equipos para Construcción de entibado metálico, formaleteria metalica y herramienta menor.

→ Personal en Obra Contratista: 1 Ingeniero residente, 1 Profesional Social, 1 Ingeniera ambiental, 1 Tecnóloga para el área SST, 7 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales, 1 operador para retro excavadora, 1 operador para Mini cargador, 1 operador para Compactador tipo Benitin, 1 Maestro de obra

→ Personal de InterVentoria en Obra: 1 Ingeniero residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 Profesional Social, 1 Tecnólogo Civil y 1 Tecnóloga para el área SST.

Rafael C.R.
Rafael Clemente R.
Tecnólogo Civil de InterVentoria.

Contratista

→ Domingo 01 de Septiembre de 2024.
Estado del Clima: Dia Soleado.
Actividades: El Personal del Contratista realizó desencofrado de muros estructurales y encofrado de losa superior del box en el tramo donde se Fundió muro el pasado Sábado 31 de agosto, más exactamente entre las abs Ko+033 y la Ko+037, realizan Corte, Figurado e instalación de acero de refuerzo para losa superior.

→ Personal del Contratista en obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Tec. para el área SST, 1 Maestro de obra, 4 oficiales de Construcción, 3 ayudantes de Obra, 2 Controladores Viales.

→ No se utilizó maquinaria en la obra durante la jornada.

Rafael C.R
Tec. Civil de InterVentoria

Contratista

Lunes 02 de Septiembre del 2024.
Estado del Clima: dia Soleado en la zona.
Actividades ejecutadas: Continuan con la actividad de Corte, Figurado e instalación de acero de refuerzo en Varillas de Φ5/8" para losa estructural Superior, Continuan con la actividad de instalación de

Norma

material granular de base en el lado derecho entre las abs Koto 16 y la Koto 28 aguas abajo, se funde un tramo de 4m lineales en concreto ciclópeo cerca al descole, mas exactamente entre las abs. Koto 53 y la Koto 57, continua la actividad de excavación mecánico y retiro del material común.

→ Anotación de interventoria: 1. durante la fundida del concreto ciclópeo la interventoria le manifiesta al contratista antes que el mixer inicie a descargar el concreto que la superficie de apoyo para el mejoramiento NO se encuentra apta para la ejecución de la actividad (vaciado del concreto); esto dado que el terreno se encontraba con saturación excesiva, contenia mucha agua sucia y una espesa capa de lodo, que se podia ver que cubria la totalidad del calzado del personal que se encontraba retirando el lodo. Esta información es desacatada por el contratista quien decide fundir el concreto bajo las condiciones inapropiadas antes mencionadas, pasando por alto y haciendo caso omiso a la observación del interventor, a lo que se deja estipulado en la bitácora que la actividad el contratista la ejecutó sien el debido visto bueno por parte de la interventoria, por lo que se deja claro que cualquier eventualidad que comprometa a la estructura y que sea derivado del mal proceso constructivo de esta actividad el unico responsable será el contratista de obra quien deberá responder mediante sus polizas por la garantia y la calidad de las obras entregadas a la entidad contratante,

→ 2. Por mala organización y gracias a la tardia construcción del entibado metálico en la margen derecha aguas abajo entre las Abs Koto 53 y la Koto 57 donde minutos antes se habia instalado el concreto ciclopeo bajo condiciones inapropiados, el terreno sufrió deslizamiento, provocando aún mas la contaminación del concreto fresco instalado unos minutos antes, además que dicho deslizamiento provocó daño en la tubería de agua potable, por lo que todo el sitio de trabajo se llenó de agua.

→ 3. El personal operativo del contratista realizó el corte de 4 barras del acero de refuerzo longitudinal de losa superior entre las abs Koto 33 y la Koto 35, ocasionando la pérdida del traslape que garantice la longitud de desarrollo entre las barras instaladas, a lo que la interventoria le solicitó al contratista que garantizara el debido proceso constructivo de dicho elemento, a lo que el contratista plantea y ejecuta como solución anclar las barras de refuerzo al concreto existente con Anchorfix

en una Profundidad de 0,20m, método que no es el ideal para garantizar la longitud de desarrollo del elemento de acero a la tracción, pero que quedará bajo responsabilidad del Contratista quien será garante de la Calidad de sus procesos constructivos.

→ Maquinaria en obra: 1 retro-excavadora, 1 Mini Cargador, 1 Compactador tipo benitin, 2 Plantas electricas, 1 Cortadora, 1 taladro demoledor, 1 taladro sencillo, 1 Pulidora, 1 electro-bomba sumergible, 2 vibradores de Concreto, entibado metálico, formaleta metálica, y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero director, 1 Ingeniero residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 profesional social, 1 Tecnologa Para el área SST, 1 Maestro de obra, 5 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 2 Controladores viales (paleteros), 1 operador para retro excavadora, 1 operador para Mini Cargador, 1 operador para Benitin y 1 Tecnologo ambiental.

→ Personal de Interventoria: 1 Ingeniero residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnologo Civil

Rafael C. R.
Tec. Civil de Interventoria.

Contratista

→ Martes 03 de ~~Octubre~~ Septiembre de 2024

Estado del Clima: lluvia leve entre las 7:00 y las 9:00 Am.

Actividades ejecutadas: Continuan las actividades de excavación mecánica y retiro de material Común en Volquetas en el tramo ubicado entre las abs Kot 050 hasta Kot053, Se realizo la fundida de losa estructural Superior del box (fase) entre las abs Kot033 hasta la Kot037 en Concreto de 28 Mpa, Se realizó instalación de dos pantallas para entibado en el tramo donde se está realizando la excavación, Se realizó lleno provisional en el lado derecho aguas abajo entre las abs Kot053 hasta Kot063

→ Anotación de Interventoria: 1 Se le Solicita al Contratista presentar un Plan de trabajo Seguro que garantice la estabilidad y la integridad de los trabajadores que se encuentran laborando dentro de la excavación, ya que el talud donde se ubica la maquina para ejecutar la excavación se encuentra muy alto y con posible riesgo de deslizamiento por exceso de saturación del terreno, además durante el Comité se le informa al Contratista y a todos los presentes

Norma

que el tiempo restante efectivo para lograr la ejecución de la totalidad de las obras contractuales NO es suficiente, Puesto que los rendimientos semanales son bastante bajos y que no logran suplir las necesidades de avance que el proyecto requiere, por lo que se sugiere que el Contratista desde la Fecha del presente Comité eleve la Solicitud de ampliacion o adición en tiempo al Proyecto para lograr el Cumplimiento del objeto contractual.

2. Se le reitera al Contratista que no está cumpliendo con el eje de Calidad del Proyecto, ya que fundió 4 metros lineales de Concreto ciclópeo Sin tener las Condiciones aptas para la fundida y Sin la autorización ni el Visto bueno de la interVentoria; es por esa razón que el Contratista es y Será el unico responsable y deberá garantizar y responderá con sus pólizas ante Cualquier eVentualidad que sea Causada por las malas prácticas durante el proceso Constructivo de esta actividad ubicado entre las Obs Kotoso hasta la Kot 058 aproximadamente.

