SAN DIEGO.

Bitácora de obra

Contrato obra N° 336-2022

Constructora Camacol SAS.

Interventoría: AYM Consultoría SAS.
Contrato 342-2022.

Objeto: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste y amortizable las actividades necesarias para la ejecución de las obras de construcción de malla vial y espacio público de la localidad de Bosa de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico."

Aclaración: 17 agosto 2022

Carlos Daniel Z.
Director obra

Ricardo Tafur T.
Director Interventoría

Jorge Vargas.
Residente obra.

Daysee P. Alarcon F.
Residente Interventoría

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

2. En el Dg 134 Se realiza la instalación de Sardinel A-10 al Costado derecho con una L= 5,31 ml, Costado Izquierdo L= 4,40 ml.
3. En el Dg 134 Excavación manual material Común en andenes Costado derecho en el predio Transv. 83A #92-17 Con unas dimensiones L= 9,70m a=9,70m P= 0,12m, posteriormente la instalación de geotextil tejido Con una L= 9,70m a= 0,70 Consiguiente se procede a la instalación de SBC en anden Con una L= 9,70m a=0,70m h=0,30m.
4. Instalación de Caja de Caja plastica y tapa en polietileno para medidor 1 UND
5. Se realiza la toma de densidad en BG para via en la Kotos 88%, Kot 010 90,9% Kot 019 89,1% el Cual se reprogramara nuevamente la toma de densidades ya que no Cumplen, tambien se toma densidad para espacio publico en anden derecho Kot 07 98,4%, anden Izquierdo Kot 017 95.0% estos Cumplen.

Miercoles (martes) 01 de febrero 2023

Personal, (1) inspector de obra, (1) residente de obra, (1) pasante tecnico, (1) topografo, (1) Cadenero, (2) oficiales, (1) boral. (1) operador vibrocompactador, (1) operador minicargador.

- Maquinaria y equipos, (1) vibrocompactador, (1) herramienta menor,
- Horario de trabajo, 7:00 am a 12:00 y 13:00 a 17:00
- Clima, Seco 7:00 a 17:00
- Actividades: Mantenimiento cerramiento y el espacio publico en CIV. Recompactacion de la B.G.

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Viles 31 Enero 2023

* Observaciones de la Interventoria
- No tomar el agua para las obras de la acometida, de los piedras; tener cuidado.
- Para la instalación del concreto de los andenes tener en cuenta:
1. Enviar Diseño de Mezclo o ficha Tecnica de la interventoria
2. Enviar propuesta para revision de la interventoria, el refuerzo para los andenes, con concepto especialista
3. Enviar programación instalación concreto
4. Tener los equipos para los pruebas de laboratorio como comisas para vigetos, slump, Temperatura, control de los viajes mixer si es premezclado
5. Como se realizara el lavado de las mixer en el sitio de la obra; para evitar contaminacion.
- Entregar los resultados de las densidades a la base; junto con el Proctor tomando la muestra en obra con registro fotografico.
- Para la instalacion de las mezclas asfalticas falta los diseños; ficha Tecnica de la emulsión; revisar la Norma y dar cumplimiento a la misma; la instalacion de MDC con CCR sera el 25% de los m^3 ha instalar en esta Civ.

Dayesc Alarcón
Res. Interv.

- Aclara a interventoría que luego de la observación hecha no se volvió a tomar agua de acueducto. Se ha venido captado de un pozo y se le canceló al propietario el suministro de la misma dado al poco volumen que se requirió. Suministra información solicitada para programación de concretos y asfaltos.

Carlos Bernal.

NKA

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Miercoles. 01 de febrero 2023

- Personal, (1) inspector de obra, (1) residente de obra, (1) pasante tecnico, (1) topografo, (1) Cadenero, (2) oficiales, (1) boal, (1) operador minicargador, (1) operador Vibrocompactador.
- Maquinaria y equipos, (1) Vibrocompactador, (1) minicargador, (1) Cangrio, (1) nivel topografico, (1) kadolito., herramienta menor.
- Horario de trabajo, 7:00 a 12:00 y 13:00 a 17:00
- Clima, Seco 7:00am a 17:00.
- Actividades

1 En CIV 700d134 Se realiza mantenimiento de Cerramiento y espacio publico.

2. Compactación de la BG

3. El nivel del Cargue se encuentra por debajo del nivel de terminado de rasante proyectado a 0,268m

Jueves 02 de febrero 2023

- Personal, (1) inspectora de obra (1) residente de obra, (1) pasante tecnico, (1) topografo, (1) oficial, (1) boal
- Maquinaria y equipos, Herramienta menor.
- Horario de trabajo; 7:00 am a 12:00 y 13:00 a 17:00
- Clima, Seco de 7:00 am a 17:00
- Actividades.

