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



INFORME DE DESARROLLO CONTRATO DE OBRA No. 598 DE 2022

OBJETO:

MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS UBICADOS EN LA CARRERA 11 CON CALLE 26A DEL BARRIO ALTOS DEL ROSARIO, CARRERA 12 ENTRE CALLES 3 Y 4 DEL BARRIO SAN MARTIN Y EN LA CARRERA 5A ENTRE CALLES 21 Y 22 DEL BARRIO SENDEROS DE PAZ, DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA: CRYSTIAN GABRIEL RUBIO GONZALEZ

NOVIEMBRE /2022

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 598 DE 2022, correspondiente al desarrollo del contrato de obra **"MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS UBICADOS EN LA CARRERA 11 CON CALLE 26A DEL BARRIO ALTOS DEL ROSARIO, CARRERA 12 ENTRE CALLES 3 Y 4 DEL BARRIO SAN MARTIN Y EN LA CARRERA 5A ENTRE CALLES 21 Y 22 DEL BARRIO SENDEROS DE PAZ, DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO 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 periodo de octubre 23 y octubre 28 Noviembre del 2022.

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

2. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACION DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACION

La obra se encuentra ubicada en la carrera 11 con calle 26a del barrio Altos Del Rosario, carrera 12 entre calles 3 y 4 del barrio San Martín y en la carrera 5a entre calles 21 y 22 del barrio Senderos De Paz.

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



UBICACIÓN EN EL DEPARTAMENTO



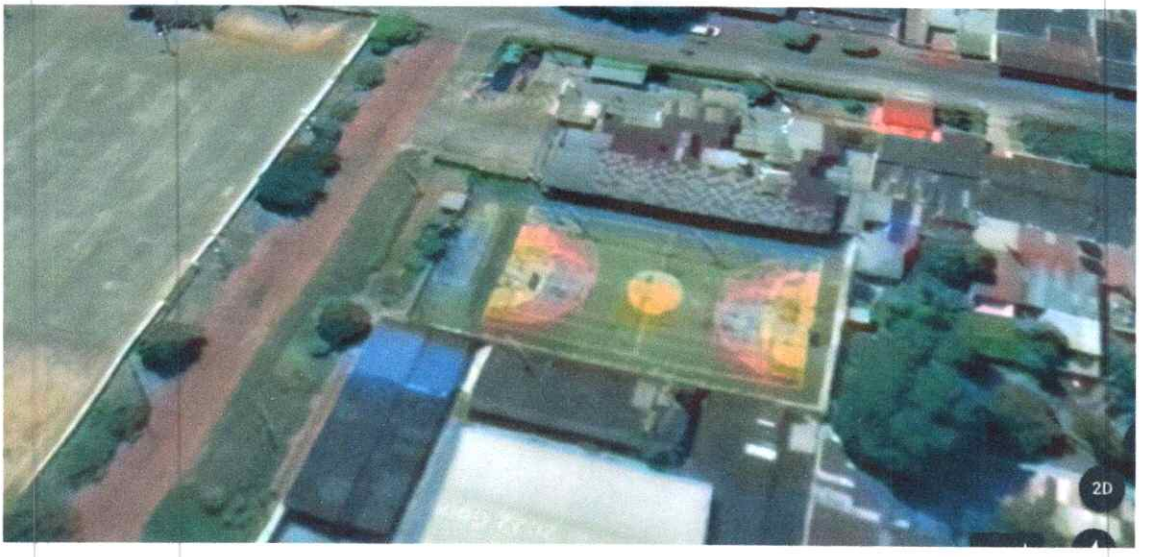
DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

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





LA CARRERA 11 CON CALLE 26A DEL BARRIO ALTOS DEL ROSARIO



CARRERA 12 ENTRE CALLES 3 Y 4 DEL BARRIO SAN MARTÍN

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"



SOCIALIZACION.

El día 01 de AGOSTO de 2022 se realizó la socialización por parte del contrato de obra 598 de 2022, la cual fue efectuada liderada por el Sub Secretaria de Vías e Infraestructura Arq. Carlos Humberto Carvajal Vera, con la participación de los respectivos presidentes de junta de acción Comunal de cada barrio y de la comunidad vecina del sector.

