jvcingenieriasas@gmail.com
info@camacon.co
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C

CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S
NIT. 900.452.410-0

FDLB-336-0083

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
Nº Radicado: 0081
Centro de Costos: 104-Bosa
Recibido Por: Jesús Durango
Destinatario: AYM Consultoria S.A.S.
Anexos: Lo Enunciado
Fecha: 28/10/2022

Bogotá, 27 de octubre de 2022

Señores:
AYM CONSULTORIA S.A.S
Carrera 15A #121-12 Oficina 318
Bogotá D.C.

Ref.: FDLB-336-2022 "REMISION DE INFORMES SEGUNDA ENTREGA, VIDEOS Y FOTOS DE CCTV DE REDES SANITARIAS Y PLUVIALES CON EL FIN DE HACER UNA EVALUACION DEL ESTADO DE LAS TUBERIAS"

Asunto: ENTREGA INFORMES CCTV SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SAN BERNARDHINO (CIV 7002730, CIV 7002757, CIV 7002801, CIV 7002838 Y CIV 7002858)

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta lo pactado, remitimos mediante archivo adjunto los siguientes documentos correspondientes a los informes, videos y fotos de CCTV de los CIV 7002730, 7002757, 7002801, 7002838 Y 7002858 ubicados en el barrio el San Bernardhino Bosa del contrato FDLB – 336:

- Anexo 1 Cuadro de resumen y recomendaciones general
- Anexo 2 Reportes de inspección Sanitario CIV 7002730
- Anexo 3 Reportes de inspección Pluvial CIV 7002730
- Anexo 4 Reportes de inspección Sanitario contraflujo CIV 7002757
- Anexo 5 Reportes de inspección Sanitario CIV 7002757
- Anexo 6 Reportes de inspección Pluvial CIV 7002757
- Anexo 7 Reportes de inspección Sanitario CIV 7002801
- Anexo 8 Reportes de inspección Pluvial CIV 7002801
- Anexo 9 Reportes de inspección Sanitario contraflujo CIV 7002838

jvcingenieriasas@gmail.com
info@camacon.co
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C
CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S
NIT. 900.452.410-0

- Anexo 10 Reportes de inspección Sanitario CIV 7002838
- Anexo 11 Reportes de inspección Pluvial CIV 7002838
- Anexo 12 Reportes de inspección Pluvial CIV 7002858

Se diagnosticó un grado estructural y un grado de mantenimiento según el QUICK RATING de PACP para las tuberías de alcantarillado sanitario y pluvial, donde se evidencian que las tuberías de alcantarillado sanitario y alcantarillado pluvial presentan visibilidad de los agregados que la componen, y presenta ausencia de algunas partes en el tramo inspeccionado, se recomienda hacer un cambio de las tuberías de redes de alcantarillado sanitario para los CIV 7002858 y CIV 7002757o una atención programable a corto plazo, no obstante se recomienda hacer un cambio de las tuberías de redes de alcantarillado pluvial para los CIV 7002757 y CIV7002838 o una atención inmediata.

Justificación: En atención al PMT aprobado por la SDM solicitamos se acepten cambios al mismo toda vez que al dar inicio a las obras se realizó una inspección de redes de alcantarillado por solicitud de la Empresa de Acueducto de Bogotá para determinar si se hace necesario realizar cambio o renovación de redes de alcantarillado y así mismo dar estabilidad a las obras de pavimento. La inspección de redes se realizará en todos los CIVs a intervenir, ya que las mismas actualmente se encuentran en concreto, información suministrada por la EAAB. De acuerdo a un primer informe presentado por nuestro proveedor de inspección de redes con CCTV, INGEEMAC, se recomienda cambio de redes en el sector de San Bernardhino, cuyo PMT ya fue aprobado por la SDM. Por consiguiente, la implementación del PMT actual no es posible, ya que se debe realizar excavación por el centro de la calzada para la intervención de las redes de alcantarillado. Una vez finalizada la intervención de las redes se procederá a continuar con las explanaciones previstas para las actividades propias de la construcción de la vía y en ese momento implementar el PMT actualmente aprobado.

A continuación se adjuntan evidencias de lo mencionado anteriormente.

jvcingenieriasas@gmail.com
info@camacon.co
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C

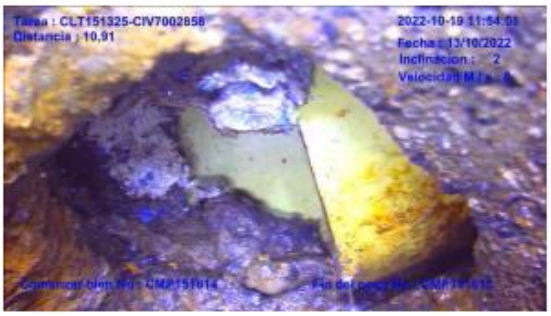
CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S

NIT. 900.452.410-0



2022-10-19T1401_CLT151325-CIV7002858_DAGS_121.jpg, , 7.18m
Depósitos Adheridos Grasa, 20% del área de corte trans. en 2 en punto

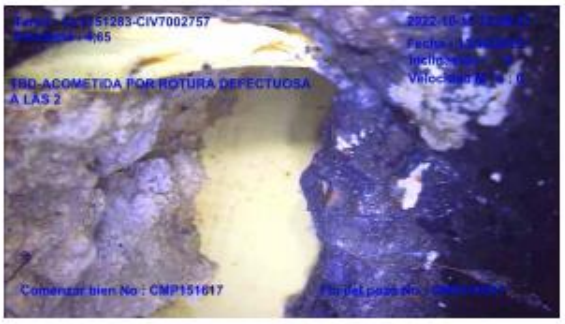
Fig.1



2022-10-19T1401_CLT151325-CIV7002858_TBD_124.jpg, , 10.91m
Acometida Rotura Defectuosa en 2 en punto, 150mm diá

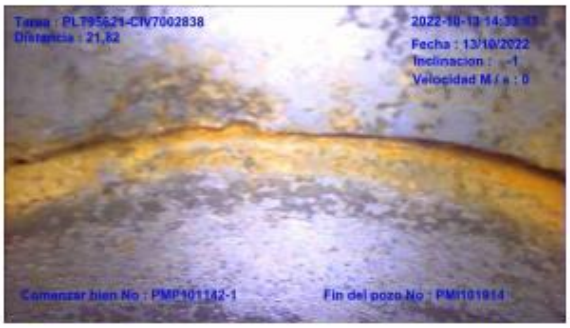
Fig.2

jvcingenieriasas@gmail.com
info@camacon.co
+57 313 318 8346
+57 321 206 2337
Carrera 96 No. 72-49 Bogotá D.C
CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S
NIT. 900.452.410-0



2022-10-13T1447_CLT151283-CIV7002757-FLUJO_DAE_18
7.jpg, , 4.82m
Depósitos Adheridos Incrustación, 5% del área de corte trans.
en 2 en punto

Fig.3



2022-10-13T1635_PLT95621-CIV7002838_IS_229.jpg, ,
21.82m
Infiltración Mancha de 12 en punto a 12 en punto

Fig.4

Sin Otro en Particular, quedamos atentos a sus comentarios.

LUIS FERNANDO ROBLES CRUZ
CONSTRUCTORA CAMACON SAS