SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101042822	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	09	2022	23	02	2022	00:00	15	10	2022	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO 2R VIAL		**NIT: 901.545.970-7**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 85 NRO. 19 B - 22 OF 304		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3208282875

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE TOCAIMA - CUNDINAMARCA		**NIT: 800.093.439-1**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	PALACIO MUNICIPAL CARRERA 9 CALLE 5		TOCAIMA, CUNDINAMARCA		8340076

BENEFICIARIO: 800093439 - MUNICIPIO DE TOCAIMA - CUNDINAMARCA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS	900468589-1	95.00
CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS	900992209-2	5.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101042822

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101148913**	**7**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	**09**	**2022**	**23**	**02**	**2022**	**00:00**	**24**	**06**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO 2R VIAL	**NIT: 901.545.970-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 85 NRO. 19 B - 22 OF 304	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3208282875

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE TOCAIMA - CUNDINAMARCA	**NIT: 800.093.439-1**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
PALACIO MUNICIPAL CARRERA 9 CALLE 5	TOCAIMA, CUNDINAMARCA	8340076

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.275, CUYO OBJETO ES : MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA VASQUEZ-COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

ASEGURASDO BENEICIARIO: MUNICIPIO DE TOCAIMA -CUNDINAMARCA NIT :800.093.439-1
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS NIT : 800.215.807-2
NOTA : EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL A SASTISFACCION DE LA OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**24/06/2022**	**24/06/2027**	**$194,151,157.20**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**23/02/2022**	**15/02/2023**	**$64,717,052.40**	**$64,717,052.40**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**23/02/2022**	**15/10/2025**	**$129,434,104.80**	**$129,434,104.80**

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON PRORROGA NO. 3 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS EN UN MES (1) Y CINCO (5) DIAS. FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 15-10-2022.
LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******37,589.00	$ *******8,000.00	$ *******8,661.00	$ ***********54,251.00	$ ******388,302,314.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGOR LTDA ASESORES DE SEGUROS	164048	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101148913

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101148913**	**7**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	**09**	**2022**	**23**	**02**	**2022**	**00:00**	**24**	**06**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO 2R VIAL	**NIT: 901.545.970-7**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 85 NRO. 19 B - 22 OF 304	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3208282875

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE TOCAIMA - CUNDINAMARCA	**NIT: 800.093.439-1**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
PALACIO MUNICIPAL CARRERA 9 CALLE 5	TOCAIMA, CUNDINAMARCA	8340076

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******37,589.00	$ *******8,000.00	$ *******8,661.00	$ ************54,251.00	$ ******388,302,314.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGOR LTDA ASESORES DE SEGUROS	164048	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002112818455(3900)000000054251(96)20230223

REFERENCIA PAGO:

1100211281845-5

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101148913	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	09	2022	23	02	2022	00:00	24	06	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO 2R VIAL		**NIT: 901.545.970-7**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 85 NRO. 19 B - 22 OF 304		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3208282875

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE TOCAIMA - CUNDINAMARCA		**NIT: 800.093.439-1**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	PALACIO MUNICIPAL CARRERA 9 CALLE 5		TOCAIMA, CUNDINAMARCA		8340076

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS	900468589-1	95.00
CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS	900992209-2	5.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101148913

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101148913, anexo 7, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 22 días del mes de SEPTIEMBRE de 2022

14-44-101148913

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Correspondiente al período comprendido del 1° al 30 de septiembre del 2022.

AGUA DE DIOS	
	
Construcción de huella estructural, sector La Esmeralda	Inicio de conformación de calzada sector Agua Fría
	
Proceso constructivo de cunetas, sector La Esmeralda	Construcción de accesos a placa huella
ARBELÁEZ	
	
Construcción placa huella	Proceso constructivo de bordillos.

	
Chequeo topografía por Interventoría	Placa huella construida
LA MESA	
	
Conformación de calzada en el sector de Anatoli.	Construcción de placa huella sector de Payacal
	
Placa huella construida, sector de Buena Vista.	Armado de formaleta en el sector de Anatoli.

SAN BERNARDO	
	
Placa huella construida en el Tramo # 1	Placa huella construida en el Tramo # 2
	
Placa de acceso a Placas huellas construidas.	Alcantarilla construida
SIBATÉ	
	
Construcción rampa de acceso PR1+210	Construcción descole alcantarilla #1

<table>
<tr><td></td><td> </td></tr>
<tr><td>Chequeo topografía por Interventoría y visita del Representante Legal</td><td>Construcción alcantarilla</td></tr>
<tr><td colspan="2">SILVANIA</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Placa huella construida</td><td>Acopio de material de afirmado para actividades de mantenimiento periódico</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Construcción de concreto ciclópeo</td><td>Actividades de construcción estrcucturas de encole y descole alcantarilla
(imagen alcantarilla #5)</td></tr>
</table>

TOCAIMA	
	
Construcción de huella estructural, tramo #2	Conformación de calzada en el tramo #3
	
Construcción de concreto ciclópeo sector #2	Vaciado de concreto en vigas riostras tramo #2
VIOTÁ	
	
Construcción Placa Huella	Toma de densidades Tramo #1

	
Construcción de bordillos	Construcción de alcantarilla

8.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

Correspondiente al período comprendido del 1° al 30 de septiembre de 2022.

	
Reunión con la Ccomunidad – Veeduría del Municipio de Silvania	Reunión con la Comunidad – Veeduría del Municipio de Tocaima

8.5 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

A continuación, se adjuntan Bitácoras.

MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

• Sector La Esmeralda:
Excavaciones para viga riostra.

• Sector Egipto:
- Se realizó instalación de parrillas de acero
6V. # 1/2" de long. 6,00m
34V. # 1/2" de long 0,30m } 1und
→ Cantidad de parrillas instaladas = 4,5und
- Se realizó vaciado de concreto reforzado.
1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
↳ Cantidad de losas fundidas = 9und.
- Se realizó instalación de parrillas para viga riostra.
4V. # 3/8" de long. 6,00m
18V # 3/8" (flejes) } 1und
→ Cantidad de parrillas instaladas = 6und.
- Se realizó vaciado de concreto reforzado para viga riostra.
1und → (5,00m x 0,25m x 0,20m)
↳ Cantidad de vigas fundidas = 6und.

Interventoría: Jaiyal Melsonyaia C.

02/09/22 VIERNES
Tiempo = (soleado) = (08:00am - 04:00pm).
Personal = Maestro de obra (1), ayudantes (5), Ing. Residente.
Equipo = Mezcladora (Trompo) 1m³
Actividades realizadas:
- Se presentan lluvias desde tempranas horas.
- No se realizaron actividades por motivo de lluvias.
- Se reparó (soldó) la base del motor de la mezcladora que se encontraba averiada.

Interventoría: Jaiyal Melsonyaia C.

03/04/22 sabado
Tiempo = soleado (08:20 am - 12:00 pm).
Personal = Ing. Residente, maestro de obra (1), ayudantes (5).
Equipo = Mezcladora (Trompo (1m³))
Actividades Realizadas:
-Vaciado de concreto reforzado en huellas:
1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
-Se realizo vaciado para mitad de rampa de acceso:
2,5m x 2,0m x 0,15m = Rampa de acceso.
-En el sector de la Esmeralda se realizó retiro de material en las excavaciones de viga riostra.
Interventoría: [signature] Welsaujaia.

05/04/2022 Lunes
Tiempo: Soleado
Personal: 1 maestro, 8 Ayudantes, 1 Ingeniero residente
Equipo: 2 Mezcladoras
Actividades: Se realiza Vaciado de Concreto 3000psi para construcción de Cunetas en tramo placa huella Egipto, de igual forma se realiza Corte, figurado e instalación de acero para construcción de Cintas de Concreto reforzado, se realiza Vaciado de Concreto 3000psi para Construcción de Cintas en tramo de placa huella Esmeralda.
Interventoria: [signature] Welsaujaia.

06/04/2022 Martes
Tiempo: Soleado
Personal: 1 maestro. 8 Ayudantes, 1 Ingeniero residente
Equipo: 2 Mezcladoras
Actividades: Se realiza actividad de Corte, figurado e instalación de acero, tambien se realiza Vaciado de Concreto 3000psi para construcción de Cintas en concreto reforzado en tramo placa huella Esmeralda; En el tramo de placa huella Egipto no se realiza ningún tipo de actividad por falta de Cemento, por ende la producción en este tramo es 0.
Interventoria: [signature] Welsaujaia

07/04/2022 Miercoles
Tiempo: Soleado
Personal: 1 maestro, 8 Ayudantes, 1 Ingeniero residente
Actividades: Se realiza actividad de corte, figurado e instalacion de acero, posteriormente se realiza vaciado de concreto para construcción de Cintas en concreto reforzado todo esto en tramo de placa huella esmeralda. En tramo de placa huella egipto solo se realiza instalacion de acero, debido a que la mezcladora disponible en obra se encuenta averiada, interventoria realiza la observacion y exige al contratista que repare o cambie la mezcladora para que no se vea afectada la produccion y el avance normal de la obra.
Equipo: 2 Mezcladoras
Interventoria: Yaiyai
Welsonjaira.

08/04/2022 Jueves
Tiempo: Soleado
Personal: 1 maestro, 5 Ayudantes, 1 Ingeniero residente
Equipo: 1 Mezcladora
Actividades: Se realiza actividad de Corte y figurado de acero en obra tramo esmeralda, en dicho tramo solo hace presencia 1 maestro y un 1 ayudante. en tramo de placa huella Egipto se realiza Vaciado de Concreto 3000 psi para construccion de Cunetas. NOTA: la Mezcladora disponible en tramo Egipto dora averiada hasta las 12:00pm, por ende es baja la produccion.
Interventoria: Yaiyai
Welsonjaira.

09/04/2022 Viernes
Tiempo: Soleado
Personal: 2 maestros, 8 Ayudantes, 1 ingeniero residente
Equipo: 1 Mezcladoras, 1 Vibrador de Concreto.
Actividades: Se realiza Vaciado de concreto 3000 psi para construccion de Cunetas en tramo placa Huella egipto y Vasas en concreto reforzado tramo placa huella Esmeralda, de igual forma se realiza actividad de Corte, figurado e instalacion de acero en Placa Huella Esmeralda. NOTA: El personal de obra Tramo placa Huella esmeralda no realiza ningun tipo de actividad Constructiva debido a falta de mezcladora durante toda la mañana, esto genera atrasos en la obra y baja Produccion.
- Sector egipto:
  → Vaciado de 9 Vasas de Cuneta de 3m X 0,7m X 0,15m

• Sector esmeralda:
→ Vaciado de 4 losas reforzadas de 3m X 0,9m X 0,15m
Interventoria: [signature] Wilson Mejía C.

10/09/2022 Tiempo: Soleado
Sabado Personal: 1 oficial, 8 Ayudantes, 1 ingeniero residente
Equipo: 2 Mezcladoras, 1 Vibrador de concreto
Actividades: En tramo de placa huella egipto la producción es 0 debido a falta de herramientas y equipos para demolición de la rampa de acceso construidas en dias anteriores; En tramo de placa huella esmeralda la producción es 0 debido a la falta de dominustro de agua para elaboración del concreto.
Interventoria: [signature] Wilson Mejía C.

12/09/2022 Tiempo: Soleado
Lunes Personal: 1 Oficial, 4 Ayudantes, 1 ingeniero residente
Equipo: 2 Mezcladoras, 1 Vibrador de concreto
Actividades: En tramo de placa huella Egipto se inician labores cerca de las 11:00am y solo se realiza demolición de rampa de acceso existente, por onde el avance de obra es 0; En tramo de placa Huella esmeralda se realizan actividades de Corte, figurado e instalación de acero y Vaciado de Concreto 3000psi para construcción de losas en concreto reforzado.
• Sector Esmeralda
→ Vaciado de 7 losas reforzadas de 3m X 0,9m X 0,15m
Interventoria: [signature] Wilson Mejía C.

13/09/2022 Tiempo: Soleado
Martes Personal: 1 oficial, 4 Ayudantes, 1 ingeniero residente
Equipo: 2 Mezcladoras, 1 Vibrador de concreto.
Actividades: En tramo de placa Egipto no se realiza ningun tipo de actividad en obra debido a la falta de personal, por ende la producción y el avance de obra es 0. En tramo de placa Huella esmeralda se realiza instalación de acero y Vaciado de concreto 3000psi para construcción de losas reforzadas.
NOTA: se agota Cemento Cerca de las 11:00am por ende estaya la producción y el avance de obra para el dia de hoy.
• Sector Esmeralda.

→ Vaciado de 4 losas reforzadas de 3m X 0,9m X 0,15m
Interventoria: [signature]

14/09/2022 Miercoles
Tiempo: Soleado
Personal: 1 oficial, 4 Ayudantes, 1 ingeniero residente
Equipo: 2 Mezcladoras, 1 Vibrador de concreto, 1 motoniveladora, 1 Bonitin
Actividades: En tramo de placa Huella eqipto no se realiza ningun tipo de actividad por falta de personal, En tramo de placa huella Esmeralda se realiza Vaciado de Concreto 3000psi e instalacion de Acero 1/2", por otra parte se inicia con la conformacion de terreno en el tramo de la Vereda Agua fria, NOTA: En tramo Esmeralda se trabaja hasta las 12:00m
• Sector Esmeralda.
→ Vaciado de 3 losas reforzadas de 3m X 0,9m X 0,15m
Interventoria: [signature] welsonjaia C.

15/09/2022 Jueves
Tiempo: Soleado
Personal: 1 Oficial, 4 Ayudantes, 1 ingeniero residente
Equipo: 2 Mezcladoras, 1 Vibrador de Concreto
Actividades: No se realiza ningún tipo de actividad en Placa huella Eqipto debido a falta de personal, de igual manera no se realizan actividades en tramo Agua fria por falta de personal en obra; Por otra parte en tramo de placa Huella de esmeralda se realiza actividades de Corte, figurado e instalacion de acero 3/8" para Vigueteria.
NOTA: El avance de obra para el día de hoy es 0
Interventoria: [signature] welsonjaia C.

16/09/22 Viernes
Tiempo: Soleado → (11:300 am - 12:00 pm).
Personal: no hay personal en obra
Equipo: Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora
Sector Agua fria = Sin registro de actividades
Sector. La Esmeralda = Sin registro de actividades
Sector. Eqipo = Sin registro de actividades.
Interventoria: [signature] welsonjaia

17/09/22 Sabado
Tiempo= Lluvioso (09:00 am - 11:30 m)
Personal= no hubo personal presente.
Equipo= Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora (2und)
Actividades:
-sector Agua fria: Sin Registro de actividades
-sector la Esmeralda: Sin Registro de actividades
-sector Egipto = Sin Registro de actividades.
-La maquinaria se encuentra instalada en el sector de Agua fria.
Interventoria: Walsonjaia C.

19/09/22 Lunes
Tiempo= Nublado (08:00 am - 04:00 pm)
Personal = Maestro de obra (1), ayudantes (7).
Equipo= Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora (2und)
• sector Egipto: se Realizó vaciado de concreto para bordillo izquierdo y se fundieron 45m.
(KO+55 - KO+100), 45m x 0.20 x 0.15 = 1.35 m³
• sector la Esmeralda = Se Realizó demolicion de concreto excedente de la fundida de losas Reforzadas, que habia caido en las vigas.
- se Realizo limpieza de viga Riostras y cunetas.
- se figuró acero para cunetas.
• sector Agua fria = Sin Registro de actividades
// La maquinaria se encuentra parqueada en el sector de agua fria sin uso.
Interventoria: Walsonjaia C.

