Bitacora de obra
San Bernardino
Remanso:

Objeto: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste y a monto agotable 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
Camacol SAS.

Carlos Bernal Zamora
Director obra.

Angela Carolina Vargas
Residente obra.

Contrato Interventoría.
AYM Consultoria SAS

Dayssi Paola A.
Residente Interventoría.

Jueves 06 de Abril

Dia festivo - No se laboro DA Aygd

Viernes 07 de Abril - No se laboro DA Aygd

Dia festivo - No se laboro DA Aygd

Sabado 08 de Abril

Dia festivo - No se laboro DA Aygd

Lunes 10 de Abril

Personal: *(1) director de obra *(1) Residente *(1) inspector *(1) topografo
*(1) Cadenero *(1) boal *(1) Conductor *(1) Ayudante

Herramienta menor: *(1) global
Clima: 7:00Am-11:59Am Soleado
12:00pm-05:00pm Soleado

Actividades

1) Se realizan actividades de mantenimiento de derramiento y senderos peatonales

2) Se realizan actividades de limpieza de pz de Aguas Residuales en todo el frente de remanso 1.

Martes 11 de Abril

DA Dayssa A.

Personal: *(1) director de obra *(1) Residente *(1) inspector
*(1) boal *(2) topografos *(1) Cadenero
*(1) Ayudante

Herramienta menor: *(1) global
Clima. 7:00-11:59AM Soleado
12:00pm-05:00pm Soleado

Actividades

1) Se realiza mantenimiento de derramiento y senderos peatonales

2) La topografia del Contratista realiza posicionamientos de GPS para el frente de remanso

Dayse A.

Miercoles 12 de Abril

personal: *(1) director de obra *(1) Residente *(1) inspector
*(1) topografo *(2) Cadeneros *(1) boal
*(1) Conductor

Herramienta menor: *(1) global
Clima: 7:00Am-11:59 lluvias leves
12:00pm-05:00pm Nublado

Actividades

1) Se realizan actividades de mantenimiento de derramiento y Senderos peatonales

Dayse A.

Jueves 13 de Abril

Personal: *(1) director de obra *(1) Residente *(1) inspector
*(1) topografo *(2) Cadeneros *(1) boal
*(1) Conductor

Maquinaria:
Herramienta menor: *(1) global
Clima: 7:00-12:00 Soleado
12:00-05:00 Soleado

Actividades

1) Se realizan actividades de mantenimiento de cerramiento y Senderos peatonales

2) La Comisión de topografía realizo la Colización de GPS.

Dayesse A

Viernes 14 de Abril

Personal: *(1) director de obra *(1) Residente de obra *(1) inspector
*(1) topografo *(1) cadenero *(1) bool

Herramienta menor: *(1) global
Clima: 7:00-12:00 Soleado
12:00-05:00 Soleado

Actividades

1) Se realizan actividades de mantenimiento de cerramiento y Senderos peatonales

Dayesse A.

Sabado 15 de Abril

Actividades

1) Personal: *(1) directo de obra *(1) Residente de obra *(1) inspector
*(1) topografo *(1) Cadenero *(1) bool

Herramienta menor: 2(1)global
Clima: 7:00-12:00 Sabado

Actividades

1) Mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales

Lunes 17 de Abril

Personal: (1) Residente tecnico, (1) Inspector de obra, (1) Director de obra (1), Auxiliar de ingenieria (1), Topografo (1), Cadenero (2), Oficial (1), Ayudantes (2), Boal (1), Conductor (1)

Actividades:
Se realiza Nivelacion y compactacion den la SB6-B en las VIA anderas, de los CIV°. 7002819 - 7002743 - 7002710 - 7002589 para la instalación de MR 41. Premezclado Se hace mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales
Estado del tiempo: Tiempo seco en la jornada de trabajo

Martes 18 de Abril 2023

Pasonal en obra: Director (1), Residente tecnico (1), Inspector de obra (1), Auxiliar de ingenieria (1), Topografo (1), Cadenero (2), Oficial (1), Ayudante (2), Boal (1), Conductor (1).
Actividades: Se realiza nivelacion de SB6-B en via para instalacion del MR 41 Premezclado. en los CIV 7002819 - 7002743
Se realiza madulacion para instalacion de concreto MR-41 en CIV 7002819 con topografia y Validacion de Interventoria.
Se realiza mantenimiento de Cerramiento y senderos peatonales
Estado del Tiempo°. Tiempo seco en Jornada de trabajo.

Miercoles 19 de Abril 2023

Personal: Director (1), Residente tecnico (1), Inspector de obra (1) Auxiliar de ingenieria (1), Topografo (1), Cadenero (2), Oficial (1) ayudantes (2), Boal (2), Conductor (1).

Actividades: Se hace instalacion de MR-41 en el CIV 7002BA y el 7002589

Observaciones: INTERVENTORIA VACIADO MR41 EN EL CIV 7002BK - 7002589. SE LE MANIFESTO MUY COMEDIDAMENTE AL CONTRATISTA LA INSTALACIÓN DE FORMALETA EN LA TERMINACION DE LOSAS DE CONCRETO. PARA NO GENERAR JUNTAS FRIAS EN EL CONCRETO; Stambien se le indica AL CONTRATISTA que se DEBIA GENERAR UN ESPACIO entre rayado de (loza) ENTRELOZA PARA DIFERENCIAR EL TEXTURIZADO QUE HIZO (RAYO) lo cual NO Presto ATENCION alas observaciones; SE EVIDENCIO. POCO PERSONAL PARA EL VACIADO DE CONCRETO TIPO MR41. //

Duysse A.

