Con base en lo anterior, se confirma que el número de asistentes (22 trabajadores) corresponde al personal efectivamente presente en obra el día de la actividad.

6. **Se solicita revisar tema de indicadores toda vez que con las observaciones anteriores se deben revisar y/o ajustar.**

   Rta: A lo anterior, se indica que se atiende la observación y se realiza el ajuste de indicadores de: Inducción.

7. **El contratista informa que "En el periodo del presente informe, se encuentra en elaboración el documento PG-RCD Plan de gestión de Residuos de Construcción y Demolición de acuerdo con la Resolución 1257 de 2021" se solicita al contratista remitir de manera inmediata el documento para revisión y/o aprobación.**

   Rta: A lo anterior, se informa que el texto ha sido ajustado, debido a que por error se indicó la información mencionada en la observación. El documento PG-RCD ya había sido entregado con anterioridad. El nuevo texto en la tabla 13. Permisos y trámites ante autoridades- Contrato ICCU-263 de 2025 es:

   "En el periodo del presente informe, se cuenta con documento PG-RCD Plan de gestión de Residuos de Construcción y Demolición de acuerdo con la Resolución 1257 de 2021. Dicho documento fue radicado en la versión 03 del documento PAGA y se da seguimiento de forma mensual".

8. **No se evidencia el anexo 4.Soportes permisos y tramites.**

   Rta: A lo anterior, se informa que para el periodo del presente informe únicamente aplica el soporte correspondiente a la Certificación de inexistencia de sanciones, multas o procesos administrativos en materia ambiental y/o social, el cual se encuentra incluido en el Anexo 4A del informe.
   Es importante indicar que durante el mes de octubre de 2025 no se presentaron permisos de proveedores ni de gestores, razón por la cual no se anexan dichos documentos. De igual manera, no se identificó la necesidad de tramitar o actualizar ningún otro permiso o trámite adicional para el periodo reportado.

9. **Se evidencia un recibo con fecha del 1/1/25, revisar y ajustar**

   Rta: A lo anterior, se informa que la observación fue atendida y el vale con fecha del 01/1/2025 fue corregido por el proveedor quedando la fecha real del 1/10/2025.

GC-T&M-2025-0306

10. **Se evidencian un mayor número de relación en cuanto a ingreso de material de obra (tabla 16) que los reportados en el anexo 5, revisar y ajustar.**

    Rta: A lo anterior, se indica que se efectuó la revisión verificando que los vales coinciden con los volúmenes reportados en la Tabla 16.

11. **No se evidencia dotación de acuerdo con el perfil de cargo de auxiliar de trafico**

    Rta: A lo anterior, se indica que se efectuó visita en obra garantizando la existencia de la dotación del personal controlador de tráfico.





GC-T&M-2025-0306

12. **Remitir los certificado CONSTRUSERVICE C&C S.A.S en cuanto a los 129,6 y 864 m3 que registran de excavación.**

    Rta: A lo anterior, se indica que el certificado fue solicitado una vez se generó la verificación de cantidades para entrega de informe (11-11-2025), aun así a la fecha el gestor no ha dado respuesta teniendo en cuenta que el tiempo de respuesta a la solicitud de certificación es entre 6 a 8 días hábiles los cuales se cumplen el día 21-11-2025.
    Una vez se cuente con dicho certificado, se remitirá a la Interventoria del contrato.

Agradezco de antemano su atención y confirmación de recibo de este documento.

Cordialmente,



CARLOS AUGUSTO BERNAL ZAMORA
Director de obra
TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S
CTO ICCU 263 2025

Anexos: Documento de informe (73 folios) + 9 carpetas de anexos

Bogotá, 25 de Noviembre de 2025

GC-T&M-2025-0307

DESARROLLO EN INGENIERIA DIN S.A.S
Atn. HERNANDO VILLOTA POSSO
Director de Interventoría
Carrera 28bis No. 49ª – 13
Bogotá DC

Ref. Contrato ICCU 263 2025 con objetito "REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR SOPAPO (MUNICIPIO DE RICAURTE) AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA"

Asunto: Respuesta comunicado DIN-ICCU-237-25-180. Atención observaciones Informe SST

Por medio del presente, nos permitimos dar respuesta a las observaciones relacionadas en el comunicado DIN-ICCU-237-25-180, correspondiente al componente SST.

