CONTRATO DE OBRA # COL. PCCNTR 4169209-2022.

OBJETO: REHABILITACION Y RECUPERACION DE ZONAS AFECTADAS POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, EN EL SECTOR DENOMINADO "COLA DE PATO" SOBRE LA VIA HACIA BARRANCABERMEJA.

CONTRATISTA: PROCUIMA LTDA.

INGENIERO RESIDENTE: FREDDY RUBIO A.

Ingeniero Residente de : Yerson Andres Garces
Interventoria

VIERNES, NOV 4 DE 2022.

FECHA DE ACTA DE INICIO: NOVIEMBRE 4 DE 2022.
SE INICIAN LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES CON LA LOCALIZACION Y REPLANTEO, ACOMPAÑADO DEL DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA, PARA PREPARAR EL AREA. DONDE SE CONSTRUYE LA CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO CON UN AREA FINAL DE (6x3 = 18 MZ).
ASÍ MISMO SE INICIAL LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE (MUROS ANTIGUOS COLAPSADOS).
EQUIPO EMPLEADO:
PAJARITA CATERPILAR 420 F.
RETROEXCAVADORA KOMATSU PC-120
VOLQUETAS SENCILLAS: (2) DOS DE 8 M3.
COMPRESOR ATLAS COPCO XAS-185 49 H.P.
MARTILLOS DEMOLEDORES: CINCO (5).
CAMION DE CARGA: CAPACIDAD: 8 TON.
BOB CAT: (1) S 570.
CLIMA: SOLEADO.
PERSONAL EMPLEADO OPERATIVO: SEIS (6).

INGENIERO RESIDENTE.

SABADO, NOVIEMBRE 5 DE 2022.
SE CONTINUAN CON LABORES DE DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE, SE INICIA EXCAVACION Y CORTE DE LA BANCA DE LA VIA, PARA DAR ACCESO A LOS MARTILLOS DEMOLEDORES Y DAR SEGURIDAD VIAL PARA EL TRAFICO, EN ESPECIAL DE TRAFICO PESADO (VOLQUETAS Y BUSES).

(6) CAISSON.
SE EMPLEA UNA TERCERA VOLQUETA, DEBIDO A QUE NO HAY ESPACIO PARA ACOPIAR EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y SE DISPONE DE UN SITIO UBICADO A 1 km HACIA LA VIA SENTIDO SAN VICENTE:
SE LABORA HASTA LAS 6 P.M, CON EL MISMO EQUIPO. - MISMO PERSONAL.

ING. RESIDENTE.

Residente interventoría

NOVIEMBRE, LUNES 7 NOVIEMBRE — ~~FESTIVO~~
SE INICIAN ACTIVIDADES CON SOLO MAQUINARIA PARA LA EXCAVACION DE LA RASANTE Y SITIO DONDE SE HORAN LOS PILOTES EN CONCRETO. (CAISSONS).
SE TRANSPORTA AL ACOPIO ACORDADO CON LA INTERVENTORIA Y LA COMUNIDAD.
EQUIPO EMPLEADO: EL MISMO

ING. RESIDENTE

Residente interventoría

MARTES, NOVIEMBRE 8
SE CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICION AL MURO EXISTENTE, EN EL MODULO DE LOS ULTIMOS 15 METROS.
ASI MISMO SE CONTINUAN LAS EXCAVACIONES DE EL CAISSON N° 7 Y 6. SE INICIAN LA FUNDIDA EN CONCRETO (4000 PSI) PARA LAS CAMISAS DE LOS CAISSONS. 7 Y 6. CONTINUA EXCAVACIONES CAISSON

LAS EXCAVACIONES DE LOS CAISSONS ~~EGEI~~ 10 mts
Y SU DIAMETRO INICIAL ES DE 1.2 m.
EQUIPO EMPLEADO: EL MISMO INICIALMENTE REPORTADO.
LAS EXCAVACIONES EN ROCA SE EMPLEO EL COMPRESOR
Y LOS MARTILLOS DEMOLEDORES.
PERSONAL OPERATIVO: (6) SEIS.
CLIMA · SOLEADO LLUVIAS EN LA MADRUGADA

ING. RESIDENTE.

