HD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS

INFORME TÉCNICO FINAL

18 de octubre de 2022 al 17 de abril de 2023

CENTRO DE TRABAJO LA CALERA

CONTRATO DE OBRA No. 388 DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO 1
LISTADO DE TABLAS 2
1. INTRODUCCIÓN 3
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
4. PROFESIONALES DEL CONTRATO DE OBRA 5
5. DESCRIPCIÓN DE LA VÍA 6
6. GARANTÍAS DEL CONTRATO 8
7. CANTIDADES EJECUTADAS 9
8. CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES 10
9. BALANCE FINANCIERO 11
10. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 12
11. ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS: 12
11.1 ACTIVIDADES DEL TRAMO 1 12
11.2 ACTIVIDADES DEL TRAMO 2 13
12. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 14
13. REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO VIGENTE A ESTE INFORME 30
14. CONCLUSIONES 37

LISTADO DE TABLAS

TABLA 1. Localización del proyecto....4
TABLA 2 Información general del proyecto....5
TABLA 3. Garantías legales del contrato....8
TABLA 4. Cantidades ejecutadas....9
TABLA 5. Condiciones contractuales vigentes....10
TABLA 6. Control de correspondencia recibida....14
TABLA 7. Control de correspondencia enviada....25

1. INTRODUCCIÓN

La Alcaldía Municipal de La Calera mediante **Contrato de Obra No. 388 de 2022**, realiza el **"MEJORAMIENTO DE LA VÌA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACION CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA - CUNDINAMARCA."**

El proyecto consistió en la intervención de 752.56 metros lineales de placa huella en dos (2) tramos, realizando mejoramiento mediante la construcción de estructura de placa huella con base en la Guía de Diseño de Pavimento con Placa Huella del INVIAS.

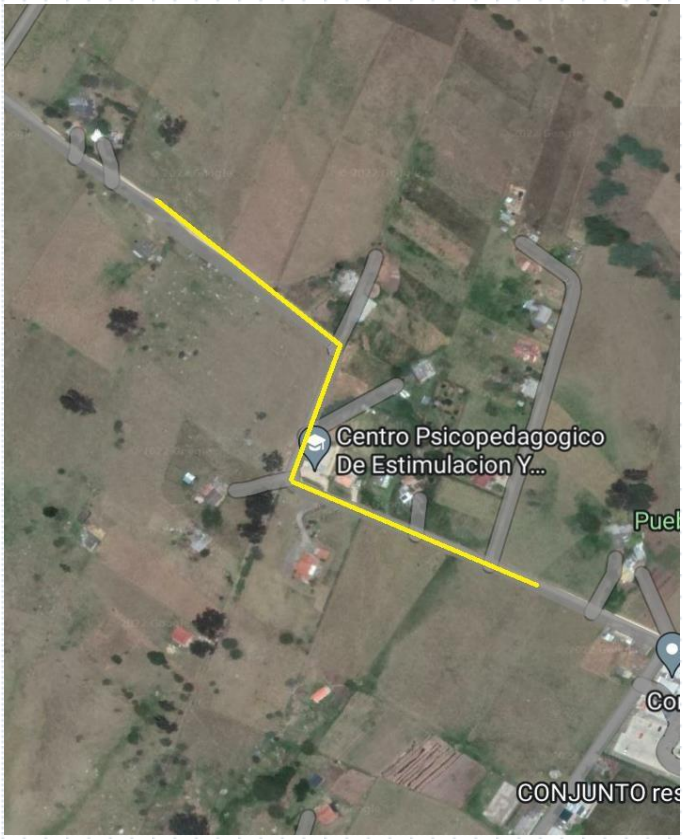
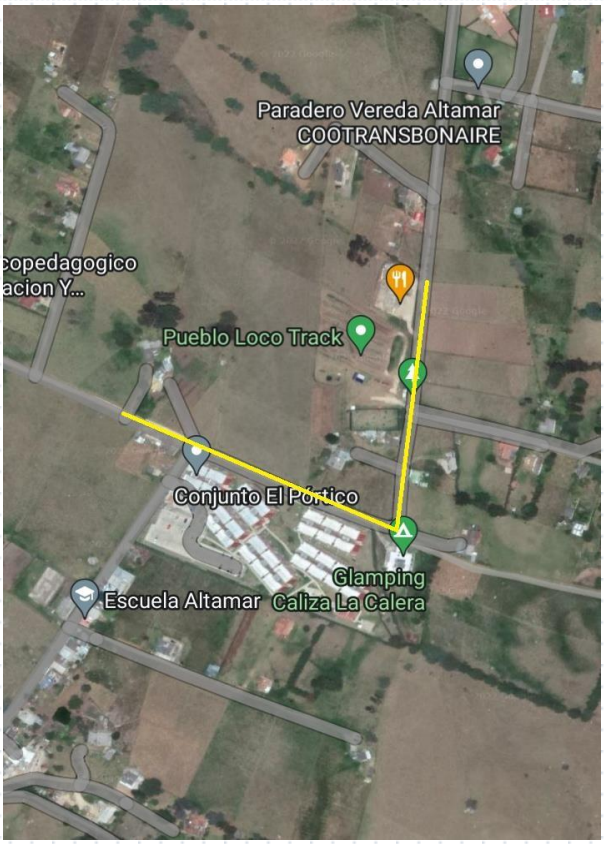
Se construyeron 2 tramos viales con ancho de 5.0 metros, el tramo 1 de 333.15 metros lineales y el segundo de 419.41 metros lineales, además de la implementación de obras de drenaje (cunetas revestidas), que garantizan la estabilidad de la vía y el correcto manejo de aguas lluvias que se presentan en época de invierno.

Se realizó la intervención en los tramos correspondientes, los cuales van desde el K0+000 a K0+333.15 y K0+480 a K0+899.41, ya que son las zonas que necesitaron prioridad debido a las altas pendientes que presentan así:

- **FASE 1:** K0+480 a K0+899.41 – Tramo comprendido entre el conjunto el Pórtico y el sector Capilla.
- **FASE 2:** K0+000 a K0+333.15 – Tramo que conduce del conjunto el Pórtico a la Fundación Crecer.

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

TABLA 1. Localización del proyecto

LOCALIZACIÓN FRENTES DE TRABAJO	
TRAMO 1 k0+000 AL k0+333.15 Pasando por la Fundación Crecer	**TRAMO 2** k0+480 AL k0+899.41 Entre el Conjunto El Pórticoy el sector de la Capilla
	

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

TABLA 2.Información general del proyecto

CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE LA CALERA
CONTRATO DE OBRA No.	COP 388 DE 2022
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA"
CONTRATISTA	HD INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S
IDENTIFICACIÓN NIT	901.100.579-1
REPRESENTANTE LEGAL	HORACIO DÍAZ TORRES
VALOR CONTRATO DE OBRA	$1.002.161.549,84
VALOR ADICIÓN MODIFICATORIO No 1	$24.175.528.82
VALOR CONTRATO INCLUIDO MODIFICATORIO No 1	$1.026.337.078,66
TIEMPO DE EJECUCIÓN	SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIO	18 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	17 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTORÍA	HR INGENIERÍA S.A.S
IDENTIFICACIÓN NIT	830.133.073-1
REPRESENTANTE LEGAL	YELMAN YOHANI HERNÁNDEZ ROJAS

4. PROFESIONALES DEL CONTRATO DE OBRA

El Contratista de obra contó con un grupo de trabajo constituido por:

- Ingeniero Director de Obra
- Ingeniero Residente de Obra
- Ingeniero Civil Especialista en Vía
- Ingeniero Residente de Obra Auxiliar
- Profesional SST
- Auxiliar SST de campo
- Coordinador HSEQ
- Topógrafo
- Personal Operativo

5. DESCRIPCIÓN DE LA VÍA

La vía inicialmente presentaba un ancho promedio de 5 metros de calzada, considerada como vía principal, calzada bidireccional sin señalización horizontal y vertical; la cual se encontraba en material de afirmado en regular y mal estado, presentaba baches y ahuellamientos, generado por mal manejo de aguas superficiales, evidenciando un deterioro progresivo en la estructura existente, con socavación de material a causa de las aguas lluvias presentes en la vía.