1. Se realiza mantenimiento de Cerramiento y espacio publico.
2. se realiza brigada de orden, aseo y limpieza.

Viernes 03 de febrero 2023

- Personal, (1) inspector de obra, (1) residente de obra, (1) pasante tecnico, (1) topografo, (2) Cadeneros, (1) boal
- Maquinaria y equipos, herramienta menor.
- Horario de trabajo, 7:00 am a 12:00 y 13:00 a 17:00

Powered by CamScanner

- Clima, Seco de 7:00 am a 17:00
- Actividades
1. Mantenimiento de cerramiento y Senderos peatonales.
2. Se realiza brigada de orden, aseo y limpieza.

Carlos B. Interventoria

Sabado - 04 febrero 2023
- Personal, (1) inspecta de obra, (1) residente de obra, (1) pasante tecnico, (1) topografo, (1) Cadenero, (1) boal.
- Maquinaria y equipos, herramienta menor.
- Horario de trabajo, 7:00 a 12:00
- Clima, Seco 7:00 a 12:00
- Actividades
1. Mantenimiento de cerramiento y espacio publico.
2. Se realiza brigada de orden, aseo y limpieza.

Carlos B. DA Interventoria

Lunes - 06 febrero 2023
- Personal, (1) inspecta de obra, (1) residente de obra, (1) pasante tecnico, (1) topografo, (1) Cadenero, (1) oficial, (1) boal
- (Maquinaria y equipos, herramienta menor) (1) Conductor
- Maquinaria y equipos, (1) nivel, (1) teodolito
- Horario de trabajo, e 7:00 am a 17:00
- Clima, Seco 7:00 am a 17:00
- Actividades
1. Replanteo del espacio publico (cunden) y mantenimiento de Cerramiento y Senderos peatonales.
2. Se realiza entrega de la Sub-base del espacio publico a la interventoria verificando que se cumpla los espesores de las capas.

DA Interventoria

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Martes. 07 febrero 2023.

- Personal, (1) inspector de obra, (1) residente de obra, (1) pasante tecnico, (1) topografo, (1) Cadenero, (1) boal
- Maquinaria y equipos, (1) herramienta menor.
- Horario de Trabajo, 7:00 am a 17:00
- Clima, Seco 7:00 am a 17:00
- Actividades
1. Se realiza mantenimiento de cerramiento y Senderos peatonales.
2. Se realiza brigada de orden, aseo y limpieza.

Miercoles 08 febrero

- Personal, (1) inspector de obra, (1) residente de obra, (1) pasante tecnico, (1) topografo, (2) Cadenero, (1) oficial,
- Maquinaria y equipo, herramienta menor.
- Horario de trabajo, 7:00 a 17:00
- Clima Seco 7:00am a 17:00
- Actividades
1. Mantenimiento de cerramiento y Sendero peatonales
2. Se realiza brigada de orden, aseo y limpieza

Jueves 09 febrero

- Personal, Ispector de Obra(1) Residente de obra (1) Pasante tecnico (1), Topografo (1), Cadenero (1), Boal (1)
- Se realiza mantenimiento al cerramiento y Senderos peatonales
- Se realiza jornada de aseo, se presenta lluvia desde las 16:00 hasta las 17:00

Powered by CamScanner

10 febrero 2023
Se efectua revision y entrega a interventoria
areas espacio publico (andenes) para vaciado
Concreto el dia de mañana. 7am acorde a
programacion con Polimix.
Se entrega costado izquierdo y derecho de
los andenes. Q adqrir acabado escobado.
con boca para hidrantes en andenes afondir y
rampas en esquina pasado.
Se instalara refuerzo malla 6mm en rampas
e irregularidades losa (cajas inspeccion, cajillas EAAB)

