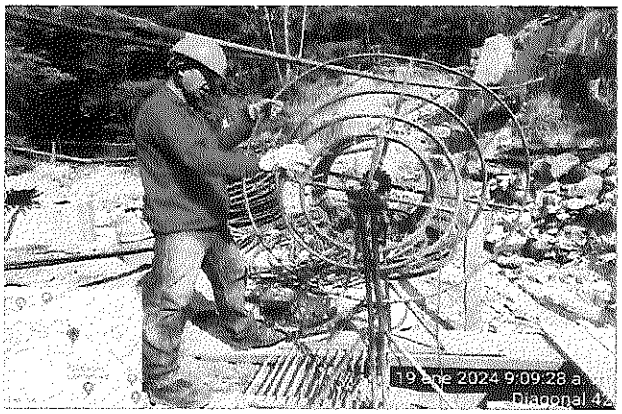
Actualmente el contratista presenta avance general del 42,86% completado.

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripción Foto 1.

Comité de obra.



Descripción Foto 2.

Excavacion caisson.

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 24 **DEL** 13/01/2024 **AL** 19/01/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 19/01/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: **1634 DE 2023**
(Número de Contrato de Interventoría)

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

La interventoría del contrato de obra con el apoyo de todo el equipo profesional realiza seguimiento de las actividades desarrolladas por el contratista de obra, de conformidad con el personal vigente, realizando verificaciones de cotas de fundación de caisson, acero de refuerzo, actividades sst, calidad de materiales, procedimientos constructivos y normatividad vigente.

Se suscribe el día 28 de diciembre de 2023 el otrosí al contrato de obra con adición y prorroga, la cual asciende a un valor adicional de $1.258.520.744,00, equivalente al 50% del valor del contrato y prorroga por 5 meses calendario, así mismo el día 28 de diciembre de 2023 se suscribe otrosí con adición y prorroga al contrato de interventoría, con un valor adicional de $129.542.646,00, equivalente al 50% del valor del contrato y prorroga por 5 meses calendario respectivamente.

Se aprueban por parte de la interventoría los ajustes a estudios y diseños elaborados por el contratista de obra, actualizando el número de caisson de 06 unidades a 7 metros a 13 unidades de caisson a 8,50 metros y 2 unidades de caisson a 6,50 metros.

Se evidencia formación rocosa en la margen izquierda para los caisson No 03, No 04, No 05 y No 06 en el último metro de excavación para llegar a la profundidad de 8,50 metros, a partir del anillo 5 del caisson No 01 se evidencia formación rocosa y el caisson No 09 desde el anillo 1 se evidencia formación rocosa, lo cual representa un mejoramiento de las características del suelo para la cimentación.

Se presenta avance superior al programado del 7,81%.

Es de tener en cuenta que el seguimiento al cronograma de obra se realiza según la versión actualizada a la modificación de cantidades de obra con fecha del pasado 28 de diciembre de 2023.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Interventoría delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoría y Supervisión, en Villavicencio, al

DIECINUEVE (Día en letras) 19 (Día en números) día del mes de ENERO (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)
(nombre) VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
R/L CONSORCIO AV
Contrato de Interventoría