JUEVES 20 ABRIL DEL 2023

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA (1), RESIDENTE TECNICO (1), INSPECTOR DE OBRA (1); AUXILIAR DE INGENIERIA (1), TOPOGRAFO (1) CADENERO (2) OFICIALES (2), AYUDANTES (2), BOAZ (1), CONDUCTOR (1).

ACTIVIDADES:

1 SE REALIZA CORTES DE JUNTAS EN LOSA DE CONCRETO EN LOS CIV 7002B19 Y CIV 7002584.

2 SE HACE BRIGADA DE ASEO Y ALISTAMIENTO PARA INSTALACION DE CONCRETO MR 41

3 SE HACE MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO Y SENDEROS PEATONALES.

TIEMPO SECO EN LA JORNADA DE TRABAJO.

Duysse A.

VIERNES 21 DE ABRIL DEL 2023

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA (1), RESIDENTE TECNICO (1), INSPECTOR DE OBRA (1), AUXILIAR DE INGENIERIA (1), TOPOGRAFO (1), CADENERO (2), BOAZ (1), CONDUCTOR (1), OFICIALES (2), AYUDANTES (2)

ACTIVIDADES:

1 SE REALIZA MANTENIMIENTO Y ASEO EN LOS DIFERENTES CIV

2 SE HACE MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO Y SENDEROS PEATONALES

3 SE FIGURA ACERO PARA REFUERZO DE LOSAS

TIEMPO SECO EN LA JORNADA DE TRABAJO

Dayse P.

SABADO 22 DE ABRIL DE 2023

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA (1), RESIDENTE TECNICO (1), INSPECTOR DE OBRA (1), AUXILIAR DE INGENIERIA (1), TOPOGRAFO (1) CADENERO (2), OFICIAL (2), AYUDANTES (3), (1) BOAZ, CONDUCTOR (1),

ACTIVIDADES:

1- SE HACE INSTALACION DE MR HI EN LOS CIV 7008710 - CIV 7002743

2- SE INSTALA ACERO DEL REFUERZO (APARRILADO) EN LAS LOSAS DE ALCANTARILLADO Y LOSA DE POZO

3- MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO Y SENDEROS PEATONALES

TIEMPO SECO EN LA JORNADA DE TRABAJO

Dayse P.

LUNES 24 ABRIL DE 2023

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA (1), RESIDENTE TECNICO (1), AUTILIAR DE INGENIERIA (1), INSPECTOR DE OBRA (1), TOPOGRAFO (1)

ACTIVIDADES:

1) SE REALIZA EL CORTE DE JUNTAS EN CONCRETO (VIA) EN LOS CIV 7002710 Y 7002743,

2) SE REALIZA MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO Y SENDEROS PEATONALES

3) BRIGADAS DE ASEO.

Dayse P.

MARTES 25 DE ABRIL 2023

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA (1), RESIDENTE TECNICO (1), INSPECTOR DE OBRA (1), AUXILIAR DE INGENIERIA (1), TOPOGRAFO (1), MORNERO (2), OFICIALES (2), AYUDANTES (2), BOBA (2), CONDUCTOR (1).

ACTIVIDADES:

1) INSTALACION MR 41 EN LOS CIV 7002710 – 7002743

OBSERVACIONES INTERVENTORIA SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA REALIZAR PERFORACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE DOBELAS, REVISAR DOTACION DEL PERSONAL QUE SE ENCUENTRA EN OBRA, ADEMAS SE RECOMIENDA TENE LAS BITACORAS EN LOS DIFERENTES FRENTES DE OBRA.

* El contratista debe tener especial cuidado y dejar embebidas las dovelas para continuar con la instalación del concreto.
* Instalar la formaleta metalica para (jornada) inicio y final de la jornada de concreto, cuando aplique dejar embebidas las dovelas, en lo minimo perforar.
* El suministro de concreto debe ser aproximado para dejar fundidas placas completas.
* La instalacion de dovelas debe quedar rectas.
* El contratista debe mejorar los rendimientos en la instalacion diario del concreto y simultaneamente realizar instalación
* Para la presente semana deben abrir los segmentos viales 7002989, 7003036, 7002988, 7003028, 50008933, los cuales segun reprogramacion de obra #2, tienen un programado de 9%, el contratista adelanto actividades CCTV, y aprobación de los PMT's por parte de la SDM; por lo cual, puede iniciar actividades en este frente.

Dayssa Alarcón

Miercoles 26 Abril - 2023.

Los apoyos de la supervisión se permitieron hacer las siguientes observaciones evidenciadas evidenciadas en el comité de obra llevado a cabo el dia de hoy.

① La instalación del concreto MR para losas no tiene la calidad esperada, presenta Hormigueos por defloriencia en el vibrado, esto puede llegar a causar problemas estructurales posteriores.

② Las pasajuntas no estan siendo instaladas en la mitad de la loza, tampoco estan quedando derechos ni dejando las longitudes adecuadas.

③ Se evidencian losas sin pasadores, lo cual causa un reproceso al tener que instalarlos, de otra parte puede causar problemas de fisuración interna al utilizar el taladro.

④ la instalación de los marcos de los sumideros esta quedando por debajo de la llegada de la canaleta causando empozamientos.

⑤ Se recomienda el especial cuidado en los cortes de las losas ya que estan quedando dispareja, causando que no se presente un buen acabado.

⑥ Se recomienda ala Interventoria el seguimiento detallado a los procesos de construcción que esta llevando a cabo el contratista ya que se presentan muchas falencias, en las obras ejecutadas.

⑦ La Entidad. no recibira obras que no cuenten con las calidades esperadas en las obras ejecutadas.

⑧ El diligenciamiento de los bitacoras se debe hacer a diario. y debe contar con las firmas de los profesores de dirección y residencia que esten actualmente aprobados.

Dayse Alvarán

profesional. Infraestructura. FDLB.