Residente Interventoría

MIERCOLES, NOVIEMBRE 9.
DIA SOLEADO.
SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE LA CAMISA
PARA LOS CAISSONS 7 y 6. SE CONTINUA CON LA
EXCAVACION CON MARTILLO SOBRE ROCA EN LOS
CAISSONS 5, 4 y 3.
SE CONTINUA CON LA DEMOLICION DEL MURO EXISTENTE
Y SE RETIRAN LOS ESCOMBROS A BOTADERO.
SE CONTINUA CON LA EXCAVACION SOBRE LA BASONTE
DE LA VIA, DEBIDO A LAS LLUVIAS FUERTES
PRESENTADAS EN LA MADRUGADA Y SE ESTABILIZA
LA MISMA CON MATERIAL RETREO.
ASI MISMO SE TRANSPORTA TODO EL MATERIAL
DE EXCAVACION PROVENIENTE DE LOS CAISSONS Y
DESPEJE DEL AREA HASTA UNA PROFUNDIDA DE
5.2 m, COTA QUE INICIA LA VIGA CABEZAL
O DE AMARRE DE TODOS LOS CAISSONS.
EQUIPO UTILIZADO: EL MISMO
PERSONAL OPERATIVO: (6) SEIS.

JUEVES, NOVIEMBRE 10
SE CONTINUA CON LA DEMOLICION DEL MURO EXISTENTE.
SE CONTINUAN LABORES DE FUNDIDA DE CAMISAS DE CAISSONS CON CONCRETO DE 3.000 P.S.I EN LOS CAISSONS No 7 y 6 y PARCIALMENTE DEL Nº 5.
SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES PARA LOS CAISSONS 8, 9 y 10. ASI MISMO POR CADA METRO DE EXCAVACION SE FUNDEN LAS CAMISAS RESPECTIVAS.
SE TRANSPORTA EL MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION AL SITIO DE ACOPIO.
EQUIPO EMPLEADO: RETROEXCAVADOR, PAJARITA - BOBCAT. VOLQUETAS, COMPRESOR COPCO y HERRAMIENTAS DEMOLEDORA.

ING. RESIDENTE.

VIERNES, NOVIEMBRE 11 DE 2022.
SE CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICION DEL MURO EXISTENTE CON EL EMPLEO DE EXPLOSIVOS.
SE CONTINUAN CON LAS EXCAVACIONES PARA LOS CAISSONS 10, 9 y 8 y A MEDIDA QUE SE PROFUNDIZA CADA METRO SE FUNDEN LAS CAMISAS RESPECTIVAS
SE TERMINAN LAS EXCAVACIONES DE LOS CAISSONS 7, 6 y 5 A UNA PROFUNDIDA EFECTIVA DE 10 mts. ASÍ MISMO SE CONTINUAN CON LA FUNDIDA DE ESTAS CAMISAS.
SE CONTINUA CON EL TRANSPORTE DEL MATERIAL DE EXCAVACION AL ACOPIO y LOS ESCOMBROS AL BOTADERO AUTORIZADO DE B/MANGA.
EQUIPO EMPLEADO: EL MISMO REPORTADO INICIALMENTE

SABADO, NOVIEMBRE 12 DE 2022.
DIA SOLEADO Y LLUVIAS EN LA MADRUGADA.
SE CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICION DEL MURO EXISTENTE CON EMPLEO DE EXPLOSIVOS.
SE RETIRAN LOS ESCOMBROS A BOTADERO AUTORIZADO
SE CONTINUA CON EXCAVACIONES EN ROCA, PARA LOS CAISSONS 10, 9 Y 8 RESPECTIVAMENTE. ASI MISMO SE FUNDEN LAS CAMISAS POR CADA METRO DE PROFUNDIDAD. SE FINALIZA LAS FUNDIDAS DE LAS CAMISAS DE LOS CAMISSONS 7, 6 Y 5.
SE CONTINUAN CON LAS EXCAVACIONES PARA LOS CAISSON 4 Y 3.
SE TRANSPORTA EL MATERIAL DE LA EXCAVACION Y DE LA MITAD DE LA BANCA DE LA VIA QUE CONDUCE A B/MEJA.
EQUIPO EMPLEADO: RETRO EXCAVADORA, POCLAIN, VOLQUETAS, COMPRESOR, TRUMPOS, VIBROS.

ING. RESIDENTE.