En la cual se trataron temas de cómo la importancia de la intervención que tendrá el embellecimiento de los escenarios deportivos, para el beneficio de toda la comunidad del barrio el san Martin, Altos del Rosario, Senderos de Paz, por otra parte, algunos vecinos tuvieron la oportunidad de manifestar sus inquietudes las cuales fueron aclaradas.



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





OBJETIVO DEL CONTRATO.

Con la realización del presente proyecto, la entidad territorial busca aumentar el nivel de desarrollo deportivo, recreativo y de aprovechamiento del tiempo libre de la población del Municipio de Villa del Rosario. También proporcionar un espacio adecuado para el desarrollo armonioso de las personas y de las comunidades, promover la adecuada utilización del tiempo libre ya que es un factor clave para el mejoramiento de las condiciones sociales del municipio, promover la recreación lo cual es importante ya que permite al cuerpo y a la mente una renovación necesaria para tener una vida más prolongada y de mejor calidad.

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION





3. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES:

1 PRELIMINARES

1.1 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.

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





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



1.2 DEMOLICION DE PISOS E MAX 10 CM

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.



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





2.1 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN

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.







2.2 RELLENO SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION

Este ítem consistió en la selección, colocación y compactación de material de la misma excavación que no presenta contaminación.

El material se dispuso en un cordón de sección uniforme, verificando su homogeneidad y se compacto con rana.





2.3 SUMINISTRO Y COMPACTACION MANUAL DE RELLENO EN MATERIAL DE CANTERA TIPO BASE





2.4 RETIRO DE SOBRANTES INCLUIDO CARGUE Y TRANSPORTE

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.

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





3.1 CONCRETO 17.5 MPA CICLOPEO PARA BASES

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



Este ítem consistió en realizar el concreto ciclópeo que se utilizó para acceso de ingreso al escenario deportivo, como rampa de ingreso. Se coloco una capa de concreto de 17.5 MPa (175 Kg/cm.2 = 17.5 MPa 175 Kg/cm2 ó 2500 psi)) de 0.12 metros de espesor y luego se ponen las piedras por hiladas, procurando que queden embebidas en el concreto. Las piedras se humedecieron y limpiaron antes de ser colocadas.



4.1 ACERO DE REFUERZO

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".

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





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





5.1 BORDILLO EN CONCRETO DE 21.0 MPA ALTURA= 30 CM ANCHO =12 CM REFORZADO.

Se refiere al concreto de 3.000 psi utilizado para la bordillo de cimentación o elemento de transmisión de las cargas de la estructura al suelo, para confinar el adoquín.

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





5.2 SARDINEL EN CONCRETO 21.0 MPA H=40 CM ANCHO PROMEDIO 17 CM

Se refiere al concreto de 3.000 psi utilizado para la bordillo de cimentación o elemento de transmisión de las cargas de la estructura al suelo, para confinar la losa.

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





6.0 PISOS.

6.1 PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21.0 MPA ESPESOR = 0.1 m. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm (15x15) cm

Se refiere al concreto de 3.000 psi utilizado para el contrapiso en concreto de 3.000 psi y 0,10 m de espesor de cimentación o elemento de transmisión de las cargas de la estructura al suelo.
Se llevaron al piso cubierto en malla electrosoldada de 5 mm espaciada cada 15 cm, ubicada sobre un terreno conformado y compactado según los planos.

ESCENARIO SAN MARTIN

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





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'





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"





ESCENARIO ALTOS 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'











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"





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



6.2 PISO EN ADOQUIN DE GRES (10x20x4) CM.

Este ítem se refiere al suministro e instalación de adoquín de arcilla 20x10x4 cm incluyendo la arena para adoquín. Su instalación se efectuó en los sitios señalados en los planos arquitectónicos. Una vez colocada y enrasada la capa de arena se procedió a la colocación de los adoquines. La instalación se hizo de forma manual de acuerdo al patrón y a la orientación definidos en el diseño. La colocación de los primeros adoquines se instalaron con un especial cuidado.







