BITACORA DE OBRA ISLANDIA

Objeto: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste y a monto ajotable las actividades necesarias para la ejecución de las obras de construcción de malla vial y espacio publico de la localidad de Bosa, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demas condiciones establecidas en el anexo tecnico!!

Acta inicio: 17- Agosto - 2022

Contrato obra: 336-2022
Constructora
CAMACON

Contrato interventoria
342-2022
AYM Consultoria SAS

JORGE O. VARGAS
Presidente Obra

Director Interventoria
Ricardo Tafur T.

Residente Interventoria
Dayssse P. Alarcon T.

ANGELA CAROLINA VARGAS
RESIDENTE OBRA

Carlos Benavidez.
Director obra

Powered by CamScanner

29 Marzo 2023

1. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

- Revisar el tema de pendientes de rampa en el CIV 8007714
- Limpieza del cimbrado y localización de los ejes que se dejan en los paramentos de las casas
- ¿La supervisión manifiesta por qué no se inician labores de en los CIVs de inclusión?
- Realizar pruebas de carga en los CIVs de Britalia y los próximos a intervenir
- Arreglar y mejorar los cortes de las juntas de dilatación ya que no concuerdan con la tableta guía y toperol
- Mejorar cortes de las juntas, están quedando torcidas.
- Revisar el tema del refuerzo que se está colocando alrededor de las cajas de inspección y cajillas, debido a que se presenta fisuras.
- Llenar los bolardos con concreto para evitar su robo ya que en remanso se evidencia unos bolardos huecos.
- Quitar la guaya que se encuentra en potreritos, para evitar accidentes.
- Marcar con material no borrable donde se deben realizar los cortes en el MR41
- Las juntas de dilatación del MR41 no concuerdan con el rallado del MR
- El rallado de las rampas se debe realizar en espina de pescado.
- Utilizar el Yute para mejorar texturizado y rigurosidad del MR41.
- Utilizar el retardante por evaporización para los concretos.
- Anclar las canastillas al terreno natural, para evitar que se desplacen y ubicarlas en la junta, además ahí debe hacerse el corte.
- Mejorar rendimientos en la instalación del MR41, mejorar producción e instalación.
- Instalación de canecas para lavado mixer.

Aunque el contratista ha atendido las observaciones anteriormente mencionadas, se invita al contratista continuar mejorando en la calidad de las obra y cumplir y acatar estas recomendaciones .este o No este la interventoria.

Dayse A.

El contratista debe presentar el registro fotografico y solicitar acompañamiento a la interventoria; para dirigir la junta entre las CIV's 7004364 y 7004382 debido a que no se acato la recomendacion de la supervision de instalar las doveladas.

Dayse A.

Se aclara que se retiro el concreto, limpio el acero y esta pendiente agregar dovelas previo fundida de el empalme.

Se aclaran instrucciones de la interventoría y se aclara lo siguiente:

- El civ 8007714 corresponde a Gran Bretaña hasta inicio civ inclusive se da en cuenta obra.
- Las cunetillas se anclaron al terreno atendiendo la recomendación desde radicado del 21/3/23.
- Se ha venido utilizando desde inicio vaciado cornetas al anticolumo protección.
- En cuanto al llenado de los baldados se dicta se aclara si se reconoce ese volumen como pago para ejecutar la labor.

sábado 01 de abril de 2023

Personal: Residente técnico, inspector de obra, auxiliar de ingeniería, topógrafo, 2 cadeneros, 2 oficiales, 2 ayudantes, 2 boal.

Maquinaria: Herramienta menor, tedolito, nivel topográfico.

Clima: Despejado 07:00 - 12:00

Actividades: se realiza cortes y demolición de losas de concreto para instalación y estampado tableta toperol. Mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales, se realiza brigada de aseo.

domingo 02 de abril de 2023.

No se realizan actividades por parte del contratista.

lunes 03 de abril de 2023

Personal: Residente técnico, inspector de obra, auxiliar de ingeniería, topógrafo, 3 cadeneros, 3 oficiales, 4 ayudantes, 2 boal.