6. GARANTÍAS DEL CONTRATO

Las pólizas que respaldan el contrato fueron expedidas por la compañía **ASEGURADORA SOLIDARIA.**

TABLA 3. Garantías legales del contrato

CONCEPTO DE AMPARO DE LA PÓLIZA	NÚMERO DE PÓLIZA	VALOR ASEGURADO TOTAL
PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015. (PÓLIZA INICIAL).	430 47 994000057085-0	$501.080.775.
PÓLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL. (PÓLIZA INICIAL)	430 74 994000020648-0	$200.000.000.
PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015- (ACTA DE INICIO)	430 47 994000057085-1	$501.080.775.
PÓLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL. (ACTA DE INICIO)	430 74 994000020648-1	$200.000.000.
PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015- (MODIFICATORIO No 1)	430 47 994000057085-2	$ 513.168.539,33
PÓLIZA SEGURO DE RESP. CIVILEXTRACONTRACTUAL. (MODIFICATORIO No 1)	430 74 994000020648-2	$232.000.000.
PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015- (ACTA DE RECIBO FINAL)	430 47 994000057085-3	$ 513.168.539,5

7. CANTIDADES EJECUTADAS

TABLA 4. Cantidades ejecutadas

No	ÍTEM	CANTIDADES EJECUTADAS			
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.	PRELIMINARES				
600,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	851,58	$ 28.284,459	$ 24.086.480,00
201 P	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	2,30	$ 209.114,200	$ 480.962,00
310,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	3.762,80	$ 1.159,935	$ 4.364.603,00
****	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	8,00	$ 203.064,346	$ 1.624.515,00
311,1	AFIRMADO	M3	849,10	$ 87.173,245	$ 74.018.802,00
***	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	20.378,40	$ 1.760,118	$ 35.868.389,00
2.	PLACA HUELLA				
600.4 P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	99,25	$ 56.587,867	$ 5.616.346,00
630,4	CONCRETO CLASE D f'c=3000 psi (bases)	M3	406,61	$ 844.505,577	$ 343.384.413,00
630,7	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	85,18	$ 543.660,530	$ 46.309.004,00
671,1	CUNETA DE CONCRETOO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	135,02	$ 714.563,853	$ 96.480.411,00
640,1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	34.892,75	$ 10.644,105	$ 371.402.094,00
	IMPLEMENTACION PMT	UND	1,00	$ 4.282.140,000	$ 4.282.140,00
	PAGA	UND	1,00	$ 15.686.890,000	$ 15.686.852,66
	CARACTERIZACIÓN VIAL	KM	1,63	$ 1.676.115,000	$ 2.732.067,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					$ 1.026.337.078,66

8. CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES

TABLA 5. Condiciones contractuales vigentes

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No 2			
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1				**PRELIMINARES**				
1,1	1,1		600,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	851,58	$ 28.284,46	$ 24.086.480,00
1,2	1,2		201 P	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	2,30	$ 209.114,20	$ 480.962,00
1,3	1,3		310,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	3.762,80	$ 1.159,94	$ 4.364.603,00
1,4	1,4		****	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	8,00	$ 203.064,35	$ 1.624.515,00
1,5	1,5		311,1	AFIRMADO	M3	849,10	$ 87.173,25	$ 74.018.802,00
1,6	1,6		***	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	20.378,40	$ 1.760,12	$ 35.868.389,00
2				**PLACA HUELLA**				
2,1	2,1		600.4 P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	99,25	$ 56.587,87	$ 5.616.346,00
2,2	2,2		630,4	CONCRETO CLASE D f'c=3000 psi (bases)	M3	406,61	$ 844.505,58	$ 343.384.413,00
2,3	2,3		630,7	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	85,18	$ 543.660,53	$ 46.309.004,00
2,4	2,4		671,1	CUNETA DE CONCRETOO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	135,02	$ 714.563,85	$ 96.480.411,00
2,5	2,5		640,1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	34.892,75	$ 10.644,11	$ 371.402.094,00
SUBTOTAL OBRAS								$ 1.003.636.019,00
				IMPLEMENTACION PMT	UND	1	$ 4.282.140,00	$ 4.282.140,00
				PAGA	UND	1	$ 15.686.890,00	$ 15.686.852,66
				CARACTERIZACIÓN VIAL	KM	1,63	$ 1.676.115,00	$ 2.732.067,00
				SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				**$ 1.026.337.078,66**

AJUSTE AL PESO		
VALOR TOTAL		**$ 1.026.337.078,66**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACIÓN	**A=**	24,77%
IMPREVISTO	**I=**	2,00%
UTILIDAD	**U=**	5,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	31,77%

HD INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SAS
R/L HORACIO DÍAZ TORRES

9. BALANCE FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$ 1.002.161.549,84**
VALOR MODIFICATORIO No 1	**$ 24.175.528,82**
VALOR INCLUIDO MODIFICATORIO No1	**$ 1.026.337.078,66**
VALOR ACTA PARCIAL 1	**$ 437.384.068,00**
VALOR ACTA PARCIAL 2	**$ 212.498.705,00**
VALOR ACTA PARCIAL 3	**$ 171.129.413,00**
VALOR ACTA No. 4 Y FINAL	**$ 205.324.892,66**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 1.026.337.078,66**

10. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

- El contrato tuvo como fecha de inicio el 18 de octubre de 2022.
- Se iniciaron actividades como implementación del PMT, instalación de valla informativa y localización y replanteo, se verificó con cuadrilla de Topografía en los 2 tramos viales de las placas huellas.
- El 27 de octubre de 2022 se iniciaron actividades de excavación en el Tramo 2.
- El día 20 de enero de 2023 se iniciaron actividades de excavación en el Tramo 1.
- El 18 de marzo de 2023 se culminan las obras del Tramo 2.
- Teniendo en cuenta que las actividades del Tramo 2 se culminaron y los resultados de resistencia a la compresión del concreto fueron satisfactorios, se autoriza el paso vehicular.
- El día 17 de abril de 2023 se culminaron las obras en el Tramo 1, cumpliendo de esta manera con los tiempos y alcance contractual.

11. ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS:

11.1 ACTIVIDADES DEL TRAMO 1

- Implementación del PMT.
- Localización y Replanteo, se verificó con cuadrilla de Topografía el tramo vial de la placa huella
- Excavaciones mecánicas, desde las Abscisas k0+000 hasta k0+333.15, se realizó el cargue y retiro de material de excavación hasta el sitio de acopio.
- Conformación de calzada suministro e Instalación de material de Afirmado, desde abscisa k0+000 hasta k0+333.15. Igualmente, y por las condiciones del terreno entre los Tramo 1 y 2 se suministró e instaló material de afirmado.
- Se realizaron los ensayos para densidad y peso unitario en el terreno, método del cono de arena.
- Instalación y vaciado de concreto ciclópeo clase G de 2000 psi, en el Tramo No. 1 desde la abscisa K0+001.5 hasta la abscisa K0+331.65
- Amarre e instalación de acero y vaciado de concreto clase D de 3000 psi para cintas, y vigas riostras en el Tramo No. 1, desde la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+333.15.
- Amarre e instalación de acero y vaciado de concreto clase D de 3000 psi, en el Tramo No. 1, para las siguientes rampas: Rampa 1 Inicio (Abscisas K0+000 a k0+001.5), Rampa Nueva

(Abscisas K0+017.0 a K0+023.2) costado izquierdo, Rampa 2 costado izquierdo, Rampa 3 costado izquierdo, Rampa 4 con su sobreancho costado izquierdo , Rampa 5 costado izquierdo, Rampa 6 con su sobreancho costado izquierdo, Rampa 7 con su sobreancho costado derecho, Rampa 8 costado izquierdo, Rampa 9 costado izquierdo, Rampa 10 costado izquierdo, Rampa 11 costado izquierdo, Rampa 12 costado izquierdo, Rampa 13 Final (Abscisas k0+331.65 a K0+333.15)

- Se realiza amarre e instalación de acero y vaciado de concreto de Clase E de 2500 psi., en el Tramo No. 1 para cunetas desde la Abscisa k0+000 hasta la abscisa K0+333.15 costado derecho e izquierdo, descontando las rampas descritas en el punto anterior.
- Se realizaron toma de cilindros de concreto para ensayos de resistencia a la compresión.

