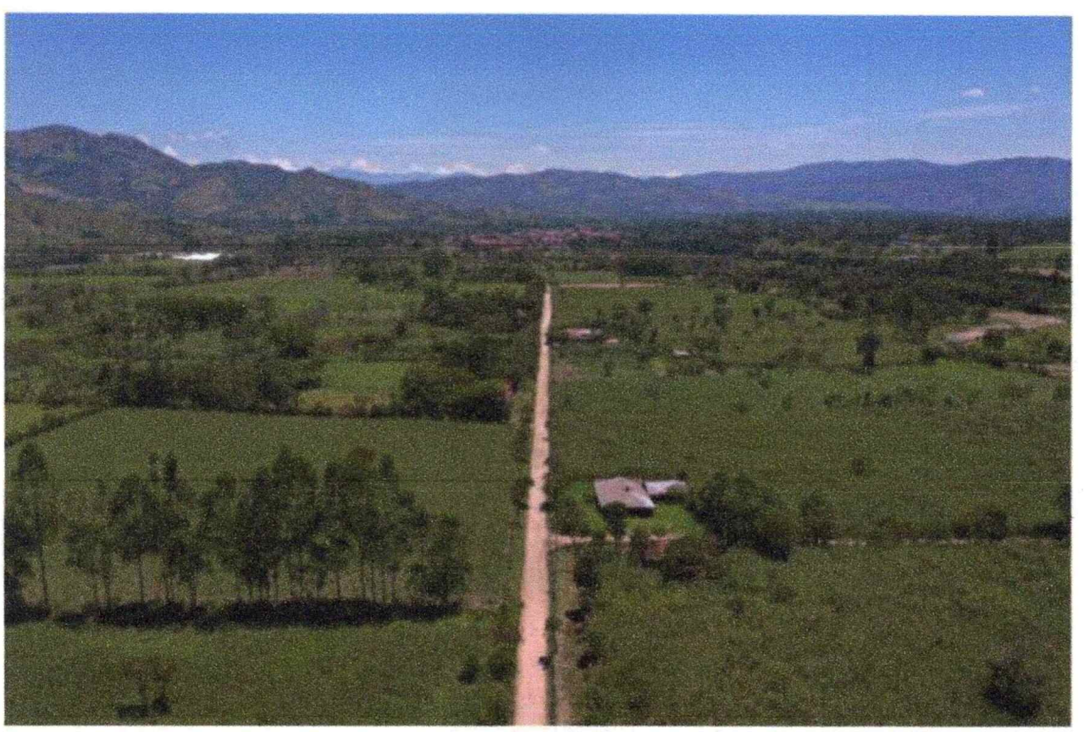
|CONTRATO No CO1.PCCNTR.4316864 DE 2023

OBJETO: "LOTE No 2. CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN - ONZAGA."



INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA No. 014.

Periodo: 01 de abril de 2024 al 30 de abril de 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER
901.669.825-1

INTERVENTORÍA: CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC

Firma_____
ING. JULIAN HERNANDO AGUILAR JOYA
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-333916 STD

TIPO DE CONTRATO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	CO1.PCCNTR.4316864 (NI 763 de 2023)	DE 08 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA:	Consorcio Conexiones Viales Santander	
Nit o C.C. No.	901.669.825-1	
OBJETO:	LOTE No 2 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN - ONZAGA	

VALOR INICIAL:	OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS MCTE ($88.323.779.414,00 COP)	
VALOR ADICIONAL:	No aplica	
VALOR TOTAL:	No aplica	
ANTICIPO INICIAL:	No aplica	
ANTICIPO ADICIONAL:	No aplica	
ANTICIPO TOTAL:	No aplica	
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO:
	No aplica	No aplica
AMORTIZACION ANTICIPO ADICIONAL:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO
	No aplica	No aplica
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO:	16.21%	
PORCENTAJE DE AVANCE PERIODO:	0.25%	
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:	11,10%	
PLAZO INICIAL:	SESENTA (60) MESES	
PLAZO ADICIONAL:	No aplica	
PLAZO TOTAL:	No aplica	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. Y FECHA:	CONTRATO INVIAS 1057 DE 2022	CONTRATO INVIAS 1057 DE 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC R/L CARLOS ALBERTO RAMIREZ QUINTERO	
Nit o C.C. No. DEL INTERVENTOR	**NIT 901.577.958-5**	
SUPERVISOR:	PAOLA ANDREA AGUILERA SANTAMARIA **MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ SUÁREZ**	
ACTO ADMINISTRATIVO DE SUPERVISIÓN:	08 de Febrero de 2023 **01 marzo de 2024**	

FECHA DE INICIACIÓN:	27 DE FEBRERO DE 2023

ACTAS DE SUSPENSIÓN			
No.	No aplica	Fecha:	No aplica
No.	No aplica	Fecha:	No aplica

ACTAS DE REINICIO			
No.	No aplica	Fecha:	No aplica
No.	No aplica	Fecha:	No aplica

FECHA DE TERMINACIÓN:	26 DE FEBRERO DE 2028

OFICINA GESTORA:	**Secretaria de Infraestructura**

TRÁMITE DE ACTA DE PAGO:	**SI**	**x**	**NO**	

VALOR A PAGAR:	**$ 243,212,918.24**

Periodo de Pago:	**Desde:**	**01/04/2024**	**Hasta:**	**30/04/2024**

Tabla 1: Información del contrato de obra

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre Del Proyecto	LOTE No 2 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA
No. SSEPI	**20220680000060**
No. BPIN	**2022004680068**
Valor total del Proyecto	$ 88.323.779.414,00
Alcance	SE PLANTEA LA PAVIMENTACIÓN DE 31 KM DE LA VÍA QUE VA A BENEFICIAR A LOS MUNICIPIOS DE MOGOTES, ONZAGA Y SAN JOAQUÍN

Tabla 2: Información general del proyecto

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.4316864 DE 08 DE FEBRERO DE 2023

2.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

TIPO DE CONTRATO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	CO1.PCCNTR.4316864	DE 08 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA:	Consorcio Conexiones Viales Santander	
Nit o C.C. No.	901.669.825-1	
OBJETO:	LOTE No 2 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA	

VALOR INICIAL:	OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS MCTE ($88.323.779.414,00 COP)	
VALOR ADICIONAL:	No aplica	
VALOR TOTAL:	$ 88.323.779.414,00	
ANTICIPO INICIAL:	No aplica	
ANTICIPO ADICIONAL:	No aplica	
ANTICIPO TOTAL:	No aplica	
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO:
	No aplica	No aplica
AMORTIZACION ANTICIPO ADICIONAL:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO
	No aplica	No aplica
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO:	16.21%	
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO:	0.25%	
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:	11,10%	
PLAZO INICIAL:	SESENTA (60) MESES	
PLAZO ADICIONAL:	No aplica	
PLAZO TOTAL:	SESENTA (60) MESES	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. Y FECHA:	CONTRATO INVIAS 1057 DE 2022	CONTRATO INVIAS 1057 DE 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC R/L CARLOS ALBERTO RAMIREZ QUINTERO	
Nit o C.C. No. DEL INTERVENTOR	**NIT 901.577.958-5**	
SUPERVISOR:	**PAOLA ANDREA AGUILERA SANTAMARIA** **MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ SUÁREZ**	
ACTO ADMINISTRATIVO DE SUPERVISIÓN:	**08 de marzo de 2023** **01 marzo 2024**	

FECHA DE INICIACIÓN:	27 DE FEBRERO DE 2023

ACTAS DE SUSPENSIÓN			
No.	No aplica	Fecha:	No aplica
No.	No aplica	Fecha:	No aplica

ACTAS DE REINICIO			
No.	No aplica	Fecha:	No aplica
No.	No aplica	Fecha:	No aplica

OFICINA GESTORA:	**Secretaria de Infraestructura**	
FECHA DE TERMINACIÓN:	26 DE FEBRERO DE 2028	

Tabla 3: Información general del contrato de obra

2.2. RELACION DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
INICIO	27/02/2023	Se da inicio a las actividades de obra e interventoría.
APROBACIÓN DE POLIZAS	24/02/2023	Se firma el acta de aprobación de pólizas
ACTA PARCIAL No 1	21/09/2023	Se firma el acta parcial No 1
ACTA PARCIAL No 2	28/09/2023	Se firma el acta parcial No 2
ACTA PARCIAL No 3	29/09/2023	Se firma el acta parcial No 3
ACTA PARCIAL No 4	11/10/2023	Se firma el acta parcial No 4
ACTA PARCIAL No 5	21/11/2023	Se firma el acta parcial No 5
ACTA PARCIAL No 6	14/12/2023	Se firma el acta parcial No 6
ACTA PARCIAL No 7	18/12/2023	Se firma el acta parcial No 7
ACTA PARCIAL No 8	12/02/2024	Se firma el acta parcial No 8
ACTA PARCIAL No 9	29/02/2024	Se firma el acta parcial No 9

ACTA PARCIAL No 10	08/05/2024	Se firma el acta parcial No 10

Tabla 4: Relación de actos administrativos

2.3 CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

Relación en orden cronológico de las actas de modificación de cantidades y precios no previstos y/o adicionales.

ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA
ACTA DE MAYORES Y MENORES No 1	29 de septiembre de 2023
ACTA DE MAYORES Y MENORES No 2	25 de enero de 2024

Tabla 5: Relación de cambios técnicos y/o modificaciones del contrato

2.4 ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

2.4.1. EJECUCIÓN FÍSICA DEL CONTRATO:

600.1.1.A EXCAVACIONES SIN CLASIFICAR A MAQUINA: El presente ítem corresponde a las excavaciones para la instalación crudo para el mejoramiento de la capacidad portante de la subrasante del 37+815 al 37+935 margen izquierdo.



Ilustración 3: Excavaciones sin clasificar a maquina

NP-03 REMOCIÓN DE DERRUMBES: Corresponde a la remoción de material depositado sobre la via San Joaquín – Onzaga en el sector de la quebrada la leona que presenta una avalancha de manera constante e impide la transitabilidad, se solicitó a la interventoría el reconocimiento de la actividad a través de costos operacionales ya que el material a remover es insuficiente para cubrir los costos de operación (Maquinaria, personal, movimiento de maquinaria, etc.), por medio de la medida indicada en el NP -03 "Remoción de derrumbes" a continuación se presenta el análisis realizado.

Costos operacionales abril					
Item	Descripción	Unidad	Tarifa (incluye AIU)	cantidad	Valor total
1	Retrocargador	hora	$ 159,868.40	14.4	$ 2,302,105.02
2	Inspector de obra	hora	$ 20,521.13	14.4	$ 295,504.21
TOTAL					$ 2,597,609.23

Fecha	Horometro inicial	Horometro final	Horas
16/03/2024	5532.9	5535.1	2.2
3/04/2024	5629.3	5631.2	1.9
3/04/2024	5635.1	5636.2	1.1
21/04/2024	5742.0	5744.3	5
26/04/2024	5789.5	5790.8	1.3
30/04/2024	5806.9	5809.8	2.9
TOTAL			14.4

CONVERSIÓN ITEM CONTRACTUAL (REMOCIÓN DE DERRUMBES)			
Item	valor unitario	conversión	unidad
Remoción de derrumbes	$ 17,509.00	148.36	m3



Ilustración 4: Remoción de derrumbes

NP-07 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE: Corresponde a la conformación de calzada existente entre los PR 56 al PR 57+778 y 59 al PR 62+300 vía Mogotes – Onzaga como parte del mantenimiento vial del corredor.



Ilustración 5: Conformación de la calzada existente

NP-08 CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO: Corresponde a la instalación de material seleccionado para el mejoramiento de la transitabilidad entre los PR 55+160 al PR 59+300 vía Mogotes – Onzaga como parte del mantenimiento vial del corredor, así como la nivelación de la subrasante en los PR 36+340 al 36+490



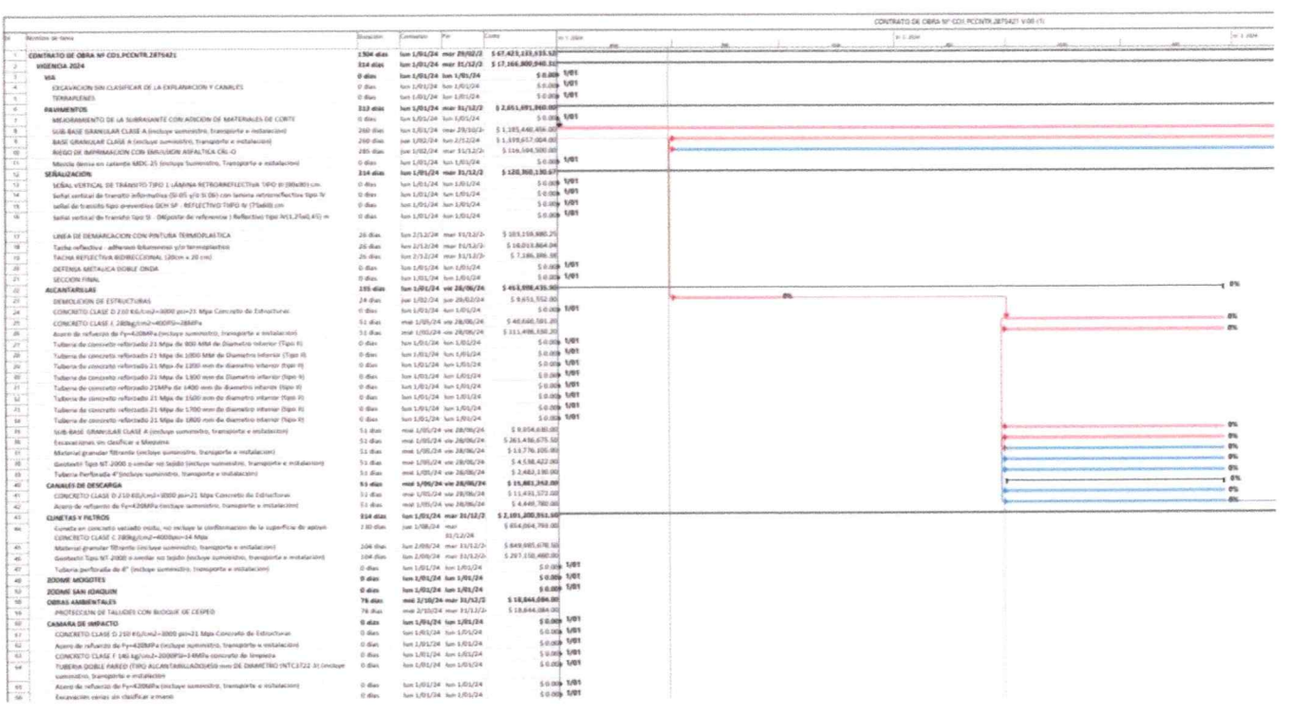
Ilustración 6: conformación de terraplenes con material seleccionado