→ ~~1~~ retro Maquinaria, herramientas y Equipos: 1 retro-excavadora, 1 Mini Cargador, 1 Vibro-Compactador tipo Benitin, 2 Plantas eléctricas, 1 Compactador tipo Canguro, 1 Cortadora de acero, 1 Pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 electrobomba Sumergible, dos Vibradores de Concreto, equipos para entibado metálico, Formaleteria metalica y herramienta menor.

→ Personal del Contratista en obra: 1 Ing. Director, 1 Ingeniero residente, 1 Ingeniera ambiental, 1 Profesional Social, 1 Tecnologa para el área SST, 1 Maestro, 6 oficiales, 9 ayudantes, 2 Controladores Viales, 1 operador de retro excavadora, 1 operado. para Mini Cargador y 1 operador para Benitin, 1 vigilante hora nocturna.

→ Personal de InterVentoria: 1 Ingeniero Director, 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ombiental, 1 profesional Social, 1 Tecnologo Civil y Tecnologa para el área SST.

→ Anotación adicional de InterVentorio: Se le Solicita al Contratista que realice una Solicitud ante la autoridad Competente para que le permitan modificar el Plan de Manejo del transito (PMT) de acuerdo a las Condiciones y necesidades de la movilidad del Sector, ya que los tiempos efectivos de trabajo Cuando se hacen los Cierres Vidles totales Se estan Viendo afectados por Solicitudes emergentes de la Comunidad.

Rafael C. R.
Tec. Civil de InterVentoria

Contratista

→ Miercoles 04 de Septiembre de 2024.
Estado del Clima: Dia Soleado
Actividades ejecutadas: Se Continúa ejecutando la actividad de excavación mecánica y retiro del material Común en Volquetas, Continúan instalando entibado metálico en el frente excavado entre los Abs Ko+046 hasta ko Ko+053 aproximadamente, Se realiza limpieza manual de la zona o frente fundido en Concreto Ciclópeo para Posteriormente realizar la instalación del acero de refuerzo.
* → Anotación de interVentoria: Se le reitera al Contratista que todos los daños que esta Causando la circulación de la retro-excavadora por la Vía aledaña al proyecto deberán Ser reparados y dejada la Vía y el urbanismo en muy buen estado bajo Su Propio Costo, sin mérito a reconocimiento económico por parte de la interVentoria y/o la entidad Contratante, ya que el accionar de la maquinaria ha deteriorado el Cordón (bordillo) del urbanismo de la acera de enfrente del sitio del Proyecto, Se Validará Con el acta de Vecindad o entorno el estado inicial del Sitio de obra y de igual manera o en mejores Condiciones deberá Ser entregado por la empresa Contratista ejecutora del proyecto.
→ Maquinaria, herramientas y Equipos: 1 retro-excavadora, 1 Mini Cargador, 1 Vibro-Compactador tipo Benitin, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas eléctricas, 1 tronzadora de acero, 1 pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Sierra Circular, 1 hidro-lavadora, 2 vibradores de Concreto, equipos para entibado metálico, Formaleteria metálica y herramientas menores.
→ Personal en Obra del Contratista: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnologo ambiental, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro, 6 oficiales de Construcción, 10 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales, 1 Operador para retro excavadora, 1 Operador para Benitin, 1 Operador para el Mini Cargador, 1 encargado para la Vigilancia nocturna.
→ Personal en obra de interVentoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 profesional Social, 1 Tecnólogo de obra Civil y 1 Tecnóloga para el área SST.

Rafael C. R.
Tec. Civil de interVentoria.

Norma Contratista

→ Jueves 05 de Septiembre del 2024.
Estado del Clima: Dia Soleado
Actividades ejecutadas: Se realiza limpieza del tramo que cuenta con Concreto ciclópeo Fundido, puesto que por lluvia en las horas de la noche amanece lleno de agua y sedimento (material granular de arrastre), en las horas de la tarde se procede con la actividad de Corte, Figurado e instalación de acero de refuerzo en Varillas de 5/8" de diámetro para losa de Fondo en y Llave entre las abs Kot053 hasta la Kot063 (descole), adicionalmente se prepara terreno aguas arriba para posterior Fundida de mejoramiento en Concreto ciclópeo entre las abs Kot048 hasta la Kot053.

* → Anotación de InterVentoria: Se le reitera al Contratista que deberá reparar bajo su propio costo todos los daños ocasionados por el trasegar de la retro excavadora Sobre la Vía, ya que ésta maquina ha afectado de gran manera al estado de la Vía y el estado del urbanismo del entorno al sitio de obra.

2. Durante la jornada actual NO fué posible que al Contratista le Suministraran las Volquetas para el retiro del material excavado, ya que por los bloqueos que se están Presentando en Varias ciudades principales en el marco del "Para Camionero" esta afectando la movilidad y la circulación de estos Vehiculos, además que uno de los bloqueos afecta el Paso hacia el Sitio dispuesto como Botadero por las autoridades ambientales locales.

Contratista

Rafael C. R.
Tec Civil de InterVentoria

- Maquinaria, Herramientas y Equipos: 1 retro-excavadora, 1 Mini Cargador, 1 Vibro-Compactador tipo Benitin, 2 Plantas eléctricas, 1 Compactador tipo Canguro, 1 Taladro demoledor, 1 Taladro Sencillo, 1 Tronzadora de acero, 1 Pulidora, 1 Sierra Circular, 1 Hidro lavadora, 2 Vibradores eléctricos de Concreto, equipos para entibado metalico, Formaleteria metálica y Herramientas menores.

→ Personal en obra del Contratista: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 Profesional Social, 1 Teenólogo para el Componente ambiental, 1 Teenólogo para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de

(...) Construcción, 9 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales, 1 operador para la retro excavadora, 1 operador para el Mini Cargador, 1 operador para el Vibro Compactador "Benitin", Vigilante para jornada nocturna

→ Personal de Interventoria en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 Tecnólogo Civil, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Profesional Social.

Rafael C. R.
Tecnologo Civil de Interventoria

Contratista

→ Viernes 06 de Septiembre del 2024.

- Estado del Clima: Dia Soleado
- Actividades ejecutados: Continúo ejecutandose la actividad de Corte, Figurado e instalación de acero de refuerzo en ambas caras de los muros estructurales del box entre las abs Ko to53 hasta la Koto63,28, Se realizó excavación mecánica y retiro de material común en Volquetas hacia el Votadero. en el tramo ubicado aguas arriba entre las abs Kot009 hasta la Koto12, en las horas de la tarde Se realizó la Fundida de 10 metros lineales de losa estructural de fondo en el tramo Ubicado Cerca al descole (aguas abajo) entre las abs Koto53 y la Koto63,28, adicionalmente se Fundió tramo de mejoramiento en Concreto Ciclópeo entre las abs Ko+050 hasta la Koto53, Se realizaron los ensayos de Toma de muestra de cilindro y asentamiento.