11.2 ACTIVIDADES DEL TRAMO 2

- Implementación del PMT.
- Localización y Replanteo, se verificó con cuadrilla de Topografía el tramo vial de la placa huella
- Excavaciones mecánicas, desde las Abscisas k0+899,41 hasta k0+480, se realizó el cargue y retiro de material de excavación hasta el sitio de acopio.
- Conformación de calzada suministro e Instalación de material de Afirmado, desde abscisa k0+899,41 hasta k0+480.
- Se realizaron los ensayos para densidad y peso unitario en el terreno, método del cono de arena.
- Se realizan las excavaciones para las vigas riostras para el empalme y sobre ancho de la vía existente con la nueva y se realiza amarre e instalación de acero y vaciado de concreto Clase D de 3000 psi.
- Nivelación de 8 pozos de inspección localizados en las abscisas k0+522, k0+575.63, k0+685, K0+613.43, K0+730.74, K0+790.84, K0+831.45, K0+862.33
- Instalación y vaciado de concreto ciclópeo clase G de 2000 psi, en el Tramo No. 2 desde la abscisa K0+481.65 hasta la abscisa K0+899.41
- Amarre e instalación de acero y vaciado de concreto clase D de 3000 psi para cintas, alcantarilla y vigas riostras en el Tramo No. 2, desde la abscisa K0+899.41 hasta la abscisa K0+480
- Amarre e instalación de acero y vaciado de concreto clase D de 3000 psi, en el Tramo No. 2, para las siguientes rampas: Rampa 26 costado izquierdo, Rampa 25 costado izquierdo, Rampa 24 costado izquierdo, Rampa Nueva (Abscisas K0+831.11 a K0+828.11) costado izquierdo, ,Rampa 23 costado izquierdo, Rampa 22 costado derecho, Rampa Nueva (Abscisas K0+757.0 a K0+752.5) costado

derecho, Rampa 21 costado derecho, Rampa 20 costado izquierdo, Rampa 19 costado derecho, Rampa 18 Curva 3 con su respectivo sobreancho costado derecho, Rampa 17 costado izquierdo, Rampa Nueva (Abscisas K0+609.5 a K0+604.5) costado izquierdo, Rampa 16 Empalme placa huella existente costado derecho, Rampa 15 costado izquierdo, Rampa Inicio (Abscisas k0+480 a K0+482.20).

- Se realizó amarre e instalación de acero y vaciado de concreto de Clase E de 2500 psi., en el Tramo No. 2 para cunetas desde la Abscisa k0+514 hasta la abscisa K0+899.41 costado derecho y desde la Abscisa k0+516 hasta la abscisa K0+899.41 costado izquierdo, descontando las rampas descritas en el punto anterior.
- Se realizaron toma de cilindros de concreto para ensayos de resistencia a la compresión.

12. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Durante el periodo relacionado se desarrollaron actividades administrativas tales como
- Elaboración del acta de inicio de obra con fecha el 18 de octubre de 2022.
- Elaboración del PAGA
- Comités de obra semanales, virtuales y presenciales (Se anexa soportes)
- Correspondencia enviada y recibida (Se anexa listado)
- Durante la ejecución del contrato se realizó una adición al contrato de obra por un valor de $ 24.175.528,82.
- Se elaboran y tramitan 3 actas parciales de obra por un valor de $437.384.068, $212.498.705 y $171.129.413
- El día 17 de abril de 2023 se culminan las obras en el Tramo 1, cumpliendo de esta manera con los tiempos y alcance contractual para lo cual se elabora el acta de terminación y recibo definitivo de obra.

TABLA 6. Control de correspondencia recibida

CORRESPONDENCIA RECIBIDA	
OFICIO NÚMERO	**ASUNTO**
HR-CE-CINTV-405-2022-0001	CONTRATISTA REMISIÓN DISEÑO DE VALLA CONTRATOS DE OBRA YHR 23-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0002	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-22-09-2022-001 OBSERVACIONES PLAN DE CALIDAD YHR 23-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0003	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-22-09-2022-006 OBSERVACIONES DESGLOSE DE AIU YHR 23-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0004	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-22-09-2022-002 OBSERVACIONES APU'S INICIALES YHR 26-09-22

HR-CE-CINTV-405-2022-0005	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-22-09-2022-004 OBSERVACIONES ENSAYOS MATERIAL DE AFIRMADO YHR 26-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0006	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-22-09-2022-003 OBSERVACIONES DISEÑOS DE MEZCLA YHR 27-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0007	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-23-09-2022-001 OBSERVACIONES HOJAS DE VIDA YHR 27-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0008	ALCALDÍA REMISIÓN APU'S INICIALES APROBADOS YHR 27-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0009	ALCALDÍA REMISIÓN DESGLOSE DE AIU APROBADO YHR 28-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0010	ALCALDÍA RESPUESTA OFICIO CE-29-09-2022-001 REMISIÓN VALLA INFORMATIVA APROBADA YHR 29-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0011	CONTRATISTA REVISIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO YHR 29-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0012	CONTRATISTA SOLICITUD PRODUCTOS AMBIENTALES Y SST YHR 29-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0013	ALCALDÍA REMISIÓN PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ANEXO 0 YHR 30-09-22
12274	RESPUESTA PMT RADICADO 11912
HR-CE-CINTV-405-2022-0014	CONTRATISTA SOLICITUD ENTREGA DE PRODUCTOS DEL COMPONENTE TÉCNICO YHR 30-09-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0015	CONTRATISTA REVISIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO YHR 04-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0016	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-30-09-2022-002 OBSERVACIONES PLAN DE CALIDAD YHR 04-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0017	CONTRATISTA REVISIÓN PRODUCTOS AMBIENTALES Y SST YHR 05-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0018	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-05-10-2022-001 SOLICITUD UBICACIÓN VALLA INFORMATIVA YHR 05-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0019	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-05-10-2022-005 RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO YHR 06-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0020	ALCALDÍA SOLICITUD ENTREGA ESTUDIOS Y DISEÑOS YHR 06-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0021	ALCALDÍA REMISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO APROBADO YHR 07-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0022	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-07-10-2022-001 Y CE-07-10-2022-002 APROBACIÓN HOJAS DE VIDA Y
HR-CE-CINTV-405-2022-0023	ALCALDÍA REMISIÓN HOJAS DE VIDA APROBADAS YHR 07-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0024	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-05-10-2022-002 PROGRAMACIÓN DE OBRA YHR 10-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0025	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-05-10-2022-004 OBSERVACIONES DISEÑOS DE MEZCLA YHR 10-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0026	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-05-10-2022-007 ENSAYOS MATERIAL DE AFIRMADO YHR 11-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0027	ALCALDIA REMISIÓN PROGRAMACIÓN DE OBRA APROBADA YHR 12-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0028	ALCALDIA REMISIÓN DISEÑOS DE MEZCLA DE CONCRETOS YHR 12-10-22