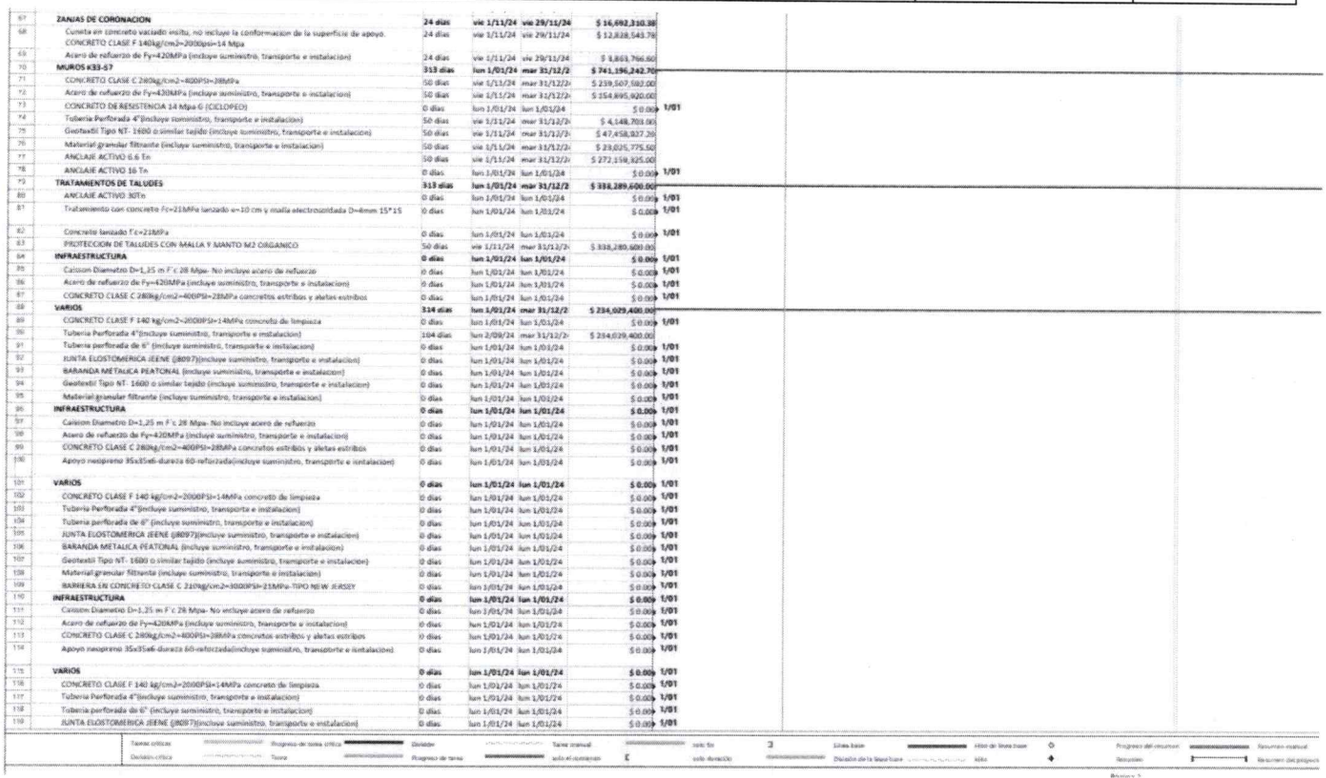
ITEM	NORMA ESP / TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA) CANT	CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA) VALOR PARCIAL	CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS) CANT	CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS) VALOR PARCIAL
ALCANTARILLAS					**42,245,280.00**		**$ 2,167,658,824.74**
600.1.1.A	600-13	Excavaciones sin clasificar a Maquina	M3	672.00	$ 42,245,280.00	29,881.82	$ 1,878,520,614.30
ITEMS NO PREVISTOS					**200,967,638.2**		**$ 5,774,803,880.00**
NP-03		REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	148.36	$ 2,597,635.24	750.36	$ 13,138,053.24
NP-07		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	30468.00	$ 61,789,104.00	148,524.00	$ 301,206,672.00
NP-08		CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	701.35	$ 136,580,899.00	9,403.61	$ 1,831,259,011.40

Tabla 6: Resumen de actividades ejecutadas

2.4.2. PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

Se muestra la reprogramación de la obra presentada en la modificatoria No 2 del contrato, esta programación se encuentra en el anexo No 8 del presente informe.





67	ZANJAS DE CORONACION	24 días	vie 1/11/24	vie 29/11/24	$ 16,692,310.38	
68	Cuneta en concreto vaciado insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo.	24 días	vie 1/11/24	vie 29/11/24	$ 12,828,543.78	
69	CONCRETO CLASE F 140kg/cm2=2000psi=14 Mpa					
70	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	24 días	vie 1/11/24	vie 29/11/24	$ 3,863,766.60	
71	MUROS K33-57	313 días	lun 1/01/24	mar 31/12/2	$ 741,196,242.70	
72	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa	50 días	vie 1/11/24	mar 31/12/2	$ 239,507,592.00	
73	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	50 días	vie 1/11/24	mar 31/12/2	$ 154,895,920.00	
74	CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa-G (CICLOPEO)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
75	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	50 días	vie 1/11/24	mar 31/12/2	$ 4,148,703.00	
76	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	50 días	vie 1/11/24	mar 31/12/2	$ 47,458,927.20	
77	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	50 días	vie 1/11/24	mar 31/12/2	$ 23,025,775.50	
78	ANCLAJE ACTIVO 0.6 Tn	50 días	vie 1/11/24	mar 31/12/2	$ 272,159,825.00	
79	ANCLAJE ACTIVO 16 Tn	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
80	TRATAMIENTOS DE TALUDES	313 días	lun 1/01/24	mar 31/12/2	$ 338,289,600.00	
81	ANCLAJE ACTIVO 30Tn	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
82	Tratamiento con concreto Fc=21MPa lanzado e=10 cm y malla electrosoldada D=4mm 15*15	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
83	Concreto lanzado f'c=21MPa	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
84	PROTECCION DE TALUDES CON MALLA Y MANTO M2 ORGANICO	50 días	vie 1/11/24	mar 31/12/2	$ 338,289,600.00	
85	INFRAESTRUCTURA	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
86	Caisson Diametro D=1,25 m F'c 28 Mpa- No incluye acero de refuerzo	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
87	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
88	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa concretos estribos y aletas estribos	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
89	VARIOS	314 días	lun 1/01/24	mar 31/12/2	$ 234,029,400.00	
90	CONCRETO CLASE F 140 kg/cm2=2000PSI=14MPa concreto de limpieza	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
91	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	104 días	lun 2/09/24	mar 31/12/2	$ 234,029,400.00	
92	Tuberia perforada de 6" (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
93	JUNTA ELOSTOMERICA JEENE (JB097)(incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
94	BARANDA METALICA PEATONAL (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
95	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
96	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
97	INFRAESTRUCTURA	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
98	Caisson Diametro D=1,25 m F'c 28 Mpa- No incluye acero de refuerzo	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
99	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
100	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa concretos estribos y aletas estribos	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
101	Apoyo neopreno 35x35x6 dureza 60 reforzada(incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
102	VARIOS	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
103	CONCRETO CLASE F 140 kg/cm2=2000PSI=14MPa concreto de limpieza	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
104	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
105	Tuberia perforada de 6" (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
106	JUNTA ELOSTOMERICA JEENE (JB097)(incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
107	BARANDA METALICA PEATONAL (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
108	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
109	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
110	BARRERA EN CONCRETO CLASE C 210kg/cm2=3000PSI=21MPa-TIPO NEW JERSEY	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
111	INFRAESTRUCTURA	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
112	Caisson Diametro D=1,25 m F'c 28 Mpa- No incluye acero de refuerzo	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
113	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
114	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa concretos estribos y aletas estribos	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
115	Apoyo neopreno 35x35x6 dureza 60 reforzada(incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
116	VARIOS	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
117	CONCRETO CLASE F 140 kg/cm2=2000PSI=14MPa concreto de limpieza	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
118	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
119	Tuberia perforada de 6" (incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01
120	JUNTA ELOSTOMERICA JEENE (JB097)(incluye suministro, transporte e instalacion)	0 días	lun 1/01/24	lun 1/01/24	$ 0.00	1/01

En el presente periodo la ejecución programada es de 23.61% de acuerdo al programa de inversiones vigente, la obra presenta un avance mensual de 0.25% y un avance físico acumulado de 16.21%

2.5 INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO

Se anexa el reporte diario de estado general del tiempo:

FECHA	DIA	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
1/04/2024	VIERNES	SOLEADO	
2/04/2024	SABADO	LLUVIOSO	Lluvias en horas de la noche
3/04/2024	DOMINGO	LLUVIOSO	Lluvias durante todo el día
4/04/2024	LUNES	SOLEADO	
5/04/2024	MARTES	LLUVIOSO	Lluvias durante todo el día
6/04/2024	MIERCOLES	SOLEADO	
7/04/2024	JUEVES	SOLEADO	
8/04/2024	VIERNES	SOLEADO	
9/04/2024	SABADO	SOLEADO	
10/04/2024	DOMINGO	SOLEADO	
11/04/2024	LUNES	SOLEADO	
12/04/2024	MARTES	SOLEADO	
13/04/2024	MIERCOLES	SOLEADO	
14/04/2024	JUEVES	SOLEADO	
15/04/2024	VIERNES	SOLEADO	
16/04/2024	SABADO	SOLEADO	
17/04/2024	DOMINGO	SOLEADO	
18/04/2024	LUNES	SOLEADO	
19/04/2024	MARTES	SOLEADO	
20/04/2024	MIERCOLES	SOLEADO	
21/04/2024	JUEVES	SOLEADO	