No se evidencia en el informe una tabla en donde se relacione en qué fecha se realizaron los EMOS de ingreso y si tuvieron recomendaciones

Rta: A lo anterior, se informa que se atienden las observaciones, se anexa al informe gerencial cuadro con la relación del personal que ingreso en el periodo y fecha de la toma del examen médico ocupacional. Página 13

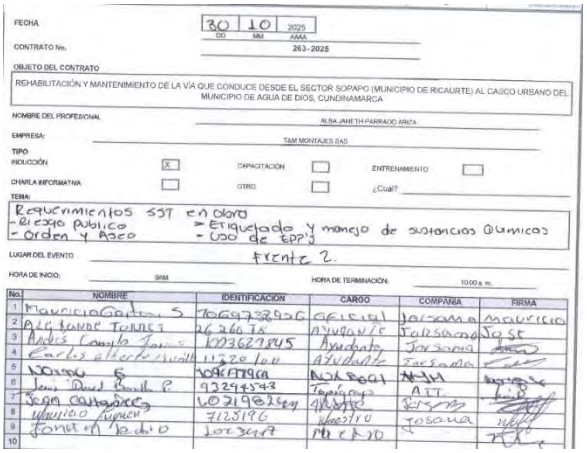
No se evidencia cuadros de relación de personal que se retiró en el periodo ni el que ingreso

Rta: A lo anterior, se indica que se atiende la observación y se incluye el cuadro en el informe gerencial, página 10

No se evidencia cumplimiento del sistema globalmente armonizado el cual incluye: listado de sustancias químicas, FDS, matriz de compatibilidad, Capacitaciones al equipo de trabajo en este tema.

Rta: A lo anterior, se indica que se atiende la observación y se incluye en el informe gerencial la relación de las sustancias químicas que se manejaron en el periodo, pagina 18 y en el anexo 12 Sustancias químicas se encuentran las fichas de seguridad, referente al a las capacitaciones para el 30 de octubre se realizó capacitación en el tema

GC-T&M-2025-0307



FECHA: 30 (DD) 10 (MM) 2025 (AAAA)

CONTRATO No. 263-2025

OBJETO DEL CONTRATO: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR SOPAPO (MUNICIPIO DE RICAURTE) AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA

NOMBRE DEL PROFESIONAL: ALBA JANETH PARRADO ARIZA

EMPRESA: T&M MONTAJES SAS

TIPO: INDUCCIÓN [X] CAPACITACIÓN [ ] ENTRENAMIENTO [ ] CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cual?

TEMA: Requerimientos SST en obra - Riesgo publico - Orden y Aseo - Etiquetado y manejo de sustancias Químicas - Uso de EPP's

LUGAR DEL EVENTO: frente 2.

HORA DE INICIO: 9AM HORA DE TERMINACIÓN: 1000 a. m.

No.	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Mauricio Garc... S	1069738936	OFICIAL	JARSAMA	Mauricio
2	Alg Javier Torres	1.236.78...	AYUDANTE	JARSAMA	
3	Andres Camilo Tor...	1093629845	Ayudante	Jarsama	
4	Carlos Alberto Ruiz	1120 10...	AYUDANTE	JARSAMA	
5	Nolberto G...	1069...	NIVELADOR	AIT.	
6	Jean David Bonilla P.	932985...	Topógrafo	AIT.	
7	Jean Carvajalino	1.072.987.6...	Ayudante	JARSAMA	
8	Yhonier Riquen	7123196	Maestro	Jarsama	
9	Jonier M... Pedro	1072...	Maestro		
10					

No se evidencia actas de comité de convivencia

Rta: Se anexa acta de reunión del comité de convivencia laboral en el anexo 4

Se evidencia registro fotográfico en blanco

Rta: Se verifica y se atiende observación se puede verificar anexo 8. Registro fotográfico en PDF y editable



REGISTRO FOTOGRAFICO

T&M S.A.S CIVIL ENGINEERING

REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR SOPAPO (MUNICIPIO DE RICAURTE) AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA

Período: 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025 Área: SST

Foto No.: 1 Fecha de toma: 30/10/2025

Foto No.: 2 Fecha de toma: 30/10/2025

GC-T&M-2025-0307

Se solicita al residente SST se implemente la Resolución 3461 de 2025 y se dicten las capacitaciones pertinentes de acuerdo con la normatividad.