HR-CE-CINTV-405-2022-0029	ALCALDÍA REMISIÓN PLAN DE CALIDAD APROBADO YHR 12-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0030	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-05-10-2022-008 ENSAYOS MATERIAL DE AFIRMADO YHR 13-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0031	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-05-10-2022-006 PERMISOS AMBIENTALES PROVEEDORES YHR 18-10
HR-CE-CINTV-405-2022-0032	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-11-10-2022-003 REVISION PRODUCTOS AMBIENTALES Y SST V2 YHR 19-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0033	ALCALDÍA REMISIÓN HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA YHR 19-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0034	CONTRATISTA REITERACIÓN DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN PENDIENTE POR SUBSANAR YHR 20-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0036	ALCALDÍA ALCANCE OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-033 REMISIÓN HOJA DE VIDA TOPÓGRAFO YHR 21-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0037	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-22-10-2022-001 REMISIÓN PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO SEGÚN ACTA DE INICIO YHR 24-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0038	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-25-10-2022-002 SOLICITUD AUTORIZACIÓN TRANSITO VOLQUE
HR-CE-CINTV-405-2022-0039	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-25-10-2022-001 ENSAYOS MATERIAL DE AFIRMADO YHR 26-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0040	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 1 YHR 26-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0041	CONTRATISTA INFORMACIÓN REQUISITOS PARA TRÁMITE DE ACTAS PARCIALES YHR 27-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0042	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-25-10-2022-003 PERMISOS AMBIENTALES FUENTES DE MATERIALES YHR 28-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0043	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-28-10-2022-001 CONSTANCIA DE ESTADO ACTUAL DE POSTES TRAMO 2 YHR
HR-CE-CINTV-405-2022-0044	ALCALDÍA DOCUMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO APROBADO YHR 31-10-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0045	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-27-10-2022-001 PLAN DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
12717	RESPUESTA PMT HD CONSULTORÍA - RADICADO 12717
HR-CE-CINTV-405-2022-0046	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 2 YHR 02-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0047	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-26-10-2022-001 REVISIÓN ACTAS DE VECINDAD YHR 01-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0048	CONTRATISTA RECIBIDO DE SOLICITUD DE ESTADO DE PERMISO AMBIENTAL PROVEEDOR YHR 03-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0049	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-01-11-2022-001 DOCUMENTOS MAQUINARIA Y OPERARIOS YHR 04-1

HR-CE-CINTV-405-2022-0050	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 3 YHR 09-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0051	CONTRATISTA SOLICITUD DE ACLARACIÓN SOBRE USO DE MATERIAL NO AUTORIZADO PARA AFIRMADO YHR
HR-CE-CINTV-405-2022-0052	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-08-11-2022-001 PERMISOS AMBIENTALES COTRANSCAVAR SAS YHR
HR-CE-CINTV-405-2022-0053	CONTRATISTA RECOMENDACIONES SOBRE ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE OBRA YHR 17-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0054	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-09-11-2022-001 DOCUMENTOS MÁQUINA
HR-CE-CINTV-405-2022-0055	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 4 YHR 16-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0056	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-16-11-2022-002 REVISIÓN ACTAS DE VECINDAD YHR 17-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0057	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-16-11-2022-001 PERMISOS AMBIENTALES EL CERRO YHR 17-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0058	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-17-11-2022-003 RESULTADOS ENSAYOS DENSIDAD YHR 18-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0059	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-02-11-2022-001 y CE-17-11-2022-002 PLAN DE ADAPTACIÓN GUÍA AMBIENTAL YHR 18-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0060	ALCALDÍA APROBACIÓN DE PAGA CONTRATO DE OBRA 18-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0061	CONTRATISTA SOLICITUD DE MEDIDAS DE SEGURIDAD EN OBRA YHR 18-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0062	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 5 YHR 22-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0063	CONTRATISTA REVISIÓN AFILIACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL YHR 22-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0064	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-21-11-2022-001 MEDIDAS SEGURIDAD EN OBRA YHR 22-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0065	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-17-11-2022-001 ESTADO PERMISO AMBIENTAL ANDRÉS MATEUS YHR 22-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0066	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-18-11-2022-001 PERMISO ACOPIO DE MATERIALES YHR 22-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0067	ALCALDÍA NOTIFICACIÓN CAMBIO INSPECTOR DE OBRA YHR 22-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0068	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-21-11-2022-001 RESPUESTA RECOMENDACIONES SOBRE ACTIVIDADES EJECUCIÓN OBRA YHR 23-11- 22

HR-CE-CINTV-405-2022-0069	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-23-11-2022-001 PERMISO ACOPIO DE MATERIALES YHR 24-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0070	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-21-11-2022-002 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 1 YHR 24-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0071	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 YHR 28-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0072	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 6
HR-CE-CINTV-405-2022-0073	CONTRATISTA SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA
HR-CE-CINTV-405-2022-0074	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-24-11-2022-001 INFORME MENSUAL SST No. 1 YHR 30-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0075	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-29-11-2022-001 DOCUMENTOS VIBRO COMPACTADOR DYNAPAC CA150D YHR 30-11-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0076	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO 55. CE-28-11-2022-002 ACTAS DE VECINDAD TRAMO 2 YHR 01-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0077	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-30-11-2022-002 PLAN DE CONTINGENCIA YHR 01-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0078	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-30-11-2022-001 INFORME MENSUAL AMBIENTAL N.1 YHR 02-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0079	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-30-11-2022-003 SOLICITUD TRASLADO DE INICIO DE TRAMO 1 YHR 02-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0080	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-02-12-2022-001 REPROGRAMACIÓN DE OBRA YHR 05-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0081	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-01-12-2022-001 INFORME MENSUAL No 1 YHR 05-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0082	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-02-12-2022-002 AFILIACIONES DE SEG SOCIAL PERSONAL YHR 06-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0083	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 7 YHR 12/07/2022
HR-CE-CINTV-405-2022-0084	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-03-12-2022-001 INFORME MENSUAL SST N.1 V2 YHR 09-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0085	ALCALDIA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 8 YHR 13-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0086	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-06-12-2022-002 REPROGRAMACIÓN DE OBRA YHR 13-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0087	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-07-12-2022-001 INFORME MENSUAL AMBIENTAL N.1 V2 YHR 13-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0088	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-14-12-2022-001 AFILIACIONES DE SEGURIDAD SOC YHR 16-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0089	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-15-12-2022-001 INFORME MENSUAL AMBIENTAL N.1 V2 YHR 16-12-22

HR-CE-CINTV-405-2022-0090	REMISIÓN PROGRAMACIÓN DE OBRA POR TRAMOS APROBADA YHR 20-12- 22
HR-CE-CINTV-405-2022-0091	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 9 YHR 20- 12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0092	CONTRATISTA SOBRE TAMAÑO DEL MATERIAL DE AFIRMADO Y DENSIDADES YHR 21-12-2022
HR-CE-CINTV-405-2022-0093	ALCALDÍA OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS CONTRATO 388 DE 2022 YHR 21- 12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0094	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-20-12-2022-001 INFORME MENSUAL SST N. 2 V1 YHR 22-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0095	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-21-12-2022-001 AFILIACIONES Y PAGOS SS YHR 22-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0096	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-21-12-2022-002 INFORME SST N. 1 V2 YHR 22-12-2022
HR-CE-CINTV-405-2022-0097	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 10 YHR 26- 12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0098	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-01-12-2022-001 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 1 YHR 27-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0099	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-22-12-2022-001 INFORME MENSUAL AMBIENTAL N.2 V1 YHR 27-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0100	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-26-12-2022-001 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 2 YHR 27-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0102	ALCALDÍA ALCANCE A OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0093 OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS CONTRATO 388 DE 2022 YHR 28-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0103	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-26-12-2022-004 AJUSTES DISEÑO GEOMÉTRICO CURVA E INTERSECCIÓN TRAMO 2 YHR 29-12-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0104	CONTRATISTA REITERACIÓN OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0104 SOLICITUD ACTAS DE VECINDAD TRAMO 2 YHR 02-01-23
HR-CE-CINTV-405-2022-0105	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 11 YHR 02- 01-22
HR-CE-CINTV-405-2022-0106	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-30-12-2022-002 REMISIÓN INFORME