Julián Guerra A. / Insp. Interventoría.
JA

Sabado 11 Febrero 2023

- Observaciones Interventoria a la instalacion del concreto 3000 PSI en los Andenes San Diego 7004134:

1. Se le recuerda al contratista que la bitacora de obra debe permanecer en la obra, la interventoria no entiende porque al preguntar en el frente de obra por la bitacora para generar las observaciones respectivas, No estaba en sitio.
2. Se le recomienda al contratista colocar un refuerzo en los vertices de las cajas de inspeccion y cajillas para evitar el rompimiento del concreto.
3. Como accion correctiva se solicita instalar los separadores bajo malla para dar cumplimiento al recubrimiento del acero
4. De acuerdo norma 800-IDU se deben fallar los cilindros a 7 dias (2) 14 (2) 28 (2); los resultados deben ser enviados a la interventoria.
5. Se le recomienda al contratista realizar la limpieza de la ~~sobre~~ base y el sitio donde se mezclo en obra. Colocar q proteger el asfalto existente de otras vias

Powered by CamScanner

cuando se mezcle en obra.

6. La nivelacion o correccion de nivele del espacio publico izgulerdo se realizo con base granular aproximadamente 3 cm, el cual no esta incluido dentro de la estructura de andenes. Se le recomiende al contratista No ejercer estas malas practicas.
7. Al termina de vaciar la mixer, hizo falta 0,20 m³, los cuales el contratista mezclo a mano y en obra y sobre el pavimento existe, la dosificacion utilizada fue: 3 bultos cemento cemex; 0,25 de mixto; se deja en observacion el tramo y seguimiento si presenta fisuras.
8. Realizar las limpiezu de las tapas cajillas.

Daysse A.

Domingo 12 de Febrero

No se realizan actividades.

Intervertoria

Lunes 13 de Febrero

Personal en obra: Residente tecnico (1), Inspector tecnico (1) pasante tecnico (1) topografo (1), cadenero (1), Boal (1). Conductor (1)

Actividades:

-Se realiza mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales, se hace brigada de aseo en el frente de obra.

Interventoria

Martes 14 Febrero

Personal en obra:

Residente tecnico (1) Inspector de obra (1), Pasante tecnico (1) Topografo (1), Cadenero (1), Oficial (1), Ayudante (1)

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Actividades:
- Se realiza Nivelacion dela. BG-B para liberacion de niveles por parte de interventoria, Se hace toma de densidades (3) en el Kot006 - 98.9%, Kot011 - 95.9%, Kot017 - 102,5% de compactación.
- se realiza excavacion manual para nivelacion de Pozo existente frente al predio TRANSVERSAL 87A # 92-17
- se realiza humectacion de andenes,
- se hace brigada de aseo en el tramo y mantenimiento del cerramiento.

Interventoria

Miercoles 15 Febrero.

Observaciones y recomendaciones Interventoría.

El día lúnes 13 de febrao se realiza inspección y recorrido en el sector con el fin de evidenciar y observar acabados finales de ~~acabados~~ espacio público. para lo que se obsrva lo siguiente:

1. No se realizaron remates en bocel contra fachadas sobre la losa de concreto.
2. Finalmente se obsrva que el nivel terminado de cajilla no cumple acueducto no guantizaron la nivelación que se solicitó.
3. Se obsrvan ondulaciones de nivel terminado de espacio público anden derecho. para lo que se recomienda el uso de topografia para controlar niveles de fundidas.
4. la espina de pescado realizada sobre la rampa de andén Izquierdo en la mitad del predio, se obsrva con ángulos de salida y llegada distintos de los realizados en el espejo o eje dilatación de rampa.
5. A la fecha aun no se realiza limpieza de sobrantes de concreto sobre base granular estructura de la vía, sobre asfalto existente vía a empatar.

