"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"



INFORME DE DESARROLLO CONTRATO DE OBRA No. 577 DE 2022

OBJETO:

OBRA MITIGACION DE RIESGO CORRESPONDIENTE A LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LA CARRERA 16 CON CALLE 12 BARRIO EL PARAMO DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA: CRYSTIAN GABRIEL RUBIO GONZALEZ

JULIO /2022

SO13-09-22

MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER.

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"



1. INTRODUCCION

El presente informe tiene como objetivo efectuar un seguimiento a las obras contempladas en el contrato 577 DE 2022, correspondiente al desarrollo del contrato de obra **"OBRA MITIGACION DE RIESGO CORRESPONDIENTE A LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LA CARRERA 16 CON CALLE 12 BARRIO EL PARAMO DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"** consiste en:

Este informe presenta la información de los diferentes aspectos concernientes al estado físico y el programa de trabajo del contrato de obra en ejecución, durante el mes de junio y julio del 2022

Presenta, además, los respectivos registros fotográficos de control del contrato y los comentarios relativos al desarrollo del mismo durante este período.

2017-09-22

2. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACION DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACION

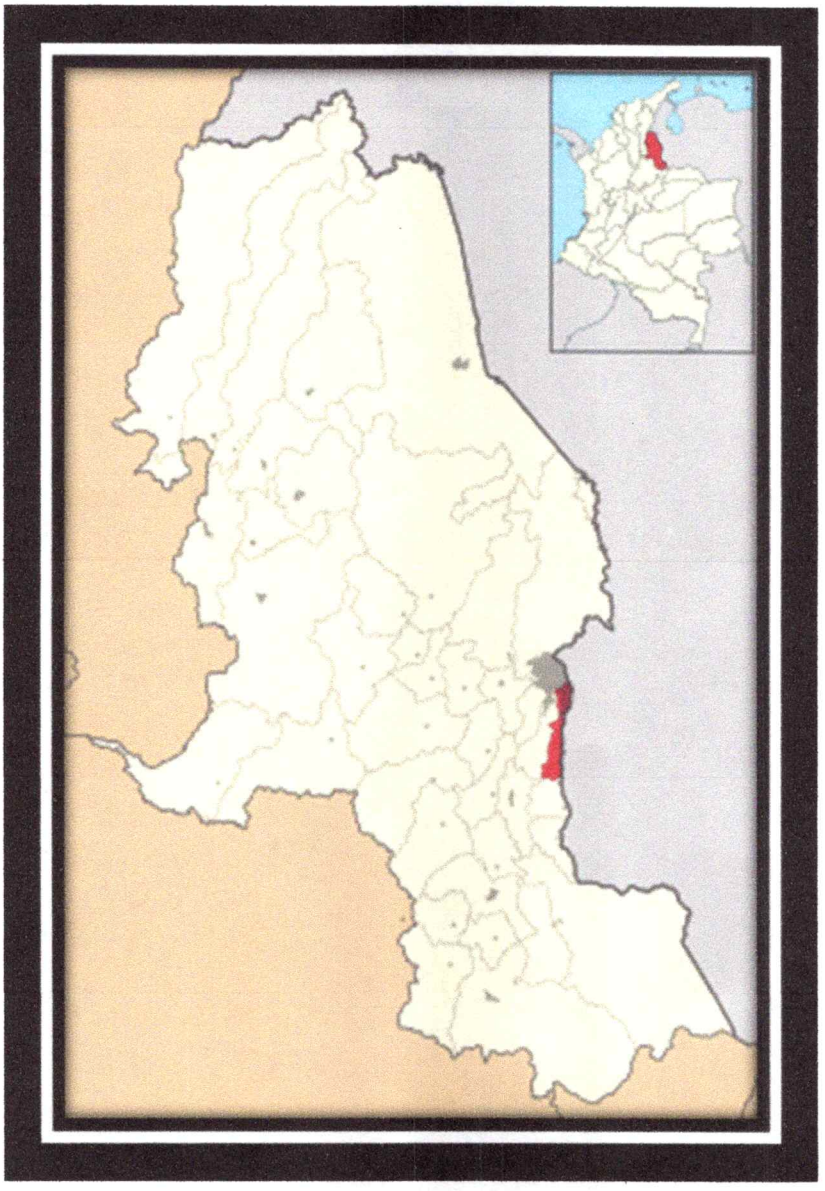
La obra se encuentra ubicada en la calle 12 Y 11 con Carrera 16 Barrio El Páramo, municipio de VILLA DEL ROSARIO.