RESIDENTE INTERVENTORIA

LUNES FESTIVO, 14 DE NOVIEMBRE.
SOLO SE TRABAJA CON LA MAQUINARIA AMARILLA Y VOLQUETAS.
SE TRANSPORTA MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION AL ACOPIO AL LUGAR AUTORIZADO.
SE CONTINUA CON LA DEMOLICION DEL MURO EXISTENTE.
EL PERSONAL OPERATIVO NO LABORÓ.

ING. RESIDENTE.

RESIDENTE INTERVENTORIA

MARTES, NOV. 15 DE 2022.

SE CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE MURO EXISTE Y SU RESPECTIVO RETIRO A BOTADERO AUTORIZADO.
SE CONTINUA CON EXCAVACION SOBRE ROCA PARA LOS CAISSON 10, 9 Y 8, AUNADO CON LA FUNDIDA DE LAS CAMISAS.
SE ARMAN LAS CANASTILLAS CON EL ACERO DE 1" SEGUN REGISTRAN LOS PLANOS Y DISEÑOS (PLANO 3/4) PARA LOS CAISSONS 7, 6 Y 5. 14 VARILLAS DE 1" Y 131 ESPIRALES DE 1/2". POR CADA CAISSON. SE FUNDEN ESTOS 3 CAISSONS PARA UN TOTAL 30 MT LINEALES DE CAISSONS. CONCRETO DE 4000 PSI.

ING. RESIDENTE.

RESIDENTE INTERVENTORIA

MIERCOLES, NOV. 16 DE 2022.

SE CONTINUA CON EL TRANSPORTE DEL MATERIAL DE EXCA AL ACOPIO UBICADO A 1 Km.
SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE LAS CAMISAS DE LOS CAISSONS 10, 9 Y 8 (FINALIZADO). ASI MISMO SE CONTINUA LA EXCAVACION DE LOS CAISSONS 4 Y 3, SE FUNDEN LAS RESPECTIVAS CAMISAS Y ARMADO DE CANASTILLAS PARA LOS CAISSONS 10 Y 9.
SE TRANSPORTA EL MATERIAL DE EXCAVACION EN VOLQUETA AL ACOPIO AUTORIZADO.
LOS ESCOMBROS DE LA DEMOLICION DEL MURO SON DISPUESTOS AL BOTADERO AUTORIZADO.
SE DEJA CONSTANCIA QUE EL PROPIETARIO DE LA FINCA, DONDE SE DESARROLLAN LAS OBRAS NO PERMITE QUE SE CONSTRUYA LA ALCANTARILLA

ALCANTARILLA, CAE DIRECTAMENTE SOBRE LOS CULTIVOS DE ARBOLES FRUTALES, CACAO Y OTROS. SE TRATO DE LLEGAR A UN ACUERDO CON EL SEÑOR Y FUE MUY RADICAL EN SU POSICION DE PARAR ESTA OBRA, SI SE CONSTRUYE ESTA ALCANTARILLA.

ING. RESIDENTE.

RESIDENTE INTERVENTORIA.

JUEVES, NOVIEMBRE 17 DE 2022.

SE PRESENTAN LLUVIAS FUERTES EN LA MADRUGADA, POR LO QUE LA VIA QUEDA EN UN SOLO CARRIL Y SE PRESENTAN GRIETAS EN LA ROSANTE.

SE LIMITA EL TRAFICO A SOLO VEHICULOS LIVIANOS, SIN EMBARGO LA MISMA COMUNIDAD DECIDE DEMOLER LA ESTRUCTURA BASE DEL CANAL DE AGUAS LLUVIAS UBICADO SOBRE EL MURO PATERO EXISTENTE.

TODO LO ANTERIOR CON EL FIN DE AMPLIAR EL ANCHO DE LA VIA, DADO QUE LOS VEHICULOS COMO CAMIONES, VOLQUETAS Y BUSES CORREN EL RIESGO DE VOLCAR.

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE MEJORAMIENTO DE LA ROSANTE, CON CORTE Y EXCAVACION Y DISPOSICION AL ACOPIO.

SE INICIAN EXCAVACIONES PARA LOS CAISSONS 1 y 2 Y SE CONTINA CON LA FUNDICION DE CAMISAS PARA CAISSONS 3 y 4. SE FUNDEN LOS CAISSONS No 10 y 9 PARA 20 m.l. PARA UN TOTAL DE CAISSONS (50 m.l). SE INSTALAN LAS PARRILLAS DE LOS CAISSON 8 Y SE PREPARAN LOS CAISSONS CON PARRILLAS DE LOS CAISSON 4 y 3.