→ Anotación de Interventoria: durante la jornada anterior (jueves) Se presentó en el Frente de obra el Ingeniero Juan Camilo Martinez, diseñador de los planos hidraulicos y de la reubicación de las redes de aguas residuales, Potable y aguas lluvias, a quien Se le Consulto la posibilidad de Combial la ubicación de la tubería de agua potable puesto que en el plano esta ubicada por el eje de la Vía y es imposible ubicarla de esa manera en el Frente de obra, esto debido a que tendriamos que intervenir más del 50% del ancho de la vía y con la ejecución de esas actividades estariamos dejando totalmente incomunicados (Sin movilidad) vía terrestre a todas las unidades residenciales y la obra que Se encuentra un poco mas arriba del proyecto, ya que la Calle 2 sur es la única Vía de acceso para ellos, La respuesta del ingeniero juan Camilo fué positiva en la que nos manifestó que dicho Cambio no tiene ningun

Norma

inconveniente de acuerdo a la situación de la ubicación de la obra, más sin embargo dejó claro que los demás aspectos técnicos como diámetro de tuberías, profundidad de la tubería y demás aspectos técnicos sí se debían conservar de acuerdo al diseño establecido en los planos aprobados por EPM.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 1 Mini Cargador, 2 plantas eléctricas, 1 Compactador tipo Canguro, 1 hidro lavadora, 1 Tronzadora, 1 pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro sencillo, 1 electro-bomba sumergible, 1 Sierra circular, 2 vibradores de Concreto, 2 equipos para entibado metálico, formaletería metálica y herramienta menor.

→ Personal en Obra Contratista: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniera ambiental, 1 profesional Social, 1 profesional para el área SST, 1 Tecnologa para el area SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de Construcción, 8 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales (paleteros), 1 operador para retro excavadora, 1 operador para Mini Cargador, 1 operador para Benitin (Retirado por la profesional SST del Contratista en las horas de la mañana).

→ Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 profesional Social, 1 Tecnologo Civil, 1 Tecnologa para el área SST.

Rafael C. R
Tec. Civil de Interventoria

Contratista

→ Sábado 07 de Septiembre del 2024.
Estado del Clima: dia Soleado

→ Actividades ejecutadas: durante la jornada Continuan realizando la actividad de Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para muros en el tramo ubicado aguas abajo entre las abscisas Ko+053 y la Ko+063,28, paralelamente Continuan las labores de excavación mecánica y retiro del material común del tramo ubicado aguas arriba entre las abs Ko+009 y la Ko+012, el Contratista recibió mas formaletas metálicas en el sitio de obra para el encofrado de muros.

→ Anotación de Interventoria: (SST) desde la interventoria se le solicitó a manera de reiteración a la Tecnóloga del área SST del Contratista que mantuviera al Personal que se encuentra dentro de la excavacion anclado a la linea de rescate, a lo que el área SST del Contratista no ha acatado

dicha Solicitud, a lo que desde la interventoria se le manifestó que desde el Componente de Seguridad no se autorizó el ingreso al personal operativo a trabajar sin la el Cumplimiento de los requisitos minimos de seguridad laboral exigidos por la norma, a lo que el Contratista es Consciente del riesgo presente en las Condiciones actuales del proyecto y asumirá el 100% de la responsabilidad ante Cualquier eventualidad que Suceda en materia de Salud y Seguridad laboral que le suceda a su personal operativo.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 Retro-excavadora, 1 Mini Cargador, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 Tronzadora de acero, 1 Taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Ciema circular, 1 electro bomba Sumergible, 1 Pulidora, 2 Vibradores de Concreto, 2 equipos para entibado metalico, formaleteria metalica y herramienta menor.

→ Personal en Obra del Contratista: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniera ambiental, 1 Profesional Social, 1 Tecnologo para el Componente ambiental y 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 2 Controladores viales (Pare y Siga), 1 Operador para retro-excavadora, 1 operador para Mini Cargador, 1 encargado para la Vigilancia nocturna.

→ Personal de Interventoria en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 Tecnólogo Civil, 1 Tecnóloga para el área SST.

Rafael C. R

Contratista

Tec. Civil de Interventoria

→ Domingo 08 de Septiembre del 2024.

Estado del Clima: Dia Soleado.

- Actividades ejecutadas: durante la jornada se realizó instalación de acero de refuerzo en ambos lados de los muros estructurales ubicados entre los abs Ko to50 y la Ko to53,28, Se inició la instalación de la Formaleta metálica (encofrado) de los muros para posterior fundida proyectada para el dia de mañana lunes 09 de Septiembre.
- Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro excavadora, 1 mini cargador, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 2 vibradores de Concreto, 1 tronzadora de acero, 1 pulidora, 1

Norma

Taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Sierra circular, 1 electrobomba sumergible, 2 equipos para entibado metálico, Formaleta metálica y herramientas menores.

- Personal en Obra del Contratista: 1 Ingeniero Residente, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 4 oficiales, 4 ayudantes de obra y 2 Controladores Viales (Pare y Siga).

Rafael C. R
Tec. Civil de Interventoria

Carlos Rios
Residente de Obra

→ Lunes 09 de Septiembre del 2024.

Estado del Clima:

→ Actividades ejecutadas: Continúan instalando la formaleta metálica para el encofrado de los muros estructurales del tramo ubicado aguas abajo entre las obs Ko to53 y la Ko to63,28, Continúan las labores de excavación mecánica y retiro de material en el tramo ubicado aguas arriba de la canalización, entre las obs Kot008 y la Koto13 aproximadamente, en las horas de la tarde Se fundió muros estructurales de la canalización aguas abajo entre las obs Kot053 y Koto63,28, Se tomaron las muestras cilíndricas al Concreto utilizado durante la actividad, Se fundió tramo de un módulo en Concreto Ciclópeo aguas arriba de la Canalización, entre las obs Kot009 y la Koto13,50.

→ Anotación de Interventoria (Area SST): Se le reitera al Contratista la Solicitud para la instalación de escaleras ancladas en los accesos de mayor dificultad a la excavación o sitios de trabajo, hasta la fecha no han dado respuesta positiva a la Solicitud. y el personal Continúa ingresando Con dificultad y a riesgo del Contratista a los sitios de obra dentro de la excavación.

→ Maquinaria, Herramientas y Equipos: 1 retro-excavadora, 1 Mini Cargador, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas eléctricas, 2 vibradores de Concreto, 1 Cortadora, 1 Pulidora, 1 Taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Pulidora, 1 hidro lavadora, 1 electrobomba Sumergible, herramienta menor.

→ Personal en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnologo ambiental, 1 Tecnologa SST, 1 Maestro, 6 oficiales, 8 ayudantes, 2 Controladores Viales y 2 operadores para maquinaria Pesada

→ Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social y 1 Tec. Civil.