Recomendaciones que se plasmaron durante la fundida y otros

Previo a la fundida, también cabe mencionar que los anclajes de cilindros se sumergieron en agua hasta el día lunes dejando el día sin el curado adecuado.
A la fecha 15 de febrero no ha sido entregado a esta interventoría el Cerro de base granular para instalación de carpetas asfálticas, por lo cual esta Interventoría recomienda que dichas actividades sean entregadas con anterioridad para que existan tiempos prudentes de atender observaciones y no contar con contratiempos en el tiempo de ejecución.

Inspector Interventoría: Julián Guerrero

Se aclara a interventoría que se viene adelantando desde el día lunes trabajos y arreglos en detalle de espacio público. En cuanto a rampas se ejecutó el día sábado en presencia de interventoría la cual obra. El día de hoy se viene ejecutando limpieza capa base granular retiro sobrantes y barrido. De igual forma se ejecutó control topográfico para entrega de cárcamos y sardineles a interventoría y poder con el recibo y liberación para instalación de asfalto.
Las muestras de cilindros ya se remitieron a laboratorio IDICOL. el día de ayer.
Agradecemos que las anotaciones se ejecuten en la fecha correspondiente. Se ejecutó anotación de ayer del día lunes solo hasta el día de hoy 15 de febrero (miércoles)

Interventoría

miercoles — 15 de febrero 2023

- Personal, 1 inspector de obra, 1 residente de obra, 1 pasante técnico, 1 topografo, 1 Cadenero, 1 Conductor.
- Maquinaria y equipos, 1 nivel, herramienta menor.
- Horario de trabajo, 7:00 am a 17:00
- Clima Seco de 7:00 am a 17:00
- Actividades

1. En el PK 7004134 Se realiza el Chequeo de base granular Con topografia.
2. Mantenimiento Caja de inspección y Cajillas.
3. Se adelanta Control topografico y verificación, niveles terminados en base granular para liberación de la interventoria. Se procede con correcciones de puntos allos encontrados. Se realizara de nuevo el dia de mañana para recibo.

Interventor

16 de febrero 2023.

- Personal, 1 inspector de obra, 1 residente de obra, 1 topografo, 1 Cadenero, 1 oficial, 1 ayudante
- Equipos, 1 nivel, herramienta menor.
- Horario de trabajo 7:00 am a 17:00
- Clima, Seco de 7:00 am a 17:00
- Actividades

1. Se realizan Correcciones, y Control topografico al nivel de la base granular
2. Interventoria hace verificación y recibe el nivel de base granular
3. Se encuentra adelantando gestiones de documentacion y ensayos con DNMOS para suministro MDC19 y GCR acorde recomendación en concepto de nuestro especialista Carlos Yidi. Se remite el dia de hoy documentacion y ensayos a interventoria para revision y aprobacion

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

SAN DIEGO

CIV 7004134

DESCRIPCION	ABCSISA	BV DER A 3 MTS DEL EJE	EJE	BV IZQ A 3 MTS DEL EJE	DIFERENCIA ENTRE COTA DISEÑO Y COTA CAMPO		
					BV DER	EJE	BV IZQ
COTA EN CAMPO	k0+000	98,469	98,43	98,347	-0,001	-0,01	-0,003
COTA DISEÑO	k0+000	98,47	98,44	98,35			
COTA EN CAMPO	k0+002,5	98,424	98,391	98,307	-0,009	-0,012	-0,006
COTA DISEÑO	k0+002,5	98,433	98,403	98,313			
COTA EN CAMPO	k0+005	98,319	98,369	98,316	-0,001	-0,001	-0,004
COTA DISEÑO	k0+005	98,32	98,37	98,32			
COTA EN CAMPO	k0+007,5	98,311	98,308	98,264	-0,017	-0,025	-0,019
COTA DISEÑO	k0+007,5	98,328	98,333	98,283			
COTA EN CAMPO	k0+010	98,254	98,295	98,259	-0,006	-0,005	-0,001
COTA DISEÑO	k0+010	98,26	98,3	98,26			
COTA EN CAMPO	k0+012,5	98,219	98,239	98,278	-0,004	-0,024	-0,005
COTA DISEÑO	k0+012,5	98,223	98,263	98,283			
COTA EN CAMPO	k0+015	98,182	98,22	98,187	-0,008	-0,01	-0,003
COTA DISEÑO	k0+015	98,19	98,23	98,19			
COTA EN CAMPO	k0+017,5	98,148	98,177	98,145	-0,005	-0,016	-0,008
COTA DISEÑO	k0+017,5	98,153	98,193	98,153			
COTA EN CAMPO	k0+020	98,114	98,139	98,111	-0,006	-0,021	-0,009
COTA DISEÑO	k0+020	98,12	98,16	98,12			
COTA EN CAMPO	k0+022,5	98,081	98,112	98,075	-0,002	-0,011	-0,008
COTA DISEÑO	k0+022,5	98,083	98,123	98,083			
COTA EN CAMMPO	k0+024,7	98,058	98,101	98,055	-0,002	0,001	-0,005
COTA DISEÑO	k0+024,7	98,06	98,1	98,06			