Rta: Se atiende observación y se programa capacitación al personal de obra para el 27 de noviembre del presente año

No se evidencian las actas de recomendaciones de EMOS remitidas y firmadas por los Colaboradores

Rta: Se atiende observación y se ingresa información al Anexo 3. EMO del periodo

No se evidencia documentos asociados al simulacro de evacuación nacional realizado en el mes del informe.

Rta: Se incluye al informe el anexo 13. Simulacro, en donde se puede evidenciar el documento llamado informe simulacro de Evacuación.

No se evidencian documentos de retiro del personal (paz y salvos, cartas de exámenes de retiros)

Rta: Se atiende observación y se incluye en el anexo 11. Retiros los documentos solicitados

Agradezco de antemano su atención y confirmación de recibo de este documento.

Cordialmente,

CARLOS AUGUSTO BERNAL ZAMORA
Director de obra
TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S
CTO ICCU 263 2025

Anexos: Documento de informe 13 carpetas de anexos

ANEXO

concreto de 4000 psi de la ks+909 a la ks+942.
Tiempo: Seco
Personal: 1 residente, 3 inspectores, 3 boal, 1 comisión topográfica, 11 oficiales, 2 maestros.
Maquinaria: 1 retroexcavadora, 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador.

Residente de obra Residente de int.

1/11/25 Se presentan cierres por eventos deportivos (ferias y fiestas del municipio)
4/11/25. Tramo 2. se continua con la excavación para la cuneta por el costado derecho desde la ks+880 a la ks+945. Tramo 1 se realiza nivelación y compactación de la subrasante desde la ko+790 a la ko+740.
Tiempo: Seco
Personal de obra: 1 residente, 3 inspectores, 1 comisión topografica, 11 oficiales, 3 maestros.
Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 retroexcavadora.

Residente de obra Residente de int.

5/11/25 Tramo 2. se continua con la excavación para la cuneta por el costado derecho desde la ks+945 hasta la ks+960 y se continua con la nivelación y compactación de base granular para la cuneta del costado derecho desde la ks+880 a la ks+960. Tramo 1 Se realiza nivelación y compactación de la subrasante de la ko+800 a la ko+770, se continua con el relleno para tubería de acueducto de la ko+985 a la ko+967, se realiza fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta costado derecho de la k1+385 a la k1+33
Se retiran 56 m³ de material proveniente de excavación al sitio de disposición autorizado.

Norma

Powered by CamScanner

Ingresan a obra 2 viajes dobles de B-200. Se continua con la instalacion de tubería de alcantarillado por parte del contratista de EPC.
Tiempo: Seco
Personal de obra: 1 residente de obra, 3 inspectores, 1 comisión topografica, 3 boal, 13 oficiales, 3 maestros.
Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador 1 retroexcavadora.

Residente de obra Residente de int.

6/11/12. Tramo 1 Se continua con el armado de hierro para la cuneta de la K1+338 a la K1+325 y se continua con la fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta de la K1+338 a la K1+325. Se continua con la nivelación y compactación de base granular de la K0+800 a la K0+735., se realiza relleno de B200 para la tubería de acueducto de la K0+967 a la K0+992.
Tramo 2. Se continua con el figurado de acero para la cuneta de la K5+882 a la K5+922. y se realiza la fundida de concreto de 4000 psi de la K5+879 a la K5+922.
Tiempo: Se registran lluvias. durante la mañana.
Personal de obra: 3 inspectores, 1 residente, 3 boal, 1 comisión topografica, 14 oficiales, 3 maestros.
Maquinaria y equipo: 1 minicargador, 1 motoniveladora, 1 retroexcavadora

Residente de obra Residente de int.