20/09/22 Martes.
Tiempo = Nublado (08:00 am - 04:20 pm)
Personal = Maestro (1), ayudantes (4).
Equipo= Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora (2und)
• sector Agua fria = Sin Registro de actividades.
• sector la Esmeralda = figurado de acero para viga Riostras y cunetas.
- Instalacion de subbase para cunetas.
• sector Egipto: Instalacion de formaletas para bordillo derecho.
// La maquinaria se encuentra parqueada - sin uso.
Interventoria: Walsonjaia C.

21/09/22 Miercoles

Tiempo = Soleado (08:00 am - 03:00 pm).
Personal = Maestro (1), ayudantes (7).
Equipo = Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora (2und)
• Sector Agua fria = Sin Registro de actividades.
• Sector la Esmeralda = Instalacion de parrillas para cunetas y viga riostras.
• Sector Egipto: Vaciado de concreto para bordillo derecho.
(K0+45 - K0+100) 55m x 0,20 x 0,15 = 1,65 m³
// la maquinaria se encuentra parqueada - sin uso.
Interventoría: [signature] Wilson Zaira C.

22/09/22 Jueves

Tiempo = Nublado (08:00 am - 03:00 pm).
Personal = Maestro (1), ayudantes (6)
Equipo = Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora.
• Sector Agua fria = Sin Registro de actividades
• Sector la Esmeralda:
- Vaciado de concreto para cunetas: 3,00m x 0,15m x 0,70m (16und) = 5,04m³
- Vaciado de concreto para vigas: 5,00m x 0,20 x 0,25 (8und) = 2m³
// se Realizaron actividades hasta las 09:40 pm.
• Sector Egipto: Retiro de formaletas y limpieza del area intervenida.
- Se Realiza ajuste de detalle en bordillos fundidos
// la maquinaria se encuentra parqueada - sin uso.
Interventoría: [signature] Wilson Zaira C.

23/09/22 Viernes

Tiempo - Soleado (09:00 am - 04:30 pm).
Personal = Maestro (2), ayudantes (7)
Equipo = Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora.
// Agua fria .: Sin Registro de actividades
// la Esmeralda: Armado de parrillas para cunetas y viga riostras
- Limpieza del sector.
// Sector Egipto: Vaciado de concreto para bordillo (izquierdo)
K0+00 - K0+45. (45m x 0,15 x 0,20) = 1,35 m³
- Se Realizan anclajes de varillas en bordillo derecho

Interventoría: [illegible] [illegible]soñaiz(

24-09-22 Sabado
Tiempo = Soleado (08:10 am - 02:00 pm).
Personal = Maestro (2), ayudantes (7).
Equipo = Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora (2und)
Actividades Realizadas:
// Sector Egipto: Retiro de formaletas, limpieza y acabados de bordillos.
// Sector LA Esmeralda: Instalacion de subbas para cunetas.
- Excavaciones manuales para viga riostras.
// Sector Agua FRIA:
- Se Realizo toma de topografia desde la abscisa K0+00 ubicada en el poste, hasta la K0+180, ubicado en la segunda alcantarilla
• La maquinaria se encuentra parqueada, sin uso.
Interventoría: [illegible] [illegible]soñaiz(.

26/09/22 Lunes
Tiempo = Soleado (08:30 am - 04:30 pm).
Personal = Director de Interventoria, Contratista, Jefe de planeacion del municipio, presidente de junta, inspector de obra, maestro (1) ayudantes (4).
Equipo = Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora
Actividades Realizadas:
// Sector Agua FRIA: Se Realizó un comite de obra con la comunidad, los Representantes de contratista, alcaldia municipal e interventoria para determinar la ubicacion del tramo a intervenir.
// Sector la Esmeralda: Sin Registro de actividades.
// Sector Egipto: Instalacion de formaletas para bordillo (derecho) K0+00 - K0+45, se instalo a lo largo de 39,7 m.
- Vaciado de concreto para bordillos: (39,7m x 0,15 x 0,20) = 1,91 m³
• La maquinaria se encuentra parqueada, sin uso.
Interventoría: [illegible] [illegible]soñaiz(.

27/09/22 Martes
Tiempo: soleado (09:10 am - 05:00 pm).
Personal = Maestro (1), ayudante (4).
Equipo = Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora (2und)
Actividades Realizadas:
// Sector Agua FRIA: Sin Registro de actividades

// Sector la Esmeralda: Sin registro de actividades
- Descargue de material (cacero, arena gris, grava.)
// Sector Egipto: Demolicion de cunetas
- Instalacion de formaleta para bordillo.
- Vaciado de concreto para bordillo (izquierdo) = (5,30 x 0,15 x 0,20) = 0,16m³
- Detalle y acabados de bordillos.
- Instalacion de formaleta para cabezote de la alcantarilla
• la maquinaria se encuentra parqueada, sin uso.
Interventoría: [signature]

28/09/22 Miercoles
Tiempo: Soleado (08:00 am - 04:20 pm)
Personal: Contratista, obreros (7), maestros (2).
Equipo: Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora (2).
Actividades Realizadas:
// Sector Egipto:
- Vaciado de concreto para el cabezote de la alcantarilla (0,9 x 0,25 x 0,30).
- Vaciado de concreto para rampa de acceso: (5,00m x 2,00m).
// Sector la Esmeralda:
- Armado de parrillas para cunetas:
// Sector Agua fria: Sin registro de actividades.
• La maquinaria se encuentra parqueada, sin uso.
• El presente dia se laboró en Egipto hasta las 07:00 pm.
Interventoría: [signature]

29/09/22 Jueves
Tiempo: Soleado (09:00am - 06:00 pm).
Personal: Maestro (1), ayudantes (4).
Equipo: Motoniveladora, vibrocompactador, mezcladora (2und)
Actividades Realizadas:
// Sector Egipto: Detalle y acabados de bordillo, limpieza del area.
// Sector la Esmeralda: Instalacion de formaletas para cunetas, instalacion de parrillas para vigas y cunetas.
- Vaciado de concreto pra cunetas: 1und → (3,00m x 0,70 x 0,15).
↳ Se fundieron 4 losas. = 1,26 m³

- Vaciado de concreto para cunetas con sobre ancho:

2und x (3,00m x 1,10m x 0,15m) = 1,26 m^3

- Vaciado de concreto para viga fija tipo.

3und x (5,00m x 0,25m x 0,20m) = 0,75 m^3

// Sector Agua Fría: Sin Registro de actividades.

• Maquinaria parqueada sin uso. Se reactivó a las 3 pm.

Interventoría: [illegible] Wascuyaiz C.

MUNICIPIO DE ARBELÁEZ

ARBELAÉZ

N° DEL COVENIO	1971 de 2020	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO	31 DICIEMBRE 2020	
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE ARBELAÉZ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"	
PARTES	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	NIT: 800215807-2
	MUNICIPIO DE ARBELÁEZ	NIT: 800093386-8
VALOR INICIAL DEL CONVENIO	$ 550, 000,000.	
DISCRIMINACIÓN	1. Actividades de Mejoramiento: $ 516.091.325 2. Actividades de Mantenimiento $ 33.908.675	

No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA	278 DE 2021
OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA	GCS CONSTRUCCIONES SAS
NIT	900653937-2
VALOR DEL CONTRATO	$ 538.240.349,00 INCLUIDO IVA.
ORDEN DE INICIO	22 DE MARZO DE 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOS (02) MESES
FECHA TERMINACIÓN	21 DE MAYO DE 2022

Escaneado con CamScanner

→ PASA 30 DE AGOSTO DE 2022
SE VERIFICA VIBRADO, DOSIFICACIÓN

INTERVENTOR INSPECTOR OBRA ING. RESIDENTE OBRA

→ MIERCOLES 31 DE AGOSTO DE 2022
PERSONAL = ING. RESIDENTE OBRA, CUADRILLA DE 10 HOMBRES
EQUIPO = N/A
ACTIVIDADES = SE ARMA PARA FUNDICIÓN DE CONCRETO CICLOPEO COSTADO DERECHO DESDE LA ABSCISA K0+001 A LA K0+056 SE VERIFICA ALINEAMIENTO DEL ENCOFRADO, SE VERIFICA CALCULO DE VOLUMENES EN CAMPO

INTERVENTOR INSPECTOR OBRA ING. RESIDENTE OBRA

→ Jueves 01 de Septiembre De 2022 24H. Tiempo seco
Personal = ING. Residente obra, Cuadrilla De 10 Hombres
Equipo = N/A.
Actividades = No se funde, se arma parillas en Acero, se verifica traslapos distanciamiento, se organiza area para fundir Kot 160 a la Kot111 la obra no cuenta con Cemento el suministro esta en (0)

INTERVENTOR INSPECTOR OBRA ING. Residente OBRA

→ VIERNES 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022 24H. TIEMPO SECO
PERSONAL = ING. RESIDENTE OBRA, CUADRILLA DE 10 HOMBRES
EQUIPO = N/A
ACTIVIDADES = SE FUNDE 10 MODULOS A CADA COSTADO DE CONCRETO CLASE (D) DEL Kot+111 A LA Kot 56

Escaneado con CamScanner

→ PASA 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022
SE VERIFICA VIBRADO, DOSIFICACION

INTERVENTOR INSPECTOR OBRA ING. RESIDENTE OBRA

→ SABADO 03 DE SEPTIEMBRE 24H. TIEMPO SECO
PERSONAL = ING. RESIDENTE OBRA, CUADRILLA DE 10 HOMBRES
EQUIPO = N/A.
ACTIVIDADES = SE ORGANIZA FORMALETA PARA SOBRE ANCHO
SE VERIFICA LIMPIEZA DE LA ZONA, NO SE FUNDE

INTERVENTOR INSPECTOR OBRA ING. RESIDENTE OBRA

→ LUNES 05 DE SEPTIEMBRE 24H. TIEMPO SECO
PERSONAL = ING. RESIDENTE OBRA, CUADRILLA DE 10 HOMBRES
EQUIPO = N/A
ACTIVIDADES = NO SE FUNDE LA OBRA CARECE DE CEMENTO
Y ACERO SE INDICA AL RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTOR

INTERVENTOR INSPECTOR OBRA ING. RESIDENTE OBRA

→ MARTES 06 DE SEPTIEMBRE 24H. TIEMPO SECO
PERSONAL = ING. RESIDENTE OBRA, CUADRILLA DE 10 HOMBRES
EQUIPO = N/A
ACTIVIDADES = LLEGA ACERO SE VERIFICA SU DIAMETRO Y
SE RECIBE, SE REALIZA ARMADO DE PARRILLAS PARA HUELLA,
NO SE FUNDE.

INTERVENTOR INSPECTOR OBRA ING. RESIDENTE OBRA

Escaneado con CamScanner

- Miercoles 7 de Septiembre - 2022.
- Personal: Ing residente.

Equipo: Equipo menor.
Actividades: se continúa con la construcción de placa huella PR0798 hacia mayores, realizando actividades de encofrado y amarrado de acero

Interventor

Ing de Obra.

Jueves 8 de Septiembre - 2022 lluvia 1h seco 23h
Personal: Ing. residente, cuadrilla de 1 oficial y 6 ayudantes
Equipo: equipo menor
Actividades: se continúa con la construcción de placa huella PR0798 hacia mayores, fundiendo concreto clase G y clase F.

Interventor

Ing. de obra

Viernes 9 de Septiembre - 2022 15h seco 9h lluvia
Personal: Ing residente, cuadrilla de 1 oficial y 8 ayudantes
Equipo: equipo menor
Actividades: se continua con la construccion de placa huella PR0798 hacia mayores, fundiendo concreto clase G y clase f.

Interventor

Ing. de Obra

Escaneado con CamScanner

Lunes 12 de Septiembre 2022 21h seco 3h lluvia
Personal: Ing. residente
Equipo: equipo menor
Actividades: sábado y domingo no se trabajo por falta de material pétreo; se retoman actividades de construcción de placa huella de PR0798 hacia mayores, en una longitud intervenida de 100 metros

Interventor

Ing. de Obra

Martes 13 de septiembre 2022 22h seco 2h lluvia
Personal: Ing. residente
Equipo: equipo menor.
Actividades: continua construcción placa huella de PR0798 hacia mayores, así mismo se adelanta construcción de cunetas y bordillos a lo largo de placa huella en construcción.

Interventor

Ing de Obra

Miercoles 14 de septiembre 2022 17h seco 7h lluvia
Personal: Ing. Residente
Equipo: equipo menor
Actividades: se adelanta comité técnico de obra y la construcción de la placa huella continua a baja marcha; retrasos que obedecen a poco personal en obra y falta material.

Interventor

Ing. de Obra

Escaneado con CamScanner

Jueves 15 de septiembre 2022 23hs. 1h llura
Personal: Ing. residente y una cuadrilla de
10 hombres
Equipo: Equipo menor
Actividades: el contratista realiza conformacion del
tramo de placa huella por construir PR0798+30
m; así mismo continúa a baja marcha con
la construcción de placa huella PR1+030 hacia
mayores

Ing. de Obra

Viernes 16 de septiembre 2022 24h seco
Personal: Ing. residente y cuadrilla de 1 chicel
y 8 ayudantes.
Equipo: Menor
Actividades: continua con el replanteo tramo inicial
de placa huella PR0798+30 y construcción de
cunetas y bordillos, PR1030 hacia mayores

Ing. de Obra

Sábado 17 de septiembre 2022 24h seco
Personal: Ing. residente y cuadrilla 1 chicel
y 8 ayudantes
Equipo: menor
Actividades: contratista inica con la demolición de
la rampa antigua ubicada en el PR0798,
así mismo termina de replanteo del tramo
inicial de placa huella, al cual se le tomas
dimensiones y esta próximo por fundir

Escaneado con CamScanner

Interventoría

Ing. de Obra.

lunes 19 de septiembre 2022 13h seco 1h lluvia.
Personal: Ing. residente y cuadrilla de 1 oficial y 8 ayudantes
Equipo: equipo menor
Actividades: el contratista funde concreto ciclopeo en el PR0+798 + 30 franja central, así mismo inicia con actividades de encofrado y amarre de aceros.

Interventoría

Ing. de Obra

Martes 20 de septiembre 2022 24h seco
Personal: Ing. residente y cuadrilla de 1 oficial y 8 ayudantes
Equipo: equipo menor
Actividades: se continua con actividades de encofrado y amarre de aceros, se inicia fundida de huellas PR0+798+30, se continua con construcción de bordillos, comisión de topografía por parte de la interventoría, realiza chequeo niveles, alineamientos y central entidad de obra.

Interventoría

Ing. de Obra

Miércoles 21 de septiembre 2022 24h seco
Personal: Ing residente y cuadrilla de 1 Oficial y 8 ayudante,
Equipo: manual
Actividades: se continua con la construcción de las huellas en los 30m iniciales de construcción

Escaneado con CamScanner

de las huellas, las actividades se desarrollan a marcha lenta.

Interventor

Ing. de Obra

Jueves 22 de septiembre 24h seco.
Personal: Ing. residente, cuadrilla 1 oficial, 8 ayudantes
Equipo: equipo menor
Actividades: se continua con la demolición de la rampa y construcción de placa huella en tramo inicial, la comisión de Topografía. sigue en su labor.

Interventor

Ing. de Obra

Viernes 23 de Septiembre-2022 24h. Tiempo seco
Personal en obra: 1 oficial. 8 ayudantes obra
Equipo menor:
Actividades: las actividades se vienen realizando a paso lento por el contratista, no se reporta mayor avance de obra, aun continuan con trabajos en el tramo inicial.

