se libera pista de subbase por topografía de interventoría desde la ABS K1+150 hasta la K1+105, luego se realiza vaciado de concreto MR 38, un total de 38.77 ML

30 DE NOVIEMBRE DE 2022 (MIERCOLES)

- Estado del tiempo= soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
  - Martinez= Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios, 5 personal de bordillos
  - El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 3 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades:
  - Martinez= Instalacion de bordillos prefabricado
  - El quemado= Realizan excavación, topografía de interventoría libera excavación desde la ABS K1+090 hasta la K1+040, luego conforman apirmado, para liberar por topogria de interventoria desde la ABS K1+090 hasta K1+040, llega suministro de material de subbase, donde lo extienden quedando aproximado a nivel de subbase para posible liberacion el 1 de diciembre.

01 DE DICIEMBRE DE 2022 (JUEVES)

- Estado del tiempo: Soleado
- Equipos en Obra:
  - Martinez: Minicargador Case SR 220.
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, Vibrocompactador CAT CS-533E (cp-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033).

- Personal en obra:
- Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 Oficios varios 5 Personal de bordillos
- El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 Operadores, 3 Oficios varios, 1 Paletera, 2 topografos
- Actividades:
- Martinez: Suministro e instalación de bordillos prefabricados, además realizan reparación de rampa de acceso para vivienda y anden en ferreteria
- El Quemado: Realizan conformacion de subbase, se hacen densidad en la capa mencionada por parte del contratista en la ABS K1+090 carril derecho con un resultado de 95.4%, luego proceden a instalar rieles, se libera pista sub base y rieles por topografia de interventoria desde la ABS K1+055 hasta la K1+105 y por ultimo realizan actividad de excavacion. No realizan vaciado de concreto por capacidad de suministro del proveedor

02 DE DICIEMBRE DE 2022 (VIERNES)

- Estado del tiempo: soleado
- Equipos en obra:
- Martinez: Minicargador CASE SR 220
- El Quemado: Minicargador CAT 236 B, Vibrocompactador CAT CS-533 E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
- Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios, 5 personal de bordillos
- El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 3 oficios varios, 1 Paletera, 2 topografos
- Actividades:
- Martinez: Realizan vaciado de concreto MR 38 de la pista liberada el dia 01/12 en dos pendidas, 3 mixer en horas de la mañana, donde le dan cierre a las 11:30 AM, siendo las 2:00 PM empiezan nuevamente

vendida con 4 Mixer más, para un total de 52.66ML. Llega suministro de afirmado, extienden y conforman, se realiza liberación por topografía desde la ABS K1+140 hasta la K0+980, densidad del contratista de afirmado con un resultado de 92.6% en la ABS K1+020.

• Martinez= Instalacion de bordillos prefabricados

03 DE DICIEMBRE DE 2022 (SABADO)

- Estado del tiempo: soleado
- Equipos en obra:
• Martinez: Minicargador CASE SR 220
• El Quemado: Minicargador CAT 236 B, vibrocompactador CAT CS-533 E (CP-037), Motomveladora CAT 120 K (MN-033)
- Personal en obra:
• Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios, 5 personal de bordillos
• El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 3 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades:
• Martinez= instalacion de bordillos prefabricados
• El Quemado: llega suministro de material a las 10:00 AM, (material de subbase), se extiende y lo compactan.

04 DE DICIEMBRE DE 2022 (DOMINGO)

- Estado del tiempo= soleado

No hacen trabajon en obra

05 DE DICIEMBRE DE 2022 (LUNES)

- Estado del tiempo= soleado
- Equipos en obra:
• Martinez: Minicargador CASE SR 220

Powered by CamScanner

• El Quemado: Minicargador CAT 236 B, vibrocompactador CAT CS-533 (CP-037), Motoniveladora CAT 120 K (MN-033)

- Personal en obra:

• Martinez = Auxiliar Social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios, 5 personal de bordillos

• El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 peletera, 2 topografos

- Actividades:

• Martinez: suministro e instalacion de bordillos prefabricado

• El Quemado: Realizan conformacion de sub base, hacen densidad por parte del contratista en la ABS K1+020 carril derecho, con un resultado de 95.6%, proceden a instalación de rieles, se realiza liberacion de sobbase y rieles por topografia de interventoria desde la ABS K1+055 hasta la K0+990, comienzan vaciado de concreto MR 38, un total de 66.1 M2 y por ultimo hacen actividad de excavacion.