NOTA: LAS DIFERENCIAS NEGATIVAS INDICAN QUE LAS COTA RASANTE DE BASE GRANULAR SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DE LA DE DISEÑO

Se incluye a continuación un cuadro de control equivalente por cada 2,5 mts del eje acordado hasta que la base granular alcanza el 100% de la densidad en campo y la inclusión de la subrasante.

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Dicha cartera relacionada no es semejante con la aprobada, puesto que en campo se cambiaron las cotas que garantizaran un grado nucleo homogéneo, y rasante de via con predistos suaves según sus transiciones, más Sin embargo las actividades de retiro de vía se realizaron con hilo nailon de pescar y ferrómetro evidenciado variaciones en el terreno que despues de revisar el nivel de ~~subbase~~ Sub-base granular se procede con el escarificado del terreno y que por consiguiente el contratista debe garantizar el afinado y terminado de la Sub-base granular, puesto que niveles en campo se asuman como real.

PA Interventoria

Julián Guarnizo

Viernes 17 febrero 2023

En recorrido de obra por el sector se observa que no están instaladas al rededor de 11 señales verticales fijas según PMT aprobado, entre ellas señales de desvió, limite de velocidad, obra en la via, tampoco la presencia de personal en obra, no se realizaron labores en este Sector civ 7004184, Se observa que la caja de inspección sobre el andén izquierdo no cuenta con la tapa de (Inspec.) caja de inspección y tampoco existe la instalación de platones adecuados, exponiendo un riesgo para los habitantes de la zona,
Esta Interventoría recomienda atender dichas novedades en la mayor brevedad posible.

PA Interventoria

Insp. Interventoría: Julian Guarnizo.

17 de febrero 2023

- Personal, 1 inspecta de obra, 1 residente de obra, 1 pasante técnico, 1 topografo, 2 Cadeneros, 1 oficial 1 ayudante, 1 baul, 1 operador minicargador.
- Maquinaria y equipos, 1 minicargador, 1 nivel, herramienta menor
- Horario de trabajo, 7:00 am a 17:00
- Clima, Seco 7:00 am a 15:00, lluvias 15:00 a 17:00

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Actividades
1. En CIV 7004134 Se realiza la nivelación pozo existente con un L=0,20m h=0,20m
2. Mantenimiento de cerramiento y Sendero peatonales.
3. Se realiza la nivelación del pozo para evitar empozamientos de agua.

DAYESER

Sabado 18 Febrero 2023
Personal en obra 1-Residente tecnico, Inspector tecnico (1) pasante tecnico (1), Topografo (1), cadenero (1), conductor camioneta (1), Boal (1)
Maquinaria y equipos: Nivel topografico (1), herramienta menor (1).
Actividades: Se hace mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales, tambien se realiza mantenimiento y sumideros aledaños al frente de obra.

Res Interv

Domingo 19 de febrero 2023
No se realizan actividades en el frente de obra.

Interventoria

Lunes 20 de febrero 2023.
Personal en Obra: Residente tecnico (1), Inspector de obra (1) conductor camioneta (1), Boal (1)
Maquinaria y equipos: Herramienta menor (1)
Actividades: Se realiza mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales, se realiza brigada de aseo.

Interventoria

Martes 21 de Febrero 2023
Personal en obra: Residente tecnico (1) Inspector tecnico (1) Topografo (1), cadenero (1), conductor camioneta (1) Boal (1)

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

Actividades: Se realiza mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales, se instalan plafones para tapa de cajas de inspección, se hace brigada de aseo en el tramo.