Interventor

Ing obra

→ Sabado 24 septiembre-2022 24 h. tiempo seco
Personal en obra: 1 oficial, 8 ayudantes
- Equipo.: Equipo menor.
Actividades: el contratista continua con la demolicion de la rampa de acceso PR0+798 continua. con el vaciado de concreto huellas

Interventor

Ing obra

Escaneado con CamScanner

→ Jueves 26 de Septiembre - 2022 - 24h. Tiempo seco.
Personal en obra: 0 frail, 10 Ayudantes, Ing. obra
Equipo: Equipo menor.
Actividades: Se continua con la construccion del tramo de Placa huellas PK 0+798 + 30m y con la demolicion de la rampa de acceso.

Interventor

Ing. obra.

→ Martes 27 de Septiembre - 2022 16 h. seco 8h.
Personal obra: Ing obra, 1 oficial, 8 ayudantes
Equipo menor: Rana - mezcladora.
Actividades: Los trabajos continuan a paso lento, Poco material en obra y disminucion de ayudantes, asi mismo se continua con la construccion de Placa huella - cunetas y bordillos PK 0+798

Interventor

Ing. obra.

→ Miercoles 28 de Septiembre - 2022 - 20h. seco 4h lluvia
Personal en obra: Ing obra, 1 oficial 6 ayudantes.
Equipo menor: Rana Mezcladora 1 balde.
Actividades: Se Continua con la construccion de cunetas - cunetas y bordillos Placa huellas PK 0+798 + 30m.

Ing. Interventor

Ing. obra.

→ Jueves 29 de Septiembre - 2022. 19h seco,
Personal en obra: Ing obra, 1 oficial. 6 ayudantes.
Equipo: Equipo menor, rana - mezcladora 1 balde.
Actividades: Las actividades se realizan a marcha lenta, No se reportan avances significativos

Escaneado con CamScanner

en la ejecucion de la obra, se continua con la construccion Placa huella 0+770 +30m.

Ing Obra

Viernes 30- Septiembre- 2022 19h- Seco 5h llovizna.
Personal en obra: Ing residente, 1 afiril + 6 ayudantes.
Equipo: Mezcladora balto- Canguro.
Actividades: Se finaliza con la demolicion de la rampa de acceso y se termina con la construccion de Placa huella PR0+770 +30m.

Ing Obra

Escaneado con CamScanner

MUNICIPIO DE LA MESA

01/09/2022 Jueves
Estado del clima: Soleado en la mañana y nublado desde las 2Pm
Payacal: Se realiza el figurado y armado de acero y coneta en el tramo inicial de la vía. Tambien se realiza el armado de encofrado para concreto ciclopeo
Equipo: 1 Carmix
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 Oficiales 1 Operador Carmix, 5 Ayudantes
Personal Interventoria: 1 Ing. Director, 1 Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

02/09/2022 Viernes
Estado del clima: Nublado toda la mañana, lluvia fuerte entre las 12Pm y las 3Pm y nublado en adelante
Payacal: Se realiza el vaciado de concreto Para cunetas en costado derecho entre K0+006 a K0+030.
Equipo: 1 Carmix
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 Oficiales 1 Operador Carmix, 8 Ayudantes
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

03/09/2022 Sabado
Estado del Clima: Soleado toda la mañana
Payacal: Se realiza el vaciado de concreto Para losas reforzadas entre K0+010 a K0+030.
Equipo: 1 trompo (mezcladora)
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 3 Oficiales y 8 Ayudantes
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

04/09/2022 Domingo
El contratista no realizó actividades durante el día
Interventoría:

05/09/2022 Lunes
Estado del clima: Soleado todo el día
Payacal: Se realiza el vaciado de concreto Para losas reforzadas entre K0+006 a K0+010
Equipo: 1 Trompo (mezcladora)
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 3 Oficiales y 5 Ayudantes
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

06/09/2022 Martes
Estado del Clima: Nublado todo el día
Buena Vista: Se realiza el vaciado de concreto Para bordillo Izquierdo entre K0+126 a K0+174
Payacal: Se realiza armado de acero para losas reforzadas y cunetas.
Equipo: 1 trompo (mezcladora)
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 Oficiales y 5 Ayudantes
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

07/09/2022 Miércoles
Estado del Clima: Nublado toda la mañana y Soleado desde las 2 P.m. en adelante.
Payacal: Se realiza el vaciado de concreto Para placas de concreto reforzado entre K0+030 a K0+040. También se realiza el vaciado de concreto Para Vigas riostras entre el K0+006 a K0+040. También se realiza el vaciado de cunetas costado derecho entre el K0+030 a K0+050.
Buena Vista: Se realiza el vaciado de concreto en bordillo Izquierdo entre K0+174 a K0+198. También se realiza el vaciado de concreto en bordillo derecho entre K0+103 a K0+115.
Equipo: 1 trompo (mezcladora)
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 Oficiales y 6 Ayudantes

Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.

Interventoría:

8/09/2022 jueves

Estado del Clima: Soleado todo el día

Payacal: Se realiza armado de acero para Parrillas y cunetas.

Buena Vista: Se realiza el armado de encofrado para Bordillo Derecho.

Equipo: 1 trompo (mezcladora)

Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 Oficiales y 6 Ayudantes.

Personal Interventoría: 1 Ing Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector

Interventoría:

9/09/2022 viernes

Estado del clima: Soleado todo el día.

Payacal: Se realiza el vaciado de concreto para losas reforzadas entre K0+040 a K0+060

Equipo: 1 Mezcladora

Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 Oficiales y 6 Ayudantes

Personal Interventoría: 1 Ing Director, 1 Ing Residente y 1 Inspector.

Interventoría:

10/09/2022 sabado

Estado del clima: Nublado toda la mañana

Payacal: Se realiza armado de acero Para Losas reforzadas y cunetas

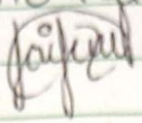
Buena Vista: Se realiza armado de encofrado Para bordillo derecho.

Equipo: 1 Mezcladora

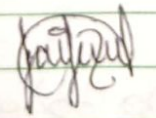
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 Oficiales y 6 Ayudantes

Personal Interventoria: 1 Ing. Director. 1 Ing Residente y 1 Inspector.

Interventoría:

11/09/2022 Domingo
El contratista no realizó actividades durante el día
Interventoría: 

12/09/2022 Lunes
Estado del clima: Soleado todo el día.
Payacal: Se realiza el vaciado de concreto para losas reforzadas, cunetas y vigas riostras entre K0+060 a K0+090. También se realiza el vaciado de concreto ciclopeo en costado derecho de la vía entre el K0+090 a K0+111
EQUIPO: 1 Mezcladora.
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 2 oficiales y 6 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría: 

13/09/2022 Martes
Estado del Clima: Nublado toda la mañana con lluvias desde las 11 A.m. hasta la 1:00 P.m. y nublado en adelante
Buena vista: Se realiza el vaciado de concreto en bordillo en costado derecho entre K0+138 a K0+198.
EQUIPO: 1 Mezcladora
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 oficiales y 6 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director. 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría: 

14/09/2022 Miércoles
Estado del clima: Nublado toda la mañana y soleado en la tarde.
Payacal: Se realiza armado de encofrado para concreto ciclopeo
Buena vista: Se realiza ubicación de material de relleno en costado posterior de los bordillos. También se realizan arreglos en el acabado final de los bordillos.
EQUIPO: 1 Mezcladora
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 oficiales y

6 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

5/09/2022 jueves
Estado del Clima: Nublado toda la mañana y Soleado en la tarde
Payacal: Se realiza armado de encofrado para concreto ciclopeo. También se realiza armado de encofrado para bordillo derecho.
Buena Vista: Se realiza ubicación de material de relleno en costado Posterior de los bordillos. También se realizan arreglos en el acabado final de los bordillos.
Equipo: 1 Mezcladora.
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 3 oficiales y 7 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

6/09/2022 viernes
Estado del Clima: Nublado toda la mañana con lluvias intermitentes y lluvia fuerte desde las 2Pm.
Payacal: Se realiza armado de encofrado para concreto ciclopeo.
Buena Vista: Se realiza ubicación de material de relleno en costado Posterior de los bordillos. También se realizan arreglos en el acabado final de los bordillos.
Equipo: 1 Mezcladora
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 2 oficiales y 5 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

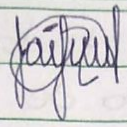
7/09/2022 sábado
Estado del Clima: Nublado toda la mañana
Payacal: Se realiza vaciado de concreto para bordillo derecho

entre K0+036 a K0+057.
Buena Vista: Se realiza ubicación de material de relleno en costado Posterior de los bordillos. También Se realizan arreglos en los bordillos en el acabado final
Equipo: 1 Mezcladora.
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 2 Oficiales y 5 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

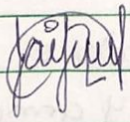
18/09/2022 Domingo
Estado del clima: El contratista no realiza actividades en este día.
Interventoría:

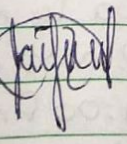
19/09/2022 Lunes
Estado del clima: Nublado todo el día con lluvia fuerte entre las 2:30 P.M. a 4:00 P.M. y nublado en adelante
Payacal: Se realiza vaciado de concreto ciclopeo entre K0+100 a K0+140. También se realiza vaciado de concreto reforzado y cunetas entre K0+090 a K0+096.
Equipo: 1 Mezcladora.
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Oficiales y 4 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

20/09/2022 Martes
Estado del Clima: Nublado toda la mañana y Soleado en la tarde.
Payacal: Se realiza armado de encofrado para ciclopeo central y derecho. También se realiza figurado de acero para huella y cuneta. También Se realiza excavación de vigas Riostras.
Equipo: 1 Mezcladora
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 2 Oficiales y 4 Ayudantes
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.

Interventoría: 

4/09/2022 Estado del clima: Nublado todo el día.
iércoles Payacal: Se realiza armado de encofrado para ciclopeo central y Derecho. Tambien Se realiza figurado de acero para huella. Tambien Se realiza excavacion para vigas riostras.
Equipo: 1 Mezcladora.
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 2 Oficiales y 6 Ayudantes
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría: 

2/09/2022 Estado del Clima: Nublado todo el día.
ueves Payacal: Se realiza figurado y armado de acero para huella y vigas riostras. Tambien Se realiza excavacion para vigas riostras. Se realiza vaciado de concreto ciclopeo entre K0+130 a K0+140
Equipo: 1 Mezcladora, No se hace uso del vibrador Por daño.
Personal Contratista: 1 Maestro, 2 Oficiales, y 2 ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría: 

3/09/2022 Estado del clima: Soleado todo el día.
iernes Payacal: Se realiza vaciado de concreto ciclopeo central y lateral izquierdo entre K0+129 a K0+165.
Equipo: 1 Mezcladora, No se hace uso del vibrador Por daño.
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 2 Oficiales y 2 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría: 

24/09/2022 Sábado
Estado del clima: Soleado toda la mañana.
Payacal: Se realiza vaciado de concreto ciclopeo Central entre Ko+165 a Ko+198
Equipo: 1 Mezcladora, No se hace uso del vibrador Por daño
Personal Contratista: 1 Ing. Residente, 1 Maestro, 2 Oficiales y 2 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

25/09/2022 Domingo
El Contratista no realiza actividades en este día.
Interventoría:

26/09/2022 Lunes
Estado del Clima: Soleado todo el día.
Payacal: Se realiza armado de encofrado para ciclopeo lateral izquierdo. También Se realiza Figurado y armado de acero Para losa reforzada y cuneta derecha.
Equipo: 1 Mezcladora, No se hace uso del vibrador Por daño
Personal Contratista: 1 Maestro, 2 Oficiales y 2 Ayudantes
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

27/09/2022 Martes
Estado del Clima: Soleado todo el día.
Payacal: Se realiza figurado y armado de acero Para losa reforzada y cuneta derecha.
Equipo: 1 Mezcladora, No se hace uso del vibrador Por daño
Personal Contratista: 1 Maestro, 2 Oficiales y 3 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

28/09/2022 Miercoles.
Estado del clima: Nublado toda la mañana con lluvia fuerte entre las 11:30 a.m. y 1:30 P.m. y el resto del día nublado con lluvia fuerte entre la 4:00 P.m. a 5:00 P.m.
Payacal: Se realiza Vaciado de concreto Para losa

reforzada, cunetas derechas y vigas riostras entre K0+096 a K0+120
Equipo: 1 Mezcladora, No se hace uso del vibrador por daño.
Personal Contratista: Ing. Auxiliar, 1 Maestro, 2 Oficiales y 3 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

29/09/2022 Jueves
Estado del clima: Nublado con lluvias ligeras a fuertes entre la 10:00 a.m. y las 12:00 P.m.
Pavacal: Se realiza figurado y armado de acero para losa reforzada y cuneta derecha.
Equipo: 1 Mezcladora, no se hace uso del vibrador por daño.
Personal Contratista: 1 Ing. Auxiliar, 1 Maestro, 2 Oficiales y 3 Ayudantes.
Personal Interventoría: 1 Ing. Director, 1 Ing. Residente y 1 Inspector.
Interventoría:

MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

NOTA:
Se mencionó en el capitulo 3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales) del presente informe, que las obras en el Municipio de San Bernardo se encuentran en un estado donde su ejecución física se encuentra terminada. Por lo anterior, no se adjunta Bitácora para este periodo.

MUNICIPIO DE SIBATÉ

SIBATÉ

N° DEL COVENIO	2077 de 2020	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO	31 DE DICIEMBRE DE 2020	
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SIBATÉ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"	
PARTES	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	NIT: 800215807-2
	MUNICIPIO DE SIBATÉ	NIT: 899999372-4
VALOR INICIAL DEL CONVENIO	$ 450,000,000.00 INCLUIDO IVA.	
DISCRIMINACIÓN	1. Actividades de Mejoramiento: $ 416.091325 2. Actividades de Mantenimiento $ 33.908.675	

No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA	012 DE 2021
OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077
CONTRATISTA	OBRAS CIVILES SAS
NIT	860.025.103-9
VALOR DEL CONTRATO	$ 442.227.617,00 INCLUIDO IVA. ADICIÓN #1: $17.772.383
ORDEN DE INICIO	28 DE MARZO DE 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	TRES (03) MESES
FECHA TERMINACIÓN	27 DE JUNIO DE 2022

PRÓRROGA #1 - HASTA EL 27-JUL-2022
PRÓRROGA #2 - HASTA EL 31-AGO-2022
PRÓRROGA #3 - HASTA EL 15-SEP-2022

→ Miercoles ~~31~~, de agosto de 2022, 20 h seco, 4 h lluvias
Equipo: Retroexcavadora, minicargador, 2 mezcladoras de concreto
Personal contratista: Frente 1: 2 maestros, 1 oficial, 5 Ayudantes, 1 operario, Frente 2: maestro, 2 oficiales, 5 Ayudantes, 1 operador.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora
Actividades: Se inicia obra a las 6:00 am. Con la fundida de bordillo. K1+550 - 1K488,2. 84 ml. de bordillo. 1.89 m^3 de concreto clase D. y se adistra acceso de encole de alcantarilla #1 PR1+441.

Daguna Gonzalez
Insp. Interventoria.

OBRA

Interventor.

