Bitácora de Obra

Nombre del proyecto: Construcción de Sumidero de Aguas lluvias en la Carrera 7 con Calle 1A SUR 114, Avenida el progreso del municipio de TUNJA - BOYACÁ

Nombre del Contratista: Nelson Ricardo Prieto Acevedo

Nombre del Contratante: Municipio de Tunja - Boyacá

Nombre del Supervisor: Gesman Ricardo Camacho Barrera

Numero del Contrato: Contrato de obra 1004 de 2022

Fecha del Contrato: 16 de mayo de 2022

Plazo de Ejecución: UN (01) MES

16-May-2022

Equipo: Estación total, mira, Distanciometro
Personal: Tecnico Topografo y Residente de obra

Trabajos Realizados

Identificación y localización de puntos planimetricos y altimetricos para proyección del menor nivel en el terreno, como punto de construcción del Sumidero garantizando el correcto recepción de aguas.

Contratista

Supervisor

17-mayo-2022

Equipo: herramienta menor, Equipo de Catastro de alcantarillado
personal: maestro de obra, Residente de obra

Trabajos Realizados

localización de pozos existentes y Red de alcantarillado existente para conexión del nuevo pozo producto del objeto contractual, dentro de los planos

Recibidos la red Contempla una tuberia existen, durante verificación en el Sitio la red existente presenta Cambios de nivel, por tal razón se informa al Supervisor para que Informe a la entidad prestadora del Servicio que realice la Identificación de la red existente estableciendo lineamientos que garanticen el correcto manejo de las aguas de la nueva red.

Contratista

Supervisor

18-may-2022

Equipo: Equipo Cafastro alcantarillado, herramienta menor
personal: maestro de obra Residente de obra

Trabajos Realizados

la Entidad prestadora del Servicio "Veolia aguas de Tunja" dispone personal y equipos especializados en el Sitio para identificación de la Red existente, dictaminando localización del nuevo pozo y Conexión Con el pozo existente garantizando la correcta disposición de las aguas de escorrentia.

Contratista

Supervisor

19-may-2022

Equipo: herramienta menor, Equipo de Corte de pavimento asfaltico
personal: maestro de obra, Residente obra

Trabajos Realizados

Se inición labores de Señalización correspondientes al PMT, se realizan labores de corte de pavimento del Sumidero y labores de excavación del Sumidero.

Contratista — Supervisor

20-may-2022

Equipo: herramienta menor
personal: maestro de obra, Residente obra

Trabajos Realizados

Se Continua con labores de excavación manual en zona de Sumidero, Señalizacion de sitios de trabajo en zona de construcción del pozo, Identificación de Caja de Inspección existente en zona de pozo

Contratista — Supervisor.

21 - may - 2022

Equipo : herramienta menor
personal : maestro de obra, Ayante de obra, Residente obra

Trabajos Realizados

Demolición de Caja de Inspección Existente, Identificación de obras en concreto reforzado correspondientes al piso de la Caja de Inspección

Contratista

Supervisor

23 mayo - 2022

Equipo : herramienta menor, martillo demoledor
personal : maestro de obra, Ayudante de obra, Residente obra

Trabajos Realizados

Se realizan labores de demolición de las obras en Concreto Reforzado, Retiro de escombros producto de la demolición, espesor de las obras 25 cm a demoler.

Contratista

Supervisor

24-may-2022

Equipo: herramienta menor
Personal: maestro de obra, Residente, Ayudante de obra

Trabajos Realizados

Se inician labores de excavación manual del pozo de inspección y localización de zona de Conexión del nuevo pozo con el pozo existente.

Contratista

Supervisor

25-may-2022

Equipo: herramienta menor
Personal: maestro de obra, Ayudante de obra, Residente

Trabajos Realizados

Se continua con labores de excavación manual del pozo de inspección.

Contratista

Supervisor

26-mayo-2022

Equipo: herramienta Menor
Personal: Residente, maestro de obra, Ayudante de obra

Se Continuan con labores de excavación manual del pozo de inspección

Contratista

Supervisor

27-mayo-2022

Equipo: herramienta menor
Personal: Residente, maestro de obra

Se realizan labores de excavación en zona de conexión de pozo nuevo con pozo existente.

Contratista

Supervisor

28-may-2022

Equipo: herramienta menor
personal: Maestro de obra, Ayudante de obra, Residente

Se realizan labores de demolición en zona de empalme de Tubería de entrega a pozo existente.

Contratista

Supervisor

30-may-2022

Equipo: herramienta menor
personal: Maestro de obra, Ayudante, Residente

Debido a las fuertes lluvias presentadas en horas de la madrugada se hace necesario realizar retiro de agua en zonas de excavación de pozo y sumidero con bomba, se procede a realiza demolición de Sardinel.

Contratista

Supervisor

31-may-2022

Equipo: herramienta menor
personal: maestro de obra, Residente

Se realiza solicitud de permiso de cierre vial para realizar trabajos de conexión tubería de sumidero a pozo de inspección nuevo y de tubería de pozo de inspección nuevo a pozo de inspección existente, adicional figurado de acero para placas de sumidero y pozo, fundida de placa base en Concre

Contratista

Supervisor

01-de junio-2022

Equipo: herramienta menor, Retroexcavadora de llantas, Volqueta Sencilla, Equipo de Corte de pavimento Saltarin.

personal: maestro de obra, Residente, Aydante de obra y Supervisor.