06 DE DICIEMBRE DE 2022 (MARTES)

- Estado del tiempo: Soleado

- Equipos en obra:

• Martinez: Minicargador CASE SR 220

• El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033

- Personal en obra:

• Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 Operador, 3 oficios varios, 5 personal de bordillos

• El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 Paletera, 2 topografos

- Actividades

• Martinez: Instalacion de bordillos prefabricado

• El Quemado: Realizan actividad de excavacion, se libera por topografia de interventoria desde la ABS K0+980 hasta lo K0+930, llega suministro de afirmado y proceden a extender afirmado y lo dejan aproximado.

07 DE DICIEMBRE DE 2022 (MIERCOLES)

- Estado del tiempo = soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez = Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado = Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-087), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra.
  - Martinez = Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios, 5 personal de bordillos
  - El Quemado = SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez. Realizan reparacion de columna de cerca, instalacion de bordillos. Minicargador quedó fuera de servicio por daños mecanicos a las 9:10 AM
  - El Quemado: En el dia de hoy realizan densidad de afirmado por parte del contratista de la capa entregada el dia 06/12, llega suministro de material de subbase y proceden a conformacion de la misma, realizan instalacion de rieles, se libera la capa anteriormente mencionada por topografia de interventoria desde la ABS K0+990 hasta la K0+930. comienzan vaciado de concreto MR 38 a las 7:20 PM para un total de 59.45 ML

08 DE DICIEMBRE DE 2022 (JUEVES FESTIVO)

No hacen trabajo el dia de hoy en obra

09 DE DICIEMBRE DE 2022 (VIERNES)

- Estado del tiempo = soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 2022
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador

Powered by CamScanner

CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)

- Person en obra:
  - Martinez: Auxiliar social, SISO, 3 operador, 3 oficios varios 5 personal de bordillos
  - El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez: Realizan excavacion para instalacion de bordillos. No hay bordillos para instalar y continua Minicargador fuera de servicio
  - El Quemado: Realizan actividad de excavacion, se libera excavacion por topografia de interventoria desde la ABS K0+910 hasta la K0+850, llega suministro de material de apirmado, proceden a conformacion, se le hace densidad por parte del contratista en las ABS K0+900 y K0+840 carril izquierdo con un resultado de 92.3% y [redacted] 90%, se libera apirmado por topografia de interventoria desde ABS K0+910 hasta la K0+850.

10 DE DICIEMBRE DE 2022 (SABADO)

- Estado del tiempo: soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, Vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
  - Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios 5 personal de bordillos
  - El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 Paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez: Suministro e instalacion de bordillo, sigue Minicargador fuera de servicio
  - El Quemado: Realizan actividad de excavación,

se libera excavación por topografía de interventoría desde la ABS K0+850 hasta la ABS K0+780. Minicargador fuera de servicio.

11 DE DICIEMBRE DE 2022 (DOMINGO)

No hacen trabajos en obra

12 DE DICIEMBRE DE 2022 (Lunes)

- Estado del tiempo = Soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez = Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado = Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
  - Martinez = Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios, 5 personal de bordillos
  - El Quemado = SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez = continúa minicargador fuera de servicio, no hay actividad en Martinez. No hay personal trabajando No hay bordillos.
  - El Quemado = Minicargador quedo operativo a las 4:00PM, realizan actividad de excavacion, hacen conformación de afirmado, el contratista le hace densidad en la ABS K0+877, con un resultado de 92.3%, se libera afirmado por topografía de interventoría desde la ABS K0+850 hasta la K0+790.

Powered by CamScanner

13 DE DICIEMBRE DE 2022 (MARTES)

- Estado del tiempo: soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
  - Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios 5 personal de bordillos
  - El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades.
  - Martinez: No hay actividades en Martinez, No hay personal trabajando, no hay bordillos. Minicargador continua fuera de servicio
  - El Quemado: Realizan actividad de excavacion, se libera por topografia de interventoria excavacion desde la ABS K0+780 hasta la K0+730, a las 11:10 AM la motoniveladora queda fuera de servicio en todo el dia, llega suministro de material en malas condiciones y se manda a retirar, se le envia oficio en aras de garantizar el optimo desarrollo de la obra, se le comunica al contratista CAT PROGRESA que todo el material que llego el dia 13/11/22 se encuentra contaminado con residuos naturales como raices, ademas el material no esta zarandeado y no concuerda con las propiedades propuestas en el estudio de suelo entregado

14 DE DICIEMBRE DE 2022 (MIERCOLES)

- Estado del tiempo: soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)

- Personal en obra:
  - Martinez: Auxiliar social, siso, 1 operador, 3 oficios varios 5 personal de bordillos
  - El Quemado: Siso, ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez: No hay actividades, No hay personal trabajando, No hay bordillos y continua minicargador fuera de servicio.
  - El Quemado: comienzan jornada de trabajo con la Motoniveladora operativa, realizan conformacion de sub base a las 1:42 PM: comienzan a instalar los rieles, se realiza dos densidades de subbase por interventoria para la cual cumple con 95% y 97%.