Contratista

Rafael C. R
Tec Civil de Interventoria

→ Martes 10 de Septiembre de 2024.
Estado del Clima: Dia Soleado
Actividades ejecutadas: Continua ejecutandose la actividad de excavación mecanica y retiro de material en el tramo ubicado aguas arriba de la Canalización, Se realizó desencofrado del muro fundido el dia anterior en el tramo ubicado aguas abajo entre las abs Kot053 y la Kot063,28, Se realizó instalación de entibado metálico en el tramo ubicado aguas arriba, entre las abs Kot009 y Kot015

→ Anotación de Interventoria: Por parte del área SST de la interventoria No se autoriza el ingreso del personal operativo del Contratista en el tramo ubicado aguas arriba entre las abs Kot009 y la Kot015, esto debido a que no hay Condiciones optimas de Seguridad para el Personal que baje hasta la excavación, ya que en la parte ubicada aguas arriba del tramo hay un talud Cortado a 90° Con más de 3,0m de profundidad, lo que lo hace suceptible a posible deslizamiento, lo que podria desencadenar en una posible lesión al personal que se encuentre laborando en ese sitio, por lo que se deja sentado en bitácora que el Contratista se hará responsable desde su área de SST ante Cualquier eventualidad que se desligue del imcumplimiento a las recomendaciones de la Interventoria.

→ Maquinaria, Herramientas y equipos: 1 retro excavadora, 1 Mini cargador, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas eléctricas, 1 Cronzadora, 1 pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 hidrolavadora, 1 electrobomba sumergible, 2 vibradores de Concreto, una Siera Circular, 2 equipos para entibado metalico, formaleta metálica.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales, 1 operador para retro excavadora y 1 operador para Mini Cargador.

→ Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 Profesional Social, 1 Tecnologo Civil, 1 Tec. para el área SST.

Contratista

Rafael C. R.
Rafael Clemente R.
Tec. Civil de Interventoria

→ Miercoles 11 de Septiembre de 2024
- Estado del Clima: Dia Soleado.

Norma

→ Actividades ejecutada: Continuan ejecutando la actividad de Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para losa estructural superior (tapa) del box, Se realizó encofrado de losa superior del box, Se realizó encofrado y fundida de mejoramiento en concreto ciclópeo para aumentar la resistencia de la rasante en el tramo ubicado aguas arriba entre las abs Kot009 y la Kot015, Se proyecta la fundida para el día de mañana Jueves 12 de un tramo de losa superior del box (tapa) en el tramo ubicado aguas abajo entre las abs Kot053 y la Kot056 aproximadamente.

→ Anotación de interventoria: El contratista manifestó durante el comité de obra realizado durante la jornada que los cables en fibra optica que son propiedad de la empresa de telecomunicaciones Telmex (Claro) le estan representando inconveniente para poder avanzar en la excavación y en la ejecución de actividades en el tramo ubicado aguas arriba cerca al encole, desde la interventoria se realizará la notificación de la problemática a la entidad contratante para que le ayuden al contratista a agilizar la gestion para el retiro de las redes antes mencionadas.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro excavadora, 1 compactador tipo canguro, 2 plantas electricas, 1 hidro lavadora, 1 tronzadora, 1 electro bomba, 1 Pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro sencillo, 1 sierra circular, 2 Vibradores de concreto, 1 hidro lavadora, 2 equipos para entibado metalico, formaleta metalica. El Mini Cargador fué retirado

→ Personal del Contratista: 1 Ingeniero director, 1 Ingeniero residente, 1 Ingeniera ambiental, 1 Profesional Social, 1 Tecnólogo ambiental, 1 Tecnologa para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de construcción, 9 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales y 1 operador de maquinaria

→ Personal de interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 Profesional Social, 1 Tecnologo Civil, 1 Tecnologa para el área SST.

Rafael C. R.

Rafael Clemente R.
Tecnologo Civil de Interventoria

Contratista

→ Jueves 12 de Septiembre de 2024

→ Estado del Clima: Dia Soleado

→ Actividades ejecutadas: Se realizó excavación manual para construcción de llave en las abs Kot012 y Kot009, Continua la actividad de Corte,

Norma

figurado e instalación de acero de refuerzo en Varillas de 5/8" en losa superior del box entre las abs Kot050 y Kot059 en el tramo ubicado aguas abajo cerca al descole, en las horas de la tarde se realizó la fundida de la parte aguas alta de los muros del tramo del descole que va construido sin tapa, se fundió un tramo de losa estructural superior del box (tapa) entre las abs Kot050 y la Kot059, se inicia la instalación de acero de refuerzo para losa estructural de fondo en el tramo ubicado aguas arriba entre las abs Kot009 - Kot012, se realizaron los ensayos de Slump. (asentamiento) y Cilindros.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas de energía, 1 hidro lavadora, 1 electro bomba Sumergible, 2 plantas eléctricas, 1 tronzadora, 1 pulidora, 1 Sierra Circular, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 2 Vibradores de Concreto, 2 equipos para entibado metálico, formaleta metálica y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnólogo ambiental, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 Oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales, 1 Operador de maquinaria Pesada.

→ Personal de Interventoría en obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero Ambiental 1 Profesional Social, 1 Tecnólogo Civil y 1 Tecnóloga para el área SST.

Contratista

Rafael C. R.
Tec. Civil de Interventoría

→ Viernes 13 de Septiembre del 2024

→ Estado del Clima: Día Soleado

→ Actividades ejecutadas: durante la jornada se inició el desencofrado de los muros fundidos el día de ayer, continúa la instalación de acero de refuerzo en Varillas de 5/8" para losa estructural de fondo en ambos tramos en ejecución, tanto el ubicado aguas arriba entre las abs Kot009 y la Kot012 y en el tramo ubicado aguas abajo entre las Abs Ko+048 y la Kot050 aproximadamente, en las horas de la tarde se realizó la fundida de la losa y llave en ambos tramos, desde la interventoría se realizó el ensayo de slump (asentamiento) y toma de muestras cilíndricas.

→ Anotación de Interventoría: El Concreto para la fundida de la losa estructural de fondo no alcanzó para cubrir la totalidad de la longitud de la losa del tramo ubicado aguas abajo, por lo que el contratista decidió optar por dejar una parte del tramo listo y la otra parte con el Concreto

Norma

a la altura del recubrimiento del acero, por lo que deberá terminar de llenar lo que hizo falta para llenar hasta el nivel de acabado de la losa, la que tiene un espesor aproximado de 10 centimetros, para ello el contratista deberá garantizar la perfecta adherencia y cohesión entre el concreto instalado durante la jornada y el que se instalará durante la proxima fundida.

→ Maquinaria, equipos y herramientas: 1 retro-excavadora, 1 compactador tipo canguro, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 tronzadora, 1 pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro sencillo, 1 electrobomba, 2 vibradores de concreto, entibado y formaleteria metalica y herramientas menores.