7-11-12 Tramo 1 se continua con la fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta, para la cual se realizo la nivelación y compactación de la base granular, figurado, amarre e instalación de acero de la K1+325 a la K1+295. Se continua con la conformación de la estructura de pavimentos de la K0+800 a la K

Ingresan a obra 30 m³ de base granular, 14 m³ de rajon y 15 m³ de B200. Tramo 2. se continua con la excavación manual para la aneta, nivelación con base, instalación de acero y fundido de concreto de 4000 psi de la K5+922 a la K5+956.
Tiempo: Seco.
Personal de obra: 1 residente, 3 inspectores, 1 comisión topograpica, 3 boal, 14 oficiales, 3 maestros,
Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador 1 minicargador

Residente de obra Residente de int.

8-11-25 Tramo 2 se continua con la excavacion manual para la aneta K5+975 a la K6+005, se continua con la fundida de concreto de 4000 psi para la aneta de la K5+954,5 a la K5+957. Tramo 1 se continua con la excavación manual para la aneta de la K1+295 a la K1+265, se realiza nivelación y compactación de base granular de la K1+295 a la K1+265.
Nota: Se deja constancia que debido a los trabajos que se encuentra haciendo contratista de EPC de la renovación de red de alcantarillado, se evidencio que el pozo de inspeccion P8 ubicado en la K0+200 se encuentra obstruido. En consecuencia se aclara que dicha afectación no es atribuible a las labores realizadas por este contratista, por lo cual no asumimos responsabilidad alguna frente a esta afectacion.
Tiempo: Seco
Personal: 1 residente de obra, 3 inspectores de obra, 1 comisión topograpica, 3 boal, 14 oficiales, 3 maestros.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador

Residente de obra Residente de int.

9-11-25 Domingo Dia festivo

10-11-25 Tramo 1 se continua con la instalacion de acero para la cuneta y se realiza fundida de la misma de la k1+295 a la k1+273. Se realiza la nivelación y compactación de la subrasante de la k0+790 a la k0+950. Tramo 2. Se continua con la excavación manual para la cuneta por ambos costados de la k5+715 a la k5+740 se continua con la nivelación y compactación de la base granular de la k5+75 a la k5+026. y se continua con el figurado y amarre de acero para la cuneta de la k5+989 a la k6+025. Se retiran 16,6 m^3 de material proveniente de excavación a sitio de disposición autorizado.

Tiempo: Seco

Personal de obra: 1 Residente, 3 inspectores, 1 comisión topografica, 14 oficiales, 2 maestros.

Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 retroex.

Residente de obra

Residente de int.

11-11-25 Tramo 2 se continua con la excavación manual para la cuneta por el costado izquierdo. de la k5+579 a la k5+624. se continua con la instalación de acero para la cuneta por el costado derecho de la k5+978 a la k5+989. y se continua con la fundida de concreto de 4000 psi para cuneta de la k5+978 a la k6+025.

11-11-25 SE REPORTA NO CONFORMIDAD CONSTRUCTIVOS EN LA EJECUCION DE CUNETAS UBICADAS EN EL TRAMO 2 ENTRE K0+495 Y K0+520, ASI COMO. LAS AFECTACIONES PRODUCIDAS POR LA MAQUINARIA UTILIZADA EN LA EXCAVACIÓN DE LAS CUNETAS EN K0+200 Y K0+295 COSTADO IZQUIERDO.

Tramo 1 Se continua con la excavación manual para la cuneta de la k1+265 a la k1+242, se realiza la nivelación y compactación de base e instalación de acero para la cuneta de la k1+265 a la k1+242.

Se continua con la nivelacion de la subrasante de la k1+790 a la k1+950, se retiran 91 m³ de excavación.
Tiempo: Seco
Personal: 1 residente, 3 inspectores, 1 comision topografica, 3 boal, 11 oficiales, 2 maestros.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 retroexcavadora.

Residente de obra Residente de int.