HR-CE-CINTV-405-2022-0107	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-03-01-2023-002 REMISIÓN INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 2 APROBADO YHR 04-01-23
HR-CE-CINTV-405-2022-0108	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-21-11-2022-001 OBSERVACIONES HOJA DE VIDA PROFESIONAL SST YHR 05-01-23
HR-CE-CINTV-405-2022-0109	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-30-12-2022-001 INFORME MENSUAL SST N. 2 V2 YHR 10-01-23
HR-CE-CINTV-405-2022-0110	CONTRATISTA AFECTACIONES IDENTIFICADAS EN EL FRENTE DE OBRA YHR 11-01-23
HR-CE-CINTV-405-2022-0111	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 12 YHR 12-01-23
HR-CE-CINTV-405-2022-0112	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-10-01-2023-001 BALANCE TRAMO 2 YHR 11-01-23
HR-CE-CINTV-405-2022-0113	ALCALDÍA REMISIÓN HOJA DE VIDA PROFESIONAL SST APROBADA YHR 12-01-23
HR-CE-CINTV-405-2022-0114	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-13-01-2023-001 SOLICITUD APOYO INTERVENCIÓN VERTIMIENTO AGUAS NEGRAS YHR 16-01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0115	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 13 YHR 18- 01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0116	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-03-01-2023-001 AJUSTES A DISEÑO GEOMÉTRICO CURVA E INTERSECCIÓN TRAMO No 2 YHR 18-01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0117	ALCALDÍA REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD APROBADAS YHR 26-01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0118	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 14 YHR 23- 01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0119	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-21-01-2023-001 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 3 YHR 02-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0120	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIOS CE-20-01-2023-001 Y CE-20-01-2023-002 OBS INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST No. 3 YHR 25-01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0121	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-24-01-2023-001 PROCEDIMIENTOS PARA REPARACIONES YHR 27-01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0122	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-20-01-2023-003 ACTA PARCIAL No 1 YHR 27-01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0123	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-CE-26-01-2023-001 CONSTANCIA ESTADO DE LOS POSTES TRAMO 1 YHR 30-01-23

HR-CE-CINTV-405-2023-0124	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-27-01-2023-001 INFORME MENSUAL SST No. 3 YHR 30-01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0125	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 15 YHR 31- 01-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0127	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-30-01-2023-001 APROBACIÓN CAMBIO DE MATERIAL DE AFIRMADO YHR 06-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0128	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-31-01-2023-001 PROCEDIMIENTOS REPARACIONES YHR 06-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0129	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-31-01-2023-002 ACTA PARCIAL No. 1 YHR 06-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0130	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 16 YHR 07-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0131	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 17 YHR 13- 02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0132	CONTRATISTA REITERACIÓN OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0119 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 3 YHR 14-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0133	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIOS CE-14-02-2023-002 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 3 YHR 15-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0136	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-20-02-2023-002 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL
HR-CE-CINTV-405-2023-0137	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 18 YHR 21-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0138	CONTRATISTA SOLICITUD TOMA DE MUESTRAS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO TRAMO No. 1 YHR 22-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0139	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-20-02-2023-001 OBSERVACIONES PLAN DE CONTINGENCIA YH
HR-CE-CINTV-405-2023-0140	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-17-02-2023-001 SOLICITUD REMISIÓN BALANCE DE OBRA DE OBRA DEFINITIVO
HR-CE-CINTV-405-2023-0141	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-22-02-2023-001 INFORMES MENSUALES AMBIENTAL Y SST No 4.
HR-CE-CINTV-405-2023-0142	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-24-02-2023-001 INFORMES MENSUALES AMBIENTAL Y SST No 4 V2
HR-CE-CINTV-405-2023-0143	CONTRATISTA PROCESO CONSTRUCTIVO TRAMO 1 YHR 27-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0144	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 19 YHR 27-02-23

HR-CE-CINTV-405-2023-0145	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIOS CE-01-03-2023-001 Y CE-24-02-2023-002 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 3 Y No 4
HR-CE-CINTV-405-2023-0146	CONTRATISTA LLAMADO DE ATENCIÓN ATRASO EJECUCIÓN DE OBRA YHR 28-02-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0148	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-27-02-2023-001 APROBACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA YHR 0
HR-CE-CINTV-405-2023-0149	ALCALDÍA REMISIÓN BALANCE DE OBRA TRAMOS No. 1 y No. 2 DEFINITIVO YHR 06-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0150	ALCALDIA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 20 YHR 06-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0151	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-27-02-2023-002 SOLICITUD CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL
HR-CE-CINTV-405-2023-0152	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-08-03-2023-001 CAMBIO PROFESIONAL HSEQ Y REPORTE AT
HR-CE-CINTV-405-2023-0153	CONTRATISTA SOLICITUD TOMA DE DENSIDADES ZONAS LATERALES PLACA HUELLA YHR 09-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0154	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 21 YHR 15-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0155	CONTRATISTA OBLIGACIONES CONTRACTUALES YHR 15-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0156	CONTRATISTA SOLICITUD DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 16-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0157	CONTRATISTA LLAMADO DE ATENCIÓN INCUMPLIMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA
HR-CE-CINTV-405-2023-0158	CONTRATISTA LLAMADO DE ATENCIÓN INCUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS YHR 17-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0159	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-14-03-2023-002 CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL DE AFIRMADO TRAMO No 1
HR-CE-CINTV-405-2023-0160	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-21-03-2023-002 PROCESO DE INTERVENCIÓN TRAMO 1 YHR 21-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0161	CONTRATISTA LLAMADO DE ATENCIÓN SEÑALIZACIÓN Y SENDERO PEATONAL YHR 21-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0162	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 22 YHR 21-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0163	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-15-03-2023-002 REMISIÓN INFORMES TÉCNICOS MENSUALES No. 3 Y 4 APROBADOS YHR 23-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0164	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-16-03-2023-001 SOLICITUD DE PRORROGA YHR 24-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0165	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-28-03-2023-001 INFORMES MENSUALES AMBIENTAL Y SST N. 5 YHR 28-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0166	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 23 YHR 28-03-23

HR-CE-CINTV-405-2023-0167	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-16-03-2023-003 COPIA DE VALES DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN FINCA ALTAMAR YHR 29-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0168	ALCALDÍA AVAL ADICIÓN No 1 DEL CONTRATO DE OBRA 388 DE 2022 YHR 30-03-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0169	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 24 YHR 04-04-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0170	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-28-03-2023-001 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 5
HR-CE-CINTV-405-2023-0172	ALCALDIA REMISIÓN DE ACTA PARCIAL No. 2 DEL CONTRATO DE OBRA 388-2022 13-04-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0174	ALCALDIA TRASLADO OFICIO CE-05-04-2023-001 PRESENCIA DE FILTRACIONES EN PLACA HUELLA TRAMO 2 YHR 05-04-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0175	ALCALDÍA REMISIÓN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 25 YHR 10-04-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0177	CONTRATISTA FUERTE LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA NO IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA
HR-CE-CINTV-405-2023-0178	CONTRATISTA SOLICITUD REITERATIVA DE JORNADA DE ASEO Y ORDEN EN OBRA YHR 17-04-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0179	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-13-04-2023-001 INFORMES MENSUALES AMBIENTAL Y SST N. 5 V1 YHR 18-04-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0181	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-21-03-2023-001 ACTA PARCIAL No 3
OFICIO ALTAMAR 05052023182238	INFORME DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO CONTRATO 388 DE 2022
HR-CE-CINTV-405-2023-0182	CONTRATISTA REMISIÓN ACTA DE RECORRIDO CULMINACIÓN DE ACTIVIDADES YHR 08-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0183	ALCALDÍA RESPUESTA OFICIO 1500-5102-2023 REMISIÓN ACTA DE RECORRIDO FINAL YHR 08-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0184	HR-CE-CINTV-405-2023-0184 ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-02-06-2023-001 REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO DE PLA-1
HR-CE-CINTV-405-2023-0185	CONTRATISTA REVISIÓN ACTA PARCIAL N.3 DE OBRA YHR 10-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0186	ALCALDÍA SOLICITUD DE FORMATOS DE ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO DE OBRA YHR 15-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0187	CONTRATISTA RECIBO DE OBRA Y ATENCIÓN DE PENDIENTES DE OBRA FINALIZADA YHR 19-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0188	CONTRATISTA SOLICITUD DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN PENDIENTE DEL ACTA DE RECIBO No 3 YHR 19-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0190	CONTRATISTA DOCUMENTACIÓN ACTA DE RECIBO No 3 RECIBIDA POR CORREO
HR-CE-CINTV-405-2023-0191	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-25-05-2023-003 CARACTERIZACIÓN VIAL YHR 26-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0192	ALCALDÍA REMISIÓN DE ACTA PARCIAL No. 3 DEL CONTRATO DE OBRA 388-2022 YHR 26-05-23