→ Jueves 01, de septiembe de 2022., 20h Seco., 4h lluvia
Equipo: Retroexcavadora, minicargador, mezcladora de concreto.
Personal contratista: Frente 1: 2 maestros., 1 oficial, 5 Ayudantes 1 operador, Frente 2: maestro, 2 oficiales, 4 Ayudantes y 1 Operario.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora.
Actividades: Se inicia obra a las 6:00 am. Con la fundida de huella, viga riostra y cunetas. PR1616., Se funden 4 huellas. de 0.90m, 4 cunetas. y 2 vigas riostras. Concreto clase D 3000 psi 3.42 m^3, Se funde losa de transición para Concreto clase D 3000 psi 1.22 m^3 y 64 ml de bordillo 1.44 m^3. Se arma encofrado para el encole de la alcantarilla #1 PR1+441.

Daguna Gonzalez
Insp. Interventora.

Obra

Interventor.

→ Viernes 02 de Septiembre 2022., 18h Seco, 6h lluvias.
Equipo: Retroexcavadora, minicargador, 2 mezcladoras de concreto.
Personal Contratista: Frente 1: 2 maestros, 1 Oficial, 5 Ayudantes. y 1 operador. Frente 2: maestro, 2 Oficiales, 4 Ayudantes 1 operador.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora.
Actividades: se inicia obra a las 6:00 am. con el alistado de encofrado para bordillos., se funden 89.6 ml. Concreto clase D 3000 psi 2.02 m^3. en el Frente 1 se funden. 51.2 ml de bordillo. Concreto clase D 3000 psi 1.15 m^3. Se funde el piso de la caja de la alcantarilla #1 PF 1f441 Concreto clase D 3000 psi 0.8 m^3.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoria.

obra

interventor

→ Sabado 03 de septiembre, 2022, 20 h seco, 4h lluvias.
Equipo.: Retroexcavadora, minicargador; mezcladora de concreto
Personal contratista: Frente 1: 2 maestros, 1 Oficial, 5 Ayudantes. 1 operario, Frente 2: maestro., 2 oficiales. 4 Ayudantes y un operario.
Personal Interventoria: Ing. Residente., Inspectora.
Actividades: Se inicia Obra a las 6:00 am. Terminando la construccion de bordillos., se funden 19.2 ml. Concreto Clase D 3000psi 0.43m^3., se cierra Frente 2. se termina de encofrar el descole de la alcantarilla #1. para fundir el dia lunes. y se alistan acero del encole de la misma alcantarilla.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoria

obra

interventor

Jueves. 05 de septiembre 2022, 22 h seco., 2 h lluvia.
Equipo: Minicargador, Mezcladora de Concreto,
Personal Contratista: Frente 1: 2 maestros, 1 oficial,
6 Ayudantes, 2 operarios.
Personal Interventoría: Ing. Residente, Inspectora.
Actividades: Se inicia obra a las 7:00 am con
la fundida del descole de la alcantarilla #1.
PR 1+441 Concreto clase D 3000 psi 2.25 m^3.
Acero instalado 275.20 Kg.

Dayana Gonzalez
Ing. Interventoría.

Obra

Interventor.

Martes 06 de septiembe 2022, 23 h seco, 1h lluvia
Equipo: Minicargador, Retroexcavadora.
Personal Contratista: Frente 1: 2 maestros, 1 oficial, 5
Ayudantes., 2 operarios.
Personal Interventoría: Ing. Residente, Inspectora
Actividades.: Se inician actividades a las 7:00 am
desencofrando el descole de la alcantarilla #1 y
se denota que no quedan hormigueo. del concreto.
Se le da una pañetada para mejorar terminado.
se continua con el encofrado del descole para fundir
mañana. Se instalo acero para descole de aguas en
la alcantarilla existente PR 1+357,45 58,39 K 1/2".

Dayana Gonzalez
Ing. Interventoría.

Interventor

→ Miercoles 07 de 2022, Sephembe, 20h seco, 4h lluvias.
Equipo: minicargador, Retroexcavadora, mezcladora de concreto
Personal contratista: 2 maestros, 1 oficial, 4 Ayudantes 2 operadores.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectores.
Actividades: Se inicia obra a las 7:00 am. Con la fundida del encole de la alcantarilla #1 PR 1+441 Concreto clase D 3000 psi 3.84 m^3. y se adelanto el armane de aceros para la alcantarilla #2 PR 1+551.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoria.

interventor.

→ Jueves 08 de 2022 Sptiembre:, 22 h seco, 2 h lluvias.
Equipo: minicargador,
personal contratista: 2 maestros, 3 oficiales, 4 Ayudantes, 2 operadores.
personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora.
Actividades: Se inicia obra a las 7:00 am. Con la fundida de entradas a los encole y descole de alcantarilla #1 PR 1+441 y armado de aceros de estos en la alcantarilla #2, adicionalmente se arma acero de la losa de transición del PR 1+210.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoria.

interventor

Viernes. 09. de septiembre 2022, 24 h seco:
Equipo: Minicargador, mezcladora de concreto.
Personal contratista: 2 maestros, 3 Oficiales, 4 Ayudantes, 2 operadores.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora.
Actividades: Se inicia obra a las 7:00 am con la Entrada de losa de transición y se continuo con el amarre de aceros de la alcantarilla #2. PR 1+551.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoria.

Interventor.

Sabado 10 de septiembre, 2022, 22 h seco, 2 h lluvia
Equipo: Herramienta menor.
personal contratista: 2 maestros, 3 oficiales, 4 Ayudantes 1 operador.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora.
Actividades: Se inicia obra a las 7:00 am continuando con amarre de aceros del encole y descole de la alcantarilla #2 PR1 + 551.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoria

Interventor.

Lunes 12 de septiembre 2022, 20 h seco, 2 h lluvias.
Equipo: Minicargador, mezcladora de concreto.
personal Contratista: 2 maestros, 3. Oficiales, 4 Ayudantes 1 Operador.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora.
Actividad: Se inicia obra a las 7:00 am con la terminada de amarre de aceros para el

encole de la alcantarilla #2 PR 1+551, se funde placa sello del encole de esta alcantarilla. Se continua con alistado de encofrados para desencole.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventora

interventor

→ Martes. 13 de septiembre 2022, 20h seco, 4h lluvias.
Equipo: Minicargador, mezcladora de Concreto,
personal Contratista: 2 maestros, 3 oficiales, 4 Ayudantes, 1 operador.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora
Actividades: Se inicia obra a las 7:00 am con la fundida del encole de la alcantarilla #2 PR 1+551, y se funden disipador de alcantarilla #1

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoria.

interventor

→ Miercoles 14 de septiembre 2022, 22h seco, 2h lluvias
Equipo: minicargador, mezcladora de concreto.
personal Contratista: 2 maestros, 3 oficiales, 4 Ayudante 1 operador.
Personal Interventoria: Ing. Residente, Inspectora.
Actividades: Se inicia obra a las 7:00 am con el encofrado para la caja de la alcantarilla #2, y se funden ciclopeo y entradas de agua que hacian falta.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoria.

interventor

Jueves 15 de septiembre 2022, 24 h seco.
Equipo: minicargador, mezcladora de concreto.
Personal contratista: 2 maestros, 3 oficiales, 4 Ayudantes, 1 operador.
Personal Interventoría: 1 Residente, 1 Inspectora.
Actividades: se inicio obra a las 7:00 am con la fundida de la caja de la alcantarilla #2 y se dio por terminada la obra con la fundida de bordillos para esta alcantarilla.

Dayana Gonzalez
Insp. Interventoría.

Interventor

MUNICIPIO DE SILVANIA

SEPTIEMBRE - 2022

SILVANIA

N° DEL COVENIO	2071 de 2020	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO	31 DE DICIEMBRE DE 2020	
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SILVANIA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"	
PARTES	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	NIT: 800215807-2
	MUNICIPIO DE SILVANIA	NIT: 890680437- 0
VALOR INICIAL DEL CONVENIO	$ 490,000,000.00 INCLUIDO IVA.	
DISCRIMINACIÓN	1. Actividades de Mejoramiento: $ 456.091.325 2. Actividades de Mantenimiento $ 33.908.675	

No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA	169 DE 2021
OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021
NIT	890.680.437 - 0
VALOR DEL CONTRATO	$ 472.895.492,00 INCLUIDO IVA.
ORDEN DE INICIO	01 DE MARZO DE 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	CUATRO (04) MESES
FECHA TERMINACIÓN	01 DE JULIO DE 2022 PRÓRROGA #1; 27-JUL-2022

PRÓRROGA #2; 31-AGO-2022
PRÓRROGA #3; 15-SEP-2022
PRÓRROGA #4; 15-OCT-2022

JUEVES 01 SEPTIEMBRE 2022 24h seco

EQUIPO: Retro cargador JHON DEERE 310 - SG

personal: Ing obra, maestro, operadores, 2 cantoleadores, Topografo, 3 Ayudantes Interventoria, Ing residente, Insp. Interventoria

Actividades: Se inicia Excavacion Alcantarillas #5 PR2+375 #6 PR2+705 para un total de excavacion V = 25.92 m³ Tuberia instalada V = 12 unidades 36" fundido soldado V = 0.72 m³ fundida ATMOsfera total V = 1.8 m³ Relleno con Reseba para tuberia V = 10.92 m³

los Actividades en la Placa Huella no hoy

INTERVENTOR

Contratista

INSP INTERVENTORIA.

Nicolas RB
Ing. Aux.

→ VIERNES 02 Septiembre 2022 24h seco

EQUIPO: Retro cargador JHON DEERE

Personal: Ing obra, maestro, operador, 2 cantoleadores, Topografo, 3 Ayudantes Interventoria, Ing residente, INSP interventoria

Actividades: Se realiza fisurado de Acero 3/8 y 1/2 Alcantarillas #5 y #6 se realiza visita al tramo protoco - protoso contratista - Interventoria para verificar el tramo de 70 metros donde el interventor le hace la observacion al contratista que presento acolchonamiento en la sub base y no es acto para construir la placa Huella hasta tomar decisiones sin embargo el contratista no acato los ordenes del interventor y inicia con la construccion de la misma con fundido de ciclopeo.

INTERVENTOR

Contratista

INSP INTERVENTORIA

Nicolas RB
Ing. Auxiliar

→ SABADO 03 Septiembre 2022 20h seco 4h intensas

Equipo: Retro excavador

Personal: Ing obra, operador, Maestro, 2 controladoras, topografo, 3 Ayudantes Interventoria, Ing residente, Insp. Interventoria.

Actividades: No hubo Actividad en la placa Huellas.

se realizo excavación en cole Alcantarilla #6 PRETOS y fisurado de Acero 3/8 y 1/2 excavación = 9.52 m³

INTERVENTOR.

Contratista

INSP INTERVENTORIA

Nicolás RB.
Ing Aux. bar

→ LUNES 05 Septiembre 2022 24h seco

Equipo: Retro excavador.

Personal: Ing obra, operador, Maestro, 2 controladoras, topografo, 3 Ayudantes Interventoria, Ing residente, Insp Interventoria.

Actividades: No se presentaron Actividades en la placa Huella.

Replanteo caja en cole Alcantarilla #6 PRETOS y fundido solado de la misma = 0.16 m³

INTERVENTOR.

Contratista.

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolás RB.
Ing Auxiliar

→ MARTES 06 septiembre 2022 24h seco

Equipo: NO hay en obra

Personal: Ing obra, Maestro, 2 controladores, Topografo, 3 Ayudantes. Interventoria, Ing residente, Insp Interventoria.

Actividades: Se realiza Armre de acero para cajo en cole #6 PR2+705 con una cantidad ∀ = 253.19 kg

en cofrado para fundida Zarpa ∀ = 0.65 M^3

No se realizaron trabajos en la placa Huella.

INTERVENTOR.

Contratista

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolás RB.
Ing. Auxiliar

→ MIERCOLES 07 septiembre 2022 24h seco

Equipo: Retro cargador JHON DEERE 310-56

Personal: Ing obra, Maestro, Operador, 2 controladores, Topografo, 3 Ayudantes Interventoria, Ing residente, Insp. Interventoria.

Actividades: encofrado de cajo en cole Alcantarillo #6 PR2+705 llegan 3 viajes de sub base para la instalación del PR0+400 A MAYORES ∀ = 48 M^3 para la construcción de la placa Huella.

se realizo reunion con el contratista, Interventoria, Alcaldia, comunidad - del sector del corredor.

INTERVENTOR.

Contratista.

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolás RB.
Ing. Auxiliar

→ JUEVES 08 septiembre 2022 24h seco

Equipo: Retro cargador JHOP DEERE 310-56

personal: Ing obra, maestro, operador, 2 controladores, 3 ayudantes, topografo, interventoria, Ing residente, Insp. interventoria

Actividades: se realizo encofrado cara encole alcantarilla #6 PR2+705 y replanteo descole.

se realizo el cerco conformacion de la rozonte para continuar con la instalacion de la sub-base con una cantidad #=48m³ PR0+400-PR0+460 llegan 4 viajes de material afirmado con una cantidad #64 m³ PR0+460 - PR0+520

INTERVENTOR:

Contratista.

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolás RB
Ing. Auxiliar

→ VIERNES 09 Septiembre 2022 24h seco

se realizo la visita con el contratista, interventoria, presidente junta y propietarios para el desplazamiento de la alcantarilla #4 del PR0+970 al destino donde se va a construir PR0+895 con las autorizaciones correspondientes

contratista Nicolas RB.
Ing. Nicolas Ramirez cc.1018485320
Ing. Auxiliar. TL. 313 498 2708

INTERVENTORIA:
Cristian chocan cc. 1101756116
TL. 313 498 2708

Propietario.
FABIO del Barrera C.C 19 163 949
TL: 321 261 5448

propietario:
sosana duarte c.c. 20 775 466
Susana Duarte

Propietario:
Susana Sandoval C.C 52 260 652
TL: 310 860 4757
Susana Sandoval.

presidente junta
Juan Manuel Martinez CC 7701050 51
TL: 313 4926970

EQUIPO: moto niveladora, vibro compactador.
personal: Ing. Obra, Maestro, Operador, 2 Controladoras, Topografo, 3 Ayudantes Interventoria, Ing. residente, Insp. Interventoria.
Actividades: fundida cara encole Alcantarilla #6 PR2+705 con un total ∀ = 2.17 M³, Replanteo descole y mejoramiento ROJON ∀ = 7.2 M³ llegaron ∀ = 48 M³ Afirmado PR0+520 - PR0+560.

INTERCEPTOR:

Contratista.

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolas RB.
Ing. Auxiliar

→ SABADO 10 Septiembre 2022 24h seco
EQUIPO: moto niveladora, vibro compactador.
personal: Ing. obra, Maestro, Operadores, 2 Controladoras Vial, Topografo, 3, Ayudantes, Interventoria, Ing. residente, Insp. Interventoria.
Actividades: llegaron 32 M³ Material Afirmado para la instalación PR 0+560 PR 0+580. fundida zorpa Alcantarilla descole #6 PR2+705 con una cantidad con dentellon ∀ = 7.24 M³, Amarre de Acero 3/8 y 1/2 para descole ∀ = 285.23 Kg, no se trabajo en la Placa Huella.

INTERVENTOR.

Contratista.

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolas RB
Ing. Auxiliar

LUNES 12 Septiembre 2022 24h seco

Equipo: motoniveladora, vibro compactador

Personal: Ing obra, maestro, operadores, 2 controladores vial, 3 Ayudantes Topografo, Interventoria, Ing residente, Insp. Interventoria.

Actividades: Se realiza la toma densidades 1) Derecha = 98.05% PR0+410 2) Izquierdo = 98.11% PR0+425

fundida solado descole Alcantarilla #6 PR2+705 V = 0.25M³

llegan 48M³ de Afirmado PR0+530 - PR0+560.

INTERVENTOR

Contratista.