12-11-25 Tramo 1 se continua con la excavación manual para la cuneta, la nivelación de base y suministro de e instalación de acero, fundida de concreto de 4000 psi. de la k1+420 a la k1+393. Se realiza la excavación mecánica para mejoramiento con rajon de la k0+720 a la k0+770. Tramo 2. se continua con la excavacion mecanica y manual para la cuneta, se realiza nivelacion y compactacion de base. k0+978 a la k6+030. Se realiza la fundida de concreto para disipadores de energía por el costado izq y der de la k5+624.
Tiempo: Seco
Personal: 1 residente, 3 inspectores, 1 comision topografica, 3 boal, 11 oficiales, 2 maestros.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 retroexcavadora.

Residente de obra Residente de int.

13-11-25. Tramo 1. Se continua con la excavación manual para las cunetas de la k1+572 a la k1+343 se continua con la nivelación y compactación de base para la cuneta, figurado e instalacion de acero para la cuneta y fundida de 4000 psi, las anteriores act. de la k1+572 a

K1+343. Se realiza la instalacion de rajon para mejoramiento de la abrasante de la K0+720 a la K0+770. Se retiran 14 m³ de excavación al sitio de disposición autorizado. Tramo 2. se realiza la instalacion de acero para la cuneta por el costado izq. de la K5+998 a la 6+030, se realiza fundida de concreto de 4000 psi de la K6+026 a la K6+030 y de la K5+999 a la K6+026.
Tiempo: Seco
Personal de obra: 1 residente, 3 inspectores, 1 comision topografica, 3 boal, 11 oficiales, 2 maestros.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador, y minicargador

Residente de obra

Residente de int.

14-11-25 Tramo 2 se realiza fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta de la K5+978 a la K5+999. Se continua con el figurado, amarre e instalación de acero para la cuneta de la K5+978 a la K5+999. Tramo 1 se continua con la excavacion para la cuneta de la K1+150 a la K1+170. Se realiza la instalacion de base granular de la K0+720 a la K0+690.
Se realiza comite de seguimiento de obra presencial en conjunto con la interventoría en donde se socializo el encole y descole de la alcantarilla doble, y por solicitud de interventoría se debe cambiar el diseño estructural del encole de la alcantarilla en mención. Se realizo visita tecnica al box culvert a intervenir en donde se socializo el método constructivo de la intervencion por carriles. en donde se vio pertinente solicitar una resolucion la cual restrinja el tránsito de vehículos pesados durante la intervencion.
Tiempo: Seco.
Personal de obra: 1 residente, 3 inspectores, 1 comisión topografica, 3 boal, 11 oficiales, 2 maestros.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador, 1 minicarg
14-11-25 SE REITERA EN NOTAS SITACORA Y OFICIO DE INTERVENTORIA DE CONFORMIDAD DE CUNETA TR

15-11-25 Tramo 1 Se realiza figurado de acero para las cunetas. Tramo 2. Se atienden observaciones realizadas por interventoría respecto a la cuneta.
Debido a las fuertes lluvias registradas no se realizaron más actividades de obra.
Tiempo: Se registran lluvias de 5:00 a.m a 8:30 a.m. y lluvias leves de 8:30 a 9:30.
Maquinaria: Herramienta menor
Personal de obra: 1 residente, 3 inspectores, 1 comisión topográfica, 3 boal, 9 oficiales, 2 maestros.

Residente de obra. Residente de Int.

16-11-25. Domingo.

17-11-25 Lunes festivo.

18-11-25. Tramo 1 Se continua con la excavación para la cuneta. de la k1+343 a la k1+310, se continua con la instalación de base de la k1+343 a la k1+310, se continua con el figurado de acero para la cuneta de la k1+343 ala k1+310 y fundida de la cuneta de la k1+343 a la k1+310, se continua con la excavación para la cuneta de la k0+800 a la k0+740. Tramo 2. se continua con la instalación de base para la cuneta de la k5+579 a la k5+624. e instalación de acero para la misma en las abscisas mencionadas anteriormente.
Se realiza recorrido en compañía de la supervisión e interventoría en donde se revisan las actividades ejecutadas por EPC en donde se habla sobre las pozos iniciales y finales, Supervisión se comunica con el contratista de EPC el cual indica que finalizará actividades el 26/11/25 realizando la construcción de las 5 pozos. Por otro lado, supervisión cordinara con ingeagua para que continuen con la instalación de tubería de acueducto de 4", en tramo 2.

se socializa con supervisión el método constructivo del Box culvert y se solicita la aprobación del modificatorio para poder iniciar con las actividades. así como la reducción para la restricción del tráfico peatonal.