→ Personal en Obra del Contratista: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 2 Controladores viales y 1 operador para maquinaria pesada.

→ Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 profesional Social, 1 Tecnologo Civil, 1 Tecnologa para el área SST.

Contratista

Rafael C.R.
Tec. Civil de Interventoria.

→ Sábado 14 de Septiembre de 2024.

→ Estado del Clima: Dia Soleado

→ Actividades: Se realiza el desencofrado de los muros fundidos en jornadas anteriores, Se realizó el retiro de la formaleta utilizada en la fundida de la losa de fondo fundida el dia de ayer, Continúa la actividad de Corte, Figurado e Instalación de acero de refuerzo para muros estructurales en el tramo aguas arriba entre las obs Kot009 y Kot012, Se realizó excavación mecánica y retiro del material excavado en la mitad de los dos tramos. Construidos hasta la Fecha ubicado entre las obs Kot038 y Kot047, Se realizó retiro de tuberia existente del Sitio de obra.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 tronzadora, 1 pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Sierra circular, 2 vibradores de Concreto, 1 electro bomba, 2 equipos para entibado metálico, formaleta metálica y herramientas menores.

Norma

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniera ambiental, 1 Tecnologo ambiental, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 65 oficiales de construcción, 9 ayudantes de obra, 2 controladores viales, 1 operador para maquinaria pesada.

→ Personal de InterVentoria: 1 Ingeniero Residente, 1 profesional Social, 1 Tecnólogo Civil.

Rafael C. R.
Tecnologo Civil de Interventoria.

Contratista

→ Domingo - 15 de Septiembre de 2024.

- Estado del Clima: Día Soleado.
- Actividades: Se ejecutó la actividad de Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo en ambos tramos en ejecución, aguas arriba y aguas abajo, se instala formaleta metálica para fundida de muros en ambos tramos, se realiza la instalación de acero de refuerzo para losa de fondo en el tramo aguas arriba entre las obs Kot009 – Kot002, Se realizó la excavación mecánica y el retiro del material Común de la excavación de la zona ubicada en la mitad de los tramos en ejecución, entre las obs Kot036 y Kot045 aproximadamente.

→ Anotación de InterVentoria (SST): El Contratista ejecutó actividad de instalación de acero de refuerzo entre las obs Kot009 y Kot012 para losa de fondo, esta actividad NO estuvo aprobada por el área SST de la interventoria, puesto que, el Sitio no Cuenta con las condiciones minimas de Suguridad para la ejecución de actividades, esto debido a que en la parte superior en sentido aguas arriba se encuentra un talud con corte a 90°, con Filtración de agua y con una altura cercana a los 3,0m, lo que aumenta el riesgo a un posible deslizamiento del mismo y la provocación de un posible accidente laboral, por lo anteriormente expresado se deja sentado en la bitácora que el Contratista se hará responsable con su equipo de seguridad laboral (SST) de cualquier eventualidad o accidente que sean producto de sus practicas inseguras en la obra.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 Compactador tipo Canguro, 1 tronzadora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 pulidora, 1 Sierra Circular, 1 electro bomba, 2 Vibradores de Concreto, equipos para entibado metálico, formaleteria metalica y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Tecnóloga para el

Norma

área SST, 3 oficiales, 5 ayudantes. 2 Controladores Viales, 1 operador para la retro excavadora y 1 encargado para la Vigilancia nocturna.

Rafael C.R.
Tecnólogo Civil de InterVentoria

Contratista

→ Lunes 16 de Septiembre de 2024.

- Estado del Clima: Día Soleado en la zona.

→ Actividades ejecutadas: durante la jornada laboral se realizó instalación de acero de refuerzo e instalación de formaleta metálica para encofrado de muros estructurales en el tramo aguas arriba entre las abs Kot009 y Kot015, Se instala Formaleta metálica en losa superior del box y muros estructurales del tramo ubicado aguas abajo entre las abs Kot050 y Kot053, Se realizó la instalación de Formaleta metálica o pantallas y estructuras para entibado metálico en el tramo ubicado entre las abs Kot036 y Kot046.

→ Anotación de InterVentoria (SST): desde el área SST se le reitera al Contratista la Solicitud de la utilización de las dos escaleras que faciliten el acceso y la salida a los trabajadores de la excavación, además se reitera al Contratista que deberá mejorar el acceso en el tramo ubicado aguas arriba entre las abs Kot009 y Kot015, en el cual deberá Construir escaleras esculpidas en el talud de material.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Tecnólogo para el area ambiental, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 Oficiales de Construcción 9 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales, 1 operador de Maquinaria Pesada.

- Personal de InterVentoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Tecnólogo civil, 1 Profesional Social.

Rafael C.R.
Tecnólogo Civil de InterVentoria.

Contratista

→ Martes 17 de Septiembre de 2024.

- Estado del Clima: Día Soleado.

→ Actividades ejecutadas: Se realizó encofrado de muros, Losa Superior del box en ambos tramos en ejecución, aguas arriba y aguas abajo, en las horas de la tarde se realizó la fundida en Concreto de 28Mpa de los elementos encofrados durante la jornada anterior y las horas de la mañana, se realizó excavación mecánica y retiro del material común excavado del tramo intermedio ubicado entre las abs Kot036 y Kot046, se realizó

Norma

Comité de obre entre Contratista e interventoria.

→ Anotación de Interventoria: (SST) nuevamente se le reitera al Contratista que deberá garantizar la seguridad y la estabilidad del talud que se encuentra aguas arriba en la abs Ko+009, ademas se le reitera que deberá garantizar el facil y Seguro acceso de su personal operativo a la excavación mediante escalera debidamente ancladas y Construir escaleras esculpidos en el talud del tramo ubicado aguas arriba.

→ Por Común acuerdo entre Contratista e interventoria Se realizó medición total de lo que se ha Construido hasta la fecha. en elementos estructurales como losa de fondo, muros en ambos lados del box y losa Superior (tapa) del mismo, las Cantidades que resultaron producto de la Comparación entre lo construido y lo que se ha Cobrado, se incluyeron en la presente acta de Pago al Contratista (acta N°5) que será radicada en los proximos dias.

→ Maquinaria, Herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 2 vibradores de Concreto, 1 tronzadora, 1 pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Sierra circular, 1 electro-bomba, 2 equipos para entibado metalico, formaleteria metálica y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniera ambiental, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 1 Controlador vial, 1 Operador para la retro-excavadora.

→ Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Residente ambiental, 1 profesional Social, 1 Tecnologo Civil y 1 Tecnóloga para el área SST.

* → P.D. durante la fundido de losa estructural de fondo entre las abs Ko+009 y Ko+012, al Concreto de 35 Mpa utilizado en la actividad de fundida NO se le suministró fibra de Vidrio Como lo indico el Item del proyecto para la actividad, la situación fué comunicada por el Contratista quien es el directamente responsable en garantizar el cumplimiento de las especificaciones técticas de los insumos y deberán responder por la Calidad y la estabilidad de la obra.