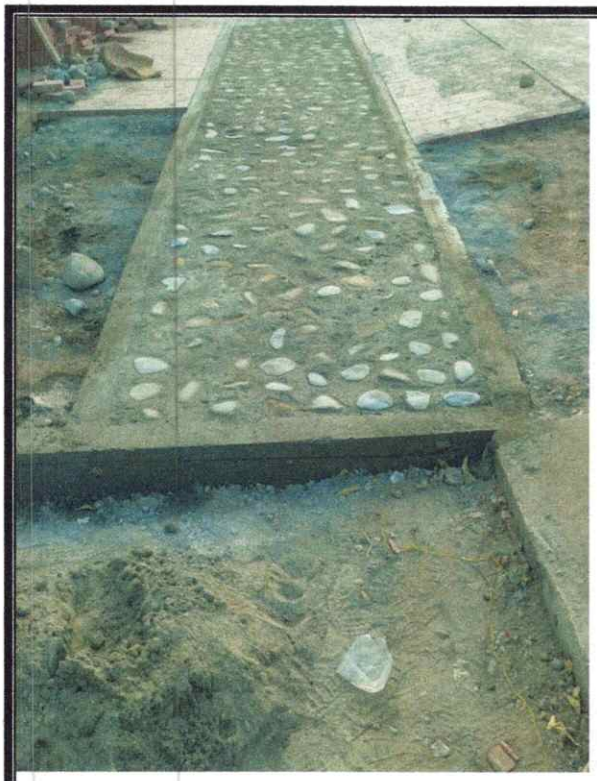
6.3 PIEDRA PEGADA T.M. 4" CON MORTERO 1:3 PARA PISOS

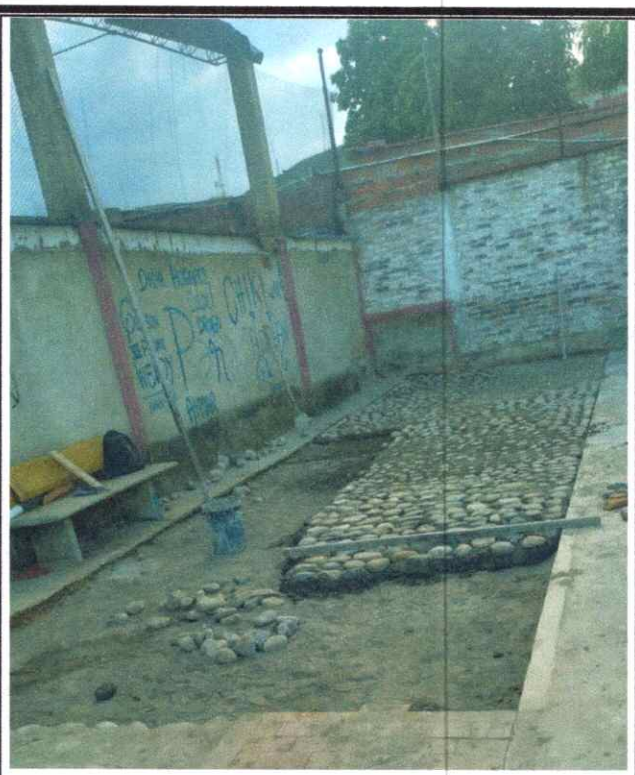
Este ítem se refiere al suministro e instalación de piedra redonda TM 4" adherida al concreto de 1:3. Su instalación se efectuó en los sitios señalados en los planos arquitectónicos.

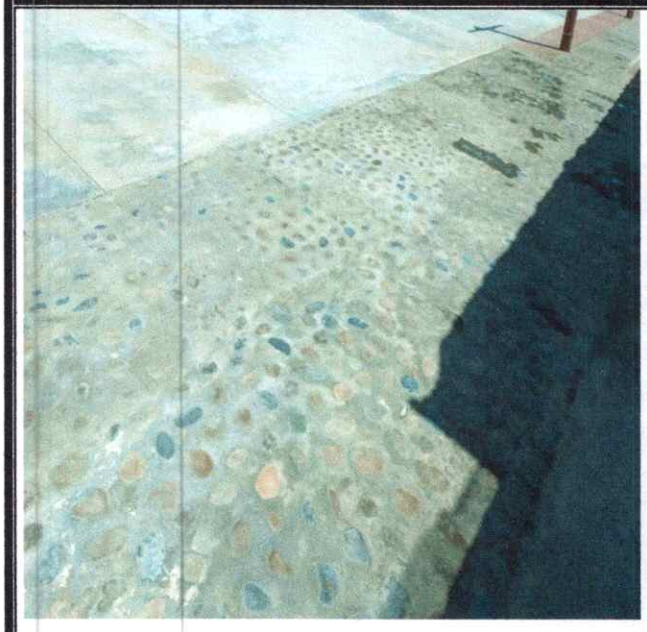
Se localizar las áreas donde se ubicaría la piedra, se verificaría los niveles de estructura y acabados, luego se vacío el concreto 1:3 con y seguidamente instalar la piedra acomodándola con su cara más plana hacia la superficie externa, para luego retirar los residuos de mortero que queden entre piedra y piedra.