VIERNES, NOVIEMBRE 18-2022.
CLIMA: SOLEADO, LLUVIAS EN HORAS DE MADRUGADA.
SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE EXCAVACION PARA LOS CAISSONS Y SU RESPECTIVO ENCAMISA
EL PROCESO ES EL MISMO: CADA METRO DE EXCAVACION SE FUNDE INMEDIATAMENTE LA CAMISA (3000 PSI).
SE CONTINUA CON EL ARMADO DE LAS CANASTILLAS PARA LOS CAISSONS RESTANTES SEGUN DISEÑO PRESENTADO POR LA FIRMA TORRES INGENIERIA.
SE TRANSPORTA EL MATERIAL DE EXCAVACION PARA EL ACOPIO AUTORIZADO.
SE INICIA LA LOCALIZACIÓN CON LA COMISION DE TOPOGRAFIA DE LOS 7 ANCLAJES, INICIANDO CON EL ANCLAJE 7, 6, 5, 4, 3, 2 Y 1.

Ing. Residente.

Residente interventoria

SABADO, NOVIEMBRE 19-2022.
CLIMA: SOLEADO Y LLUVIAS DURANTE LA NOCHE ANTERIOR.
SE INICIAN LAS ACTIVIDADES DE PERFORACION PARA LOS ANCLAJES ACTIVOS CON OTRA CUADRILLA, CON LOS DISEÑOS PRESENTADOS SEGUN SON PERFORACIONES DE 24 m DE LONGITUD Y CON UNA INCLINACION DE 15° (GRADOS) CASI PERPENDICULAR AL TALUD DE LA VIA. SON SIETE (7) ANCLAJES DISEÑADOS.
SE INICIAN CON EL NUMERO 7.
ASÍ MISMO SE CONTINUAN CON LA EXCAVACIÓN DE CAISSONS 3, 4, 2 Y 1. ASÍ MISMO SE FUNDEN LAS CAMISAS DE LOS CAISSON RESPECTIVOS.
SE CONTINUA CON EL ARMADO DE CANASTILLAS PARA LOS CAISSONS RESPECTIVOS.

LUNES, NOVIEMBRE 21 - 2022.

CLIMA SOLEADO Y LLUVIAS EN LA MADRUGADA

SE CONTINUA CON LA EXCAVACION Y FUNDIDA DE CAMISAS PARA LOS CAISSONS 4, 3, 2 y 1.

SE CONTINUA CON LA PERFORACIÓN PARA LOS ANCLAJES 7 Y SE INICIA CON EL ANCLAJE 6. DIAMETRO 4"

SE TRANSPORTA EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN EN VOLQUETAS HACIA EL ACOPIO AUTORIZADO

SE CONTINUA CON EL DESMAN DE FABRICAS PARA LOS CAISSONS 2 y 1.

SE FUNDE EL CAISSON # 4. PROFUNDIDAD FINAL (10 m); QUEDAN PENDIENTES LOS CAISSONS 3, 2 y 1.

SE CONCLUYE Y SE DETERMINA LA NECESIDAD DE CONSTRUIR UNOS 45 METROS DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS PROLONGANDO LO EXISTENTE DEL MURO PISTERO.

ING. RESIDENTE.

Residente Interventoría

MARTES, NOVIEMBRE 22 - 2022.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE LOS CAISSONS 2 y 1.

SE FUNDE EL CAISSON # 3. PROFUNDIDAD 10 METROS

SE RETIRA EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN AL ACOPIO.

SE TERMINA EL ANCLAJE 6 y SE INICIA EL ANCLAJE 5, PERO SE PRESENTA DIFICULTAD DEBIDO A ALTO CONTENIDO DE AGUA EN EL TALUD.

SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE LAS CAMISAS 2 y 1.

ASÍ MISMO, LA INTERVENTORIA DA LA APROBACION PARA QUE SE HAGAN LOS DISEÑOS DEL CANAL DE AGUAS LLUVIAS Y PODER DARLE UN MEJOR MANEJO A LAS AGUAS, QUE ACTUALMENTE CORREN POR EL CENTRO DE LA VIA.

