BITACORA DE OBRA.

CONTRATO No. 4182.010.26.1.528-2023.

CONTRATANTE : SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
SERVICIOS PUBLICOS.

CONTRATISTA : JAIME EDUARDO DUQUE.

OBJETO : REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO
ACUEDUCTO LA LEONERA.

Octubre 23/23

Maestro: Luis Alfonso Rivera
cuadrilla 5 oficiales y 17 obreros
se inician las labores de localización
y replanteo de la linea principal del
acueducto iniciando en la vía que va desde
la Leonera y pasando por los predios de
sra. Marlen Glater, Andres, dominguez,
Julio Mesa y estefania Ramirez.
Tambien se hizo reconocimiento del sector.
y se inicio el descapote en la linea
de conducción

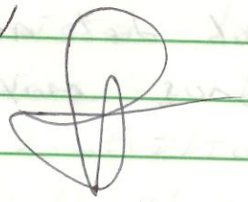
Octubre 24/23

Se inician labores de excavación en la red
principal del acueducto, utilizando herra-
mienta manual
la zanja tiene una dimensión de 0.60 M.
de ancho y una profundidad de 0.90 M.
el acarreo del material se use manualmente

Se realiza visita por parte de la interventoría.
Se revisan las excavaciones.

octubre 25/23

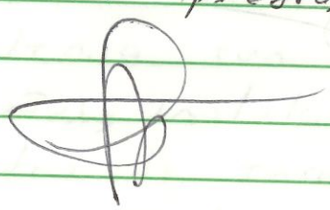
se continua con la excavación manual en la red principal



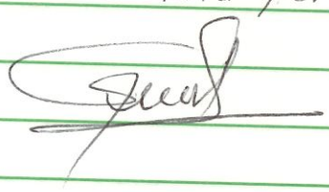
octubre 26/23

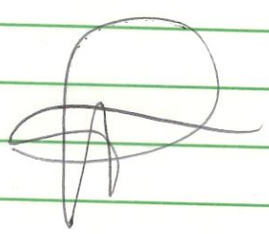
se continua con la excavación manual en red principal

se encontraron piedras grandes y arboles derribados.



Se realiza visita por parte de la interventoría.





octubre 27 /23

se continua con la excavación manual en red principal del acueducto encontrando zonas muy rocosas.

octubre 28/23

se continua con excavación manual en red principal encontrando zonas rocosas. y derrumbos.

Octubre 30/23

Se continua con la excavación de la red principal y se inicia la excavación, instalación de collarines y todo lo correspondiente a las domiciliarias.
Llega al sitio de la obra. La tubería PVC de 4" RDE 13.5 y los ASESORIOS

Se revisa la tubería que se acopió en la obra. La tubería corresponde a la especificada en el contrato

Interventoría.

Octubre 31/23

Además de continuar con las labores de excavación se inicio la instalación de tubería PVC de 4" RDE 13.5 y asi vez se continua con las instalaciones domiciliarias, instalación de collarines con su registro de incorporación, manguera PF+UAD, registro de corte y llaves de paso y medidores volumetricos D=1/2" Tambien se coloco colchon de arena e=.15 M.

octubre 30/23

se continua con la excavación de la red principal y se inicia la excavación, instalación de collarines y todo lo correspondiente a las domiciliarias.
llega al sitio de la obra la tubería PVC de 4" RDE 13.5 y los accesorios

Se revisa la tubería que se acopió en la obra.
la tubería corresponde a la especificada en el contrato

Interventoría.

octubre 31/23

además de continuar con las labores de excavación se inicio la instalación de tubería PVC de 4" RDE 13.5 y asu vez se continua con las instalaciones domiciliarias, instalación de collarines con su respectivo de incorporación, manguera PF+UAD, registro de corte y llave de paso y medidores volumetricos D=1/2"
tambien se coloco colchon de arena e=.15 M.

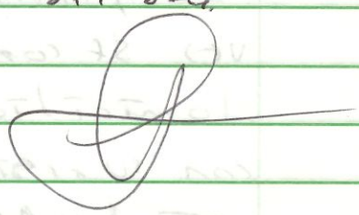
NOVIEMBRE 1/23

SE CONTINUA CON LAS MISMAS ACTIVIDADES DEL DIA ANTERIOR CORRESPONDIENTES A EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN DE TUBERIA Y EJECUCION DE DOMICILIARIAS



NOVIEMBRE 2/23

SE INICIÓN LABORES A LAS 10 AM. POR MOTIVOS DE LLUVIA. CONTINUANDO CON LAS MISMAS ACTIVIDADES DEL DIA ANTERIOR



NOVIEMBRE 3/23

DIA LLUVIOSO

SE TRANSPORTA MATERIAL MANUALMENTE DESDE LA VIA HASTA EL SITIO DE LA OBRA Y SE CONTINUA CON LAS MISMAS LABORES DEL DIA ANTERIOR.

Se realiza visita por parte de la interventoría

NOVIEMBRE 4/23

DIA LLUVIOSO DIFICULTANDOSE PORA ~~LOS~~ TRANSPORTE DE MATERIALES MANUALMENTE DESDE LA VIA HASTA SITIOS DE TRABAJO SE EJECUTAN LAS MISMAS LABORES DE LOS DIAS ANTERIORES

ES DE ACLARAR QUE DONDE SE REQUIERA SE A COLOCADO CINTA BARRERA PREVENTIVA CON SUS RESPECTIVOS SEÑALASUDORES TUBULARES

NOVIEMBRE 6/23

se an presentado derrumbes en la zanja de la red principal los cuales se an retirado manualmente se continua con la instalación de la tubería PVC de 4" RDE 13.5 con su cortes pendiente de colchon de arena, Relleno con material de excavación y relleno con material importado (roca muerta) y compactación tambien se continua con la ejecución de domiciliarias.

NOVIEMBRE 7/23

se continua con las mismas labores del dia anterior.
en la ejecución de las domiciliarias a sido necesario demoler un dines y pases en via principal para lo cual se ase la señalización respectiva y se utilisan palaferos.

Se revisa la señalización en diferentes sitios de la obra

NOVIEMBRE 8/23

SE CONTINUA CON LAS MISMAS ACTIVIDADES DEL DIA ANTERIOR.
SE INICIAN LABORES DE CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJES EN LA RED PRINCIPAL DE 50 CM X 35 CM DE ESPESOR LOS CUALES QUEDAN APOYADOS EN LAS PAREDES DE LA ZANJA.

Se revisan los anclajes en las codos de la tubería correspondiente a la red principal, se hacen las recomendaciones correspondientes: E=35 cms. deben quedar apoyados en la pared de la zanja

NOVIEMBRE 9/23

ademas de continuar con las mismas ACTIVIDADES QUE SE VIENEN DESARROLLANDO SE INICIAN LAS LABORES DE LOS VIADUCTOS EN LA RED PRINCIPAL TAMBIEN SE INSTALA LACON 6 VENTOSAS.

NOVIEMBRE 10 /23

SE INICIA LA INSTALACION DE CAJAS EN CONCRETO PARA LOS DOMICILIARIOS, Y SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES QUE SE VIENEN EJECUTANDO

Se realiza visita por parte de la interventoría

NOVIEMBRE 11 /23

DIA LLUVIOSO

PARA CULMINAR LA SEMANA SE SIGUEN DESARROLLANDO LAS MISMAS ACTIVIDADES DEL DIA ANTERIOR SE UBICA EL MATERIAL SOBRANTE DE LAS EXCAVACIONES, ESTA LABOR SE ASE MANUALMENTE