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











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



7.3 PINTURA VINILO SOBRE MURO EN LADRILLO, BLOQUE O PAÑETE

Este ítem consistió en el suministro y aplicación de pintura en vinilo tipo 1 el cual es para exteriores, en los muros, bloques y pañetes de los escenarios deportivos.
Se efectuó con pintura en vinilo tipo 1.



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"





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

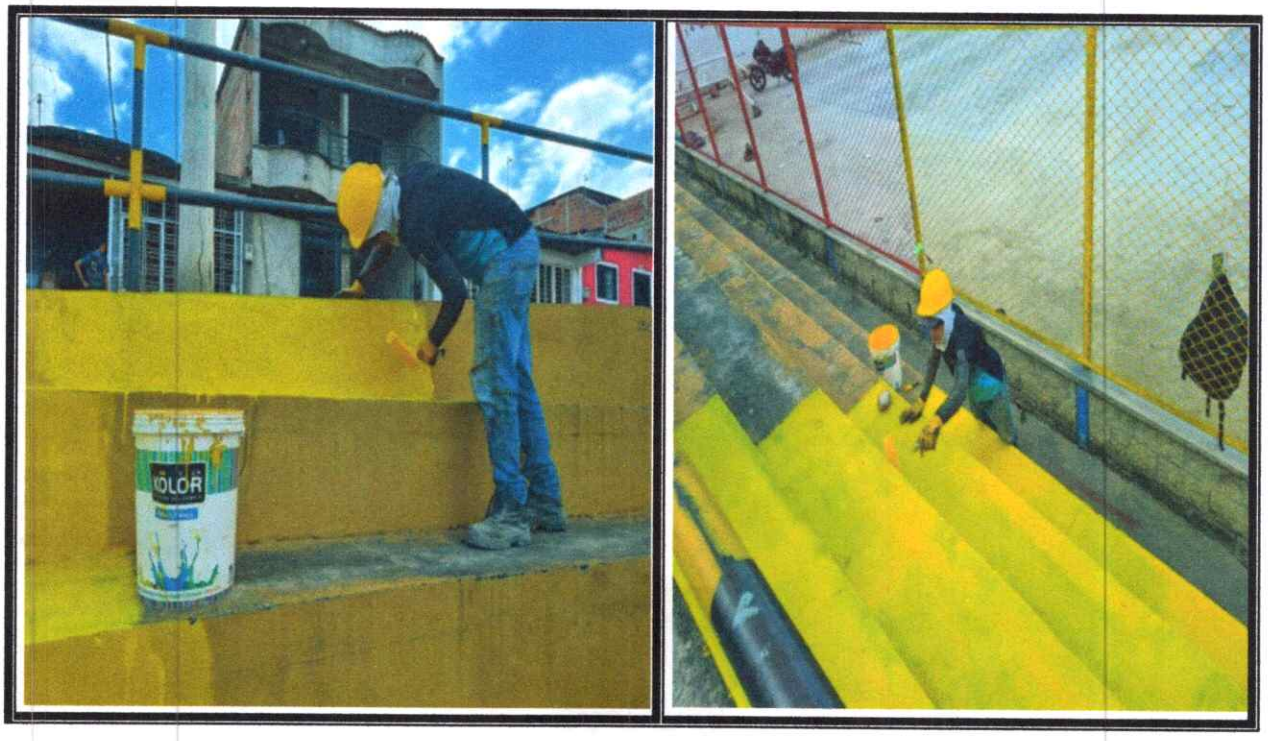
"CRYSTIANGABRIELRUBIOGONZALEZ
ING. CIVIL - CONTRATISTA U.F.P.S
CONSULTORIAS-DISEÑOS-REMODELACIONES"





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





7.4 PINTURA ESMALTE PARA TUBOS, ANGULOS Y PLATINAS DE CERRAMIENTO H<1.5 M INCLUYE ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC

Este ítem hace referencia al suministro y aplicación de pintura en esmalte para estructura metálica tales como ángulos, tubos y platinas en donde previamente se limpió con agua y se aplicó lija para retirar el óxido pertinente luego se aplicó una capa de cromato de zinc, por medio de compresor detallando cada uno de los espacios de los tubos, ángulos y platinas, luego al día siguiente de secado se procede a instalar la capa de pintura en esmalte.