22/04/2024	VIERNES	SOLEADO	
23/04/2024	SABADO	SOLEADO	
24/04/2024	DOMINGO	SOLEADO	
25/04/2024	LUNES	SOLEADO	
26/04/2024	MARTES	SOLEADO	
27/04/2024	MIERCOLES	SOLEADO	
28/04/2024	JUEVES	SOLEADO	
29/04/2024	VIERNES	SOLEADO	
30/04/2024	SABADO	SOLEADO	
31/04/2024	DOMINGO	SOLEADO	

Tabla 7: Estado del tiempo

2.5. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

ACTIVIDAD	EVIDENCIAS
Entrega de informes SST y ambientales del proyecto	Ver Anexos en el informe
realización de la inducción y reinducción a los trabajadores en temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo, incluyendo a los trabajadores dependientes, cooperadores, en misión y contratistas.	Ver Anexos en el informe.
Seguimiento a la programación	Ver Anexos en el informe.
Trámite de permisos	Ver Anexos en el informe.
Comunicación permanente con la administración municipal, la veeduría y la comunidad	Ver Anexos en el informe.
Afiliación del personal al sistema de seguridad social.	Ver Anexos en el informe.
Se gestiona la disposición del material de excavación del proyecto, para él un punto autorizado y certificado.	Ver Anexos en el informe.
Pago de planillas de seguridad social del periodo.	Ver Anexos en el informe.

Tabla 8:Actividades ejecutadas por el contratista

2.5.1 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro:

CARGO	CANTIDAD
Ingeniero director de obra	1
Ingeniero Residente de obra	2
Ingeniero auxiliar residente	1
Especialista en vías	1
Especialista en estructuras	1
Especialista hidráulico	1
Especialista en geotecnia	1
Especialista ambiental	1
Asesor legal	1
Secretaria	1
Contadora	1
Topografo	1
Cadenero 1	1
Cadenero 2	1
Auxiliar SST	1
Despachadora-recibidora	1
Profesional social	1
Auxiliar social	1
Auxiliar ambiental	1
Inspectores	1
Operadores de maquinaria amarilla	9
Ayudante de topografía	1
ayudantes	15
conductores	3

Oficiales	3
Controladores viales	14
Conductores volquetas	3
Servicios generales	1
Tecnico de laboratorio	2
Almacenista	1
Auxiliar de despacho	1
Auxiliar de suministro	1
TOTAL	**75**

Tabla 9: Relación del personal de obra

2.5.2 RELACION DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Declaro bajo gravedad de juramento en cumplimiento de lo establecido en el Estatuto Tributario Nacional, que los soportes adjuntos a la presente declaración corresponden al pago de aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social Integral por concepto de salud, pensión y parafiscales de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002. Anexo cuadro de control pago de seguridad social y planillas de pago de seguridad social del contratista de obra. A continuación, se relaciona los pagos del período, a saber:

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	TIPO DE VINCULACION	SALARIO	% DEDIC	FECHA DE INGRESO	FECHA DESVINCULACION	DIAS LABORADOS	MES FACTURADO	IBC(SEGÚN CONTRATO)	NUMERO DE PLANILLA	IBC (PAGADO)	SALUD	PENSION	ARL	TOTAL
GONZALEZ PELAEZ AYINSON JAVIER	17975755	Especialista en estructuras	Independiente	2,300,000	70%	1/10/2023	N/A	30	Abril	2,300,000	7923518821	2,300,000	287,500	368,000	12,100	667,600
SERRANO PLATA EFRAIN ANDRES	91541593	Especialista en vias	Independiente	2,400,000	60%	1/01/2024	N/A	30	Abril	2,400,000	76738200	2,400,000	300,000	384,000	12,600	696,600
GUTIERREZ TOVAR ANYI CATHERINE	1095796908	Especialista en Geotecnia	Independiente	1,600,000	60%	1/01/2024	N/A	30	Abril	1,600,000	9465880068	1,600,000	200,000	256,000	39,000	495,000
TORRES ORTIZ HECTOR	13930230	Especialista hidraulico e hidrologia	Independiente	1,500,000	60%	1/01/2024	N/A	30	Abril	1,500,000	9466051099	1,500,000	187,500	240,000	7,900	435,400
SEPULVEDA LORGIA	63528873	Profesional ambiental	Independiente	1,300,000	50%	1/09/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9466459383	1,300,000	162,500	208,000	90,500	461,000
INCIARTE JESUS	1122810440	Asesor legal	Independiente	1,300,000	100%	18/03/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9466100268	1,300,000	162,500	208,000	90,500	461,000
AFRICANO SAIDA	63555076	Contadora	Empleado	2,262,665	100%	1/01/2024	N/A	30	Abril	2,262,665	9465380274	2,262,665	90,600	362,100	157,500	610,200
AGUILAR JULIAN	1098693111	Residente de obra	Empleado	4,000,000	100%	18/03/2024	N/A	13	Abril	4,000,000	9465380274	1,733,334	69,400	277,400	120,700	467,500
APARICIO STIVEN	1100220081	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	13/05/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,407,181	56,300	225,200	98,000	379,500
ARGUELLO DORIS	1005411432	Auxiliar administrativo	Empleado	1,300,000	100%	21/04/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,441,755	57,700	230,700	100,400	388,800

AVELLANEDA CECILIA	1100221916	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	1/09/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	90,500	350,500
AYALA ARIEL	1100221885	Operador	Empleado	1,800,000	100%	1/02/2024	N/A	30	Abril	1,800,000	9465380274	1,700,000	68,000	272,000	118,400	458,400
BARCENAS JOSE	1098260165	Operador	Empleado	1,800,000	100%	22/01/2024	N/A	30	Abril	1,800,000	9465380274	2,169,574	86,800	347,200	151,100	585,100
BARRERA MARIA	1098822491	Residente de obra	Empleado	2,500,000	100%	12/09/2023	N/A	30	Abril	2,500,000	9465380274	2,500,000	100,000	400,000	174,000	674,000
BARRERA NANCY	1005464536	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	17/10/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	90,500	350,500
BARRIOS WILLIAM	6794875	Operador Maq. Amarilla	Empleado	1,800,000	100%	4/05/2023	N/A	30	Abril	1,800,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	$0	260,000
BUENO NATHALIA	1102382204	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	8/05/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,324,681	53,000	212,000	74,200	339,200
CAMACHO ANGEL	1098828768	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,306,916	52,400	209,200	85,000	346,600
CASTILLO HOLMER	1098609925	Operador Motonivelladora	Empleado	2,200,000	100%	30/05/2023	N/A	30	Abril	2,200,000	9465380274	2,200,000	88,000	352,000	153,200	593,200
CASTRO LUIS	5690083	Ayudante de Obra	Empleado	1,300,000	100%	21/03/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	90,500	350,500
CORDERO MARIA	63494528	Servicios Generales	Empleado	1,300,000	100%	14/06/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	90,500	350,500
CORZO DIANA	1100223169	Despachadora - Recibidora	Empleado	1,300,000	100%	20/06/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	90,500	350,500
ESTUPIÑAN CESAR	1104184490	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	30/07/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,324,202	53,000	211,900	92,200	357,100
FIGUEROA LIZETH	1019142348	Controladora Vial	Empleado	1,300,000	100%	20/06/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,327,660	53,200	212,500	92,500	358,200

