Villavicencio (Meta), diciembre de 2023

AVGPTE-145-23

Señores
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VILLAVICENCIO
Atn. Ing. Sandra León
Supervisora.

Ref. # 01: Contrato 1634 de 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".

Ref. # 02: Entrega de Informes Mensuales de Obra por Interventoría Corregidos

Respetados señores.

Como es de su conocimiento parte de las funciones adquiridas por esta Interventoría, es la de garantizar que la ejecución del Contrato de Obra sea lo más eficiente posible; por tanto, esta Interventoría realiza la **Entrega de Informes Mensuales de Obra Interventoría Corregidos**, dando cumplimiento a la entrega oportuna de información para el respectivo seguimiento del contrato para el periodo del 14/07/2023 al 13/08/2023.

Anexos:

- Informe Mensual de Interventoría (1010-F-GCT-69) a contratos de obra
- Informe Mensual de interventoría (1010-F-GCT-69)
- Informe Mensual SST de Interventoría
- Informe Mensual Estructural
- Informe Mensual Geotecnia
- Informe Mensual Hidráulica
- Informe Mensual Eléctrico

Sin otro particular,

Cordialmente

R.L VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
C.C. 19.266.128 de Bogotá D.C.
CONSORCIO AV

Villavicencio (Meta), 14 de diciembre de 2023

AVGPTE-144-23

Señores
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VILLAVICENCIO
Atn. Ing. Sandra León
Supervisora.

C.C. CONSORICIO ECOGRAVAS
Atn. Rafael Fernando Baquero Medina
Representante Legal
Contratista de Obra
Ciudad

Ref. # 01: Contrato 1634 de 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".

Ref. # 02: Entrega de Informes de Interventoría de Aprobación de Ajustes a Diseños por Contratista de Obra

Respetados señores.

Como es de su conocimiento parte de las funciones adquiridas por esta Interventoría, es la de garantizar que la ejecución del Contrato de Obra sea lo más eficiente posible; por tanto, esta Interventoría realiza la **Entrega de Informes de Interventoría de Aprobación de Ajustes a Diseños por Contratista de Obra**, de conformidad con la entrega oportuna de información.

Anexos:
Informe de aprobación de interventoría hidrología, hidráulica y socavación
Informe de aprobación de interventoría geotecnia
Informe de aprobación de interventoría estructural

Sin otro particular,

Cordialmente

R.L VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
C.C 19.266.128 de Bogotá D.C
CONSORCIO AV

ANEXO INFORMES SEMANALES DEL PERIODO

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)

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 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 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	25,64%	25,64%	Obra Ejecutada	18,92%	34,72%
Valor de la Obra Programada	$ 967.977.047,66	$ 967.977.047,66	Valor de la Obra Ejecutada	$ 714.389.795,00	$ 1.311.036.186,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	71,30%	80,13%	8,83%	Se presenta avance de actividades de demolición de estribos, aletas, muros en concreto, cimientos enterrados; se presenta un % de ejecución superior al programado.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	58,91%	66,35%	7,44%	Se presenta avance en actividades de excavación mecánica húmeda, se presenta un % de ejecución superior al programado.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	6,45%	18,07%	11,62%	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.

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)

09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL	89,14%	93,83%	4,69%	Se presenta avance en actividades mensual de programa de educación y capacitación al personal vinculado.
10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	88,42%	86,54%	-1,88%	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	98,02%	100,00%	1,98%	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	98,59%	50,00%	-48,59%	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	84,00%	100,00%	16,00%	Se presenta 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 instala acero para caisson para su posterior vaciado la próxima semana.

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripción Foto 1.

Verificación acero de caisson por interventoría.



Descripción Foto 2.

Verificación acero de caisson por interventoría.

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. 20 **DEL** 16/12/2023 **AL** 22/12/2023

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 22/12/2023

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 (Escribe 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** 12 (Mes) **DE** 2023 (Año)

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

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	0,29%	99,90%	Obra Ejecutada	4,74%	23,70%
Valor de la Obra Programada	$ 7.194.514,00	$ 2.514.483.753,40	Valor de la Obra Ejecutada	$ 119.247.210,00	$ 596.646.391,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	99,94%	63,41%	-36,53%	Se mantiene avance de actividades de demolición de estribos, aletas, muros en concreto, cimientos enterrados y se adelanta actividades de localización, canalización y demolición de pavimento asfaltico; Se evidencia que es muy probable que se puedan presentar mayores cantidades en excavación y demolición.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	100,00%	24,36%	-75,64%	Se mantiene avance en actividades de excavación mecánica húmeda, se evidencia que es muy probable que se puedan presentar mayores cantidades en excavación; Se presenta un aparente retraso del -75,64% según cantidades contractuales, esto debido que las actividades de relleno con material seleccionado de excavación se pasa al 100% dado que cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), será reemplazada por una nueva actividad de acuerdo a actuales condiciones del sitio, por lo cual, dicho % de retraso no es atribuible al contratista.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	100,00%	17,36%	-82,64%	Se presenta avance en acero para construcción de anillos de caisson, y acero de pilotes.
04 SUPERESTRUCTURA	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -100,00% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.
05 SUPERESTRUCTURA	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -100,00% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.
06 ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -100,00% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.
07 OBRAS DE URBANISMO	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -100,00% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.
08 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -91,64% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual con cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 20 **DEL** 16/12/2023 **AL** 22/12/2023