HR-CE-CINTV-405-2023-0193	CONTRATISTA OBSERVACIONES PARA ACEPTACIÓN DE OBRAS FINALIZADAS YHR 26-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0194	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-25-05-2023-002 INFORME MENSUAL TÉCNICO No 5 YHR 30-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0195	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE 29-05-2023-002 MANUAL DE MANTENIMIENTO PLACA HUELLA YHR 30
HR-CE-CINTV-405-2023-0196	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE 29-05-2023-001 ACTAS DE VECINDAD CIERRE YHR 30-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0197	ALCALDÍA REMISIÓN ACTAS DE TERMINACIÓN DE OBRA E INTERVENTORÍA YHR 31-05-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0198	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-02-06-2023-002 REMISIÓN INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 5
HR-CE-CINTV-405-2023-0200	CONTRATISTA TRASLADO OFICIO 1500-5102-2023 OBSERVACIONES INFORME ACTA PARCIAL No. 3 YHR 07-06-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0202	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-06-06-2023-002 ACTA DE RECIBO No. 4 Y FINAL YHR 16-06-
HR-CE-CINTV-405-2023-0203	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-06-06-2023-001 OBSERVACIONES INFORME FINAL DE OBRA YHR 16-06-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0206	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-22-06-2023-001 OBSERVACIONES PLANOS RECORD YHR 28-06-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0207	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-07-07-2023-001 INFORME MENSUAL N. 6 Y FINAL AMBIENTAL Y S
HR-CE-CINTV-405-2023-0208	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-29-06-2023-001 ACTA DE RECIBO No. 4 Y FINAL YHR 19-07-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0209	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-08-07-2023-001 OBSERVACIONES PLANOS RECORD YHR 19-07-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0210	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-06-07-2023-001 OBSERVACIONES INFORME FINAL DE OBRA YHR 19-07-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0211	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-26-07-2023-001 OBSERVACIONES PLANOS RECORD YHR 27-07-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0212	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-26-07-2023-002 ACTA DE RECIBO No. 4 Y FINAL Y ACTA DE MAY
HR-CE-CINTV-405-2023-0213	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-28-07-2023-001 OBSERVACIONES
HR-CE-CINTV-405-2023-0214	CONTRATISTA RESPUESTA OFICIO CE-14-07-2023-001 INF MENSUAL N. 6 Y FINAL AMBIENTAL Y SST V2 YHR 10-08-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0215	ALCALDÍA REMISIÓN INF FINAL AMBIENTAL Y SST CONTRATISTA YHR 10-08-23
HR-CE-CINTV-405-2023-0217	CONTRATISTA SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN PARA DAR CONTINUIDAD A LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO YHR

TABLA 7. Control de correspondencia enviada

CORRESPONDENCIA ENVIADA	
OFICIO NÚMERO	**ASUNTO**
CE-16-09-2022-001	RADICACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO
CE-16-09-2022-002	RADICACIÓN PMT A SECRETARÍA DE GOBIERNO LA CALERA
CE-22-09-2022-001	PRESENTACIÓN PLAN DE CALIDAD.
CE-22-09-2022-002	PRESUPUESTO Y APU.
CE-22-09-2022-003	DISEÑO DE MEZCLAS.
CE-22-09-2022-004	GRANULOMETRÍA LIMITES Y CLASIFICACIÓN MATERIAL DE AFIRMADO
CE-22-09-2022-005	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO.
CE-22-09-2022-006	COSTO DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA.
CE-23-09-2022-001	DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE OBRA.
CE-27-09-2022-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0003 OBSERVACIONES DESGLOSE AIU
CE-27-09-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0004 OBSERVACIONES APU´S INICIALES
CE-29-09-2022-001	PRESENTACIÓN ARTE DE VALLA INFORMATIVA
CE-29-09-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0006 OBSERVACIONES DISEÑO DE MEZCLAS
CE-30-09-2022-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0011 OBSERVACIONES PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO.
CE-30-09-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0002 OBSERVACIONES PLAN DE CALIDAD
CE-03-10-2022-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0012 SOLICITUD PRODUCTOS AMBIENTALES Y SST
CE-05-10-2022-001	SOLICITUD UBICACIÓN VALLA INFORMATIVA
CE-05-10-2022-002	PRESENTACIÓN PROGRAMACIÓN DE OBRA
CE-05-10-2022-003	PRESENTACIÓN PÓLIZAS DEL CONTRATO
CE-05-10-2022-004	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0006 OBSERVACIONES DISEÑOS DE MEZCLA
CE-05-10-2022-005	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO
CE-05-10-2022-006	PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN CANTERAS PROVEEDORAS DE MATERIAL PÉTREO PARA CONCRETOS Y MATERIAL DE RELLENO.
CE-05-10-2022-007	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0005 OBSERVACIONES ENSAYOS MATERIAL DE AFIRMADO
CE-05-10-2022-008	LABORATORIOS DE SUELOS MATERIAL DE AFIRMADO
CE-06-10-2022-001	SUBSANACIÓN OBSERVACIONES PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO
CE-06-10-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0011 REVISION DE PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO
CE-07-10-2022-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0007 OBSERVACIONES HOJAS DE VIDA

CE-11-10-2022-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0016 OBSERVACIONES PLAN DE CALIDAD
CE-11-10-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0024 OBSERVACIONES PROGRAMACIÓN DE OBRA
CE-11-10-2022-003	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0017 REVISION PRODUCTOS AMBIENTALES Y SST
CE-11-10-2022-004	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0025 OBSERVACIONES DISEÑOS DE MEZCLA
CE-15-10-2022-001	CAMBIO CORREO ELECTRÓNICO DE HD INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S
CE-22-10-2022-001	PRESENTACIÓN PÓLIZAS ACTUALIZADAS DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO
CE-24-10-2022-001	ENSAYOS DE LABORATORIO MATERIAL DE AFIRMADO
CE-24-10-2022-001	PERMISOS AMBIENTALES CANTERA COTRANSCAVAR S.A.S
CE-25-10-2022-001	ENSAYOS DE LABORATORIO MATERIAL DE AFIRMADO
CE-25-10-2022-002	PERMISOS AMBIENTALES CANTERA COTRANSCAVAR S.A.S.
CE-25-10-2022-003	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0031 PERMISOS AMBIENTALES PROVEEDORES
CE-26-10-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0032 REVISIÓN PRODUCTOS AMBIENTALES Y SST V2
CE-31-10-2022-001	SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN RESPECTO DE PROCESOS SANCIONATORIOS SOBRE LA RESOLUCIÓN 035 DE 2013
CE-01-11-2022-001	RADICACIÓN DOCUMENTOS MAQUINARIA Y OPERADORES
CE-02-11-2022-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0032 REVISIÓN PRODUCTOS AMBIENTALES – PAGA
CE-08-11-2022-001	PERMISOS AMBIENTALES CANTERA COTRANSCAVAR S.A.S.
CE-09-11-2022-001	DOCUMENTACIÓN MINICARGADOR BOBCAT 773 Y OPERADOR HÉCTOR JAVIER DÍAZ
CE-16-11-2022-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0052 PERMISOS AMBIENTALES COTRANSCAVAR S.A.S.
CE-17-11-2022-001	RESPUESTA CORPOGUAVIO RESPECTO DE PROCESOS SANCIONATORIOS SOBRE LA RESOLUCIÓN 035 DE 2013
CE-17-11-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0032 REVISION PRODUCTOS AMBIENTALES - PAGA VERSIÓN V4
CE-17-11-2022-003	RESULTADO DE ENSAYOS DE DENSIDAD Y PESO UNITARIO EN EL TERRENO, METODO DEL CONO DE ARENA.
CE-20-12-2022-001	INFORME DE GESTIÓN SST No. 2
CE-20-12-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0108
CE-20-12-2022-001	ALCALDÍA TRASLADO OFICIO CE-13-01-2023-001 SOLICITUD APOYO INTERVENCIÓN VERTIMIENTO AGUAS NEGRAS YHR 16-01-23
CE-21-12-2022-001	RESPUESTA EL COMUNICADO HR-CE-CINTV-405-2022-0088 – DE DICIEMBRE 16 DE 2022