FRANCO JEIMY	1005237355	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	8/08/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,306,915	52,300	209,200	91,000	352,500
GALLO JUAN	1098733730	Oficial de obra	Empleado	1,600,000	100%	22/08/2023	N/A	30	Abril	1,600,000	9465380274	1,608,511	64,400	257,400	112,000	433,800
GARCIA DAGO	1095925597	Operador	Empleado	1,800,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,800,000	9465380274	1,939,787	77,600	310,400	135,100	523,100
GOMEZ JORGE	1099363935	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	1/09/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,344,947	53,800	215,200	93,700	362,700
GOMEZ LILIANA	1101260449	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	17/10/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	90,500	350,500
GOMEZ LUIS	1057546458	Tecnico de laboratorio	Empleado	1,600,000	100%	21/03/2024	N/A	10	Abril	1,600,000	9465380274	533,334	21,400	85,400	37,200	144,000
GOMEZ SALOMON	91111061	Operador Maq. Amarilla	Empleado	1,600,000	100%	13/06/2023	N/A	30	Abril	1,600,000	9465380274	1,600,000	64,000	256,000	111,400	431,400
GOMEZ WILMER	1102349140	Conductor volqueta	Empleado	1,300,000	100%	28/09/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,872,000	74,900	299,600	130,300	504,800
GUARIN JEFFERSON	1102364612	Operador Minicargador	Empleado	1,600,000	100%	1/11/2023	N/A	30	Abril	1,600,000	9465380274	1,651,064	66,100	264,200	115,000	445,300
GUTIERREZ CAROLINA	37840965	Profesional social	Empleado	3,000,000	100%	7/11/2023	N/A	30	Abril	3,000,000	9465380274	3,000,000	120,000	480,000	194,900	794,900
GUTIERREZ CRISTIAN	1005419735	Auxiliar social	Empleado	1,300,000	100%	20/06/2023	30/03/2024	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,001	48,600	204,700	84,500	337,800
GUTIERREZ JOSE	1005411525	Conductor	Empleado	1,300,000	100%	20/06/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,377,128	55,100	220,400	95,900	371,400
GUTIERREZ JUAN	1081824381	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	17/10/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,351,862	54,100	216,300	94,100	364,500
HERNANDEZ DIANA	1005411398	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,324,202	53,000	211,900	92,200	357,100

HERRERA JOHAN	1005419982	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,306,915	52,300	209,200	91,000	352,500
JAIMES GERMAN	1096209464	Técnico Laboratorio	Empleado	1,600,000	100%	12/09/2023	11/03/2024	11	Abril	1,600,000	9465380274	586,667	23,500	93,900	40,900	158,300
LOPEZ ANDRES	1121332718	Ingeniero Residente	Empleado	4,000,000	100%	14/03/2023	1/03/2024	1	Abril	4,000,000	9465380274	133,334	5,400	21,400	9,300	36,100
LOPEZ PEDRO	1100220821	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	13/05/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,369,149	54,800	219,100	95,300	369,200
MANRIQUE WILMER	1098689435	Topografo	Empleado	2,800,000	100%	28/11/2023	N/A	30	Abril	2,800,000	9465380274	3,045,745	121,900	487,400	212,000	821,300
MARTINEZ JOHAN	1095958243	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	22/08/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,338,032	53,600	214,100	93,200	360,900
MEJIA OSCAR	1100893597	Conductor volqueta	Empleado	1,300,000	100%	28/09/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,768,000	70,800	282,900	123,100	476,800
~~GERSON~~	91077216	Retrocargad Operador or	Empleado	1,700,000	100%	25/05/2023	N/A	30	Abril	1,700,000	9465380274	1,754,255	70,200	280,700	122,100	473,000
MENESES DAILY	1064841712	Auxiliar SST	Empleado	1,800,000	100%	26/06/2023	N/A	30	Abril	1,800,000	9465380274	2,034,574	81,400	325,600	141,700	548,700
MIRANDA KAREN	1005450552	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	26/09/2023	25/03/2024	25	Abril	1,300,000	9465380274	1,083,334	43,400	173,400	75,500	292,300
MUÑOZ JUAN	1102349735	Cadenero 2	Empleado	1,300,000	100%	5/12/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,646,810	63,800	261,500	111,000	436,300
OLARTE WENDY	1007448133	Almacenista	Empleado	1,300,000	100%	18/08/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,348,404	54,000	215,800	93,900	363,700
PAREDES LUZ	1095806041	Auxiliar de Suministro	Empleado	1,300,000	100%	4/05/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	81,500	341,500
PEDRAZA EFRAIN	1007336574	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,351,862	54,100	216,300	94,100	364,500

PEREZ KAREN	1100813317	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,393,351	55,800	223,000	97,000	375,800
PINTO ANDRES	1100221610	Ayudante Topografia	Empleado	1,300,000	100%	22/08/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,317,287	52,700	210,800	91,700	355,200
RAVELO EDINSON	1104130837	Operador de cargador	Empleado	1,800,000	100%	17/10/2023	N/A	30	Abril	1,800,000	9465380274	1,800,000	72,000	288,000	125,300	485,300
REMOLINA FREDI	1007644765	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,306,915	52,300	209,200	91,000	352,500
REYES JERLEY	1100969540	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,351,862	54,100	216,300	94,100	364,500
RINCON JHOANNY	91481282	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	1/09/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,000	208,000	90,500	350,500
ROJAS ESLENDY	1006594201	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,400,957	56,100	224,200	97,600	377,900
ROJAS LAURA	1100222760	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	16/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,324,203	53,100	212,000	74,100	339,200
RUEDA GERMAN	1098685506	Director obra	Empleado	4,500,000	100%	1/11/2023	N/A	30	Abril	4,500,000	9465380274	4,500,000	180,000	720,000	313,200	1,213,200
RUGELES WILSON	91227789	Inspector de obra	Empleado	2,500,000	100%	3/11/2023	N/A	30	Abril	2,500,000	9465380274	2,500,000	96,700	396,000	168,300	661,000
SALAZAR MILSIADES	5690267	Conductor	Empleado	1,300,000	100%	13/04/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,898,000	76,000	303,700	132,200	511,900
SERRANO RUTH	63476716	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	21/04/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,100	208,100	60,400	320,600
SIERRA FIDEL	13716539	Cadenero 1	Empleado	1,300,000	100%	5/12/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	2,026,596	81,100	324,300	141,100	546,500
TAVERA HELIBERTO	5690311	Conductor	Empleado	1,300,000	100%	3/06/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,898,000	76,000	303,700	132,200	511,900

TIQUE LUIS	1143147015	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	19/01/2024	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,306,915	52,300	209,200	91,000	352,500
TORRES CRISTHIAN	1100221889	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	8/05/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,465,957	58,700	234,600	102,100	395,400
TORRES DIEGO	1100222600	Conductor volqueta	Empleado	1,300,000	100%	9/09/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,830,787	73,300	293,000	127,500	493,800
VALDERRAMA NESTOR	11041842	Ayudante de obra	Empleado	1,300,000	100%	17/10/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,317,287	52,700	210,800	91,700	355,200
VILLAMIZAR DORIS	1100222503	Controladora vial	Empleado	1,300,000	100%	30/06/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,404,415	56,200	224,800	97,800	378,800
ZAMBRANO GIOVANNY	1100221024	Oficial de obra	Empleado	1,600,000	100%	11/05/2023	N/A	30	Abril	1,600,000	9465380274	1,600,000	61,900	254,000	107,700	423,600
ZAMBRANO PAULA	1005419890	Auxiliar de despacho	Empleado	1,300,000	100%	17/10/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,300,000	52,400	209,200	88,000	349,600
ZAMBRANO RUTH	1100220020	Auxiliar ambiental	Empleado	1,300,000	100%	17/10/2023	N/A	30	Abril	1,300,000	9465380274	1,327,660	53,200	212,500	92,500	358,200
ZUÑIGA ADOLFO	1100812112	Oficial de obra	Empleado	1,600,000	100%	1/09/2023	N/A	30	Abril	1,600,000	9465380274	1,659,574	66,400	265,600	115,600	447,600

Tabla 10: Relación de pagos de parafiscales

2.5.3. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

N° DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (DDMMAAAA)	Hasta (DDMMAAAA)
400046559	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/02/2023	26/08/2026
400046559	PAGO DE SALARIOS	27/02/2023	26/02/2031
400046559	ESTABILIDAD	26/02/2028	26/02/2033
400046558	RESPONSABILIDAD CIVIL ESTRUCTURAL	27/02/2023	26/02/2028