Rafael C.P.

Rafael Clemente P.
Tec. Civil de Interventoria.

Contratista

Miercoles 18 de Septiembre de 2024

Estado del Clima: Dia Soleado.

Norma

Actividades ejecutadas: Continúa la actividad de Corte, Figurado e instalación de acero de refuerzo en losa Superior (tapa) del box en el tramo ubicado aguas arriba, entre las abs Kot012 y Kot014,5 aproximadamente, Continúa ejecutandose la actividad de excavación mecánica y retiro del material en el tramo ubicado en la mitad de los dos tramos en los que se ha venido instalando Concreto en la estructura del box, más exactamente entre las abs Kot038 y Kot046 aproximadamente.

* Anotación de InterVentoria: Se presenta daño en la maquinaria en las horas de la mañana durante la ejecución de la actividad de excavación, daño que fué reparado a las 2:00 pm de la misma jornada.

* Por parte del área SST Se le continúa Solicitando al Contratista que realice la instalación de la pantalla de entibado que proteja el talud de un posible deslizamiento en el tramo ubicado aguas arriba.

* Se le continúa Solicitando al Contratista la implementación de las escaleras que le permitan a su personal de Obra el ingreso Seguro a la excavación, también se le Solicita que Construya unas escaleras esculpidas en el talud del tramo ubicado aguas arriba entre las abs Kot009 y Kot0015.

→ Maquinaria, equipos y herramientas: 1 retro-excavadora, 1 Compactador tipo Canguro, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 2 Vibradores de Concreto, 1 tronzadora de acero, 1 Pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Sierra Circular, 1 Electro-bomba, 2 equipos para entibado metálico, Formaleta metálica y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 Oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra y 1 operador para Maquinaria pesada, 1 Controlador Vial. y 1 encargado para la Vigilancia nocturna.

→ Personal de InterVentoria: 1 Ingeniero Residente, 1 profesional Social y 1 Tecnólogo Civil.

* → desde el martes 17 de Septiembre del 2024 el frente de obra Cuenta Con un (1) Solo Controlador Vial Certificado, por lo que se le manifiesto al Contratista que ellos serán los unicos y directos responsables en el manejo de los Vehiculos que transitan por la via aledaña al Sitio del proyecto y es su responsabilidad mantener Completo su equipo de trabajo.

Rafael C.R
Tecnólogo Civil de Interventoria

Contratista

Norma

→ Jueves 19 de Septiembre de 2024.
Estado del Clima: Dia Soleado
→ Actividades ejecutadas: durante la jornada Se realizó la instalación de la formaleta metálica lateral para losa Superior (tapa) del box en el tramo ubicado aguas arriba de la quebrada, en las horas de la tarde Se realizó la fundida de dicha losa Superior en Concreto de 28 Mpa, Se realizó explanación de terreno y fundida de Concreto ciclopeo de 28 Mpa para mejoramiento de rasante en el tramo intermedio entre las abs Kot 036 y la Kot 046, Continuan realizando Corte y figurado de acero, el Contratista recibió Suministro de barras de acero de diámetro de 5/8" por parte de su proveedor.

* → Anotación de Interventoria: El Contratista instaló el Concreto de 28 Mpa para el mejoramiento en ciclopeo Sobre la Superficie Contaminado Con una lámina de agua Sucia, lo que podria ocacionar alteración de la relación agua/cemento del Concreto instalado, por lo que Se deja Sentado en la bitacora que el Contratista es el responsable de garantizar la Calidad y la estabilidad de la obra Construida (actualmente en Construcción) por lo que deberá responder mediante Sus polizas ante Cualquier eventualidad que se desligue de esta practica inadecuada en el proceso Constructivo.

2. Durante la jornada de hoy el personal operativo y técnico de la empresa de telecomunicaciones CLARO, realizó el retiro definitivo de la fibra óptica que Suministro el Servicio en la unidad residencial Chapelet, y cuya red estaba limitando la Continuidad de la actividad de excavación aguas arriba hasta la abs Kot000 (encole), Por lo tanto Se le Comunica al Contratista que a partir de la fecha no tiene ninguna limitante que le impida avanzar en Sus procesos Constructivos dentro del proyecto.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 Compactador tipo Canguro, 1 hidro-lavadora, 1 bonzadora, 1 pulidora, 1 Cierra circular, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 2 vibradores de Concreto, 1 electro bomba, 2 equipos para entibado metálico, Formaleta metálica y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en obra: 1 Ingeniero Residente, 1 profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de Obra, 1 Controlador vial, 1 operador para la retro excavadora, 1 encargado para la Vigilancia

(...) nocturna de la obra.
- Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero ambiental, 1 Tecnólogo Civil y 1 Tecnóloga para el área SST.

Rafael C. R
Tecnologo Civil de Interventoria

Contratista

→ Viernes 20 de Septiembre de 2024
- Estado del Clima: Dia Soleado
- Actividades ejecutadas: Continúa ejecutandose la actividad de excavación, retiro del material, Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para losa de fondo, Peldaño y Muros del tramo ubicado entre las abs K0+036 y K0+046, Se inicia la instalación de formaleta metálica lateral para posterior fundida de losa de fondo.
→ Anotación de Interventoria: El proyecto Continúa Con Falencia en la Cantidad de Controladores Viales aprobados en el PMT, desde el pasado martes Solo hay un paletero certificado para realizar la actividad, por lo que se encuentra incumpliendo su Compromiso Contractual y Con el PMT.
→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 tronzadora, 1 pulidora, 1 Compactador tipo Canguro, 2 Vibradores de Concreto, 1 electro bomba, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Sierra Circular, 2 equipos para entibado, Formaleta metálica, y herramienta menor.
→ Personal en Obra Contratista: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 1 Controlador Vial y 1 operador de maquinaria Pesada
→ Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Ingeniero Ambiental, 1 Tecnologo Civil, 1 Tecnologa para el área SST.

Rafael C.R.
Tec. Civil de Interventoria

Contratista

→ Sábado 21 de Septiembre de 2024.
- Estado del Clima: Dia Soleado
- Actividades ejecutadas: Se realizó la actividad de Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para losa de fondo y muros en estructurales en el tramo intermedio entre los dos Secciones que se encuentran fundidas

el Contratista tenia programación de Concreto que fué cancelado por la Concretera unilateralmente.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 Compactador tipo canguro, 1 tronzadora, 1 Pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 electro bomba, 2 Vibradores de Concreto, 1 Sierra Circular, 2 equipos para entibado, Formaleta metalica y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 6 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 1 Controlador Vial y 1 operador para maquinaria Pesada.

→ Personal de InterVentoria: 1 Ingeniero Residente y 1 Tecnólogo Civil.

Rafael C.R
Tec. Civil de InterVentoria

Contratista

→ Domingo 22 de Septiembre de 2024.
No hubo personal del Contratista en la obra
No hubo ejecución de actividades en el proyecto.