Maquinaria: Canguro, herramienta menor, nivel topográfico, tedolito.

Clima: Despejado 07:00 - 17:00

Actividades: SE realiza corte de junta en pavimento de concreto

Powered by CamScanner

C.derecho L= 16,95 ml, C.Izquierdo 11,94 ml CIV 7004416, C.derecho L=27,84ml, C.Izquierdo 38,41 ml CIV 7004408, C.derecho 25,60 ml, C.Izquierdo 29,04ml CIV 7004396, C.derecho 24,22, C.Izquierdo 14,03 CIV 7004382, se realiza demolicion manual de losa de concreto Boca calle 7004408 - 7004416 L:1,60 A:2,53, excavación manual en sbg-b Boca calle L= 3,11 A=2,53 P=0,08, excavación manual en Sbg-b Bocacalle 7004382 - 7004396 L=2,99 A=2,52 P=0,08, en CIV 7004364 Corte de Junta en pavimento de concreto C.derecho 11,71ml, C.Izquierdo L=20,99ml, en CIV 7004371 C.derecho 66,90 ml, C.Izquierdo 23,94 ml, se realiza instalación tuberia pvc Ø12' pluvial conexión Sumidero, CIV 7004364 L=0,90, CIV: 7004382 1,15 ml, CIV 7004371 L= 1,30 ml CIV 7004396 L= 2,0 ml, CIV 7004408 L=1,20 ml. Se realiza Corte y demolición en losa de concreto para estampado tableta tapero! CIVs 7004371, 7004364, 7004382, 7004396, 7004408, 7004416. Se realiza toma de densidades para via en sbg-b CIV 7004379 100.3% y 102.8%, en CIV 7004370 100,6%, 96.6%. Se realiza envio de muestras de concreto MR-41, cilindros y viguetas a laboratorio para ensayos.-

Martes 04 de abril de 2023

Personal: Residente tecnico, inspector de obra, auxiliar de ingenieria, topogra 3 cadeneros, 3 oficiales, 4 ayudantes, 1 conductor,

Actividades:

en el CIV 7004371 se realiza limpieza y lavado de cajillas de micromedidores
en el CIV 7004382 se realiza limpieza y lavado de Cajilla de micromedidores
en el CIV 7004396 se realiza limpieza y lavado de cajillas de micromedidores
en el CIV 7004408 se realiza limpieza y lavado de Cajillas de micromedidores
en el CIV 7004416 se realiza limpieza y lavado de Cajillas de micromedidores
Se realiza excavacion manual para sumidero en el CIV 7004379 L=1,30m A=1,10m h=1.0
Se realiza excavacion manual para Sumidero en el CIV 7004374 L=1,10m A=1,20m, h=1,0 m
Se realiza excavacion manual para Sumidero en el CIV 7004385 L=1,10m h=1,20m h=0.80 m.
mantenimiento de Empradizamiento y Senderos peatonales, Tiempo Seco.

Miercoles 05 abril de 2023

Personal: Residente tecnico, (1), Inspector tecnico (1), auxiliar de Ingenieria (1), Topografo (1) cadenero (3), oficiales (3), ayudantes (4), Boal (2), Conductor (1),

Actividades:

Se realiza panete de fachada en las CIV 7004408 en el predio. calle 73A sur #82F-35 sur L= 6.50m A= 0.12m, en el CIV: 7004396 : Cra 82F bis #73A-45 L=2.25 A=0.09, Cra 82F bis #73A-39 L=2.80m A=0.17m, Cra 82F bis #73A-29 L=3.40 A=0.22m Cra 82F bis #73A-40 L=6.04m A=0.10m, CRA 82F Bis #73A-34 L=6.02 A=0.18m Cra 82F bis #73A-30 L=3.60m A=0.18m, CRA 82F bis #73A-24 L=3.13 A=0.34m CRA 82F Bis #73A-18 L=6.26m A=0.12m. En el CIV: 7004382: CRA 82F Bis #73A-09 L=3.32 A=0.30, CRA 82F bis #73A-05 L=6.0m A=0.27m. en CIV: 7004416: CRA 82F Bis #73B-12 sur L=6.03m A=0.26, CRA 82F Bis #73B-05 sur L=3.27m A=0.36m CRA 82F Bis #73B-14 sur L=3.05 A=0.20m, CRA 82F bis #73B-08 sur L=3.0m A=0.10m en el CIV: 7004408: CRA 82F Bis #73A-60 sur L=2.0m A=0.25m, CRA 82F Bis #73A-64 sur L=6.25m A=0.24m CRA 82F bis #73A-12 sur. L=3.20m A=0.29m, Cra 82F bis #73A-78 sur L=3.30m L=0.18m CRA 82F bis #73A-13 sur L=3.78m A=0.017m CRA 82F Bis-67 sur L=2.18. A=0.18m CRA 82F bis #73A-61 sur L=3.8m A=0.17m. En el CIV: 7004382: CRA 82F Bis #73A-10 L=2.07m A=0.25 en el CIV 7004364: Dg 73A # 82G-11 L=8.64 A=0.21 Dg 73A # 82G-15 L=3.46m A=0.10m Dg 73A # 82G-27 L=3.6m A=0.10, Dg 73A-# 82G-33 L=6.0m A=0.09m en el CIV: 7004371: CRA 82G-73-66 L=3.16 A=0.15, CRA 82g # 73-50 L=3.27m A=0.18m CRA 82g # 73-40 L=3.16m A=0.10m

Tiempo seco durante el dia en las horas

Lunes 10 de abril del 2023

Personal: Residente de obra (1), Inspector tecnico (1), Auxiliar de ingenieria (2) Topografo (1), cadenero (1) Boal (1), conductor (1),

Actividades:

Se realiza la medicion de las alturas de cajas de inspeccion en los diferentes CIV's, se hace mantenimiento de cerramientos y sendros peatonales, se hace brigada de aseo.

Tiempo seco en Islandia

Powered by CamScanner

Martes 11 de abril del 2023

Personal: Residente Tecnico (1), Inspector tecnico (1), Auxiliar de Ingenieria (1), Topografo (1), cadenero (1), Boal (1), conductor (1)

Actividades:

Se realiza mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales en los diferentes civis, se hace Brigada de aseo

Tiempo seco durante la jornada laboral.

Miercoles 12 de abril del 2023

Personal: Residente Tecnico (1), Inspector tecnico (1), Auxiliar de Ingenieria (1), Topografo (1), Cadenero (1), Boal (1), conductor (1)

Actividades:

Se realiza mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales se hace brigada de aseo en los diferentes civis.

Tiempo seco durante la jornada de trabajo.

Jueves 13 abril del 2023

Personal en obra: Residente tecnico (1), Inspector tecnico (1) Auxiliar de ingenieria (1) Topografo (1), Cadenero (1), Boal (1) Conductor (1),

Actividades:

Se realiza mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales se hace brigada de aseo en los diferentes civis

Tiempo seco durante la jornada de trabajo.

Viernes 14 abril del 2023

Personal: Residente Tecnico (1) Inspector de obra (1) Auxiliar de Ingenieria (1) Topografo (1), Cadenero (1), Boal (1), Conductor (1).

Actividades:

Se realiza mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales

Tiempo seco durante la jornada de trabajo

Powered by CamScanner

Sabado 15 abril del 2023
Personal: Residente tecnico (1), Inspector de obra (1), Auxiliar de Ingeniera (1), Topografo (1), Cadenero (1), Conductor (1)
Actividades: Mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales.
Brigada de aseo.