2.5.4. MUNICIPIO DONDE SE EJECUTARON LAS ACTIVIDADES (ICA):

A continuación, se relacionan los municipios donde se ejecutaron las actividades contractuales y el valor a partir del valor del acta de: $ 243,212,918.24

MUNICIPIO	ACTIVIDAD	TARIFA	VALOR
SAN GIL (0.00%)	RETEICA		
MOGOTES (39.21%)	RETEICA		$ 95,370,352.00
SAN JOQUIN (44.28%)	RETEICA		$ 107,688,166.24
ONZAGA (16.51%)	RETEICA		$ 40,154,400.00

Tabla 12: Municipios donde se realizaron las actividades

2.6 ACTIVIDADES FINANCIERAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

ACTIVIDAD	EVIDENCIAS
Trámite de acta de recibo 010	Anexo No, 001 Relacione la Evidencia

Tabla 13:Actividades financieras realizadas por el contratista

2.6.1 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

VALOR INICIAL:	$88.323.779.414,00
VALOR ADICIONAL:	No aplica
VALOR TOTAL:	$88.323.779.414,00
EJECUCIÓN FINANCIERA:	11,10%

CDP			RP				
No.	Fecha de Expedición	Valor de la Certificación	No.	Fecha de Expedición	Valor de la Certificación	Valor Pagado	Valor Disponible
23000804	14/02/2023	$9.500.000.000,00	23001949	15/02/2023	$7.823.779.414,00	6.453.158.518,95	1.370.620.898,05
23000805	14/02/2023	$7.500.000.000,00	23001950	15/02/2023	$7.500.000.000,00	3.349.892.200,95	4.150.107.799,05

ACTA	FECHA	VALOR	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	No aplica	No aplica	No aplica
PARCIAL No 1	21/09/2023	$ 444.606.614,00	$00.000.00
PARCIAL No 2	28/09/2023	$ 417.326.967,78	$00.000.00
PARCIAL No 3	29/09/2023	$1,490,086,947.98	$00.000.00
PARCIAL No 4	11/10/2023	$1.654.742.254,90	$00.000.00
PARCIAL No 5	21/11/2023	$1,217,423,292.95	$00.000.00
PARCIAL No 6	14/12/2023	$1,228,972,438.34	$00.000.00
PARCIAL No 7	18/12/2023	$3,349,892,200.95	$00.000.00

PARCIAL No 8	12/02/2023	$ 2,315,704,263.59	$00.000.00
PARCIAL No 9	29/02/2023	$ 906,629,201.63	$00.000.00
PARCIAL No. 10	**ABRIL 2024**	$ 243,212,918.24	$00.000.00
TOTAL		**$14,312,950,615.75**	$00.000.00

ANTICIPO INICIAL:	No aplica
ANTICIPO ADICIONAL:	No aplica
VALOR INVERTIDO DEL ANTICIPO:	No aplica
RENDIMIENTOS FINANCIEROS:	No aplica
REINTEGROS:	No aplica
FIDUCIARIA:	No aplica
OBJETO Y NUMERO DEL CONTRATO FIDUCIARIO:	No aplica
DATOS DE CONTACTO DE LA FIDUCIA:	No aplica

Tabla 14: Información financiera del contrato

2.7 ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

ACTIVIDAD	EVIDENCIAS
➢ Ajuste del PAGA de conformidad a las recomendaciones solicitadas por la interventoría. ➢ Revisión y ajuste del marco legal y metodología. ➢ Revisión de las fichas de manejo ambiental y sus indicadores. ➢ Elaboración de informe de cumplimiento ambiental. ➢ Capacitaciones al personal de obra ➢ Cumplimiento de requerimientos legales ➢ Manejo integral de materiales de construcción y residuos ➢ Manejo de aguas superficiales	Anexos adjuntos al informe.

Tabla 15: Actividades ambientales

2.8 ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

PLAN DE CALIDAD	EVIDENCIAS
Se verifica que todos los materiales tengan el certificado de calidad (anexo se presenta).	Anexos adjuntos al informe
Se realiza la toma de muestras de materiales granulares en diversas canteras autorizadas en la región, para posteriormente realizarse los ensayos correspondientes.	Anexos adjuntos al informe
Se realiza la toma de muestra de los concretos utilizados para el desarrollo de la obra.	Anexos adjuntos al informe
Se realiza la toma de densidades para la estructura del pavimento según sus requerimientos	Anexos adjuntos al informe

Se realiza la toma de ensayos necesarios para la aplicación de carpeta asfaltica	Anexos adjuntos al informe
Se hace la revisión e inspección de los equipos, con el fin de cumplir con los buenos usos de los mismos, de que su estado sea el adecuado.	Anexos adjuntos al informe

Tabla 16:Actividades de aseguramiento de la calidad

2.8.1 PRUEBAS Y ENSAYOS

Para verificar que se cumpla con las especificaciones técnicas se realizaron los siguientes ensayos en el laboratorio cuyos resultados se anexan al presente informe:

* Densidades de campo para subbase granular, mejoramiento con material seleccionado y base granular

2.8.2 RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

La relación de equipo utilizado en el desarrollo del presente contrato se discrimina en el siguiente cuadro:

MAQUINARIA/VEHICULO	PLACA	MARCA	MODELO	LINEA
RETROEXCAVADORA	R11D	DOOSAN	2023	DX225LCA-7M
RETROEXCAVADORA		CATERPILLAR	2022	313GC
RETROCARCADOR	RC01JC	JCB	2022	3CX
RETROCARGADOR		XCMG	2023	XC870K
MOTONIVELADORA	MN02C	CATERPILLAR	2022	120GC
MOTONIVELADORA		CATERPILLAR	2019	120M
VIBROCOMPACTADOR	VC02C	CATERPILLAR	2022	CS10GC
VIBROCOMPACTADOR		BITELLI	1995	BORA C80
VIBROCOMPACTADOR		INGERSOLL RAND	2002	
MINICARGADOR		CATERPILLAR	2022	236D3
MINICARGADOR		CATERPILLAR	2007	2268
CARGADOR		VOLVO	2010	L70F
VOLQUETA	SSY 983	INTERNATIONAL	2012	7600 SBA
VOLQUETA	SSY 963	INTERNATIONAL	2012	7600 SBA
VOLQUETA	LLQ 030	INTERNATIONAL	2023	HV607SBA 6X4
VOLQUETA	LLQ 029	INTERNATIONAL	2023	HV607SBA 6X4
VOLQUETA	LLQ 028	INTERNATIONAL	2023	HV607SBA 6X4
CAMIONETA	HVZ-111	MAZDA	2014	
CAMIONETA	SON -239	CHEVROLET	2006	
CAMION TURBO	SBL-385	CHEVROLET	2008	
CARROTANQUE	SYP 000	FOTON	2013	
CARROTANQUE	XKF 731	FORD	1954	