Tiempo seco, horario de trabajo 07:00h a 17:00h.

Intervent

Miercoles 22 - Febrero 2023

Personal en obra: Residente tecnico (1), Inspector de obra (1), Topografo (1), cadenero (1), conductor camioneta (1), Boal (1).

Actividades: se realiza mantenimiento de cerramiento y senderos peatonales, se hace mantenimiento de sumideros aledaños al frente de obra, Brigada de aseo horario de trabajo 07:00h a - 17:00h

Tiempo seco

Intervento

Jueves 23. Febrero 2023

Personal en obra: Residente tecnico (1) Inspector de obra (1), Topografo (1), cadenero (1), conductor camioneta (1), Boal (1).

Actividades:

Dando alcance a anotacion en bitacora del pasado 16 febrero se adjunta en folio siguiente nota manuscrita de forma conjunta entre nuestra topografia (Contratista) e interventoria donde se verifica en campo niveles base granular generando anotacion por necesidad ajuste puntos altos para nueva verificación final. ~~los puntos ya~~ se encuentran reinvelados acorde solicitud de la interventoria.

CamScanner
Powered by CamScanner

30

16/02/23

CIV 7004134

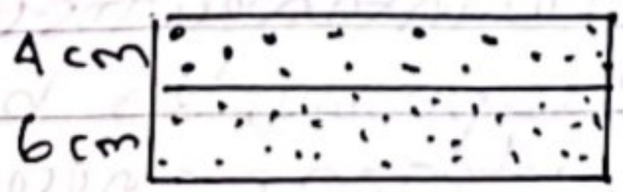
* REALIZA CHEQUEO DE DATOS Y SE COMUNICA A CUA PRESENTE MATERIALIZACION DE NIVELES EN BORDILLO, CONFORME A DISEÑO, Y REALIZA OBSERVACIONES EN PUNTOS ESPECIFICOS DEL TRAMO DE CIV, ABSCISA K0+2,70, K0+30 COSTADO DERECHO CON UN ANCHO PROMEDIO 1,10 x 1,10 RESPECTIVAMENTE POR INCUMPLIR CON EL ESPESOR REQUERIDO EN 20cm Y EN LA ABSCISA K0+0 COSTADO IZQUIERDO CON UN ANCHO 2,3m CON IMPOSIBILIDAD CUMPLIR CON EL ESPESOR REQUERIDO PARA LA CARPETA ASFALTICA.

* REMITEN LAS RESPECTIVAS CORRECCIONES, PARA LA LIBERACION DEL CIV 7004134 PARA LA LIBERACION DE INTERVENTORIA.

La interventoría evidenció variaciones en los espesores a cumplir, los cuales fueron relacionados en el texto anterior, más sin embargo se está sujeto a las especificaciones pactadas y que el contratista debe garantizar el afinado y terminado de la base granular, esto como novedad u observación.

Insp. Interventoría.
Julián Guevara.

Dado que ya se quitaron los ajustes solicitados en niveles finales queda la superficie habilitada para imprimación e instalación de asfalto.
Acordaron entre especialistas de interventoría y contratista con acuerdo proceder con la siguiente estructura:



Una primer capa de MD20 de 6 cm y una capa final de rodadura de 4 cm en grano caucho reciclado

Powered by CamScanner

Viernes 24 de febrero 2023

- personal, 1 inspector de obra, 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 boxl.
- Equipos, herramienta menor, 1 nivel
- Horario de trabajo, 7:00 am a 12:00 y 13:00 a 17:00
- clima, Seco de 7:00 am a 17:00.
- Actividades

1. Se realita mantenimiento de cerramiento y espacio publico

Dayse A.

Sabado 25 de febrero 2023

- personal, 1 inspector de obra, 1 residente de obra, 1 topografo, 1 boxl,
- Equipo, herramienta menor.
- Horario de trabajo, 7:00 am a 12:00
- clima, Seco 7:00 am a 12:00
- Actividades

1. Se realiza. mantenimiento de cerramiento y espacio publico.
2. Se remite a interventoria mediante oficio FDLB-336-00192 la documentacion proveedor asfalto, diseños mezcla, caracterizacion BG, resultados de los densidades, ficha emulsion, documentacion de los equipos para instalacion y procedimiento constructivo asi como ensayos calidad a efectuar, informando que la instalacion se efectuara el martes 28 febrero. quedando a la espera de respuesta por parte de la interventoria

Carlos B.