MIERCOLES, NOVIEMBRE 23 - 2022.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DEL CAISSONS 1 y 2; SE FUNDE EL CAISSON # 2. PROFUNDIDAD 10 MTS, SE RETIRA EL MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN AL ACOPIO AUTORIZADO.
DEBIDO AL CONTENIDO DE AGUA EN EL TALUD SE HACE NECESARIO RE-PERFORAR EL ANCLAJE 5, Y SE TRASLADA LA CANASTA PARA INICIAR EL ANCLAJE # 4. DIAMETRO DE 4"
SE INSTALA LA PARRILLA O CANASTILLA DE ACEROS DEL CAISSON Nº 1, Y SE ALISTA PARA SU FUNDIDA.
SE RETIRA EL MATERIAL DE LA EXCAVACION A ESCOMBROS AL BOTADERO CERTIFICADO.
SE INSTALA EL CONCRETO DE LIMPIEZA PARA EL PRIMER MODULO DE 10 METROS DE VIGA CABEZAL.

Ing. Residente.

Residente Interventoría

JUEVES, NOVIEMBRE 24 DE 2022

SE FUNDE EL CAISSON # 1, Y SE TERMINA ESTA ACTIVIDAD: LONGITUD TOTAL CAISSONS: 100 METROS LINEALES CON DIAMETRO FINAL DE 1.2 METROS, CONCRETO 4000 PSI
SE TERMINA LA PERFORACIÓN DEL ANCLAJE # 4 Y SE INICIA LA LECHADA DE LOS ANCLAJES.
SE TERMINA LECHADA ANCLAJE # 7. CON DIAMETRO Y SE INSTALAN TORONES DE 5/8" MAYOR AL DIAMETRO SUGERIDO EN EL DISEÑO DE 1/2".
ESTA ACTIVIDAD CONTEMPLA EXCAVACIÓN, ENCAMISADO, INSTALACION, INYECCIÓN DE LECHADA Y TENSIONAMIENTO
SE INICIA ACTIVIDAD DE ARMADO DE CANASTA DE ACERO PARA LA VIGA CABEZAL. AVANCE INICIAL

VIERNES, NOVIEMBRE 25 DE 2022.

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE PERFORACIÓN PARA ANCLAJE # 3, ASÍ MISMO SE CONTINUA LA LECHADA DE AGUA-CEMENTO PARA ANCLAJES 6 Y 5.
LA PROFUNDIDAD DE LOS ANCLAJES ES DE 24 METROS.
SE INSTALAN LOS ACEROS QUE VAN EMBEBIDOS EN LA VIGA CABEZAL QUE PERTENECEN AL MURO O PANTALLA, CON DIMENSION DE 1,2m x 1.2 m.
LOS ACEROS DE LA VIGA, SON LOS QUE PRESENTA EL DISEÑO INICIAL (SEGUN PLANO 3/4) DE LA FIRMA TORRES ING. SAS.
SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE ACEROS PARA EL SEGUNDO MODULO DE 10 METROS DE LONGITUD, INCLUYE ACEROS DE LA VIGA CABEZAL Y LOS DEL MURO RESPECTI
SE HACE NECESARIO RE-PERFORAR EL ANCLAJE # 4 DEBIDO AL CONTENIDO DE AGUA DEL TALUD.

Ing. Residente.

Ingeniero Residente

SABADO, NOVIEMBRE 26 DE 2022.

SE INICIA LA INYECCION DE LECHADA DEL ANCLAJE # 4. Y SE CONTINUA CON LA PERFORACION PARA ANCLAJE 2 Y SE FINALIZA EL ANCLAJE # 3.
SE INICIA INYECCION INICIAL ANCLAJE # 3 (LECHADA)
SE FUNDE LA VIGA CABEZAL CON MEDIDAS DE 1.2 m x 1.2 m PARA UN TOTAL DE 20 M. LINEALES
Y SE INICIA ARMADO DE MUROS (H = 4.0 m, Espes Muro = 40 cms).
EQUIPO COMPRESOR EMPLEADO PARA INYECCION: ATLAS COPCO DE 480 H.P.
SE CONTINUA CON EL RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION

LUNES, NOVIEMBRE 28 DE 2022.

SE FINALIZA LOS ANCLAJES ACTIVOS, LONGITUD TOTAL: 184.80 M. DE PERFORACIÓN.