Rafael C.R
InterVentoria

Contratista

- Lunes 23 de Septiembre de 2024.
Estado del Clima: Llovizna leve en la mañana (7:00 - 9:30 Am).
Actividades: en las horas de la mañana Se realizó la fundida de 6,74 m^3 de Concreto de 35 Mpa para losa estructural de Fondo entre las obs Ko+040 y Ko+046 aproximadamente, Continua ejecutandose la actividad de Corte, figurado e instalacion de acero entre las obs Ko+038 y Ko+42 aproximadamente, Se prepara en este tramo intermedio el espacio para la fundida de losa estructural de fondo en las Siguientes jornadas.

→ Anotación de InterVentoria: Se le Solicita al Contratista la Presentación del PMT aprobado hasta la nueva Vigencia del proyecto de acuerdo al modificatorio número 4, puesto que el PMT anterior venció el Pasado Sábado 21 de Septiembre del año en curso.

- Durante la fundida de losa de fondo del dia de hoy, nuevamente la excavación para la llave del tramo fundido tenia gran cantidad de agua lluvia estancada y el Contratista no realizó la respectiva Evacuación del agua si no que decidió Fundir el elemento bajo esas Condiciones, por lo que se deja

Norma

Claro que Cualquier eventualidad que se presente en la estructura que sea por las malas prácticas del Contratista durante el proceso Constructivo seria unica responsabilidad de ellos y deberan responderle a la entidad Contratante por la Calidad y la estabilidad de la obra.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 Compactador tipo Canguro, 1 hidro lavadora, 1 tronzadora, 1 pulidora, 1 taladro Sencillo, 1 taladro percutor demoledor, 1 Sierra Circular, 2 vibradores de Concreto, 1 electro bomba, 2 equipos para entibado metalico, formaleta metalica y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 5 oficiales de Construcción, 8 ayudantes de obra, 1 Controlador Vial, 1 operador para retro-excavadora.

→ Personal de InterVentoria: 1 Ingeniero Residente y Tecnologo Civil.

Rafael C. R.
Tecnologo Civil de InterVentoria

Contratista

→ Martes 24 de Septiembre del 2024.

Estado del Clima: Dia Soleado

Actividades ejecutadas: El Contratista realizó fundida de losa estructural de fondo en Concreto de 35 Mpa en el tramo ubicado entre las Abs Ko+038 y Ko+044 aproximadamente, paralelamente continuan con la instalación de acero de refuerzo para muros en el tramo ubicado entre las abs Ko+045 – Ko+050.

* → Anotación de InterVentoria: desde la jornada anterior Se le informó al Contratista de obra y Se dejó en la bitácora que el PMT estaba Vencido desde el pasado Sábado 21 de Septiembre del año en curso, y por esa razón no tenian permitido realizar Cierres de Vía que afectaran la movilidad en el Sector. El Contratista desacatando la recomendación de la interventoria programó y fundió durante la jornada de hoy martes 24 de Septiembre un total de 5,0 m^3 de Concreto de 35 Mpa para losa de fondo entre las abs Ko+038 y Ko+043, actividad de fundida que no fue aprobada ni autorizada por la interventoria, ya que para ejecutar la actividad tubieron que realizar un Cierre a la Vía por un Periodo de 40 minutos Sin Contar Con el requisito del PMT aprobado, Osi que por Consiguiente Se le informa al Contratista

y Se deja Sentado en la bitácora que por parte de la interVentoria No Será reconocida la Cantidad de Concreto instalada (5m³) que Se realizó bajo las Condiciones anteriormente descritas, tampoco será reconocido su Valor Correspondiente.
Ademas, desde la fecha queda restringido de manera definitiva y categorica Cualquier Cierre Vial que Sea programado por el Contratista Sin Contar Con la aprobacion del PMT bajo las Condiciones de la prórroga.
* Maquinaria, Herramientas y equipos: 1 retro excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 electro bomba, 2 Vibradores de Concreto, 1 Cortadora de acero, 1 Pulidora, 1 talador demoledor, 1 talador Sencillo, 1 Siera Circular, 1 Compactador tipo Canguro, 2 equipos para entibado metalico y Formaleteria metálica.
* Personal del Contratista en Obra: 1 Director, 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniera ambiental, 1 Tecnólogo para el área SST, 1 Maestro de obra, 1 Controlador Vial, 5 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra y 1 Operador de maquinaria Pesado.
* Personal de InterVentoria en obra: 1 Ingeniero Director, 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero Ambiental, 1 Tecnologo Civil y Profesional Social y 1 Tecnólogo para el área SST.
→ Anotación InterVentoria: A eso de las 11:39 Am la interVentoria recibió por parte del Contratista Via Correo electronico un Comunicado Con número de radicado VD-CO-086-2024 mediante el Cual hacian llegar el PMT aprobado por la Secretoria de mobilidad hasta el dia 19/11/2024, Con el Cual Queda Sub Sanado el requisito necesario para la realización de las actividades que requieran de Cierres Viales.
→ Se Solicita al Contratista realizar un manejo a las aguas residuales de la tuberia afectada de la red de alcantarillado que actualmente Se enventran encausando hacia la Quebrada.

Rafael C. R.
Rafael Clemente R.
Tec. Civil de InterVentoria.

Contratista

→ Miercoles 25 de Septiembre de 2024.
- Estado del Clima: Dia Soleado.
Actividades: Continua ejecutandose la actividad de Corte, figurado e instalación de acero de refuerto en el tramo Ubicado entre las Obs Km 037 hasta la Km 045 aproximadamente, Se realiza la

instalación de la formaleta metálica para la fundida de los muros del tramo antes mencionado, Se realiza fundida de mejoramiento de la rasante en Concreto Ciclópeo en dos tramos ubicados aguas arriba cerca al descole.

→ Anotación de InterVentoria: Se le reitera al Contratista la Solicitud para que realicen el correcto manejo de aguas residuales de un tramo de la tubería afectada durante el proceso de excavación (tubería de la red de alcantarillado), esta Solicitud se le realiza al Contratista para que actue y Corrija el Vertimiento del agua Servida hacia la quebrada, hecho que Podría generar Sanciones con el área ambiental del distrito.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 2 plantas eléctricas, 2 vibradores de Concreto, 1 Compactador tipo Canguro, 1 Cortadora, 1 Pulidora, 1 taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Sierra Circular, 1 hidro lavadora, 1 electro bomba, 2 equipos para entibado metálico, Formaletería metálica.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnólogo para el área ambiental, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 5 oficiales de Construcción, 9 ayudantes de obra, 1 Controlador Vial, 1 Operador para maquinaria Pesada.
Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el area SST y 1 Tecnólogo Civil.

Rafael C. R.
Rafael Clemente R.
Tecnólogo Civil de InterVentoria.

Contratista

→ Jueves 26 de Septiembre de 2024.