CE-21-12-2022-002	RESPUESTA EL COMUNICADO HR-CE-CINTV-405-2022-0084 – DE DICIEMBRE 9 DE 2022
CE-21-12-2022-003	RESULTADO DE ENSAYOS DE DENSIDAD Y PESO UNITARIO EN EL TERRENO, MÉTODO DEL CONO DE ARENA
CE-21-12-2022-004	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0092 SOBRE TAMAÑO DEL MATERIAL DE AFIRMADO Y DENSIDADES
CE-22-12-2022-001	INFORME MENSUAL DE GESTIÓN AMBIENTAL No. 2
CE-26-12-22-001	INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 2
CE-26-12-2022-001	CERTIFICADOS DE CALIDAD DE ACERO Y CEMENTO
CE-26-12-2022-001	INFORME MENSUAL TÉCNICO No. 2
CE-26-12-2022-003	INFORME DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO 26 12 2022
CE-26-12-2022-004	AJUSTES DISEÑO GEOMÉTRICO CURVA E INTERSECCIÓN TRAMO 2
CE-30-12-2022-001	RESPUESTA EL COMUNICADO HR-CE-CINTV-405-2022-0094 DE DICIEMBRE 22 DE 2022
CE-30-12-2022-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0098 INFORME MENSUAL TÉCNICO No 1 DEF
CE-03-01-2023-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2022-0100 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No 2
CE-05-01-2023-001	NOTIFICACIÓN DE INGRESO BRIGADISTA DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA DE OBRA
CE-10-01-2023-001	BALANCE TRAMO 2
CE-12-12-2022-001	ACTUALIZACIÓN Y CAMBIO DE PROFESIONALES DE OBRA
CE-13-01-2023-001	SOLICITUD APOYO INTERVENCIÓN VERTIMIENTOS AGUAS NEGRAS TRAMO 1
CE-20-01-2023-001	INFORME DE GESTIÓN SST No. 3
CE-20-01-2023-002	INFORME MENSUAL DE GESTIÓN AMBIENTAL No. 3
CE-20-01-2023-003	ACTA PARCIAL N.1
CE-21-01-2023-001	INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 3 DEL 18 DE DIC AL 17 ENERO DE 2023
CE-24-01-2023-001	PROCEDIMIENTOS DE REPARACIÓN GRIETAS, FISURAS Y DESTORNILLAMIENTOS
CE-24-01-2023-002	INFORME ACTA PARCIAL N.1
CE-24-01-2023-003	BALANCE TRAMOS 1 Y 2
CE-26-01-2023-001	CONSTANCIA ESTADO POSTES TRAMO 1
CE-27-01-2023-001	RESPUESTA EL COMUNICADO HR-CE-CINTV-405-2023-0120, - DE ENERO 25 DE 2023
CE-30-01-2023-001	SOLICITUD CAMBIO MATERIAL DE AFIRMADO.
CE-31-01-2023-001	RESPUESTA COMUNICADO HR-CE-CINTV-405-2023-0121 DEL 27 DE ENERO DE 2023

CE-31-01-2023-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0122 OBSERVACIONES ACTA PARCIAL N.1
CE-14-02-2023-001	SOLITUD DE PERMISO DE PUNTO DE ACOPIO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN
CE-14-02-2023-002	RESPUESTA EL COMUNICADO HR-CE-CINTV-405-2022-0120 – DE ENERO 5 DE 2023
CE-17-02-2023-003	BALANCE TRAMOS 1 Y 2
CE-20-02-2023-001	PLAN DE CONTINGENCIA
CE-20-02-2023-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0119 INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 3
CE-22-02-2023-001	INFORME DE GESTIÓN SST Y AMBIENTAL MENSUAL No. 4
CE-22-02-2023-002	RESULTADO DE ENSAYOS DE DENSIDAD Y PESO UNITARIO EN EL TERRENO, MÉTODO DEL CONO DE ARENA
CE-24-02-2023-001	RESPUESTA COMUNICADO HR-CE-CINTV-405-2023-0141– DE FEBRERO 24 DE 2023.
CE-24-02-2023-002	INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 4 DEL 18 DE ENERO AL 17 FEBRERO DE 2023
CE-27-02-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0139 OBSERVACIONES PLAN DE CONTINGENCIA
CE-27-02-2023-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0138 SOLICITUD TOMA DE MUESTRAS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO TRAMO No. 1
CE-01-03-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0136 INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 3
CE-02-03-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0140 SOLICITUD REMISIÓN BALANCE DE OBRA DEFINITIVO
CE-08-03-2023-001	CAMBIO DE PROFESIONAL HSEQ Y REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO
CE-14-03-2023-001	INFORME DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
CE-14-03-2023-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0151 CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL DE AFIRMADO TRAMO No. 1.
CE-15-03-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0153 SOLICITUD TOMA DE DENSIDADES ZONAS LATERALES PLACA HUELLA
CE-15-03-2023-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0145 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 3 Y No 4
CE-16-03-2023-001	SOLICITUD PRORROGA DEL CONTRATO DE OBRA No. 388 DE 2022.
CE-16-03-2023-002	CORTE DE OBRA No. 2.
CE-16-03-2023-003	VALES ACOPIO MATERIAL EXCAVACION PREDIO EUSEBIO SANCHEZ
CE-21-03-2023-001	BALANCE DE OBRA TRAMOS 1 Y 2 AJUSTADO.
CE-21-03-2023-002	SOLICITUD DE APROBACIÓN PROCESO DE INTERVENCIÓN TRAMO 1 ABSCISAS K0+230 – K0+260.
CE-25-03-2023-001	ALCANCE OFICIO CE-16-03-2023-002 CORTE DE OBRA No. 2
CE-27-03-2023-001	ALCANCE OFICIO CE-21-03-2023-001BALANCE DE OBRA TRAMOS 1 Y 2 AJUSTADO.
CE-28-03-2023-001	ENTREGA DE INFORMES MENSUALES SST E INFORME AMBIENTAL No. 5