SE CONTINUA CON LA INYECCION DE LECHADA PARA LOS ANCLAJES 2 y 1.

SE CONTINUA CON EL ARMADO DE CANASTILLA DE ACERO DE LA VIGA CABEZAL y EL RESPECTIVO ACERO DEL MURO PARA EL MODULO DE 15.00 METROS PARA UN TOTAL DE MURO DE 35.00 METROS.

Residente Interventoria

MIERCOLES, NOVIEMBRE 30 DE 2022.
CLIMA: SOLEADO LLUVIAS EN LA MADRUGADA.
SE FUNDEN LOS MODULOS DE MUROS DE 10 y
15 MTS RESPECTIVAMENTE.
CONCRETO DE RESISTENCIA DE 4.000 P.S.I.
EQUIPO EMPLEADO: RETROEXCAVADORA, VOLQUETAS,
TROMPOS, BANDAS.
SE CONTINUA CON EL RETIRO DE MATERIAL
PROVENIENTE DE MEJORAMIENTO DE LA VIA.
PERSONAL OPERATIVO: 8 PERSONAS.
LAS JUNTAS DE DILATACION SON 3, A LOS 10, 20 y 27,5 m.

ING. RESIDENTE OBRA. Residente Interventoría

JUEVES, DICIEMBRE 1 DE 2022.
CLIMA SOLEADO, SE PRESENTAN LLUVIAS EN LA MADRUGADA.
SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN DE LA VIA, PARA REALIZAR
LLENOS CON NUEVO MATERIAL Y MEJORAR LA VIA.
SE INICIAN ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN DE
CUNETAS TIPO L, EXISTENTES EN EL MURO PASTEO.
ASI MISMO SE REALIZAN EXCAVACIONES PARA CONSTRUIR
CANAL RECTANGULAR DE AGUAS LLUVIAS.
SE RETIRA EL ENCOFRADO DE LOS MUROS FUNDIDOS.
PERSONAL OPERATIVO 8 PERSONAS
EQUIPO RETROEXCAVADORA Y 2 VOLQUETAS.

ING. RESIDENTE OBRA. Residente Interventoría

VIERNES, DICIEMBRE 2 DE 2022.
CLIMA: SE PRESENTAN LLUVIAS EN HORAS DE LA MAÑANA
SE INICIA EL DIA CON DEMOLICIÓN DE CUNETAS EXISTENTES.
EXCAVACIONES PARA CONSTRUCCIÓN CANAL RECTANGULAR DE AGUAS LLUVIAS.
EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE DISANTE Y LLENO COMPACTADO.
PERSONAL: 8 PERSONAS OPERATIVAS
EQUIPO: 1 RETROEXCAVADORA + 2 VOLQUETAS + 1 SALTARIN
TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN

ING. RESIDENTE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

SABADO, DICIEMBRE 3 DE 2022.
CLIMA NUBLADO, SIN LLUVIAS
SE CONTINUA CON LAS DEMOLICIONES DE LAS CUNETAS EXISTENTES TIPO C.
SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL RECTANGULAR PARA AGUAS LLUVIAS, EN LA MARGEN IZQUIERDA DE LA VIA SENTIDO SAN VICENTE BARRANCA
SE TRANSPORTA MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN DE CUNETAS, CANALES AL BOTADERO AUTORIZADO.
PERSONAL: 8 OPERATIVOS
EQUIPO: RETRO + 3 VOLQUETAS + SALTARIN

ING. RESIDENTE OBRA.

RESIDENTE INTERVENTORIA

LUNES, DICIEMBRE 5 DE 2022.
CLIMA: SOLEADO.
SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMUN PARA MEJORAMIENTO DE VIA (RASANTE).
SE CONTINUA CON EL LLENO COMPACTADO PARA MUROS
SE CONTINUA CON DEMOLICION DE CUNETAS TIPO L EXISTENTES Y EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE CAJA CANAL AGUAS LLUVIAS.
SE PIERDEN LAS FORMALETAS PARA LOS DADOS EN CONCRETO.
PERSONAL: OPERATIVO 8.
EQUIPO: RETRO-1 3 VOLQUETAS 2 M3 + SACATRIN.

Ing. Residente Obra.