Residente de obra Residente de int.

18-11-25 ~~Centro del~~ Recorrido con la supervisión del IDU se reiteran las no conformidad de la cunetas del tramo 2 y mezcla visibles en el tramo 1 en el mismo tramo.

Inspectores

19-11-25 Tramo 1 se continua con la excavación para la cuneta de la k1+302 a la k1+280, se continua con la instalación de base granular para la cuneta k1+302 a la k1+280, se continua con la instalación de acero y fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta de la k1+302 a la k1+280. (a) Tramo 2 se continua con la instalación de base granular, acero y fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta por el costado izq de la k0+29 a la k0+57.

Tiempo: Se, (registran lluvias durante la mañana. de 6:00 a.m a 8:00 a.m. adicional las lluvias registradas en horas de la madrugada.)

Personal: 1 residente, 3 inspectores, 1 comisión topográfica, 3 boal, 13 oficiales, 3 maestros.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador.

Residente de obra Residente de int.

20-11-2025 Tramo 1 Se continua excavación para la cuneta por el costado izquierdo, instalación de base, instalación de acero y concreto para la misma de la k1+370 a la k1+395. y de la k0+770 a b k0+785. Tramo 2 se continua con la nivelación de base, instalación de acero y fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta de la k5+625 a la k5+670. costado izq.
Tiempo: Seco, (Se registran lluvias durante la madrugada.)
Personal: 1 residente, 3 inspectores, 3 boal, 1 comisión topográfica, 13 oficiales, 3 maestros.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 retroexcavadora.

Residente de obra Residente de int.

21-11-25 Tramo 2 Se continua con la nivelación y compactación de la base granular, instalación de acero y fundida de concreto de 4000 psi por el costado derecho de la k5+670 a la k5+701
Tramo 1 Se continua con la excavación, nivelación y compactación de base para la cuneta, figurado e instalación de acero, fundida de concreto para la misma por el costado izquierdo de la k0+800 a la k0+785. Se realiza comite de obra virtual.
Tiempo: Seco, (Se registran lluvias durante la madrugada.)
Personal: 1 residente, 3 inspectores, 1 comisión, 3 boal, 13 oficiales, 3 maestros.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador,

Residente de obra Residente de int.

Norma

Powered by CamScanner

22-11-25 Tramo 1 se continua con la instalacion de base, suministro y figurado de acero y fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta por el costado izquierdo de la k0+753 a la k0+770.
Tramo 2, se realiza fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta por el costado derecho de la k5+622 a la k5+624.
Tiempo: Seco, (se registran lluvias durante la madrugada.)
Personal de obra: 1 residente de obra, 3 inspectores, 3 boal, 1 comisión topográfica, 13 oficiales, 3 maestros.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 retroexcavadora.

Residente de obra Residente de int.

23-11-25 Domingo

24-11-25 Tramo 1 se inicia con la ejecución de filtro de: la k1+192 a la k1+196, se continua con el amarre y figurado de acero para la cuneta costado izq.
Tramo 2. se realiza excavación para cuneta por el costado izquierdo (acceso al predio) k5+510 a la k5+519. y se continua con la nivelación y compactación de la base granular para la cuneta costado izq. de la k5+700 a la k5+731.
Tiempo: Se, (registran lluvias en la madrugada de 12:00 a.m a 4:30 a.m.) Durante la jornada día nublado.
Personal: 1 residente, 3 inspectores, 3 boal, 1 comisión topografica, 14 oficiales, 3 maestros.
Maquinaria: 1 minicargador, 1 motoniveladora, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompacta

Residente de obra Residente de int.

Powered by CamScanner

25-11-25 Tramo 1 se continua con la excavacion manual, nivelación y compactación de la base granular, instalación de acero y fundida de concreto de 4000 psi para cuneta por el costado izquierdo de la k1+280 a la k1+240 y de la k0+710 a la k0+695. - k0+731. Tramo 2 se realiza la instalación de acero y fundida de concreto para la cuneta por el costado izquierdo k5+684. a la k5+708.