Tabla 17:Relación de equipos

2.9. COMUNICACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se enviaron las siguientes comunicaciones:

3/4/2024	OFI-CONEX-771	Entrega inicial Metodologías de Estudios y diseños Volúmenes I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI y XIII	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
3/4/2024	OFI-CONEX-772	Entrega diseño geométrico PR38+320 A PR39+893	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
5/4/2024	OFI-CONEX-773	Respuesta a comunicado INV-VIAS CONEXIÓN AC-1074-2024 - MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACION DE OBRA INSTALADA A LO LARGO DEL CORREDOR VIAL ONZAGA-SAN JOAQUÍNMOGOTES	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
5/4/2024	OFI-CONEX-776	Respuesta comunicado INV-VIAS CONEXIÓN AC 1087-2024 Solicitud entrega acta parcial de obra No 10 e informe mensual de obra febrero 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
8/4/2024	OFI-CONEX-777	Respuesta Oficio INV-VIAS CONEXIÓN AC-1061-2024 cronograma de capacitaciones sociales 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
9/4/2024	OFI-CONEX-781	Ingreso de camioneta con placa HDO 089	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
9/4/2024	OFI-CONEX-782	Entrega de metodología para elaboración talleres Cultura Vial	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
9/4/2024	OFI-CONEX-783	Entrega acta de vecindad PR36+600 a PR38+000	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
9/4/2024	OFI-CONEX-784	Entrega de volante numero 12 Atención emergencia sector La Leona	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
9/4/2024	OFI-CONEX-785	Programación de actividades semana del 8 al 13 de abril del 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
9/4/2024	OFI-CONEX-786	Respuesta comunicado INV-VIAS CONEXIÓN AC 1096-2024 RESULTADOS REVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA No.10, CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1° Y EL 31 DE MARZO DE 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
11/4/2024	OFI-CONEX-787	Respuesta comunicado INV-VIAS CONEXIÓN AC 1052-2024 Señalización vertical, demarcación horizontal y dispositivos- Tramo Mogotes San Joaquín PR33 – Pr38	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
12/4/2024	OFI-CONEX-788	Atención al comunicado INV-VIAS CONEXIÓN AC-1081-2024. Observaciones visita de inspección Especialista en Hidráulica – Frentes de Obra	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
13/4/2024	OFI-CONEX-789	Remisión de comunicación de radicado CAS 80.30.5325.2024 de fecha 05 de abril de 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC

13/4/2024	OFI-CONEX-790	Remisión de comunicación de radicado CAS 80.30.5329.2024 de fecha 05 de abril de 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
13/4/2024	OFI-CONEX-791	Remisión de OFICIO SAO 115.2024 del 2 de abril de 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
17/4/2024	OFI-CONEX-792	Radicado diseño hidráulico PR33+345 a PR38+340 V-4	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
17/4/2024	OFI-CONEX-793	INV-VIAS CONEXIÓN AC-553-2023 Apremio por incumplimiento No 2 Revisión, ajustes y/o actualización de Estudios y diseños; INV-VIAS CONEXIÓN AC-780-2023 Apremio por incumplimiento No 2, Remisión informe – Estudios y Diseños aprobados a la fecha.	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
19/4/2024	OFI-CONEX-794	Alcance comunicado OFI-CONEX-786 Solicitud de entrega de acta parcial de obra No 10 e informe mensual de obra marzo 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
19/4/2024	OFI-CONEX-795	Respuesta comunicado AC-1103-2024 Visita técnica al desarrollo de actividades de reconformación del sitio de donación localizado en el PR 34+081 predio señor Orosman Gutiérrez Salamanca.	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
22/4/2024	OFI-CONEX-796	Traslado solicitud de intervención Alcaldía de San Joaquín AMO 251-2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
23/4/2024	OFI-CONEX-797	Ingreso de practicante universitaria	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
24/4/2024	OFI-CONEX-798	Respuesta comunicado INV-VIAS-CONEXIÓN AC-1120-2024 a las observaciones realizadas en la revisión 1 de Interventoría a la metodología del volumen XI Estudio Predial, del proyecto Estudios y Diseños, sector Quebrada La Leona	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
24/4/2024	OFI-CONEX-799	Respuesta comunicado INV-VIAS-CONEXIÓN AC-1123-2024 a las observaciones realizadas en la revisión 1 de Interventoría a la metodología del volumen VIII Estudio y Diseño de Estructuras, del proyecto Estudios y Diseños, sector Quebrada La Leona	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
24/4/2024	OFI-CONEX-801	Atención a la comunicación INV-VIAS CONEXIÓN AC-1034-2024 de asunto: Respuesta a comunicado CONEX-718 del 23 de febrero de 2024. Observaciones al informe de cumplimiento ambiental No. 10 de diciembre de 2023 V1	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
25/4/2024	OFI-CONEX-802	Jornada laboral por temporada de lluvias	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
25/4/2024	OFI-CONEX-803	Entrega levantamiento topográfico inicial del tramo comprendido entre el PR 51 y el PR 58 corredor vial 6303 (Mogotes-San Joaquín)	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC

26/4/2024	OFI-CONEX-804	Entrega análisis de precios unitarios modificatoria No 3	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
26/4/2024	OFI-CONEX-805	Respuesta comunicado INV-VIAS CONEXIÓN AC-1132-2024 Limpieza estructuras hidráulicas PR 33 entre el 33+350 y el PR 38+350	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	OFI-CONEX-806	Entrega plan de contingencia vigencia 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	OFI-CONEX-807	Alcance oficio OFI-CONEX-806 Entrega de plan de contingencia 2024	Loream Yamid Castilla L.	Consorcio Vias Conexión AC

Durante el presente periodo se recibieron las siguientes comunicaciones:

1/4/2024	CR-023-2024	Suspension de labores entre el PR 33 - PR 38	Gestion soluciones de iberoamerica
3/4/2024	1057-AC-1074	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACION DE OBRA INSTALADA A LO LARGO DEL CORREDOR VIAL ONZAGA-SAN JOAQUÍN-MOGOTES	Consorcio Vias Conexión AC
3/4/2024	1057-AC-1075	Inactividad en los frentes de obra	Consorcio Vias Conexión AC
2/4/2024	1057-AC-1079	Atención Inmediata - compromisos comité de obra No. 38	Consorcio Vias Conexión AC
2/4/2024	1057-AC-1081	Observaciones visita de Inspección Especialista en Hidráulica - Frentes de Obra	Consorcio Vias Conexión AC
2/4/2024	1057-AC-1083	Atención Frentes de Obra - Inactividad en los frentes de obra. Segundo llamado	Consorcio Vias Conexión AC
2/4/2024	1057-AC-1084	Revisión comunicado OFI-CONEX-727 de 29 de febrero de 2024.- aprobacion Profesionales	Consorcio Vias Conexión AC
SIN RECIBIDO	1057-AC-1085	Aprobación condicionada Alcantarillado Pluvial - Especialista en Hidráulica	Consorcio Vias Conexión AC
3/4/2024	1057-AC-1087	Solicitud entrega de Acta Parcial de Obra No. 10 e Informe mensual de obra, correspondiente al mes de marzo de 2024	Consorcio Vias Conexión AC
5/4/2024	1057-AC-1090	Solicitud de atención comunicado: INV-VIAS CONEXIÓN AC-1046-2024 Incumplimiento en la Implementación de Protección de Caisson localizados en el PR26	Consorcio Vias Conexión AC
5/4/2024	CR-024-2024	Actividades suspendidad PR 33 al PR 38	Jairo Alberto Gomez

8/4/2024	1057-AC-1094	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES EN EL PR26, POR INCUMPLIMIENTO REITERATIVO EN LA INSTALACIÓN DE TAPAS EN CAISSON EXCAVADOS	Consorcio Vias Conexión AC
8/4/2024	1057-AC-1095	Solicitud-Atención requerimientos Ambientales	Consorcio Vias Conexión AC
8/4/2024	1057-AC-1096	RESULTADOS REVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA No.10, CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1° Y EL 31 DE MARZO DE 2024. PRESENTADO MEDIANTE COMUNICADO OFI-CONEX-776 DE 5 DE ABRIL DE 2024	Consorcio Vias Conexión AC
8/4/2024	CR-025-2024	Incumplimiento Del Contrato C01.PCCNTR.4316864	Jairo Alberto Gomez
8/4/2024	CR-026-2024	Solicitud atencion propuesta economica para obras de estabilizacion PR 76 - onzaga	Gestion soluciones de iberoamerica
8/4/2024	CR-027-2024	CANCELACIÓN FACTURAS FV-21 Y FV-22 CONTRATO DE OBRA NO CO1.PCCNTR.4316864	Jairo Alberto Gomez
8/4/2024	CR-028-2024	CANCELACIÓN FACTURAS FGES-4	Gestion soluciones de iberoamerica
9/4/2024	1057-AC-1097	Apremio por incumplimiento – Inactividad en los frentes de obra – Atraso avance de actividades.	Consorcio Vias Conexión AC
9/4/2024	1057-AC-1098	SEÑALIZACION OPORTUNA – CORREDOR VIAL SAN GIL-MOGOTES-SAN JOAQUIN-ONZAGA	Consorcio Vias Conexión AC
9/4/2024	CR-029-2024	Solicitud Apoyo y Vinculacion a las ferias y fiestas del retorno mogotes 2024	Alcaldia Municipal de Mogotes
9/4/2024	1057-AC-1099	Requerimiento entrega de certificados de los equipos, ensayos de Calidad Concretos premezclado, diseño de mezclas y convenio comercial	Consorcio Vias Conexión AC
10/4/2024	1057-AC-1101	Alcance comunicado INV-VIAS CONEXIÓN AC-1096-2024-observación actas de Ajustes	Consorcio Vias Conexión AC
10/4/2024	1057-AC-1102	Visita de campo Predio PR 34+640 – Posible Zona de Nivelación	Consorcio Vias Conexión AC
10/4/2024	1057-AC-1103	Visita técnica al desarrollo de actividades de reconformación del sitio de donación localizado en el PR 34+081- predio del Sr. Orosman Gutiérrez Salamanca	Consorcio Vias Conexión AC
11/4/2024	1057-AC-1106	REPROGRAMACIÓN COMITÉ TECNICO No.39-ATENCIÓN INMEDIATA DE COMPROMISOS.	Consorcio Vias Conexión AC
11/4/2024	1057-AC-1107	Diligenciamiento Bitácora de Obra	Consorcio Vias Conexión AC