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"



UBICACIÓN EN EL DEPARTAMENTO



5017-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"





CALLE 12 y 11 CON CARRERA 16 BARRIO EL PARAMO

SOCIALIZACION.

El día 26 de mayo de 2022 se realizó la socialización por parte del contrato de obra 577 de 2022, la cual fue efectuada liderada por el Sub Secretaria de Vías e Infraestructura Ing. Hugo Salazar Mendoza, con la participación de la comunidad vecina del sector.

En la cual se trataron temas de cómo la importancia de la intervención que tendrá la vía, para el beneficio de toda la comunidad del barrio el Páramo, por otra parte algunos vecinos de las calle aledaña tuvieron la oportunidad de manifestar sus inquietudes las cuales fueron aclaradas.

5017-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"





OBJETIVO DEL CONTRATO.

El objetivo específico será beneficiar a la comunidad en general en el sitio a intervenir; Actualmente se presenta dificultad en la movilidad ya que la socavación afecto medio carril de las vías, afectando además el entorno urbanístico. Las vías

Sept-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com



son bastante transitadas por la comunidad; además estas vías en esas condiciones generan mayores costos de operación vehicular, mayores tiempos de viaje y polución de partículas que producen enfermedades respiratorias.

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION



3. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES:

1 PRELIMINARES

1. LOCALIZACION Y REPLANTEO

Consistió en la localización, nivelación, control y medición de las obras ejecutadas, realizadas por medio del maestro y del ingeniero Residente, siguiendo las referencias del proyecto y con la previa aprobación del SUPERVISOR, de tal manera que ocuparon la posición indicada.