Residente Interventoría

MARTES, DICIEMBRE 6 DE 2022.
CLIMA: NUBLADO Y LLUVIAS EN LA MADRUGADA.
SE INICIAN LA FUNDIDA DE LOS PRIMEROS 6 MTS DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS.
SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMUN, MEJORAMIENTO DE RASANTE
SE CONTINUA CON EL LLENO COMPACTADO PARA MUROS
SE FUNDEN LOS PRIMEROS DADOS PARA LOS TACOLES Y PLATINAS DE LOS ANCLAJES.
SE CONTINUA CON EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE CANAL AGUAS LLUVIAS
PERSONAL: 8 PERSONAS
EQUIPO: 1 RETRO-1 3 VOLQUETAS + 1 SACATRIN.

Ing. Residente Obra.

Residente Interventoría.

MIERCOLES, DICIEMBRE 7 DE 2022.
CLIMA: LLUVIOSO
SOLO SE CONSTRUYEN 5 mts DE CANAL AGUAS LLUVIAS
Y SE CONTINUA CON LABORES DE MANTENIMIENTO
DE LA VIA.
PERSONAL: 8 PERSONAS OPERATIVAS
EQUIPO: RETROEXCAVADORA + 3 VOLQUETAS + PLANTA.

ING. RESIDENTE OBRA.

Residente Interventoría

JUEVES, DICIEMBRE 8 ES FESTIVO.

VIERNES, DICIEMBRE 9 DE 2022.
CLIMA LLUVIOSO:
SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DEL CANAL
AGUAS LLUVIAS, PARA EL MANEJO DE AGUAS.
SE CONTINUA CON LA EXCAVACION PARA EL CANAL
Y SE TRANSPORTA EL MISMO AL ACOPIO.
SE FUNDEN LAS ALETAS DE LA CANAL DE LOS
PRIMEROS 10 MTS Y SE CONTINUA CON
LA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI Y
ESPESOR DE 15 CMS CON ACERO EN TIPO
MALLA DE 1/2".
SE FUNDEN MAS DADOS DE CONCRETO PARA
LAS PLATINAS DE LOS ANCLAJES.
PERSONAL: 8 OPERATIVOS
EQUIPO: RETRO + PLANTA + 3 VOLQUETAS.

ING. RESIDENTE OBRA.

Residente Interventoría

SABADO, DICIEMBRE 10 DE 2022.
CLIMA: LLUVIOSO.
SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE FUNDIDA DE BASE CANAL AGUAS LLUVIAS Y LAS ALETAS RESPECTIVAS.
SE CONTINUA CON EL LLENO COMPACTADO PARA MUROS Y MEJORAMIENTO DE BOSANTE.
SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN DE CANAL Y RETIRO AL ACOPIO EN VOLQUETAS.
SE INSTALAN LAS PLATINAS EN LOS PRIMEROS DADOS QUE ESTAN FRAGUADOS.
PERSONAL OPERATIVO: 8.
EQUIPO: RETRO + PAJARITA

ING RESIDENTE. OBRA.

Residente Interventoría

DOMINGO, DIC. 11 DE 2022 - NO SE LABORA

LUNES, DIC 12 DE 2022.
CLIMA NUBLADO.
SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE FUNDIDA DE BASE CANAL AGUAS LLUVIAS + ALETAS DEL CANAL.
SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN PARA LA NUEVA CANAL TIPO 6, UBICADA JUNTO AL MURO NUEVO Y CON 14 METROS ANTES Y 14 METROS DESPUES DEL MISMO.
SE CONTINUA CON EL RETIRO DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN DE CUNETAS.
SE INSTALAN MAS PLATINAS.

ING RESIDENTE OBRA

Residente Interventoría

MARTES, DICIEMBRE 13 DE 2022

CLIMA: NUBLADO LLUVIA EN LA MADRUGADA.
SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE LA BASE DEL CANAL RECTANGULAR Y LAS ALETAS DEL MISMO.
SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN PARA LA NUEVA CUNETA TIPO L, UBICADA EN LA MARGEN DERECHA SENTIDO SAN VICENTE – B/EDA.
SE RETIRA EL MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN EN VOLQUETA HACIA EL ACOPIO O BOTADERO AUTORIZADO.
PERSONAL: 8 OPERATIVOS.
EQUIPO: RETRO + PAJARITA + 3 VOLQUETAS + SALTARIN