13/4/2024	1057-AC-1110	Entrega Inmediata – Evaluación de costos y cantidades – Presupuesto de obras de estabilización - sitio crítico Pr 76+040	Consorcio Vias Conexión AC
13/4/2024	1057-AC-1111	Respuesta comunicado OFI-CONEX-788 - Observaciones visita de inspección Especialista en Hidráulica Interventoria – Frentes de Obra – Atención Inmediata	Consorcio Vias Conexión AC
15/4/2024	1057-AC-1112	RESULTADOS REVISIÓN No.2. ACTA PARCIAL DE OBRA No.10, CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1° Y EL 31 DE MARZO DE 2024. PRESENTADO MEDIANTE COMUNICADO OFI-CONEX-786 DE 9 DE ABRIL DE 2024	Consorcio Vias Conexión AC
16/4/2024	1057-AC-1117	Atraso Programación de Obras – Reiteración de comunicados	Consorcio Vias Conexión AC
17/4/2024	1057-AC-1120	Respuesta comunicado OFI-CONEX-771- Metodologías de diseño para el VOLUMEN XI: ESTUDIO GESTIÓN PREDIAL – Pr 61+800 (La Leona)	Consorcio Vias Conexión AC
18/4/2024	1057-AC-1121	Respuesta comunicado OFI-CONEX-771- Metodologías de diseño para el VOLUMEN VI: DISEÑO GEOMETRICO – Pr 61+800 (La Leona)	Consorcio Vias Conexión AC
18/4/2024	1057-AC-1123	Respuesta comunicado OFI-CONEX-771- Metodologías de diseño para el VOLUMEN: DISEÑO DE ESTRUCTURAS– Pr 61+800 (La Leona)	Consorcio Vias Conexión AC
18/4/2024	1057-AC-1124	Respuesta comunicado OFI-CONEX-771- Metodologías de diseño para el VOLUMEN: Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación para realizar los diseños para Fase I y III en el sitio – Pr 61+800 (La Leona)	Consorcio Vias Conexión AC
18/4/2024	1057-AC-1125	Respuesta comunicado OFI-CONEX-771- Metodologías de diseño para el VOLUMEN III – IV - V: Estudio de Geología, Estudio de suelos y estudio de Estabilidad de taludes en el sitio – Pr 61+800 (La Leona)	Consorcio Vias Conexión AC
18/4/2024	1057-AC-1126	Respuesta OFI-CONEX-771 del 2/04/2024. Observaciones metodología Componente Ambiental	Consorcio Vias Conexión AC
18/4/2024	1057-AC-1127	Respuesta comunicado OFI-CONEX-771- Metodologías de diseño VOLUMEN VI Diseño de pavimentos en el sitio – Pr 61+800 (La Leona)	Consorcio Vias Conexión AC
19/4/2024	1057-AC-1129	Reiteración comunicado INV-VIAS CONEXIÓN AC-1106-2024-Solicitud plan de contingencia	Consorcio Vias Conexión AC
19/4/2024	AMO 251-2024	SOLICITUD DE INTERVENCION	Alcaldia Municipal de Onzaga
22/4/2024	1057-AC-1130	ESPECIFICACIONES DE MAQUINARIA EN OBRA	Consorcio Vias Conexión AC
22/4/2024	1057-AC-1131	ACTIVIDADES OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA (OPC) (2024)	Consorcio Vias Conexión AC
26/4/2024	1057-AC-1132	LIMPIEZA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS PR 33 ENTRE EL PR 33+350 Y EL PR38+350	Consorcio Vias Conexión AC

26/4/2024	1057-AC-1134	Requisitos soportes para reconocimiento de la actividad de conformación con reposición de material	Consorcio Vias Conexión AC
26/4/2024	1057-AC-1135	Respuesta comunicado OFI-CONEX-799 Aprobación, 2da entrega metodología del volumen de Estructuras, de los Estudios y Diseños Fase III, Quebrada La Leona	Consorcio Vias Conexión AC
27/4/2024	1057-AC-1140	Requerimiento entrega documentación ambiental, certificados equipos, ensayos de calidad, diseño de mezclas y convenio comercial proveedor Medsa Mezclas Asfálticas y Agregados S:A.S	Consorcio Vias Conexión AC
27/4/2024	1057-AC-1144	Respuesta a comunicado OFI-CONEX-763 del 20 de marzo de 2024. Informe de cumplimiento ambiental No 12 – febrero 2024 V0	Consorcio Vias Conexión AC
27/4/2024	1057-AC-1145	Respuesta al comunicado OFI-CONEX-757 - Observaciones y requerimientos respecto a cumplimiento de documento PAGA en frentes de obra	Consorcio Vias Conexión AC
27/4/2024	1057-AC-1146	Respuesta a comunicados OFI-CONEX-768 y OFI-CONEX-790. Avance de actuaciones en relación a intervención de corredor vial dentro del DRMI de los páramos de Guantiva y la Rusia	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	1057-AC-1147	OSERVACIONES ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS MODIFICATORIA No.3.	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	1057-AC-1148	Respuesta a su comunicado OFI-CONEX-767 - Solicitud entrega de Acta de reunión Técnico Ambiental No. 1 de fecha 31 de enero de 2024	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	1057-AC-1150	Respuesta comunicado OFI-CONEX-797-INGRESO PERSONAL	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	1057-AC-1151	Respuesta al comunicado OFI-CONEX-795. Avance de actividades de cierre en sitio de donación localizado en el PR 34+081, predio del Sr. Orosman Gutiérrez Salamanca	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	1057-AC-1153	Respuesta a comunicado OFI-CONEX-801 del 24 de abril de 2024. Aprobacion al Informe de cumplimiento ambiental No 10 – diciembre 2023 V1	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	1057-AC-1154	Respuesta comunicación OFI – CONEX 783 Actas de vecindad de inicio (Pr 36+600 al Pr 38+00	Consorcio Vias Conexión AC
30/4/2024	1057-AC-1161	Respuesta al comunicado OFI-CONEX-798 –subsanación de las observaciones de la metodología de Diseño VOLUMEN XI: ESTUDIO GESTIÓN PREDIAL, derivadas del comunicado (INV-VIAS CONEXIÓN AC 1057-1120-2024)-Sitio crítico Pr 61+800 (La Leona)	Consorcio Vias Conexión AC

Tabla 18: Comunicaciones del contratista

ANEXOS

1. Registro fotográfico.
2. Topografía
3. Parafiscales
4. Actas de reunión y/o comités
5. Resultados de laboratorio
6. Flujo de fondos
7. Programa de inversiones
8. Cronograma
9. Bitácora de obra
10. Certificados de calidad
11. Certificación Bancaria
12. Factura
13. Informe ambiental
14. Informe HSEQ
15. Informe Social
16. Polizas