CE-29-03-2023-001	ENTREGA DE INFORME MENSUAL TECNICO No. 5
CE-30-03-2023-001	BALANCE DE OBRA TRAMOS 1 Y 2.
CE-05-04-2023-001	PRESENCIA DE FILTRACIONES EN PLACA HUELLA TRAMO 2.
CE-13-04-2023-001	RESPUESTA COMUNICADO HR-CE-CINTV-405-2023-0165 OBSERVACIONES INFORMES DE GESTIÓN SST Y AMBIENTAL
CE-21-04-2023-001	ACTA PARCIAL 3
CE-08-05-2023-001	DOCUMENTACIÓN SOPORTE ACTA PARCIAL 3
CE-25-05-2023-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0170 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL No 5
CE-25-05-2023-003	CARACTERIZACIÓN VIAL
CE-26-05-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0188 SOLICITUD ENTREGA DOCUMENTACIÓN PENDIENTE DEL ACAT DE RECIBO No 3
CE-29-05-2023-001	ACTAS DE VECINDAD CIERRE
CE-29-05-2023-002	MANUAL DE MANTENIMIENTO PLACA HUELLA
CE-02-06-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0195 MANUAL DE MANTENIMIENTO PLACA HUELLA
CE-02-06-2023-002	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0194 RESPUESTA OFICIO CE-25-05-2023-002 INFORME MENSUAL TECNICO No 5.
CE 06-06-2023-001	INFORME TÉCNICO FINAL
CE 06-06-2023-002	ACTA DE RECIBO FINAL
CE 13-06-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0196 ACTAS DE VECINDAD CIERRE
CE 22-06-2023-001	PLANOS RÉCORD
CE 29-06-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0202 ACTA DE RECIBO No. 4 Y FINAL
CE 06-07-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0203 OBSERVACIONES INFORME FINAL DE OBRA
CE 07-07-2023-001	INFORMES FINALES AMBIENTAL & SST
CE 08-07-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0206 OBSERVACIONES PLANOS RECORD
CE 26-07-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0209 OBSERVACIONES PLANOS RECORD
CE 26-07-2023-002	ACTA DE RECIBO No 4 Y FINAL Y ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No 2.
CE 28-07-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0211 OBSERVACIONES PLANOS RECORD
CE 04-09-2023-001	RESPUESTA OFICIO HR-CE-CINTV-405-2023-0217 SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN PARA DAR CONTINUIDAD A LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

13. REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO VIGENTE A ESTE INFORME



TRAMO 2 K0+710 K0+730



TRAMO 2 K0+730 K0+700

EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA CONFORMACIÓN DE CALZADATRAMO 2



TRAMO 2 K0+710 K0+800



TRAMO 2 K0+730 K0+899.41

SUMINISTRO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO TRAMO 2



TRAMO 2 K0+710 K0+800



TRAMO 2 K0+730 K0+899.41

TESTEREADA Y FUNDICIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO TRAMO 2



TRAMO 2 K0+790.84



TRAMO 2 K0+790.84

NIVELACIÓN POZOS DE INSPECCIÓN TRAMO 2



TRAMO 2 K0+730 K0+899.41



TRAMO 2 K0+730 K0+899.41

EXCAVACIÓN PARA VIGAS TRAMO 2



TRAMO 2 K0+600 K0+520



TRAMO 2 K0+730 K0+899.41

AMARRE E INSTALACIÓN DE ACERO TRAMO 2



TRAMO 2 K0+730 K0+899.41



TRAMO 2 K0+730 K0+899.41

FUNDICIÓN DE CINTAS EN CONCRETO 3000 PSI TRAMO 2



TRAMO 2 K0+508 - K0+564

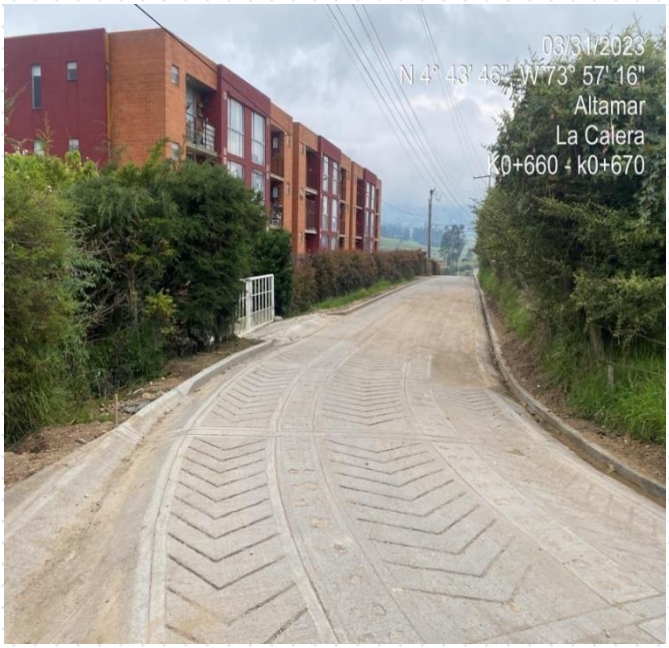


TRAMO 2 K0+508 - K0+564

CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS Y RAMPAS DE ACCESO TRAMO 2



TRAMO 2 K0+780 - K0+840



TRAMO 2 K0+660 - K0+670



TRAMO 2 K0+670 - K0+520



TRAMO 2 K0+518 - K0+582

PLACA HUELLA CONSTRUIDA TRAMO 2



TRAMO 1 K0+220 - K0+250



TRAMO 1 K0+127 - K0+116

FUNDICIÓN DE CINTAS EN CONCRETO 3000 PSI TRAMO 1

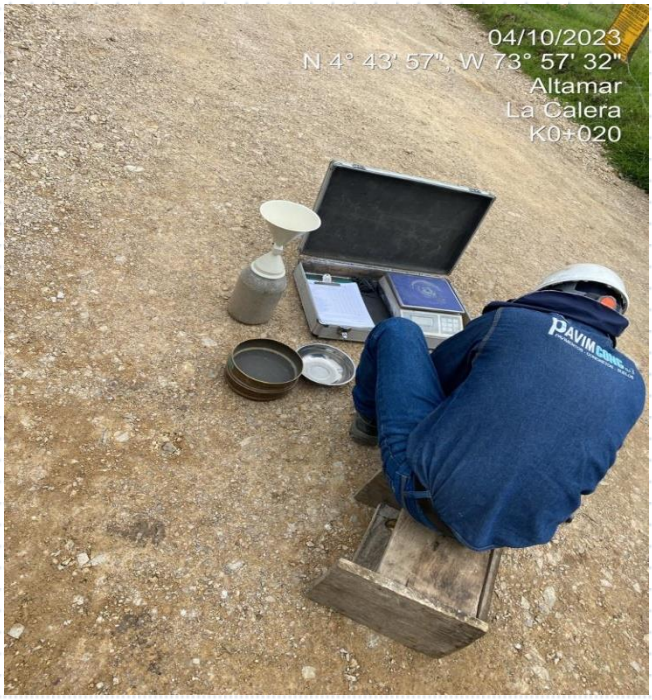


TRAMO 1 K0+198 - K0+150



TRAMO 1 K0+130 - K0+105

CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS Y RAMPAS DE ACCESO TRAMO 1



TRAMO 1 K0+020



TRAMO 1 K0+050

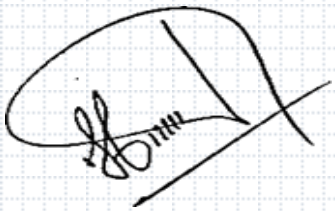
TOMA DE ENSAYOS DE DENSIDAD EN EL TERRENO MÉTODO CONO DE ARENA TRAMO 1

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. ENSAYOS DE LABORATORIO Y CONCRETOS
ANEXO 2. FORMATOS CONTROL DE TIEMPO
ANEXO 3. FORMATO CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA
ANEXO 4. SOPORTE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS (Actas de comité de obra, Correspondencia recibida, Correspondencia enviada)
ANEXO 5. PÓLIZAS
ANEXO 6. BITÁCORA
ANEXO 7. INFORMES DE TOPOGRAFÍA
ANEXO 8. FORMATO CONTROL DE PERSONAL (BASE DE DATOS)
ANEXO 9. ACTA DE RECIBO FINAL
ANEXO 10. ACTAS DE RECIBO PARCIALES
ANEXO 11. ACTAS DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

14. CONCLUSIONES

- Teniendo en cuenta que se realizaron todas las obras de acuerdo a los tiempos establecidos y al alcance contractual, se concluye que se alcanzaron las metas propuestas en el objeto contractual.
- Se han realizado controles de calidad en las diferentes actividades de acuerdo a lo dispuesto en las especificaciones técnicas de cada actividad.
- Se ejecutaron actividades a la terminación del contrato por un valor de $ 1.026.337.078.66 correspondiente a 100% del valor total del contrato.



HD INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S
Nit: 901.100.579-1
R/L HORACIO DÍAZ TORRES
C.C. 13.701.763 de Charalá