→ Estado del Clima:

- Actividades ejecutados: Continúa la actividad de instalación de acero de refuerzo para losa Superior del box, Continúa la instalación de la formaleta metálica para muros y losa Superior del box en el tramo ubicado entre las abs Ko+038 y Ko+045. Se fundió un tramo de mejoramiento en Concreto ciclópeo en la zona del encole entre las abs Ko+000 y Ko+005, el Contratista realiza la reparación provisional al manejo de aguas Servidas de la red de alcantarillado afectada por la actividad de excavación.

X → Anotación de InterVentoria: Se le Solicito al Contratista realizar el levantamiento topográfico de la Sección del box Construida, esto para realizar la Verificación de los niveles topográficos de las Secciones

Construidas. Se le recomienda al Contratista realizar el levantamiento topográfico solicitado por la interventoria antes de iniciar a instalar el material de lleno estructural en material de base granular, Se le recuerda que este levantamiento es necesario realizarlo para la proyección de los planos record que deberán Presentar al finalizar el Proyecto.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 retro-excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 Tronzadora, 1 Pulidora, 1 Taladro demoledor, 1 Taladro Sencillo, 1 Compactador tipo Canguro, 1 Sierra circular, 2 Vibradores de Concreto, 2 equipos para entibado metálico, formaleta metalica y herramientas menores.

- Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 5 oficiales de Construcción, 8 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales, 1 operador de maquinaria Pesada y 1 encargado para la Vigilancia nocturna.
- Personal de Interventoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Ingeniero Ambiental, 1 Tecnólogo Civil y 1 Tecnóloga para el área SST.

Rafael C.R.

Tecnologo Civil de Interventoria

Contratista

Viernes 27 de Septiembre de 2024.

- Estado del Clima: Llovio a partir de las 2:00pm hasta finalizar la jornada.
- Actividades ejecutadas: en las horas de la mañana se realizó fundida de muros estructurales y loza superior (tapa) del box en Concreto de 28Mpa en el tramo ubicado entre las Abs Kot039 y Kot043 aproximadamente, se realizó Corte y retiro de broza de un arbol que obstaculita el trazado de las aletas del encole entre las abs Kot000 y Kot002.

→ Maquinaria, equipos y herramientas: 1 Retro-excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 Tronzadora, 1 Pulidora, 1 Taladro demoledor, 1 Taladro Sencillo, 1 Compactador tipo Canguro, 1 Sierra Circular, 2 Vibradores de Concreto, 2 equipos para entibado metalico, formaleteria metálica y herramientas menores.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnólogo para el área SST, 1 Maestro de obra, 4 Oficiales de Construcción, 8 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales, 1 Operador para maquinaria pesada y 1 Encargado para la Vigilancia

(...) nocturna.

→ Personal de InterVentoria: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Ingeniero ambiental, 1 Tecnologo Civil, 1 Tecnóloga para el área SST.

Rafael C. R
Tec Civil de InterVentoria

Sábado 28 de Septiembre del 2024.
Estado del Clima: Dia Soleado.
Actividades ejecutadas: Continua ejecutandose la actividad de Corte, Figurado e instalación de acero de refuerzo para losa de fondo y muros laterales en el tramo ubicado entre las obs Kot038 y Kot041 aproximadamente, Se realiza tala y retiro de una raiz de gran tamaño ubicada en el encole de la Canalización del lado izquierdo aguas abajo de la quebrada.
- Maquinaria, herramientas y equipos: 1 Retro-excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 Compactador tipo Canguro, 1 Taladro demoledor, 1 Taladro Sencillo, 1 Tronzadora, 1 Pulidora, 1 Sierra Circular, 2 Vibradores de Concreto, 1 electro bomba Sumergible, 2 equipos para entibado metálico, formaleta metalica y herramientas menores.
→ Personal del Contratista en obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 3 Oficiales de Construccion, 5 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales (pare y siga), 1 Operador de maquinaria Pesada, 1 encargado de la Vigilancia nocturna.

Contratista

Rafael C. R
Tecnologo Civil de InterVentoria.

→ Domingo 29 de Septiembre de 2024.
Estado del Clima: Dia Soleado
Actividades: Continuan ejecutando la actividad de Corte, Figurado e instalación de acero de refuerzo en muros y losa de Fondo, Se inicia a instalar la formaleta metalica para el encofrado de los muros en ambos lados en el tramo entre las obs Kot038 hasta la Kot042 aproximadamente.
- Maquinaria, equipos y herramientas: 1 Retro excavadora, 2 plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 Compactador tipo Canguro, 1 Tronzadora, 1 Pulidora 1 Sierra Circular, 1 Taladro demoledor, 1 Taladro Sencillo, 2 Vibradores de Concreto, 1 hidro Lavadora, 1 electro bomba Sumergible, 2 equipos para

(...) entibado metálico, formaleta metálica y herramienta menor.

→ Personal del Contratista en Obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Tecnologa para el área SST, 1 Maestro de Obra, 2 oficiales de Construcción, 2 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales (Pare y Siga), 1 encargado para la Vigilancia en horario nocturno.

Rafael C.R
Tec. Civil de Interventoria.

Contratista

→ Lunes 30 de Septiembre de 2024.

- Estado del Clima: Lluvia a partir de las 2:50 PM hasta finalizar la Jornada laboral (Fuerte lluvia)
- Actividades ejecutadas: Se realizó la instalación de dos pantallas para entibado metálico, Continua la ejecución de la actividad de instalación de formaleteria metálica para encofrado y posterior fundida de muros en los proximos dias en el tramo ubicado entre las Abs Ko+038 y Ko+045 aproximadamente, Se Suspenden las actividades por torrencial aguacero a partir de las 2:50 PM.

→ Maquinaria, herramientas y equipos: 1 Retro-excavadora, 2 Plantas eléctricas, 1 hidro lavadora, 1 Compactador tipo Canguro, 1 electro bomba Sumergible, 1 Taladro demoledor, 1 taladro Sencillo, 1 Tronzadora, 1 Pulidora, 1 Siera Circular, 2 vibradores de Concreto, 2 equipos para entibado metálico, Formaleteria metálica y heramienta menor.

→ Personal del Contratista en la obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional Social, 1 Tecnóloga para el área SST, 1 Maestro de obra, 4 Oficiales de Construcción, 4 ayudantes de obra, 2 Controladores Viales (Pare y Siga), 1 operador de maquinaria Pesada y 1 Vigilante para la jornada nocturna.

→ Personal de Interventoria: 1 Profesional Social, 1 Teenologo Civil.

Rafael C.R
Teenologo Civil de Interventoria.

Contratista

→ Martes 01 de Octubre de 2024.

- Estado del Clima: Dia Parcialmente nublado Sin Precipitaciones.
- Actividades ejecutadas: Se realizó fundida de un tramo de losa de fondo entre las abs Ko+038 y Ko+041, se fundieron dos