15 DE DICIEMBRE DE 2022 (JUEVES)

- Estado del tiempo: Soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
  - Martinez: Auxiliar social, siso, 1 operador, 3 oficios varios 6 personal de bordillos.
  - El Quemado: Siso, Ingeniera residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos.
- Actividades
  - Martinez: suministro e instalacion de bordillo, Minicargador queda operativo.
  - El Quemado: Se hace liberacion de sub base y rieles por topografia de interventoria desde la ABS K0+930 hasta la K0+830, hacen conformacion de afirmado, el contratista hace densidad con un resultado de 91.3%, hacen Actividad de excavación, comienzan vaciado de concreto a las 5:20 PM para finalizar a las 8:30 PM con 4 Mixer, con un

Powered by CamScanner

total de 26.07 ML de los 100ML que tienen liberado por falta de concreto.

16 DE DICIEMBRE DE 2022 (VIERNES)

- Estado del tiempo: soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR. 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (cp-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra
  - Martinez: Auxiliar social, siso, 1 operador, 3 oficios varios, 5 personal de bordillos
  - El Quemado: siso, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez: Instalacion de bordillos.
  - El Quemado: se realiza liberación de afirmado por topografia de interventoria desde la ABS K0+780 hasta la K0+730, donde se le hace densidad por parte del laboratorio de interventoria con un resultado de 96%, luego proceden hacer actividad de excavacion y se libera excavacion por topografia de interventoria desde la ABS K0+730 hasta la K0+650.

17 DE DICIEMBRE DE 2022 (SABADO)

- Estado del tiempo: soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR. 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (cp-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra
  - Martinez: Auxiliar social, siso, 1 operador, 3 oficios varios

5 Personal de bordillos
- El Quemado: SISO, ingeniero residente, 3 operadores, 2 OFIGOS varios 1 paletera, 2 topografos.

- Actividades
- Martinez: suministro e instalacion de bordillos
- El Quemado: Realizan actividad de excavación, conformacion de sub base y instalacion de rieles, se libera excavación por topografia de interventoria desde la ABS K0+650 hasta la K0+590.

18 DE DICIEMBRE DE 2022 (DOMINGO)
NO hacen trabajos en obra

19 DE DICIEMBRE DE 2022 (LUNES)
- Estado del tiempo: soleado
- Equipos en obra:
- Martinez: Minicargador CASE SR 220
- El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibroeompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- personal en obra:
- Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios 5 personal de bordillos
- El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos.

- Actividades
- Martinez: Reparación ~~de~~ rampas de bordillo e instalación de bordillos
- El Quemado: Se comenzó a las 7:27 am fundida de concreto MR38 para un total de 85.78 ML, luego se procede a conformación de afirmado, Se libera por topografía de interventoria desde la ABS K0+830 hasta la K0+820 de Subbase y rieles.

Powered by CamScanner

21 DE DICIEMBRE DE 2022 (MIÉRCOLES)

- Estado del tiempo = Soleado
- Equipos en obra =
  - Martinez = Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado = Minicargador CAT 236 B, vibrocompactador CAT CS-533 E (cp-037), motonweladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra =
  - Martinez = Auxiliar Social, SISO, 1 operador, 3 oficios Varios 5 personal de bordillo.
  - El Quemado = SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 Topógra-fos
- Actividades =
  - Martinez = Se continua reparando rampas Bordillos e instalación de Bordillos
  - El Quemado = Realizan conformación de Subbase e instalación de rieles, Se libera por topografía de interventoría subbase y rieles desde la ABS K0+820 hasta la K0+720, se realizan densidades de subbase con laboratorio de interventoría, igualmente el Contratista hace sus respectivas densidades obteniendo un promedio de 96%. Luego realizan conformación de afirmado. Comienzan fundida de concreto MR38 a las 5:55pm finalizando a las 12:40am para un total de 95.4 ML

20 DE DICIEMBRE DE 2022 (MARTES)

- Estado del tiempo = Soleado
- Equipos en obra =
  - Martinez = Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado = Minicargador CAT 236 B, Vibrocompactador

CAT CS-533E (CP-037), motoniveladora CAT 120K (MN-033)

- Personal en obra =
  - Martinez = Auxiliar Social, SISO, 1 operador, 3 oficios Varios 2 Personal de bordillo
  - El Quemado = SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 Paletera, 2 topógrafos.
- Actividades =
  - Martinez = Reparación bordillos en rampa, suministro e instalación de bordillos.
  - El Quemado = Realizan conformación de Subbase y Corte de juntas para la placa de concreto.