Insp. Interventoria

Nicolas RB.
Ing. Auxiliar

MARTES 13 septiembre 2022 22h seco 2h moderados.

Equipo: moto nivelodora, vibro compactador.

Personal: Ing obra, maestro, operadores, 2 controladores vial, 8 Ayudantes Topografo, Interventoria, Ing residente, Insp. Interventoria.

Actividades: fundida ciclopeo EJE V = 2.83M³ PR0+400 - PR0+421 encofrado y Amarre de Acero descole Aletas Alcantarillo #6 PR2+705 Se continua con material Afirmado V 16M³ PR0+580 - PR0+590 Excavacion encole y descole Alcantarilla #5 PR2+375 con un total V = 42.36M³

INTERVENTOR.

Contratista

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolas RB.
Ing. Auxiliar

MIERCOLES 14 septiembre 2022 24h seco
EQUIPO: Moto niveladora, Vibro compactador
personal: Ing. obra, Maestro, operadores, 2 controladoras vial, 8 Ayudantes
TOPOgrafo, Interventoria, Ing. residente, Insp. Interventoria.
Actividades: fundido ciclopeo EJE ∀ = 2.02 m³ PR0+421 – PR0+436.
fundido ciclopeo derecho ∀ = 1.26 m³ PR0+400 – PR0+412
fundido ciclopeo derecho con promedios ∀ = 1.35 m³ PR0+412 – PR0+433
fundida descole Alcantarilla #6 PR2+705 con un total ∀ = 2.5 m³

INTERVENTOR.

Contratista

INSP. INTERVENTORIA

Nicolas R.B.
Ing. Auxiliar

JUEVES 15 septiembre 2022 24h seco
EQUIPO: NO HAY en obra.
personal: Ing. obra, Maestro, operadores, 2 controladoras vial, 8 Ayudantes
TOPOgrafo, Interventoria, Ing. residente, Insp. Interventoria.
Actividades: fundida solado encole y descole Alcantarilla #5
PR2+375 con un total ∀ = 0.39 m³
fundida ciclopeo izquierdo ∀ = 1.26 m³ PR0+400 – PR0+412
fundido ciclopeo con promedios ∀ 0.97 m³ PR0+412 – PR0+427

INTERVENTOR.

Contratista

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolas R.B.
Ing. Auxiliar.

→ VIERNES 16 septiembre 2022 22h seco 2h moderados
EQUIPOS: NO HAY en obra.
personal: Ing. Obra, Maestro, 2 controladoras Viol, 9 Ayudantes Topografo, Interventoria, Ing. residente, Insp. interventoria.
Actividades: Amarre de Acero encole y descole Alcantarilla #5 PR2+375, Excavación de muestras y Amarre de Acero 3/8 para los poco Huellas PR0+400 - PR0+436

INTERVENTOR

Contratista

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolas RB.
Ing. Auxiliar

→ SABADO 17 septiembre 2022 24h seco
Equipo: No hay en obra
Personal: Ing. Obra, Maestro, 2 controladoras viol, 9 Ayudantes, Topografo, Interventoria, Ing. residente, Insp. Interventoria.
Actividades: fundido Huella derecha V = 2.02 m³ PR0+400 - PR0+415
fundido Huella Izquierdo V = 2.02 m³ PR0+400 - PR0+415,
Amarre de Acero para Huella con un total V = 310.02 kg
Amarre Acero ½ descole Alcantarilla #5 PR2+375 con un total V = 220.68 kg

INTERVENTOR.

Contratista

INSP. INTERVENTORIA.

Nicolas RB.
Ing. Auxiliar

LUNES 19 septiembre 2022 24h seco.
EQUIPO: NO HAY en obra
personal: Ins obra, Maestro, 2 controladoras vial, 9 Ayudantes Interventoria, Ins residente, Insp interventoria.
Actividades: se realizo fundida zorpa descole Alcantarilla #5 PR1+375 V=0.93M³, Amorre Acero 3/8 Y Excavación de cunetas, Riostros PR0+425, fundida Ciclopeo Izquierdo con promedios con un total V=0.22M³

INTERVENTOR

Contratista

INSP. INTERVENTORIA.

Ing. Auxiliar

MARTES 20 septiembre 2022 24h seco
EQUIPO: NO HAY en obra
personal: Ins obra, Maestro, 2 controladoras vial, 9 Ayudantes, topografo, Interventoria, Ins residente, Insp. interventoria.
Actividades: Se realizo el Amorre de Acero 3/8 y 1/2 para encole Alcantarilla #5 PR2+375 con un total V=230.05kg, Amorre de Acero Huella, Riostros, cunetas V=298.8kg PR0+400 - PR0+425 fundido Huella derecho y Izquierda con una cantidad V=4.86M³ PR0+415 - PR0+433

INTERVENTOR

Contratista

INSP. INTERVENTORIA.

Ing. Auxiliar

→ MIERCOLES 21 septiembre 2022 22h seco 2h moderados

EQUIPO: NO HAY en obra

personal: Ing obra, maestro, TOPO grafo, 2 controladores vial, 9 Ayudantes interventoria, Ing residente, INSP INTERVENTORIA

Actividades: Se realizo el Amarre de Acero 3/8 para la Placa Huella con un total ∀ = 210.81kg

fundido Cuneta derecha ∀ = 1.26m³ PR0+400 - PR0+412

Cuneta Izquierdo ∀ = 0.31m³ PR0+400 PR0+403

fundida Riostra enPalme pendiente ∀ = 0.41m³ → PR0+405

fundido Riostras un total ∀ = 7.03m³

fundido zorpa en cole Alcantarillo #5 ∀ = 0.65 → PR2+375

fundida descole Aletos muro pantalla Alcantarillo #5 ∀ = 3.11m³

INTERVENTOR

Contratista

INSP. INTERVENTORIA

Nicolas Rg
Ing. Auxiliar

→ JUEVES 22 septiembre 2022 24h seco

EQUIPO: NO HAY en obra

Personal: Ing obra, maestro, TOPO grafo, 2 controladores vial, 9 Ayudantes interventoria, Ing residente, Insp. interventoria.

Actividades: Amarre de Acero 3/8 para Placa Huella ∀ = 148.94kg

fundido ciclopeo EJE ∀ = 1.62m³ PR0+436 - PR0+448

se realizaron tomas densidades pr0+430 - PR0+460 sin consentimiento de la interventoria sin tener soporte de la toma densidades o resultados, se realizo encofrado en cole Alcantarilla #5 PR2+375

INTERVENTOR

CONTRATISTA

INSP. INTERVENTORIA

Nicolas Rg
ING. AUXILIAR

VIERNES 23 septiembre 2022 24h seco

Equipo: no hay en obra

Personal: Ing obra, maestro, topografo, 2 controladores vial, 9 Ayudantes Interventoria, Ing residente, Insp. Interventoria

Actividad: se realizo demolicion con polvora descole Alcantarillo #3 PROT 725 V = 1.62M³ fundida cuneta derecha y izquierda V = 3.47M³ Excavacion dentellon cuneta izquierdo V = 0.96M³ y fundida dentellon V=0.96M³ fundida Riostras con un total V = 7.56M³

INTERVENTOR.

CONTRATISTA

INSP. INTERVENTORIA.

Xiomara RB.
ING AUXILIAR

SABADO 24 septiembre 2022 24h seco

Equipo: no hay en obra.

personal: Ing Obra, maestro, topografo, 2 controladores vial, 5 Ayudantes. Interventoria, Ing residente, Insp. Interventoria.

Actividades: Excavacion Riostros, Cunetas y Amarre de Acero 3/8 Replanteo descole Alcantarilla #3 PROTTOS.

INTERVENTOR.

CONTRATISTA

INSP. INTERVENTORIA.

Xiomara RB
ING AUXILIAR

→ LUNES 26 septiembre 2022 24h seco

Equipo: NO hay en obra

personal: Ing Obra, Maestro, Topografo, 2 controladoras vial, 5 Ayudantes Interventoria. ing obra, maestro, Topografo, 2 controladoras. Insp Interventoria

Actividades: Excavación Riostras Amarre de Acero 3/8 Placa Huella fundida Ciclopeo EJE $\forall = 0.40 m^3$

fundida en cole Alcantarilla #5 PR 2+375 con una cantidad de Concreto 3.000PSI $\forall = 2.06 m^3$

INTERVENTORIA

CONTRATISTA

INSP. INTERVENTORIA

Nicolás RB
ING AUXILIAR

→ MARTES 27 septiembre 2022 24h seco.

Equipos: NO hay en obra.

Personal: Ing obra, Maestro, Topografo, 2 controladoras vial, 5 Ayudantes. Interventoria, ing residente, Insp. Interventoria.

Actividades: Se realizo Amarre de Acero placa Huella $\forall = 262.54 kg$ fundida Huella Derecha y Izquierdo $\forall = 4.04 m^3$

fundida Ciclopeo EJE $\forall = 0.40 m^3$, Acero Zarpa y Aletas descole Alcantarilla #3 PR0+705 $\forall = 244.28 kg$, fundida Zarpa Alcantarilla #3 descole $\forall = 0.93 m^3$

INTERVENTOR.

CONTRATISTA

INSP. INTERVENTORIA

Nicolás RB

MIERCOLES 28 septiembre 2022 17h seco 7h intensas.
Equipo: NO hay en obra
personal: ing obra, Maestro, Topografo, 2 controladores vial, 5 Ayudantes. Interventoria, Ing residente, Insp interventoria.
Actividades: Amarre Acero #8 flejes para descole Alcantarillo #3 Prot7os y encofrado con formaleta metalica.
En la placa Huella no se ejecutaron Actividades el personal NO trabajo

INTERVENTORIA.

CONTRATISTA

INSP INTERVENTORIA.

Nicolás RB
ING AUXILIAR

JUEVES 29 septiembre 2022
Equipo: NO hay en obra
personal: ing obra, Maestro, Topografo, 2 controladores vial, 5 Ayudantes Interventoria, Ing residente, Insp. Interventoria.
Actividades: fundido ciclopeo EJE $V = 0.44m^3$, fundido bordillo derecho $V = 0.72m^3$ prot400 — prot432. fundida descole Alcantarilla #3 prot7os. $V = 1.76m^3$

INTERVENTOR.

CONTRATISTA

INSP. INTERVENTORIA

Nicolás RB
ING AUXILIAR

→ VIERNES 30 Septiembre 2022 22h seco 2h moderados.

Equipo: No hay en obra.

personal: Ing obra, Maestro, Topografo, 2 controladores vial, 4 trabajadores interventoria, Ing residente, Insp interventoria.

Actividades: fundido bordillo Izquierdo V=0.36M³

desencofrado de descole Alcantarilla #3 PROTOS

INTERVENTORIA.

CONTRATISTA

INSP. INTERVENTORIA.

Ing AUXILIAR

MUNICIPIO DE TOCAIMA

29-07-2022 VIERNES

-SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE LOSA PR 9+850
- FUNDIDA DE ENCOLES CUNETAS 9+950
- FUNDIDA DE BORDILLOS Y CUNETAS PR 9+820 LOSA DE APROXIMACION
- PERSONAL CONTRATISTA: INGENIERO RESIDENTE, TOPOGRAFO, MAESTRO 6 AYUDANTES
- PERSONAL INTERVENTORIA: ING: DIRECTOR, ING RESIDENTE, INSPECTOR

30-07-2022 SABADO

- NO HUBO NINGUNA ACTIVIDAD EN OBRA. TRABAJOS QUE SE PUEDEN DESARROLLAR, CONFINAMIENTO DE CUNETAS, REPLANTEO TRAMO # 2. TIEMPO SECO

31-07-2022 DOMINGO

- NO HUBO NINGUNA ACTIVIDA
- TIEMPO SECO

01-08-2022 LUNES

-SE CONTINUA SIN DESARROLLAR NINGUNA ACTIVIDAD EN OBRA TRABAJOS QUE SE PUEDEN REALIZAR: CONFINAMIENTO DE CUNETA, ASEO TRAMO #1, REPLANTEO TRAMO #2, CONFORMACION DE SUBBASE TRAMO # 2
- TIEMPO SECO
-PERSONAL DE CONTRATISTA NO ESTA EN OBRA
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR

02-08-2022 MARTES

- AMANECE LLUVIOSO HASTA LAS 9:15 AM EL RESTO DE DIA

SOLEADO

- SE FUNDEN ENCOLES DE ACCESO A CUNETAS PR 9+924
- INICIA FIGURADO DE ACERO PARA PLACA HUELLA TRAMO #2
- LA COMISION DE TOPOGRAFIA DE CONTRATISTA REPLANTEA EJE Y NIVELES LATERALES DE PR 9+600 A PR 9+650
- NO HAY MATERIAL DE SUB BASE PARA ARREGLAR NIVELES EN EL TRAMO #2
- PERSONAL DE CONTRATISTA: INGENIERO RESIDENTE, TOPOGRAFO MAESTRO, 6 AYUDANTES
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR

03-08-2022 MIERCOLES

- TRANSLADO DE FORMALETAS Y DEMAS IMPLEMENTOS TRAMO-2
- CORTE Y FIGURADO DE ACERO
- PERSONAL CONTRATISTA: TOPOGRAFO, MAESTRO, 6 AYUDANTES
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO SECO

04-08-2022 JUEVES

- FIGURADO DE ACERO
- PERSONAL DE INTERVENTORIA: ING DIRECTOR, ING RESIDENTE, INSPECT
- PERSONAL CONTRATISTA: ING: RESIDENTE, TOPOGRAFO, MAESTRO, 6 AYUDANTE
- TIEMPO SECO

05-08-2022 VIERNES

- FIGURADO DE ACERO
- CONFINAMIENTO DE CUNETAS DE PR 9+922 A PR 9+850

PERSONAL CONTRATISTA: TOPOGRAFO - MAESTRO, 6 AYUDANTES

PERSONAL INTERVENTORIA: ING: DIRECTOR, ING: RESIDENTE INSPECTOR

-TIEMPO SECO

06-08-2022 SABADO

- Personal Contratista Residente, Topografo
- FIGURADO DE ACERO
- PERSONAL EN OBRA: MAESTRO, 6 AYUDANTES
- PERSONAL INTERVENTORIA: ING: DIRECTOR, ING: RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO: LLUVIOSO DESDE LA MADRUGADA HASTA LAS 10:00AM
- SE LABORA HASTA MEDIO DIA

07-08-2022 DOMINGO

- NO HUBO ACTIVIDAD
- TIEMPO SOLEADO

08-08-2022 LUNES

* Mini Nota
- NO SE ENCUENTRA PERSONAL DEL CONTRATISTA EN OBRA
- TIEMPO SOLEADO
- ACTIVIDADES QUE SE PUEDEN DESARROLLAR EN OBRA: RENIVELACION TRAMO #2 DE PR 9+420 A PR 9+600, CAMBIAR TUBOS DAÑADOS ALCANTARILLA PR 8+170
- PERSONAL CONTRATISTA: NO HAY PERSONAL EN OBRA
- PERSONAL INTERVENTORIA. ING: DIRECTOR, ING: RESIDENTE INSPECTOR.

09-08-2022 MARTES

* Mini Nota
- NO HAY ACTIVIDAD EN OBRA, NO HAY PERSONAL
- TIEMPO SECO
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR

10-08-2022 MIERCOLES

* Mini Nota

- EN EL PR 8+172 SE RETIRA 2 TUBOS Φ 24" QUE ESTAN DAÑADOS Y SON REMPLAZADOS, SE CONSTRUYE CABEZOTE DE ALCANTARILLA.
- TIEMPO SECO
- PERSONAL CONTRATISTA: TOPOGRAFO, MAESTRO, 5 AYUDANTES
- PERSONAL INTERVENTORIA: ING. DIRECTOR, ING. RESIDENTE, INSPECTOR.