La Jornada se divide en 2 tiempos un trabajo en la mañana para Construcción de muros en tolete de Sumidero y de pozo de inspección nuevo

y una segunda jornada de 9:00pm a 2am en donde se desarrollan señalización y cierre vial de la avenida, Corte de pavimento asfaltico, Rotura de pavimento asfaltico, Excavación manual de zona de conexión Sumidero a pozo, instalación de Tubería de alcantarillado de 10", Relleno con material de sitio y Relleno con material de Subbase, instalación de capas de Espesores 8cm y compactación con 2 saltarines.

Contratista

supervisor

02-de junio-2022

Equipo: herramienta menor
personal: maestro de obra, Residente de obra.

Se realizan labores de Retiro de material de excavación Escombros y limpieza de sitios de ejecución.

Contratista

supervisor

03-Junio-2022

Equipo:
Personal:

No se adelantan labores dado que se realizaron labores en jornada de la madrugada del 1er de junio.

Contratista

Supervisor

04-Junio-2022

Equipo:
Personal:

No se adelantan labores dado que se trabajo en jornada de la madrugada del 1er de junio.

Contratista

Supervisor.

06-Junio-2022

Equipo: herramienta menor
Personal: maestro obra, Ayudante obra, Residente

Se realizan labores de Fundida de marco en Concreto para tapa de Sumidero
Instalación de Tapa de Sumidero

Contratista

Supervisor

07-Junio-2022

Equipo: herramienta menor
Personal: maestro obra, Ayudante obra, Residente

Se realizan labores de instalación de Codo PVC Sanitario 10" en Sumidero adicional Se realizan labores de Construcción de andenes en concreto

Contratista

Supervisor

08- Junio - 2022

Equipo: herramienta menor
Personal: maestro obra, Ayudante obra, Residente

Se Continua Con labores de Construcción de andenes en Concreto y se realiza instalación de Acero de refuerzo para Sardinel fundido en sitio.

Contratista

Supervisor

09- Junio- 2022

Equipo: herramienta menor
Personal: maestro obra, Ayudante obra, Residente

Se realiza fundida de Sardinel, construcción de marco, Instalación de Aro y tapa de pozo de Inspección.

Contratista

Supervisor

10 - Junio - 2022

Equipo
personal

No se poejen adelantos labores por fuertes lluvias en distintos periodos de la jornada laboral

Contratista

Supervisor

11 - Junio - 2022

Equipo:
personal.

No se Realizan labores por fuertes lluvias en la jornada laboral.

Contratista

Supervisor

13 - Junio - 2022

Equipo:
personal:

Se notifica a la Supervisión que por los fuertes periodos de lluvia no se pueden seguir adelantando labores razón por la cual se solicita suspender el Contrato.

Contratista

Supervisor

14 - Junio - 2022

Equipo:
Personal

Se Realiza Suspensión del Contrato por medio de Acta de Suspensión Nº 1 expedida por la alcaldía de Tunja. plazo de la suspensión 10 Días

Contratista

Supervisor

24-Junio-2022

Equipo:
Personal:

Se realiza Solicitud de Ampliación a la suspensión dado que la planta productora de la mezcla asfáltica presenta problemas y pedidos represados por la fuerte ola Invernal presente; lo Cual pone en lista de Espera confirmación de fecha para realizar trabajos pendientes y terminación del proyecto

Se realiza Ampliación a la Suspensión del Contrato por plazo de 10 días mediante acta de Ampliación a la Suspensión N°01.

Contratista

Supervisor

05 - Julio de 2022

Equipo
Personal

Se realiza Reinicio de obra para dar Continuidad a las labores que permitan dar por terminado la ejecucion del mismo dado que se superaron los problemas de la planta productora de la mezcla asfaltica

Contratista

Supervisor

06 - Julio - 2022

Equipo: herramienta menor
Personal: maestro obra, Residente, Supervisor

Se realizan labores de verificacion de las condiciones del terreno dado que se presento una fuerte ola Invernal y el constante transito vehicular presente en la avenida, dicha verificacion en acompañamiento del Supervisor del Contrato.

Contratista

Supervisor

07-Julio-2022

Equipo: Cono metalico, Frasco de arena, Balanza.
Personal: Laboratorista, maestro, Residente obra

Se realizar toma de muestras del material instalado para ensayos de densidades y Proctor Modificado, con el fin de determinar Cumplimiento de la normatividad y garantizar estabilidad y calidad de las obras ejecutadas.

Contratista

Supervisor

08-Julio-2022

Equipo: herramienta menor
Personal: maestro de obra, Residente obra

Se Coordina Con la planta de la mezcla asfaltica la fecha de instalación de la misma.

Contratista

Supervisor

11-Julio-2022

Equipo: Equipo de Corte de Pavimento Asfaltico
Personal: maestro, Ayudante de obra, Residente

Se realizan trabajos de corte y perfilado de pavimento previos a la Construcción de la Carpeta Asfaltica.

Contratista

Supervisor

12-Julio-2022

Equipo: Volqueta Sencilla, Cilindro manual de Compactación
personal: maestro obra, Ayudante, Residente

Se realizan labores de perfilado, Imprimación Instalación y Construcción de Carpeta asfaltica con un espesor de 17 cm.

Contratista

Supervisor