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 22/12/2023

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

09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL	100,00%	28,24%	-71,76%	Se presenta avance en actividades mensual de programa de educación y capacitación al personal vinculado, debido a que el contrato de obra tuvo la reducción en tiempo de 15 días, la programación contractual contempla actividades por unidad de medida MES que en futura modificación deben ajustarse al tiempo real de ejecución para no incurrir en % de retraso erróneos.
10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	99,89%	91,78%	-8,11%	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	97,62%	77,93%	-19,69%	Se presenta actividades de manejo de aguas y desvió de cauces, y manejo de residuos liquidos, debido a que el contrato de obra tuvo la reducción en tiempo de 15 días, la programación contractual contempla actividades por unidad de medida MES que en futura modificación deben ajustarse al tiempo real de ejecución para no incurrir en % de retraso erróneos.
12 GESTION AMBIENTAL DEL RECURSO BIOTICO-BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -98,97% se debe a que en la reprogramación se proyectó inicio de actividades de descapote, sin embargo, en obra no se ha visto la necesidad de ejecutar esta actividad, por lo cual cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación llevándola a 0.00.
13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	99,14%	40,48%	-58,66%	Se mantiene la construcción del campamento para almacenamiento de materiales y oficina, debido a que el contrato de obra tuvo la reducción en tiempo de 15 días, la programación contractual contempla actividades por unidad de medida MES que en modificación deben ajustarse al tiempo real de ejecución.
14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	96,00%	87,83%	-8,17%	Se presenta 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, se presenta el acta de modificación de cantidades de obra, por lo anterior, se encuentra en trámite la modificación de cantidades de obra con adición de recursos por valor de 50% para los contratos de obra e interventoría, 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 interventora.

Actualmente el contratista instala acero para caisson para su posterior vaciado.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Foto 1.

Verificación acero de caisson por interventoría.



Descripción Foto 2.

Comité técnico de obra frente a situación de red de alcantarillado combinado que descarga en la aleta margen izquierda aguas abajo.

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 20 **DEL** 16/12/2023 **AL** 22/12/2023

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 22/12/2023

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 ha informado que, con ocasión de mayores cantidades en excavación y demolición que se puedan presentar, se encuentra en trámite una adición de recursos por un 50% del valor inicial a los contratos de obra e interventora, Originando así la reprogramación de obra la cual se ajusta a un plazo adicional de 5 meses, según solicitud del contratista de obra.

En este comité de obra realizado en la secretaria de Infraestructura, la interventoría socializo a la supervisión la modificación del 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 se presentó la modificación 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.

Para lo cual entregaran los informes y actas de las mesas técnicas de trabajo por parte de los especialistas del contrato de obra e interventoría.

Luego de realizada la implantación en campo de los 15 caisson resultantes de los ajustes a diseños presentados por el contratista de obra, se lleva a cabo nuevamente comité de obra en compañía de la EAAV, la secretaria de infraestructura, la interventoría y el contratista de obra, en donde se expone que el alcance del contrato de obra no contempla dicha ejecución de obras complementarias y estas son necesarias para evitar socavación en la parte posterior del estribo margen izquierda; a lo cual se aprueba por parte de la EAAV la conexión temporal de la red de alcantarillado combinado con una red de alcantarillado existente y la cual descarga en un punto inferior de la zona de intervención, aclarando que se da esta solución temporal hasta que se culmine la construcción del puente y que una vez terminadas las obras se retira la conexión temporal requiriendo del restablecimiento de la red hasta su punto de descarga siendo estas obras gestionadas por la administración municipal.

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

VEINTIDOS (Día en letras) 22 (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
RL CONSORCIO AV
Contrato de Interventoría

CONSORCIO AV

NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 19 **DEL** 9/12/2023 **AL** 15/12/2023

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 15/12/2023

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

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

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 28 (Día) **DE** 12 (Mes) **DE** 2023 (Año)

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
Valor inicial	$ 2.517.042.215	Valor inicial	$ 259.163.249
Valor Actualizado	$ 2.517.042.215	Valor Actualizado	$ 259.163.249

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	0,40%	99,61%	Obra Ejecutada	0,14%	18,97%
Valor de la Obra Programada	$ 10.170.856,90	$ 2.507.289.239,40	Valor de la Obra Ejecutada	$ 3.476.245,00	$ 477.399.181,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	99,77%	63,41%	-36,36%	Se mantiene avance de actividades de demolición de estribos, aletas, muros en concreto, cimientos enterrados y se adelanta actividades de localización, canalización y demolición de pavimento asfaltico; Se evidencia que es muy probable que se puedan presentar mayores cantidades en excavación y demolición.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	100,00%	24,36%	-75,64%	Se mantiene avance en actividades de excavación mecánica húmeda, se evidencia que es muy probable que se puedan presentar mayores cantidades en excavación; Se presenta un aparente retraso del -75,64% según cantidades contractuales, esto debido que las actividades de relleno con material seleccionado de excavación se pasa al 100% dado que cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), será reemplazada por una nueva actividad de acuerdo a actuales condiciones del sitio, por lo cual, dicho % de retraso no es atribuible al contratista.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	100,00%	6,64%	-93,36%	Se presenta avance en acero para construcción de anillos de caisson.
04 SUPERESTRUCTURA	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -100,00% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.
05 SUPERESTRUCTURA	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -100,00% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.
06 ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -100,00% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.
07 OBRAS DE URBANISMO	100,00%	0,00%	-100,00%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -100,00% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual con cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.
08 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	91,64%	0,00%	-91,64%	No se reporta avance en este capítulo; El aparente retraso del -91,64% se debe a que por error en la tabulación de la reprogramación se proyectó inicio de actividades, por lo cual con cuando quede en firme la modificación de cantidades (en trámite), se realizara el ajuste en programación.