11-08-2022 JUEVES

* Mini Nota

- NO HAY ACTIVIDAD EN OBRA, NO HAY PERSONAL.
- LA COMISION DE TOPOGRAFIA INTERVENTORIA HACE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE PR 9+825 A PR 9+922 DE PLACA HUELLA CONSTRUIDA Y HACE NIVELACION DE PR 9+415 A PR 9+600 (TRAMO-2)
- TIEMPO SECO
- PERSONAL CONTRATISTA: TOPOGRAFO (HASTA MEDIO DIA) PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, ING RESIDENTE INSPECTOR, COMISION DE TOPOGRAFIA

12-08-2022 VIERNES

* Mini Nota

- NO HAY NINGUNA ACTIVIDAD EN OBRA.
- NO HAY PERSONAL DE CONTRATISTA
- PERSONAL INTERVENTORIA: ING. DIRECTOR, ING. RESIDENTE INSPECTOR
- TIEMPO SECO

13-08-2022 SABADO

* Mini Nota

- NO HAY NINGUNA ACTIVIDAD EN OBRA
- NO HAY PERSONAL DE EL CONTRATISTA

PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR

- TIEMPO SECO

14-08-22 DOMINGO

- NO HUBO ACTIVIDAD EN OBRA
- TIEMPO SECO

15-08-22 LUNES

* Mirar Nota
- NO HAY PERSONAL DEL CONTRATISTA EN OBRA POR LO TANTO NO HAY NINGUNA ACTIVIDAD EN OBRA
- TIEMPO SECO

16-08-22 MARTES

* Mirar Nota
- NO HAY PERSONAL EN OBRA.
- NO HAY NINGUNA ACTIVIDAD
- TIEMPO SECO
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR

17-08-22 MIERCOLES

* Mirar Nota
- SE CONTINUA CON INACTIVIDAD EN OBRA Y SIN PRESENCIA DE PERSONAL
- TIEMPO SECO
- PERSONAL DE INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.

18-08-22 JUEVES

* Mirar Nota
- NO HAY ACTIVIDAD EN LA OBRA, NO HAY PERSONAL

- TIEMPO SOLEADO
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR

19-08-22 VIERNES

- El Contrato se encuentra Suspendido
- NO HAY ACTIVIDADES EN OBRA, NO HAY PERSONAL
- TIEMPO SOLEADO
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR

20-08-22 SABADO

- El Contrato se encuentra Suspendido
- SE CONTINUA CON LA INACTIVIDAD EN OBRA NO HAY PERSONAL DE EL CONTRATISTA
- TIEMPO SECO
- PERSONAL INTERVENTORIA: ING: DIRECTOR, ING: RESIDENTE INSPECTOR

21-08-22

- El Contrato se encuentra Suspendido DOMINGO
- NO HAY ACTIVIDAD EN OBRA
- TIEMPO SECO

22-08-22 LUNES

- El Contrato esta Suspendido
- NO HAY ACTIVIDAD EN OBRA - NO HAY PERSONAL DE EL CONTRATISTA
- PERSONAL DE INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- LLEGA A OBRA EN LAS HORAS DE LA NOCHE ACERO DE 3/8" Y 1/2" Y ES DESCARGADO EN EL PR 77+900 (CASA GALLERAS) IZQUIERDA

23- 08-22 MARTES

- El Contrato se encuentra Suspendido
- CONTINUA LA OBRA SIN NINGUNA ACTIVIDAD NO HAY PERSONAL DE EL CONTRATISTA
- PERSONAL DE INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO SECO
-

24-08-22 MIERCOLES

- El Contrato se encuentra Suspendido
- NO HAY ACTIVIDAD EN OBRA, NO HAY PERSONAL DE EL CONTRATISTA
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO SECO
-

25-08-22 JUEVES

- El Contrato se encuentra Suspendido
- SE CONTINUA CON INACTIVIDAD EN OBRA, NO HAY PERSONAL DE EL CONTRATISTA
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO SECO

26-08-22 VIERNES

- El Contrato se encuentra Suspendido
- NO HAY ACTIVIDAD EN OBRA, NO HAY PERSONAL DE EL CONTRATISTA.
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO
- LA MOTONIVELADORA DEL MUNICIPIO INICIA CONFORMADO DE VIA DE PR01300 A PR11400

27-08-22 SABADO

- El Contrato se encuentra Suspendido

- SE CONTINUA SIN ACTIVIDAD NI PERSONAL DE EL CONTRATISTA EN OBRA
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

- CONTINUA LA MOTONIVELADORA DEL MUNICIPIO CONFORMACION DE VIA DEPK 17100 A 17500

28-08-2022 DOMINGO

- El Contrato Se encuentra Suspendido
- NO HAY NINGUNA ACTIVIDAD EN OBRA
- TIEMPO SECO

29-08-2022 LUNES

- El Contrato Se encuentra Suspendido
- NO HAY PERSONAL EN OBRA POR TANTO NO HAY ACTIVIDAD EN OBRA
- LA MOTONIVELADORA DEL MUNICIPIO CONTINUA CONFORMACION DE VIA DE PR31700 A PR31910 LONGITUD 1.600 MTS - NO CONFORMA DE PR21010 A PR31700 LONGITUD 1700 MTS
- PERSONA DE INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

30-08-2022 MARTES

- Personal Contratista Ing. Residente y Topografo
- LLEGA PERSONAL A PR 31980 A FIGURAR ACERO, 1 OFICIAL Y 5 AYUDANTES
- LA MOTONIVELADORA DEL MUNICIPIO CONTINUA COFORMACION DE LA VIA ENTRE LAS ABSCISAS K31310 A K31980
- TIEMPO SECO

PERSONAL DE INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR

31-08-22 MIERCOLES

- SE CONDNUA CON LA FIGURADA DE ACERO PARA EL

- Personal Contratista Ing. Residente Topografo y Auxiliar de Ing
TRAMO #3, CON UN OFICIAL Y CINCO AYUDANTES
- LA MOTONIVELADORA DE EL MUNICIPIO CONTINUA CON LA CONFORMACION DE LA VIA ENTRE LAS ABSCISAS K5+980 Y K6+980
- TIEMPO SECO

01-09-22 JUEVES

- Personal Contratista. Ing. Residente, Topografo y Auxiliar de Ingeniería
- SE CONTINUA CON LA FIGURADA DE ACERO PARA EL TRAMO #3
- LA MOTONIVELADORA DE EL MUNICIPIO CONFORMA LA VIA DE PR7+620 A PR8+000
- TIEMPO SECO
- PERSONAL DE EL CONTRATISTA UN OFICIAL Y CINCO AYUDANTES
- PERSONAL DE INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.

02-09-22 VIERNES

- Personal de Contratista. Ing. Residente y Auxiliar de Ingeniería
- SE CONTINUA CON LA FIGURADA DE ACERO Y ARMADO DE PARRILLAS PARA LA PLACA HUELLA EN EL TRAMO #3
- LA MOTONIVELADORA DEL MUNICIPIO CONTINUA CON LA CONFORMADA DE LA VIA
- EN EL TRAMO #2 NO HAY ACTIVIDAD, NO HAY PERSONAL
- PERSONAL DE EL CONTRATISTA: UN OFICIAL, 5 AYUDANTES, TOPOGRAFO
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

03-09-22 SABADO

- SE CONTINUA CON LA FIGURADA DE ACERO EN EL TRAMO #3
- EN EL TRAMO #2 NO HAY NINGUNA ACTIVIDAD
- LA MOTONIVELADORA DE EL MUNICIPIO NO TRABAJO
- PERSONAL CONTRATISTA: UN OFICAL CINCO AYUDANTES, TOPOGRAFO

Residente de obra, Auxiliar de Ingeniería
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO SECO HASTA LAS 3:00PM EL RESTO DE TARDE Y NOCHE LLUVIAS

04-09-22 DOMINGO

- NO HUBO ACTIVIDAD
- TIEMPO SECO

05-09-22 LUNES
- Personal del Contratista Ing Residente, Auxiliar de ingeniería
- CONTINUA CON FIGURADO DE ACERO PARA CUNETAS Y VIGAS RIOSTRAS
- LA MOTONIVELADORA DE EL MUNICIPIO CONTINUA CON LA CONFORMACION DE LA VIA
- LLEGAN 2 VIAJES DE 14 M3 DE SUB BASE Y SON DESCARGADOS ENTRE PR 8+230 Y PR 8+220
- NO HAY ACTIVIDAD EN EL TRAMO #2
- PERSONAL CONTRATISTA: 3 AYUDANTES, TOPOGRAFO
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

06-09-22 MARTES
- Personal Contratista Ing. Residente, Auxiliar de Ingeniería.
- CORTE Y FIGURADO DE ACERO PARA CUNETAS Y VIGAS RIOSTRAS
- LLEGA A PR 8+210 4 VIAJES DE SUBBASE VOLQUETA SENCILLA Y UN VIAJE DE DOBLE TROCKE
- EN EL TRAMO #2 SE DESCARGAN 3 VIAJES DE GRAVILLA DE VOLQUETA SENCILLA. EN EL TRAMO #3 SE DESCARGO UN VIAJE DE GRAVILLA POR EQUIVOCACION
- SE TERMINA LA FIGURADA DE ACERO EXISTENTE EN EL

TRAMO #3 A LAS 2:00 PM
- LA MOTONIVELADORA CONTINUA CON LA CONFORMACION DE LA VIA
- PERSONAL CONTRATISTA: 3 AYUDANTE, TOPOGRAFO
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

07-09-22 MIERCOLES

- LLEGA ACERO A OBRA Y SE DESCARGA UNA PARTE EN EL TRAMO #3 Y LA OTRA PARTE EN EL TRAMO #2
- LA MOTONIVELADORA DE EL MUNICIPIO CONTINUA CONFORMANDO LA VIA
- TIEMPO SECO

PERSONAL EN OBRA: 4 AYUDANTES 1 OFICIAL EN TRAMO #3 EN EL PERIODO DE LA TARDE. EN EL TRAMO #2, 1 MAESTRO 3 AYUDANTES, TOPOGRAFO, Ing. Residente y Auxiliar de Ingenieria
PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.

08-09-22 JUEVES

- SE FIGURA ACERO EN EL TRAMO #2 Y TRAMO #3
- NO HAY CARROTANQUE IRRIGADOR, NO ESTA OPERATIVO VIBRO COMPACTADOR
- LA MOTONIVELADORA DE EL MUNICIPIO EXTIENDE LA SUB BASE DESCARGADA EN EL PR 8+230 A 9+190, PERO NO ES COMPACTADA, EL VIBRO COMPACTADOR NO ESTA OPERATIVO. NI HAY CARROTANQUE PARA HUMECTAR EL MATERIAL.
- LA MOTONIVELADORA DEL MUNICIPIO CONFORMA VIA
- A LAS 11 DE LA MAÑANA LLEGA 100 BULTOS DE CEMENTO Y SON DESCARGADOS EN EL TRAMO #2

- SON CHEQUADOS POR PARTE DE LA INTERVENTORIA LOS NIVELES DE SUB BASE EN EL TRAMO 8+530 A 8+600
PERSONAL EN OBRA DE EL CONTRATISTA: 4 AYUDANTES, 1 OFICIAL TRAMO #3 · 1 MAESTRO, 3 AYUDANTES TRAMO #2, TOPOGRAFO INGENIERO RESIDENTE, Auxiliar de Ingeniería.
PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

09-09-22 VIERNES
- Personal Contratista Ing. Residente, Topografo, Auxiliar de Ingeniería.
- SE CONTINUA CON EL FIGURADO DE ACERO CON 4 AYUDANTES EN EL TRAMO #3 Y 2 AYUDANTES EN EL TRAMO #2
- LA MOTONIVELADORA DE EL MUNICIPIO NO TRABAJO EN LA OBRA
- NO HAY TANQUE IRRIGADOR, EL VIBRO COMPACTADOR NO ESTA OPERATIVO
PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO SECO

10-09-22 SABADO
- Personal Contratista Ing. Residente, Topografo, Auxiliar de Ingeniería.
- CONTINUA EL FIGURADO DE ACERO EN EL TRAMO #2 - 3
- NO HAY VIBRO COMPACTADOR NI CARRO TANQUE IRRIGADOR PARA COMPACTAR SUB BASE EXTENDIDA EN EL TRAMO #3
- LA MOTONIVELADORA DE EL MUNICIPIO NO TRAJO.
- PERSONAL CONTRATISTA: TRAMO # 2 DOS AYUDANTES. TRAMO #3 CUATRO AYUDANTE Y UN OFICIAL,
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

11-09-22 DOMINGO

- TIEMPO SECO
- DIA FERIADO NO HAY ACTIVIDAD

12-09-22 LUNES.

- Personal Contratista. Ing. Residente, Topografo, Auxiliar de Ingeniria
- SE CONTINUA CON FIGURADO DE ACERO, EN EL TRAMO #2 CON DOS AYUDANTE Y EN EL TRAMO #3 CON CUATRO AYUDANTES Y UN OFICIAL
- NO HAY VIBRO COMPACTADOR NI TANQUE IRRIGADOR PARA COMPACTAR SUB BASE EXTENDIDA EN EL TRAMO #3
- LA MOTONIVELADORA DEL MUNICIPIO TRABAJA POR LA VIA ALTO DE LIMBA
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

13-09-22 MARTES

- SE CONTINUA CON EL FIGURADO DE ACERO EN EL TRAMO #3
- SE INICIA FORMALETEADA PARA PLACA HUELLA DE PR 81550 A PR 81600
- NO HAY VIBRO COMPACTADOR NI TANQUE IRRIGADOR.
- DE ACUERDO A LOS COMPROMISOS HECHOS EN ACTA DE COMITE HOY SE INICIARIA LA FUNDIDA DE PLACA HUELLAS
- PERSONAL CONTRATISTA: 1 INGENIERO, 1 TOPOGRAFO, 8 AYUDANTE
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO SECO

14-09-22 MIERCOLES

- EN EL TRAMO #2 SE INICIA FUNDIDA POR MODULOS

DE PLACA HUELLA DERECHA DE PR 81500 A PR 81580
- SE CONTINUA FIGURADO DE ACERO EN EL TRAMO #3
- LLEGAN 2 VIAJES DE SUB BASE A TRAMO #3
- PERSONAL CONTRATISTA: 1 INGENIERO, TOPOGRAFO 10 AYUDANTES
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO
- NO HAY VIBRO COMPACTADOR NI TANQUE IRRIGADOR.