Lunes 17- abril 2023
Personal: Director (1), Residente tecnico (1), Inspector de obra (1) Auxiliar de ingenieria (1), Boal (1), Topografo (1), Cadenero (1), Conductor (1),
Actividades: Se realiza mantenimiento de Cramiento y senderos peatonales.
Se realiza Brigada de aseo en los frentes de obra.
Tiempo seco en la jornada de trabajo.

Martes 18- abril del 2023.
Personal en obra: Director de obra (1), Residente tecnico (1), Inspector de obra (1), Auxiliar de ingenieria (1), Topografo (1), cadenero (1), Boal (1),
Actividades:
1- Mantenimiento de cerramiento en los siguiente CIU:
2- Mantenimiento de (cerramiento) senderos peatonales
Tiempo seco en la jornada de trabajo.

Miercoles 19 de abril del 2023
Personal en obra: Director de obra (1), Residente tecnico (1) Inspector de obra (1), Auxiliar de ingenieria (1), Topografo (1), cadenero (2) Oficial (1), Ayudante (1), Boal (1), Conductor (1).
Actividades:
1- Se realiza: mantenimiento y aseo para instalacion de MR-4
en el CIU: 7004371
2- en el CIU: 7004364 se realiza la demolicion de losa en concreto dimensiones: L= 2.60m A= 2.60m h= 0.18.
3- Se realiza la modulacion en el CIU: 7004371 para la instalacion

Powered by CamScanner

del MR-41.
4- Se hace limpieza de escombros en los civ 7004401. 7004416 - 7004370.
Tiempo seco en la jornada de trabajo.

Jueves 20 de abril de 2023
Personal: Director de obra, residente tecnico, inspector de obra, topografo, cadenero, 1 oficial, 1 ayudante.
Clima: seco 07:00 - 17:00
Actividades: Civ 7004371 instalacion bordillo A-30 c.derecho L: 1,40, Brigada de aseo.

Viernes 21 de abril de 2023
Personal: Residente tecnico, inspector de obra, topografo, 2 cadeneros, 2 oficiales, 2 ayudantes, 2 boal.
Clima: lluvias 06:00-09:00 ; seco 09:00 - 17:00
Actividades: Civ 7004371 instalación pavimento concreto hidraulico MR-41 L: 35,9 A=2,3 P=0,18, instalacion canastillas con dovelas 216 kg, civ 7004364 instalación pavimento concreto hidraulico MR-41 L=1,6 A=2,6 P=0,18, instalación canastillas con dovelas 9 kg.

Sabado 22 de abril de 2023
Personal: Residente tecnico, inspector de obra, topografo, cadene 1 oficial, ayudante, 2 boal.
Maquinaria: cortadora, herramienta menor, nivel topografic
Clima: seco 07:00 - 17:00
Actividades: Corte y ampliación de junta en concreto MR-41 (via) civ 7004371 C. derecho L: 1,15ml cantidad 24, C. izquierdo L: 1,15 ml Cantidad 24.

Powered by CamScanner

Domingo 23 de abril de 2023
No se realizan actividades.

Lunes 24 de abril de 2023
Personal: Residente tecnico, inspector de obra, topografo, cadenero, 1 oficial, 1 ayudante, 2 boal.
Maquinaria: Herramienta menor, cortadora.
Clima: seco 07:00 - 17:00
Actividades: CIV 7004416 Ampliacion Juntas en Concreto 3000 PSI andenes, concreto MR-41 Via, CIV 7004408 Ampliación Juntas en concreto 3000 PSI andenes, concreto MR-41 Via.

Martes 25 de abril de 2023
Personal: Residente tecnico, inspector de obra, topografo, cadenero, 1 oficial, 1 ayudante, 2 boal.
Maquinaria: Herramienta menor, cortadora.
Clima: seco 07:00 - 17:00
Actividades: CIV 7004396 ampliación Juntas en Concreto 3000 PSI andenes, concreto MR-41, CIV 7004382 ampliación juntas en concreto 3000 PSI andenes, concreto MR-41 Via.

Miercoles 26 de abril de 2023.

Powered by CamScanner