Dayse A.

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Domingo 26 febrero
No se ejecutan actividades en el frente de obra

DA

Lunes 27 febrero 2023
Personal: Inspector, Residente obra, topografo Boald.
Equipos: Herramienta menor, nivel
Clima: Seco
Horario: 700 - 1200 1300 - 1700
Actividades: Se realiza mttocerramiento.

Carlos B.

Dagsse A

Martes 28 febrero 2023.

Se hace visita por parte del fondo de desarrollo local de BOSA. Se ordenara la Actividad de Colocacion de MDL-70
Se recomienda y se sugiere compactar con Compactador manual en los bordes donde no ingresa el Bomba que hacen Compactando.
EL GCR se ordenara que el equipo de compactacion no es el adecuado debido a que es muy liviano (3Ton) y no Va acomodar las particulas de una manera optima y pueden tener problemas de segregacion.
Se Sugiere Colocar algun material que no permita que se Pegue al grando de concreto

FDLB
Juan Vargas

Dagsse Alarcon
Res. Interven

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

Observaciones Interventoria:

1. Instalacion de 6cm de MD20 compactos; suellos 19,92 m^3 utilizo una implimacion de compimiento rapido, linesher y vibio compactador de 3 Toneladas
2. Instalación MD16CR 4cm de compactos; suellos 7,39 m^3. Se observa que el vibio compactador no tiene es la capacidad para la compactacion de este tipo de mezclas
3. Se recomiendo al contratista dejar limpios los bordillos; se salpicaron de liga.
4. Se recomiendo compactar los bordes; con el canguro.

DAYSSE S.
Res. Interv.

Powered by CamScanner

Observaciones Interventoria:

1. Instalacion de 6cm de MD20 compactos; suellos 1992 m³ utilizo una imprimacion de rompimiento rapido, finisher y vibio compactador de 3 Toneladas
2. Instalación MD+GCR 4cm de compactos; suellos 7,39m³. Se observa que el vibio compactador no tiene ~~es~~ el la capacidad para la compactacion de este tipo de mezclas.
3. Se recomienda al contratista dejar limpios los badillos; se salpicaron de liga.
4. Se recomienda compactar los bordes; con el canguro.

DAYSSE A.
Res. Interv.

Se procedio el dia de hoy con la instalacion de la totalidad de la mezcla MD20 y GCR en el tramo acogiendo recomendaciones de la interventoría y supervisión encuanto compactacion bordes con canguro.
Una vez terminada actividad compactación capa rodadora en MDGCR se constata buen acabado y no se presentoproblems por capacidad del equipo de compactación en obra. Por el contrario se aprecia superficie rodadora uniforme sin segregación.
Personal: Inspector (1) Residente obra (1) Topografo (1) Boald (1) Cuadrilla de asfalto (4). Ayudantes. (2).
Equipos: Herramienta menor, Nivel (1) finisher (1) Vibrocompactador (1) Volquetes (2).
Clima: Seco. Horario: 6:00 - 12:00 1300-1700
Se toma previo asfalto 2 densidades: 103,1%, 100,1% Humedades 5,5% y 6,6%

Cristo Bernal.

DAYSSE A.

Powered by CamScanner

54

Martes 07 Marzo 2023.

* Se realizo recorrido; esta pendiente las siguientes actividades para realizar entrega del CIV:

1. Realizar levantamiento topografico Georeferenciado.
2. Instalacion tapa pozo.
3. Nivelación en la terminacion del CIV para manejo de aguas lluvias.
4. Destapar pozos y cajas de inspección para verificar calidad de las obras y que los pozos no esten llenos de material producto de las actividades de obra
5. Demarcacion y señalizacion definitiva.
6. Actas de vecindad de cierre.
7. Acto de entrega final a la EAAB; realizar recorrido.

Dayssi Alarcon
Residente Interventoría.