S017-09-22

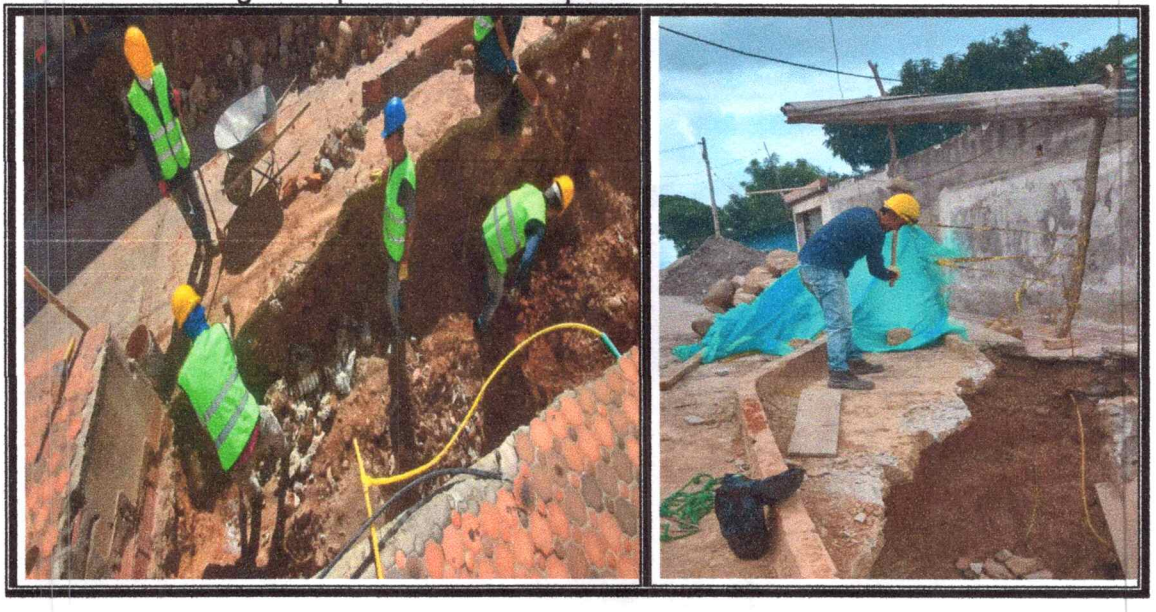




2.0 DEMOLICIONES

2.1 DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO

Este ítem se refiere a los trabajos de demolición total de las losas existentes que se encuentran deterioradas y el retiro de las mismas para la correcta ejecución de la obra, las cuales será realizadas por el contratista de acuerdo con las indicaciones en los planos o en su defecto según los parámetros del supervisor.



5018-09-22



2.2 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Este ítem se refiere a los trabajos de demolición total de la estructura en concreto existentes que se encuentran deterioradas y el retiro de las mismas para la correcta ejecución de la obra, las cuales será realizadas por el contratista de acuerdo con las indicaciones en los planos o en su defecto según los parámetros del supervisor.



S017-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com



2.3 DEMOLICION DE MAMPOSTERIA

Este ítem se refiere a la demolición de la mampostería existente de manera manual, que delimitaba el muro existente, los cuales deberán retirarse del sitio de la obra.



5019-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"



3.0 EXCAVACIONES
3.1 EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR

Este ítem se refiere a los movimientos de tierra mediante el proceso de excavar y retirar volúmenes de tierra u otros materiales para la conformación de espacios donde serán alojadas las estructuras de cimentación, los cuales deberán terminarse exactamente de acuerdo con los niveles y dimensiones establecidos en los planos de proyecto.



Sola-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com





3.2 EXCAVACION MECANICA

Este ítem se refiere a los movimientos de tierra mediante el proceso de excavar con retroexcavadora y retirar volúmenes de tierra u otros materiales para la conformación de espacios donde serán alojadas las estructuras de cimentación, los cuales deberán terminarse exactamente de acuerdo con los niveles y dimensiones establecidos en los planos de proyecto.



5013-09-22

"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"





4.0 RELLENOS

4.1 RELLENO EN MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO MANUALMENTE

Este ítem consiste en el suministro, transporte, colocación y compactación por capas del material de préstamo compactado sobre el terreno natural apisonado, de acuerdo con la presente especificación. Los alineamientos, pendientes y dimensiones serán indicados según las instrucciones del ingeniero residente con el visto bueno del supervisor de obra.



2017-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com





5.0 CONCRETO DE LIMPIEZA.

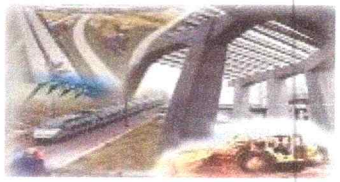
5.1 CONCRETO DE SANEAMIENTO (F"C=2000 PSI).

Se realizo el concreto de 2.000 psi utilizado para aislamiento de las estructuras principales del suelo, sirve como protección ante agentes agresivos, nivelación de la fundación y evita la contaminación del concreto vaciado para las estructuras de cimentación.



Sol1-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com





6.0 ESTABILIZACION DE TALUD

6.2 MURO DE CONTENCION EN CONCRETO 3000 PSI.

Se refiere al concreto de 3.000 psi utilizado para la zarpa de cimentación o elemento de transmisión de las cargas de la estructura al suelo que provienen al estribo.
Se llevaron a la canasta de zarpa sobre el solado para realizar los empalmes necesarios según los planos.