15-09-22 JUEVES

- EN EL FRENTE DE EL TRAMO #3 NO HUBO PERSONAL DE EL CONTRATISTA FIGURANDO ACERO
- EN EL FRENTE #2 LLEGAN 2 VIAJES EN VOLQUETA SENCILLA DE PIEDRA, UN VIAJE DE ARENA LAVADA. AL TRAMO #3 LLEGA 2 VIAJES DE SUB BASE
- EN EL FRENTE #2 SE FUNDE 6 MODULOS DE PLACA HUELLA DE PR 81580 A 81600 DERECHA Y SE INICIA FORMALETEADA POR PLACA HUELLA IZQUIERDA DE PR 81550 A PR 81600
PERSONAL DE CONTRATISTA: INGENIERO, TOPOGRAFO, 5 AYUDANTES
PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE INSPECTOR
- TIEMPO SECO

16-09-22 VIERNES

Estado del tiempo: Nublado y seco hasta la 1 pm que empezó a llover, hasta las 3:20 p.m.
- SE FUNDEN 16 MODULOS DE PLACA HUELLA DE PR 81550 A PR 81600 IZQUIERDA
- LLEGAN 3 VIAJES DE TRITURADO Y 1 VIAJE DE PIEDRA SE DESCARGA TRAMO #2 PR 81530
- EN EL TRAMO #3 LLEGAN 4 VIAJES DE SUB BASE SE DESCARGAN EN LA ABSCISA 81100
PERSONAL DE CONTRATISTA: 6 AYUDANTES, TOPOGRAFO

INGENIERO, Auxiliar de Ingeniería
PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- CONTINUA FIGURADO DE ACERO EN EL TRAMO #3 CON UN OFICIAL Y CUATRO AYUDANTES

17-09-22 SABADO

- EN EL TRAMO #2 SE FUNDEN 6 MODULOS DE PLACA HUELLA IZQ-DER
- SE AUTORIZA POR PARTE DE INTERVENTORIA, DEMOLER CABEZOTE DE ALCANTARILLA EXISTENTE Y AMPLIAR UN METRO VOLVER A CONSTRUIR CABEZOTE PARALELO AL EJE DE LA PLACA HUELLA UBICADO PR COSTADO IZQUIERDA
- CONTINUA FIGURADO DE ACERO EN EL TRAMO #3 CON 1 OFICIAL Y 4 AYUDANTES
PERSONAL TRAMO #2: 6 AYUDANTES, TOPOGRAFO, INGENIERO
PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

18-09-22 DOMINGO

- NO HUBO NINGUNA ACTIVIDAD
- TIEMPO SECO

19-09-22 LUNES

- EN EL TRAMO #3 SE CONTINUA CON EL FIGURADO DE ACERO
- SE REALIZA REPLANTEO DE EJE Y LATERALES EN EL TRAMO #3
- LLEGAN 2 VIAJES DE SUB BASE A TRAMO #3
- EN EL TRAMO #2 NO HUBO ACTIVIDAD DE OBRA, SE RECOMPACTA SUB BASE CON VIBRO COMPACTADOR PEQUEÑO
- PERSONAL CONTRATISTA:

4 AYUDANTES TRAMO #3, TOPOGRAFO, INGENIERO
PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO
RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

20-09-22 MARTES

- SE FUNDE CONCRETO CICLOPEO MODULOS CENTRALES CANTIDAD 9 MODULOS Y 4 MODULOS LATERALES DE PR 9+501 A 9+600
- LLEGAN 3 VIAJES DE ARENA Y 5 VIAJES DE GRAVILLA A TRAMO #2
- EN EL TRAMO #3 SE CONTINUA FIGURADO DE ACERO
- PERSONAL CONTRATISTA: 10 AYUDANTES, 1 OFICIAL, TOPOGRAFO INGENIERO Residente, Auxiliar de Ingeniería
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, ING. RESIDENTE, INSPECTOR.
- TIEMPO SECO

21-09-22 MIERCOLES

- EN EL TRAMO #2: SE CONTINUA FUNDIDA DE MODULOS EN CONCRETO CICLOPEO CANTIDAD 9 [illegible] LES IZQUIERDA
- EN EL TRAMO #3: CONTINUA FIGURADO DE ACERO
- EN EL TRAMO #3 HAY 20 VIAJES DE SUB BASE POR EXTENDER.
- PERSONAL CONTRATISTA: 8 AYUDANTES, TOPOGRAFO, INGENIERO
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE INSPECTOR.
- TIEMPO SECO
- LLEGA MINICARGADOR E INICIA TRANSLADO DE MATERIAL SOBRANTE DEL TRAMO #1 A TRAMO #2

22-09-22 JUEVES

- EN EL TRAMO #2: SE FUNDEN 5 MODULOS LATERALES IZQUIERDA

EN CONCRETO CICLOPEO Y POR EL COSTADO DERECHO SE FUNDEN 6 MODULOS.

- LLEGAN 2 VIAJES DE ARENA AL TRAMO #2
- CON EL MINI CARGADOR SE COLOCA MATERIAL DE SUB BASE POR EL COSTADO DERECHO EN PARTE EROSIONADA POR EL AGUA, 1 VIAJE DE SUB BASE, ES COMPACTADA CON MINICOMPACTADOR.
- PERSONAL CONTRATISTA: 5 AYUDANTES, TOPOGRAFO, INGENIERO.
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR
- TIEMPO SECO HASTA LAS 3:15PM INICIA LLUVIAS MODERADAS HASTA LAS 3:55PM.

23-09-22 VIERNES

- EN EL TRAMO #2: SE FUNDEN 11 MODULOS LATERALES CON CICLOPEO Y SE INICIAN EXCAVACIONES PARA CUNETAS COSTADO DERECHO
- EN EL TRAMO #3 SE EXTIENDE SUB BASE DESCARGADA DE PR8+046 A 8+230 CON MOTONIVELADORA Y VIBRO COMPACTADOR DEL MUNICIPIO
- LA COMISION DE TOPOGRAFIA DE EL CONTRATISTA COLOCA TACOS PARA CEREO DE SUB BASE
- TIEMPO SECO
- PERSONAL CONTRATISTA: 6 AYUDANTES, 1 MAESTRO, TOPOGRAFO, 2 INGENIEROS.
- PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR.

24-09-22 SABADO

- TRAMO #2: EXCAVACION PARA RIOSTRAS Y CUNETA, CANTIDAD 9 RIOSTRAS, 9 MODULOS DE CUNETA DERECHA
- TRAMO #3: NO HAY ACTIVIDAD

PERSONAL CONTRATISTA: 3 AYUDANTE, MAESTRO, 2 INGENIEROS, TOPOGRA
PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE
INSPECTOR

-TIEMPO SECO

25-09-22 DOMINGO

-DIA FESTIVO NO HAY ACTIVIDAD
-TIEMPO SECO

26-09-22 LUNES

LUNES

SE CONTINUO CON LA EXCAVACIÓN DE CUNETA Y RIOSTRAS, SE INICIA CON LA INSTALACION DE FORMALETA SE INSTALAN LAS PARRILLAS Y EL HIERRO PARA LAS VIGAS EN EL TRAMO 2

EN EL TRAMO 3 SE ESTENDIO SUBBASE, SE CONTINUO CON EL SEREO DE LA VÍA, EN HORAS DE LA TARDE SE RECIBIO OTRO VIAJE DE MATERIAL SUBBASE, EN CAMPO SE CONTO CON LA PRESENCIA DE PARTE DEL CONTRATISTA: 5 AYUDANTES, MAESTRO, 3 INGENIEROS, TOPOGRAFO OPERARIOS MAQUINARIA RETROEXCAVADORA 29 POR PARTE DE LA INTERVENTORIA: INSPECTOR.

27-09-22 MARTES

-EN EL TRAMO 2 SE INICIA FUNDIDA DE CUNETAS Y RIOSTRAS EN TOTAL SE FUNDIO 18 PAÑOS DE CUNETA Y 9 RIOSTRAS.

EN TRAMO 3 SE CONTINUO CON EL SEREO Y NIVELACIÓN DE LA VIA DESDE EL PR 81046 y se homecto. el Material.
-TIEMPO SECO

28-09-22 MIRCOLES

EN TRAMO 2 SE INICIA CON LA EXCAVACION DE 18 PAÑOS DE CUNETA, Y SE INICIA TESTEREO DEL BORDILLO.
HACIA LA 1:00M SE SUSPENDEN ACTIVIDADES POR LLUVIA. DURANTE 10 MINUTOS
- SE FUNDÉ BORDILLO POR EL COSTADO DERECHO Y COSTADO IZQUIERDO DE PR91571 A PR 91600

EN EL TRAMO 3 INICIA COMPACTADA DE SUB BASE DE PR 81046 A PR 81230 A PARTIR DE LAS 2 PM.

- TIEMPO SECO

29-09-22 JUEVES

TRAMO #2: SE INSTALA ACERO PARA VIGAS RIOSTRAS Y CUNETA DE PR 91542 A PR 91571

- SON FUNDIDOS 3 MODULOS DE CUNETA DE PR 91545 A PR 91555 IZQ DER Y 2 MODULOS DE PR 91564 A PR 91571 IZQ-DER.

TRAMO #3: SE TOMA DENSIDAD DE SUB BASE EN EL PR 81066 IZQUIERDA DANDO UNA COMPACTACION DE 98.6%

- SE DA INICIO A FORMALETEADA DE PLACA HUELLA DERECHA DE PR 81230 A PR 81180 LONGITUD 50 MTS

PERSONAL CONTRATISTA: EN TRAMO #2 5 AYUDANTES, INGENIERO, topogr INGENIERO, RESIDENTE

PERSONAL INTERVENTORIA: INGENIERO DIRECTOR, INGENIERO RESIDENTE INSPECTOR

- TIEMPO SECO

30-09-22 VIERNES

TRAMO #2: SE FUNDEN 6 MODULOS DE CUNETA IZQ-DER. DE PR 91553 A PR 91564 55 Y 4 VIGAS RIOSTRA

- SE INICIA FORMALETEADA PARA PLACA HUELLA DER-IZQ PAR 3 MODULOS

- LLEGAN 3 VIAJES DE GRAVILLA DE 7 M3

- LLEGAN 200 BULTOS DE CEMENTO

- INICIA EXCAVACIONES PARA FUNDIR LOSA DE APROXIMACION EN EL PR 91600

TRAMO #3: LLEGA 3 VIAJES DE GRAVILLA Y 6 VIAJES DE ARENA DE 7 M3

MUNICIPIO DE VIOTÁ

01/09/2022 Jueves
Estado del tiempo: Soleado
Personal: 2 maestro obra, 8 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 2 Mezcladora, 1 Vibrador de concreto
Actividades realizadas: se continua con la instalación de camillas de madera para construcción de encole en alcantarilla #1, ademas se realizan actividades como Vaciado de Concreto 3000psi, Vaciado de Concreto Ciclopeo, Construcción de bordillo e instalación de acero.
Interventoria: [signature]

02/09/2022 Viernes
Estado del tiempo: Soleado
Personal: 2 maestros, 8 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 2 Mezcladora, 1 Vibrador Concreto
Actividades: Se realiza actividad de Corte, figurado e instalación de acero para construcción de losas en concreto reforzado tramo placa huella, Posteriormente se realiza Vaciado de concreto 3000psi para construcción de bordillos, Cunetas, Vigas riostras y losas de concreto reforzado. Se realiza Vaciado de concreto 3000psi para construcción de encole alcantarilla.
Interventoría: [signature]

03/09/2022
Estado del tiempo: Soleado
Personal: 2 maestros, 8 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 2 Mezcladora, 1 Vibrador
Actividades: Se realiza desencofrado de encole alcantarilla, de igual forma se realiza actividades como corte, figuración e instalación de acero, Vaciado de Concreto 3000psi para construcción de Cintas, Vigas y Cunetas, Vaciado de Concreto Ciclopeo para construcción de Centros y Sobre anchos en tramo de placa Huella.
Interventoría: [signature]

05/09/22 Lunes

Estado de clima = soleado (07:30 am - 04:30 pm).
Personal en obra = topografo residente, maestro de obra, (2), ayudantes (8).
Equipo = Herramienta manual, vibrador de concreto, mezcladora (1/2) m^3
Actividades realizadas =
-vaciado de concreto ciclo peo de (3,00m x 0,45m x 0,15m) → 1und,
se fundieron 10 und.
-vaciado de concreto ciclopeo de (3,00m x 0,90m x 0,15m) → 1und,
se fundieron 3 und.
- Instalacion de parrillo de acero para viga riostra.
18v. # 3/8" de 0,70m
4v # 3/8" de 5,00m } 1und
se instalaron 6 und.
- Vaciado de concreto Reforzado para viga riostra (5,00m x 0,70m x 0,25m)
se fundieron. 6und.
- vaciado de concreto para bordillo (12,80m x 0,15m x 0,15m)
Interventoría: [signature]

06/09/22 Martes

Estado de clima = Soleado (07:40 am - 0' :30 pm)
Personal en obra = Topografo residente, maestro de obra (2), ayudante (8)
Equipo = Herramienta manual, vibrador de concreto, mezcladora (1/2) m^3
Actividades Realizadas:
-Vaciado de concreto para cunetas = 1und → (0,70m x 3,00m x 0,15m)
cantidad de cunetas fundidas = 8und
- vaciado de concreto ciclopeo = 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m).
- Instalacion de parrillas para viga riostra.
(18 v. #3/8 de 0,70m + 4v. # 3/8" de 5,00m) → 1und
Cantidad de parrillas instaladas = 4und
- vaciado de concreto para viga riostra = (5,00m x 0,70m x 0,25m) → 1und
Cantidad de vigas fundidas = 4und
- Instalacion de parrilla para huellas = 1und → (5v # 1/2" de 3,00m + 10v. # 1/2" de 1,00m)
de concreto reforzado = 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
Interventoría: [signature]

07/09/22 Miercoles

Estado de clima = Soleado (07:30 am - 04:30 Pm).
Personal en obra = Topografo Residente, maestro de obra (2), ayudantes (8).
Equipo = Herramienta manual, vibrador de concreto, mezcladora (1/2) m³
Retroexcavadora, Motoniveladora.
Actividades realizadas: (vaciado concreto en solado (0,39 m³) alcant. #1 K0+360)
-Vaciado de concreto ciclopeo = 1und → (3,00m x 0,45m x 0,15m) lateral
cantidad de losas fundidas = 10und.
-vaciado de concreto ciclopeo = 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m) eje.
cantidad de losas fundidas = 3und.
-Instalacion de parrillas de acero = 1und → (5u. # 1/2" de 3,00m + 10u. #1/2" de 1,00m)
cantidad de parrillas instaladas = 3und.
-vaciado de concreto reforzado = 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m).
Cantidad de losas fundidas = 3und
-Alcantarillo #2 (K0+186,50). Excavacion: (2,00m x 2,40m), demolicion de alcantarillo existente (Encole (1,80x1,80), Descole (1,50, 4,00m)), se realizo un relleno de base de 0,15m, uno de arena de 0,15m, y se procedio a la instalacion de 6 tubos.