22 DE DICIEMBRE DE 2022 (JUEVES)

- Estado del tiempo = Soleado
- Equipos en obra =
  - Martinez = Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado = Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra =
  - Martinez = Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios 2 personal de bordillos
  - El Quemado = SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez = No hay ninguna actividad
  - El Quemado = se realiza liberación de afirmado por topografia de interventoria desde la ABS K0+720 hasta la K0+620, el contratista hace densidad del afirmado con resultados de 92.3% y 94.7%, llega nuevamente material con sobre tamaño y se manda a retirar, llega nuevamente material de subbase y realizan conformacion

23 DE DICIEMBRE DE 2022 (VIERNES)

- Estado del tiempo= Soleado
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533 E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
  - Martinez = Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios 3 personal de bordillos
  - El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez: instalación de bordillos
  - El Quemado: Terminan conformacion de sub base, hacen instalacion de rieles, se libera subbase y rieles por topografia de Interventoria desde la ABS K0+720 hasta la K0+620, comienza fundida de concreto MR 38 a las 3:45 pm finalizando a las 12:00 AM para un total de 96 ML. Resultados de densidad de sub base 96.6% y 95.7%.

24 DE DICIEMBRE DE 2022 (SABADO)

No hacen trabajos en obra

25 DE DICIMBRE DE 2022 (DOMINGO)

NO hacen trabajos en obra.

Powered by CamScanner

26 DE DICIEMBRE DE 2022 (LUNES)

- Estado del tiempo: Soleado
- Equipos En obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533 E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
  - Martinez: Auxiliar social, siso, 1 operador, 3 oficios varios 3 pesonal de bordillos
  - El Quemado: siso, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez: Instalacion de bordillos
  - El Quemado: Realizan actividad de excavación, se libera excavacion por topografia de interventoria desde la ABS K0+580 hasta la K0+500, llega suministro de afirmado, lo extienden y conforman, el contratista hace su respectiva densidad con resultado de 91.4% y 90.5%, se procede a liberacion de afirmado por topografia de interventoria, desde la ABS K0+620 hasta la K0+500

27 DE DICIEMBRE DE 2022 (MARTES)

- Estado del tiempo: Dia soleado en la mañana, 1h de lluvias fuertes en la tarde "Tramo Martinez"
- Equipos en obra:
  - Martinez: Minicargador CASE SR 220
  - El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533 E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-033)
- Personal en obra:
  - Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios 3 personal de bordillos
  - El Quemado: siso, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
  - Martinez: Instalacion de bordillos

Powered by CamScanner

- El Quemado: solo se realiza actividad de excavación, se libera por topografía de interventoría desde la ABS K0+490 hasta la K0+400 "Excavación"

29 DE DICIEMBRE DE 2022 (HIERCULES)

- Estado del tiempo: lluvias en la madrugada 1 hora
- Equipos en obra:
- Martinez: Minicargador CASE SR 220
- El Quemado: Minicargador CAT 236B, vibrocompactador CAT CS-533E (CP-037), Motoniveladora CAT 120K (MN-0
- Personal en obra:
- Martinez: Auxiliar social, SISO, 1 operador, 3 oficios varios 3 personal de bordillos
- El Quemado: SISO, Ingeniero residente, 3 operadores, 2 oficios varios, 1 paletera, 2 topografos
- Actividades
- Martinez: Instalacion de bordillos
- El Quemado: llega suministro de material para subbase, se conforma capa de subbase y comienzan con instalacion de rieles, se libera subbase y rieles por topografia de interventoria desde la ABS K0+620 hasta la K0+520, comienza fundida de concreto a las 5:32 pm, terminando fundida a las 11:00 pm para un total de 66 ML de concreto MR38, para la subbase anteriormente mencionada el contratista hace densidad con resultados de 96,8% y 95,5%.