Tiempo: Seco.

Personal de obra: 1 residente de obra, 3 inspectores de obra, 1 comisión topografica, 14 oficiales, 3 maestros.

Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador.

Residente de obra. Residente de int.

26-11-25. Tramo 2 se continua con la instalación de acer para la cuneta por el costado izquierdo de la k5+708 a la k5+719 y de k5+719 a la k5+732, se continua con la fundida de concreto de 4000 psi para la cuneta de la k5+708 a la k5+732. por el costado izquierdo. Tramo 1 se continua con la excavación para la cuneta de la k0+240 a la k0+230, en ambos costados, de igual manera se continua con la instalación de base, acero y fundida de concreto de 4000 psi de la k0+240 a la k0+230. Se continua con la instalación de base para la cuneta, instalación de acero y fundida de concreto de 4000 psi por el costado izq de la k0+718 a la k0+714.

Tiempo: Seco

Personal: 1 residente, 3 inspectores, 1 comisión topografica, 3 boal, 14 oficiales, 3 maestros

Maquinaria y equipo: 1 minicargador, 1 motoniveladora,

Norma

Powered by CamScanner

1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador.

Residente de obra Residente de int.

23-11-25. Tramo 2 se continua con el suministro, figurado e instalación de acero de la ks+509 a la ks+517, se funde cuneta de 4000 psi de la ks+509 a la ks+517 por el costado izquierdo. Se realiza la fundida de bordillos para los disipadores por ambos costados en la ks+624.
Tramo 1. Se realiza la ejecución de filtro francés de la k1+112 a la k1+095 y de la k1+150 a la k1+116, se continua con la construcción de cunetas de 4000 psi por el costado izquierdo de la k0+680 a la k0+691. Ingresan a obra 45 m³ de B200 y 75 m³ de subbase y base granular.
Tiempo: Seco
Personal de obra: 1 residente de obra, 3 inspectores, 1 comisión topografica, 3 boal, 13 oficiales, 4 maestros.
Maquinaria y equipo: 1 motoniveladora, 1 minicargador, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador.

Residente de obra Residente de int.

28-11-25. Tramo 1 se continua con la excavación para la cuneta por el costado izquierdo de la k0+680 a la k0+600 Tramo 2 se continua con la instalación de acero de la k6+030 a la k6+031 por el costado izquierdo para la cuneta y se realiza fundida de la misma y de la k6+030 a la k6+031 y de la k6+016 a la k6+022 por el costado izquierdo. Se realiza comite virtual.
Tiempo: Seco
Personal de obra: 1 residente, 3 inspectores, 3 boal,

Powered by CamScanner

1 comisión topografica, 14 oficiales, 4 maestros.
Maquinaria y equipo: 1 minicargador, 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 retroexcavadora

Residente de obra Residente de int.

29-11-25 Tramo 1 se realizan apiques para empalme de tubería de acueducto. Tramo 2 se realiza la instalación, nivelación y compactación de base granular por ambos carriles de la K0+030 a la K5+940.
Personal de obra: 1 residente de obra, 3 inspectores, 1 comisión topográfica, 14 oficiales, 4 maestros,
Maquinaria y equipo: 1 minicargador, 1 motoniveladora, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador.

Residente de obra Residente de int.

30-11-25 Domingo.

1-12-25. Tramo 1 se continua con la nivelación y compactación de base granular para la cuneta por el costado izquierdo de la K0+680 a la K0+655, se continua con el amarre e instalación de acero para la cuneta y concreto de la misma por el costado izquierdo de la K0+680 a la K0+655. Tramo 2 se realiza nivelación y compactación de la base granular de la K6+030 a la K5+940.
Tiempo: Seco
Personal de obra: 1 residente de obra, 3 inspectores, 3 bach, 1 comisión topografica, 14 oficiales, 4 maestros, 3 operadores.
Maquinaria y equipo: 1 minicargador, 1 vibrocompactador, 1 motoniveladora, 1 retroexcavadora.

Powered by CamScanner