ING. RESIDENTE OBRA

LUIS
RESIDENTE INTERVENTOR

MIERCOLES, DICIEMBRE 14 DE 2022.
CLIMA: SOLEADO.
SE FUNDEN LAS ALETAS EN CONCRETO PARA LA CANAL RECTANGULAR DE AGUAS LLUVIAS.
SE INSTALAN LAS PLATINAS RESTANTES PARA UN TOTAL DE SIETE (7).
SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN PARA LA CUNETA TIPO L.
SE TERMINAN LA FUNDIDA DE ALETAS DEL CANAL RECTANGULAR PARA UNA LONGITUD FINAL DE 50 METROS LINEALES.
SE PROYECTA UNA CAJA RECOLECTORA DE AGUAS LLUVIAS Y ENTREGA A CANAL AGUAS LLUVIAS

ING. RESIDENTE OBRA

LUIS
RESIDENTE INTERVENTOR.

JUEVES, DICIEMBRE 15 DE 2022.
CLIMA: SOLEADO. LLUVIA EN MADRUGADA.
SE INICIA LA FUNDIDA DE LA CANETA TIPO L, PARA UNA LONGITUD PROYECTADA DE 63 METROS.
AL MISMO EL GEODREN SE INSTALA EN LA MISMA LONGITUD.
SE INICIO EXCAVACIÓN Y FUNDIDA DE LA PLACA BASE DE LA CAJA (1m x 1m) PARA UNA H = 2 m.
SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN Y RETIRO DEL MATERIAL A BOTADERO AUTORIZADO.
SE CONTINUA CON EL CERRO COMPACTADO PARA MURO.
EQUIPO: RETRO + PAJARITA + 3 VOLQUETAS + SACTORINA.
PERSONAL: 8 OBREROS

ING. RESIDENTE OBRA.

RESIDENTE INTERVENTOR

VIERNES, DICIEMBRE 16 DE 2022.
CLIMA: SOLEADO
SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE CANETA TIPO L
SE CONTINUA CON EL GEODREN.
SE INSTALA LAS FORMALETAS PARA LAS CAJAS DE LA CAJA RECOLECTORA DE AGUA LLUVIA.
SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN PARA EL ACCESO AUTORIZADO.
SE CONTINUA CON EL CERRO DEL MURO.
PERSONAL: 8 OPERATIVOS
EQUIPO: RETRO + PAJARITA + 3 VOLQUETAS + SACTORIA.

ING. RESIDENTE OBRA.

RESIDENTE INTERVENTOR

SABADO, DICIEMBRE 17 DE 2022.

CLIMA: SOLEADO.
SE FUNDEN LAS CARAS DE LA CAJA RECOLECTORA DE AGUAS LLUVIAS QUE RECIBE DJA CANAL EXISTENTE DEL MURO PATERO.
SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE JO CUNETA TIPO L EN CONCRETO DE 3000 PSI, Y SECCIONES DE 2.00 MTS DE LONGITUD.
PERSONAL: 8 PERSONAS OPERATIVAS
EQUIPO: RETRO + PAJARITA + SALTARIN + VOLQUETAS.

ING. RESID. Obra

Residente Interventor

LUNES, DIC. 19 DE 2022.
CLIMA: SOLEADO.
SE HACE EL TENSIONAMIENTO PARA LOS TORONES DE 6/8" INSTALADOS A 30 TON. TOTAL ANCLAJES 7.
SE AJUSTA EL TRAMO FINAL DE CUNETA TIPO L SE CONTINUA CON EL LLENO COMPACTADO PARA MURO.
PERSONAL: 8 PERSONAS OPERATIVAS
EQUIPO: RETRO + PAJARITA + 3 VOLQUETAS.

Ing. Residente Obra.

Residente Interventor.

MARTES, DIC. 20 DE 2022.

CLIMA: SOLEADO.

SE TERMINA EL FUNDIDO DE LA CUNETA TIPO L, EN CONCRETO DE 3.000 P.S.I.

LONGITUD TOTAL: 63 M.L.

CANAL DE AGUAS LLUVIAS: LONGITUD FINAL: 50 M.

ANCLAJES 7.

LONGITUD DE MURO: 35 METROS.

PERSONAL OPERATIVO: OCHO (8).

EQUIPO: RETRO + PAJARITA + 3 VOLQUETAS + SALTARIN

ING. RESID. OBRA.

RESIDENTE INTERVENTOR.