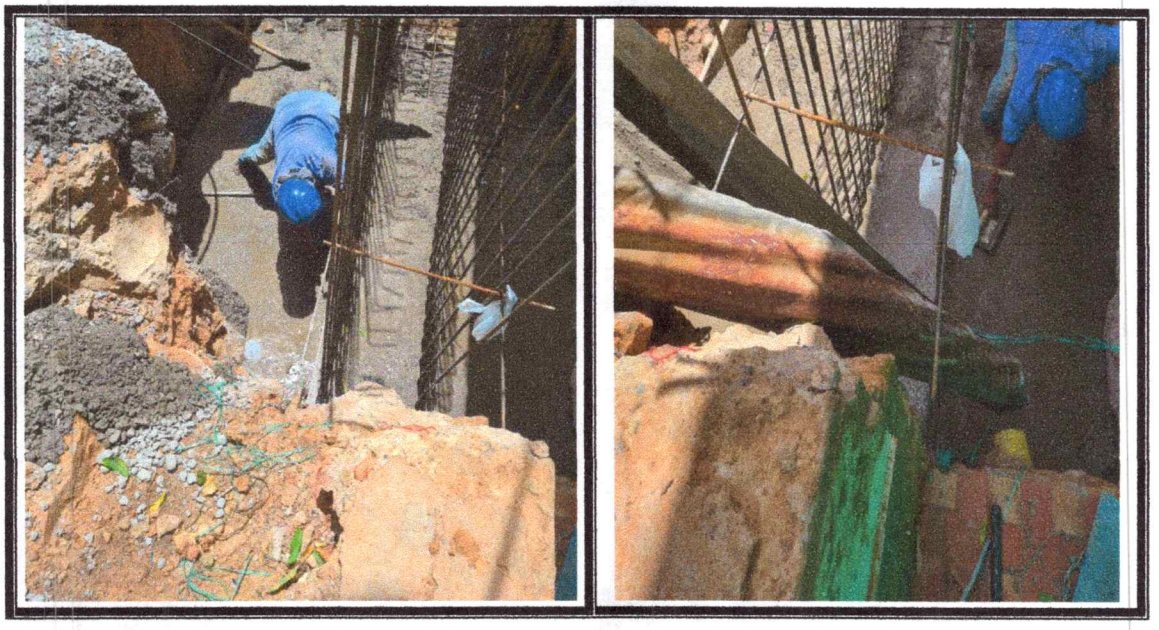
5013-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"







2017-09-27

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com



8. 0 ACERO DE REFUERZO

8.1 REFUERZO FY= 2400 KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACION Y TRASCIEGO)

Este ítem se refiere a la colocación del hierro de refuerzo corrugado de ½", todo las operaciones que se llevaron en efecto, para cortar, doblar y colocar el hierro longitudinal que irá embebido en el concreto, de acuerdo con los diseños del proyecto.

Las barras de acero deben cumplen con las normas técnicas "NTC 161 Siderurgia. Barras (y rollos) lisos y corrugados de acero al carbono" o "NTC 2289 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto".



2017-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com





9.0 RETIRO DE SOBRANTES

9.1 RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE.

Este ítem Comprende la mano de obra, herramientas y equipo necesarios para realizar el retiro y disposición de los escombros y materiales sobrantes y/o de desecho de la obra.



SOZA-09-22

"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"





CONCLUSIONES

Dentro de las labores realizadas por el contratista, con el fin de corroborar los trabajos y dar cumplimiento a las funciones respectivas de la misma, se realizaron inspecciones, que tienen por objeto validar la calidad de la obra ejecutada, estando está dentro de los parámetros normales y acorde a las normas técnicas colombianas de la construcción.

Atentamente;

CRYSTIAN GABRIEL RUBIO GONZALEZ.
ING. CIVIL. MP. 54202-114279 NTS.
C.C 88.002.470 de Chinácota.

2017-09-22

DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com