08/09/22. Jueves

Estado de clima = Soleado (07:30 am - 04:00 Pm)
Personal en obra = Topografo Residente, maestro de obra (2), ayudantes (8).
Equipo = Herramienta manual, vibrador de concreto, mezcladora (1/2) m³,
Retroexcavadora, Motoniveladora., 6 Volquetas.
Actividades Realizadas.
- vaciado de concreto en cunetas = 1und → (3,00m x 0,70m x 0,15m)
Cantidad de placas fundidas = 12 und
- vaciado de concreto ciclopeo = 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
- Instalacion de parrillas para viga riostra.
(4u. # 3/8" de 5,00m + 18u. # 3/8" de 0,70m) → 1und
Cantidad de parrillas instaladas = 6 und.
-vaciado de concreto para viga riostra = 1und → (5,00m x 0,20m x 0,25m)
Cantidad de vigas fundidas = 6und.
- Se realizo una excavacion en el terreno natural de volumen (8,1 m³)
(7,00m x 3,00m x 0,40m) debido a que se encontro material con plasticidad
- Se relleno con piedra rajon entre la abscisa (K0+153 - K0+146)
- Se realizo instalacion y nivelado de subbase en el tramo
(K0+180 - K0+130)

Interventorias: Rafael

09/09/22 Viernes

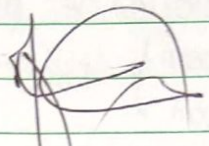
Estado do clima: Soleado (09:00 am - 04:40 pm)
Personal en obra: Topografo residente, maestro de obra (2), ayudantes (6).
Equipo - Herramienta menor, vibrador de concreto, mezcladora (Y_2)m^3 (Motoniveladora, vibrocompactador, Retro).
Actividades Realizadas:
-Se realizó vaciado de concreto reforzado: 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
• Se fundieron 6 losas
- Se realizó instalacion de parrillas de acero.
5U. # ½" de 3,00m
15U. # ½" de 1,00m
} 1und → Se instalaron 6und.
-Se vacio concreto ciclopeo: 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
↳ Se fundieron 1 losa.
-Se vacio concreto ciclopeo (lateral) → (3,00m x 0,45m x 0,15m)
↳ Se fundieron 3 losas
-Se Realizo vaciado de concreto para bordillo: (17,3m x 0,15m x 0,15m)
-Se realizó excavacion con maquinaria interviniendo las tramos (K0+32 - K0+42 con un volumen de (10m x 4,00m x 0,4m)) y (K0+170 - K0+190 con un volumen de (9,00m x 3,50m x 0,45m))
-Se procedio a rellenar con piedra pajon y rellenar con subbase.
-Se retiro e instaló subbase desde la ab cuva K0+00 hasta K0+430 y se procedio a compactar
- Se instalo formaletas el la alcantarilla #1 (K0+360) en el descole.
- Concreto para descole de alcantarilla:
Aletas: (2,00m x 2,00m x 0,20m) x 2
Centro: (1,60m x 2,20m x 0,20m)
} 2,34m^3
Interventoria:

10/09/22 Sabado

Estado de clima: Soleado (08:30 am - 02:00 pm).
Personal en obra: Topografo, aux. de topografo, Ing. residente, maestros (2) ayudantes (4).
Equipo: Herramienta menor, vibrador de concreto, mezcladora (1/2)m^3
Actividades Realizadas: (Motoniveladora, Retroexcavadora, vibrocompactador)
-Se realizó toma de topografia demarcando ejes y anchos de vía.
-Se realizó un recorrido con el Ing. Cristian (Topografo) y el Ing. David (Ing. Residente). Para verificar los espesores de la subbase instalada

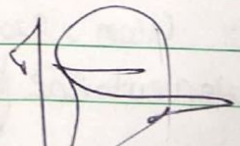
Se tomaron 5 apiques (KO+230, KO+322, KO+415, KO+176, KO+155) donde se evidencio que cumplen con los 0,15m de espesor y mas en algunos.
- Se procedio a pasar el vibrocompactador en la subbase instalada.
- Se Realizó armado de parrillas para huellas.
- sobre las 02:30 pm se presentan fuertes lluvias.

Interventoría: [signature]



12/09/22 Lunes.
Estado de clima: Nublado (08:00 am - 04:15 pm).
Personal en obra: Maestros (2), obreros (8), Aux. de Topografia.
Equipo = Herramienta manual, vibro para concreto, vibrocompactador. Bob-cat, Motoniveladora.
Actividades Realizadas.
- vaciado de concreto para bordillos: (19 m x 0,15m x 0,15m).
- vaciado de concreto ciclopeo (eje): 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
  ↳ se fundieron 3 losas.
- vaciado de concreto reforzado: 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
  ↳ se fundieron 3 losas.
- vaciado de concreto. ciclopeo (lateral): 1und → (3,00m x 0,45m x 0,15m)
  ↳ se fundieron 3 losas.
- se Realizó armado de parrillas para el encole de la alcantarilla #2 (KO+186,50).
- La Motoniveladora se encuentra pinchada.

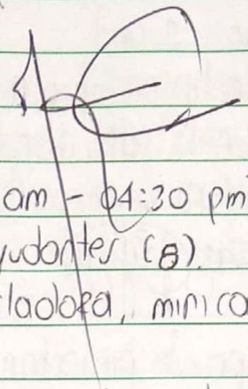
Interventoría: [signature]



13/09/22 Martes
Estado de clima: Lluvioso (07:30 am - 04:40 pm).
Personal en obra: Maestro (2), ayudantes (8).
Equipo: Herramienta manual, mezcladora, bob-cat, Motoniveladora.
- Actividades Realizadas:
- Se Realizo instalacion de parrillas de acero en el encole de la alcantarilla #2 (KO+186,50)
- Se vacio concreto en la placa de la alcantarilla: (1,80m x 1,80m x 0,20).
- Se Realizó vaciado de concreto en cunetas: 1und → (3,00m x 0,70 x 0,15)
  • Se fundieron 9 losas.

- Se Realizó vaciado de concreto en huellas: 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m).
  • Cantidad de losas fundidas = 5 und.
- Se Realizo vaciado de concreto Reforzado para viga Riostra.
  1 und → (5,00m x 0,20m x 0,25m), se fundieron 4 und.
- La Motoniveladora se encuentra pinchada!

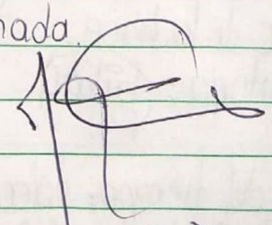
Interventoría: [signature]



14/09/22 Miercoles

Estado de clima: Soleado (08:00 am - 04:30 pm).
Personal en obra: Maestros (2), ayudantes (8).
Equipo: Herramienta manual, mezcladora, mini cargador, Motoniveladora.
Actividades Realizadas.
- Se Realizo instalacion de formaletas en el encole de la alcantarilla #2 (K0+186,50).
- Se procedio a Realizar excavaciones manuales en el descole de la misma.
- Vaciado de concreto ciclopeo (eje): 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
  • Se fundieron 5 losas.
- Vaciado de concreto Reforzado: (1und) → (3,00m x 0,90m x 0,15m).
  • Se fundieron 3 losas.
- Vaciado de concreto ciclopeo (lateral): 1und → (3,00m x 0,45m x 0,15m).
  • Se fundieron 11 losas.
- Se instalo material de subbase con mini cargador para mejoramiento de via.
- La motoniveladora se encuentra pinchada.

Interventoría: [signature]



15/09/22 Jueves.

Estado de clima: soleado (09:40 am - 04:00 pm).
Personal en obra: Maestros (2), ayudantes (8).
Equipo: Herramiento menor, mezcladora, motoniveladora.
Actividades Realizadas:
- Se Realizo vaciado de concreto para el encole, de la alcantarilla #2 (K0+180,50).

-Se Realizo vaciado de concreto en cunetas: 1und → (3,00m x 0,70m x 0,15m)
• Se fundieron 9 losas
- Se vacio concreto para viga fiscal: 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
• Se fundieron 3 losas
- Se vacio concreto reforzado: 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
• Se fundieron 2 und
- Se vacio concreto ciclopeo (eje): 1und → (3,00m x 0,90m x 0,15m)
- Se vacio concreto para bordillo: (26,5m x 0,15m x 0,15m)
- La motoniveladora se encuentra pinchada

Interventoria: (Jaiyael)

16/09/2022 Viernes
Estado del tiempo: Se presentan lluvias de 12:00m a 4:00pm
Personal: 2 Maestros, 6 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 2 Mezcladoras, 1 Vibrador
Actividades: Se recibe Visita por parte de Director e ingeniero residente de interventoria, el dia de hoy hace presencia comision topografica por parte del contratista para realizar el chequeo de niveles de Sub base; se realiza actividad de corte, figurado e instalacion de acero en obra. Se realiza Vaciado de concreto 3000psi para la construccion de los siguientes elementos:
→ 5 losas concreto reforzado (3m x 0,70m x 0,15m) - Cuneta
→ 3 Vigas de (5m x 0,20m x 0,25m)
→ 17,5mi de bordillo
NOTA: Se realiza Prueba de densidades para material de Sub base, tomando 4 muestras en diferentes puntas, aceptando 3 muestras que no cumplen y solo una que si lo hace.
Interventoria: (Jaiyael)

17/09/2022
Estado del tiempo: Soleado
Personal: 2 Maestros, 6 Ayudantes.
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 2 Mezcladoras, 1 Vibrador
Actividades: Se realiza actividad de corte, figurado e instalacion de acero, de igual forma se realiza Vaciado de concreto 3000psi y Ciclopeo para la construccion de los siguientes elementos:
→ 8 losas reforzadas de 3m x 0,70m x 0,15m
→ 7 losas reforzadas de 3m x 0,90m x 0,15m

19/09/20 Lunes

20/09/20 Martes

→3 Vigas de 3m X 0,20m X 0,25m
→ Construcción de Solera descole alcantarilla #2
→ 2 losa de Ciclopeo de 3m X 0,45m X 0,15m
Interventoria: Faiber

a/04/2022 Estado del tiempo: Soleado
Lunes Personal: 2 maestros, 6 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 2 Mezcladora, 1 Vibrador
Actividades: se da inicio a la instalación de Camillas en madera para Construcción de muro pantalla y Aletas de descole alcantarilla #2, tambien se realiza vaciado de concreto 3000psi y Concreto Ciclopeo para construcción de las siguientes elementos:
→ 29ml de bordillo
→ 5 losas reforzadas de 3m X 0,90m X 0,15m
→ 4 losas Ciclopeo de 3m X 0,90m X 0,15m
→ 2 losas de 3m X 0,45m X 0,15m Ciclopeo
Interventoria: Faiber

0/04/2022 Estado del tiempo: se presentan 6 horas de lluvia
Martes Personal: 2 maestros, 6 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 2 Mezcladoras, 1 Vibrador
Actividades: se realiza actividad de corte, figurado e instalación de acero, se realiza vaciado de concreto 3000psi y concreto Ciclopeo para construcción de las siguientes elementos:
→ 1 losa Reforzada de 3m X 0,90m X 0,15m
→ 4 losas reforzadas de 3m X 0,70m X 0,15m
→ 3 Vigas de 3m X 0,20m X 0,25m
→ 28ml de bordillo de 0,15m X 0,15m
→ 4 losas Ciclopeo de 3m X 0,90m X 0,15m
→ 11 losas Ciclopeo de 3m X 0,45m X 0,15m
→ Construcción de muro y aletas en descole alcantarilla #2
NOTA: se logra identificar que el contratista utiliza para la placa huella acero de 9mm y 12mm, no cumpliendo asi con lo estipulado en la cartilla de Colombia rural.
Interventoria: Faiber

21/09/2022 Miercoles. Estado del tiempo: Se presentan 6 horas de lluvia
Personal: 2 Maestros, 5 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 fronzadora, 2 Mezcladoras
Actividades: Se realiza desinstalacion de camillas en madera en descole alcantarilla, tambien se realiza actividad de corte, figurado, e instalacion de acero, para posteriormente realizar el vaciado de concreto 3000psi para las siguientes elementos:
→ 10 losas reforzadas de 3m X 0,70m X 0,15m
→ 5 Vigas de 5m X 0,20m X 0,25m
→ 5 losas reforzadas de 3m X 0,90m X 0,15m
→ 8,5ml de bordillo de 0,15m X 0,15m
Interventoria: (paraf)

22/09/2022 Jueves Estado del tiempo: Soleado
Personal: 1 maestro, 4 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 fronzadora, 1 Mezcladora, 1 Vibrador
Actividades: Se realiza actividad de corte, figurado e instalacion de acero, tambien se realiza Vaciado de concreto 3000psi y Concreto Ciclopeo para construccion de las siguientes elementos:
→ 5 losas reforzadas de 3m X 0,90m X 0,15m
→ 12ml de bordillo
→ 1 losa de Ciclopeo 3m X 0,90m X 0,15m
→ 4 losas Ciclopeo de 3m X 0,45m X 0,15m
NOTA: se recibe, visita de obra por parte del ingeniero Jesus Verdugo y el ingeniero director de interventoria Rafael Cepeda.
Interventoria: (paraf)

23/09/2022 Viernes Estado del tiempo: Soleado
Personal: 1 maestro, 4 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 fronzadora, 1 Mezcladora.
Actividades: Se realiza actividad de corte, figurado e instalacion de acero, de igual forma se realiza Vaciado de concreto 3000psi y Ciclopeo para la construccion de las siguientes elementos:
→ 4 losas reforzadas de 3m X 0,70m X 0,15m
→ 2 Vigas nuevas de 5m X 0,20m X 0,25m
→ 20ml de bordillo de 0,15m X 0,15m

→3 losas de Ciclopeo 3m X 0,90m X 0,15m
→5 losas de Ciclopeo 3m X 0,45m X 0,15m
Interventoría: [signature]

24/08/2022 Estado del tiempo: soleado
Sábado Personal: 1 maestro, 2 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 trozadora, 1 Mezcladora
Actividades: Se realiza actividad de corte y figurado de acero en obra, tambien se realiza Vaciado de Concreto 3000psi y Ciclopeo para la construcción de los siguientes elementos:
→ 1 muro en Ciclopeo con las siguientes medidas: 1,90m X 1,50m X 0,20m
NOTA: Este muro en ciclopeo se construye con el fin de realizar la contención del terreno que soportara parte de la Cuneta placa huella que entregara las aguas lluvias a la alcantarilla existente, esto nos garantizara estabilidad del terreno y durabilidad de la misma.
Interventoría: [signature]

26/08/2022 Estado del tiempo: soleado
Lunes Personal: 1 maestro, 2 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 trozadora, 1 Mezcladora.
Actividades: Se realiza actividad de Corte, figurado e instalación de acero en obra, de igual forma se realiza vaciado de concreto 3000psi para la construcción de las siguientes elementos:
→7 losas reforzadas de 3m X 0,70m X 0,15m
→3 Vigas riostras de 5m X 0,20m X 0,25m
→9ml de bordillo de 0,15m X 0,15m
Interventoria: [signature]

27/08/2022 Estado del tiempo: soleado
Martes Personal: 1 maestro, 2 Ayudantes
Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 trozadora, 1 Mezcladora
Actividades: Se realiza vaciado de concreto 3000psi para construcción de 20ml de bordillo 0,15m X 0,15m, Por parte del personal de obra se realiza jornada de limpieza y aseo, ademas se inicia con la limpieza manual de alcantarillas existentes a lo largo del tramo vial que se viene interviniendo.
Interventoria: [signature]

28/04/2022 Miercoles	Estado del tiempo: Soleado y lluvias de 2:00pm a 6:00pm Personal: 1 maestro, 2 Ayudantes Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 1 mezcladora. Actividades: se realiza actividad de corte, figurado e instalación de acero en obra, se continua con la limpieza manual de alcantarillas existentes y se realiza Vaciado de Concreto 3000psi para la construcción de 20ml de bordillo 0,15m x 0,15m. NOTA: se llevo a cabo reunión de socialización del proyecto con presencia de la comunidad (Presidente JAC, Veeduria y Comunidad) e interventoria (Ing Jesús Verdugo, Director interventoria, Ingeniero residente e inspector Civil), en dicha reunión no hace presencia ni la alcaldia ni el contratista. Interventoria: [signature]
29/04/2022 Jueves	Estado del tiempo: Soleado Personal: 1 maestro, 2 Ayudantes Equipo: Herramienta manual, 1 dobladora, 1 tronzadora, 1 mezcladora. Actividades: se realiza actividad de Corte, figurado e instalación de acero, se continua con la limpieza manual de alcantarillas existentes y se realiza Vaciado de concreto 3000psi para la construcción de los siguientes elementos: → 30ml de bordillo 0.15m x 0.15m → 2 losas reforzadas de 3m x 0,70m x 0,15m → 1 Cabezote de 1,40m x 0,20m x 0,20m Interventoria: [signature]