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





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"

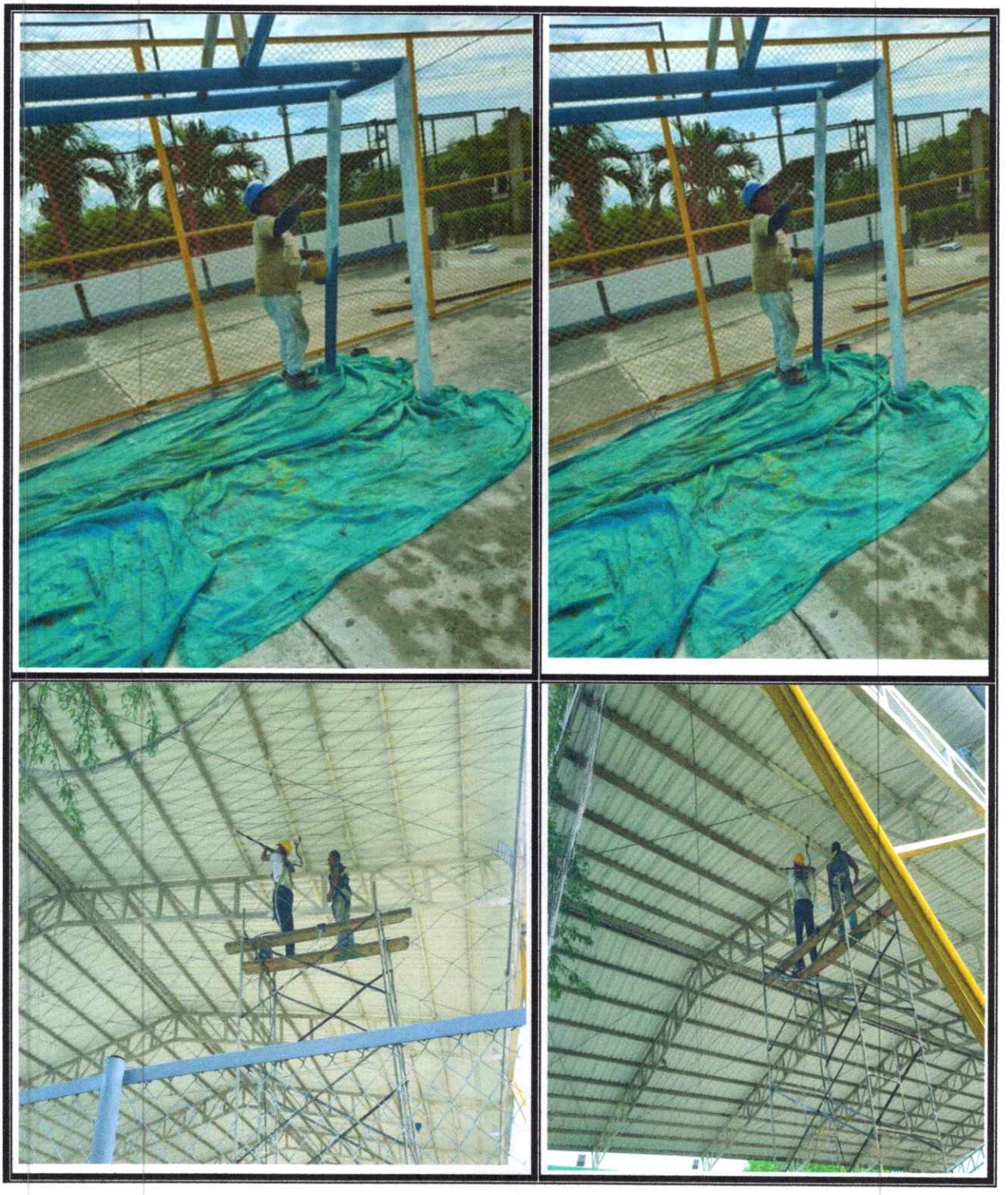




DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

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





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'





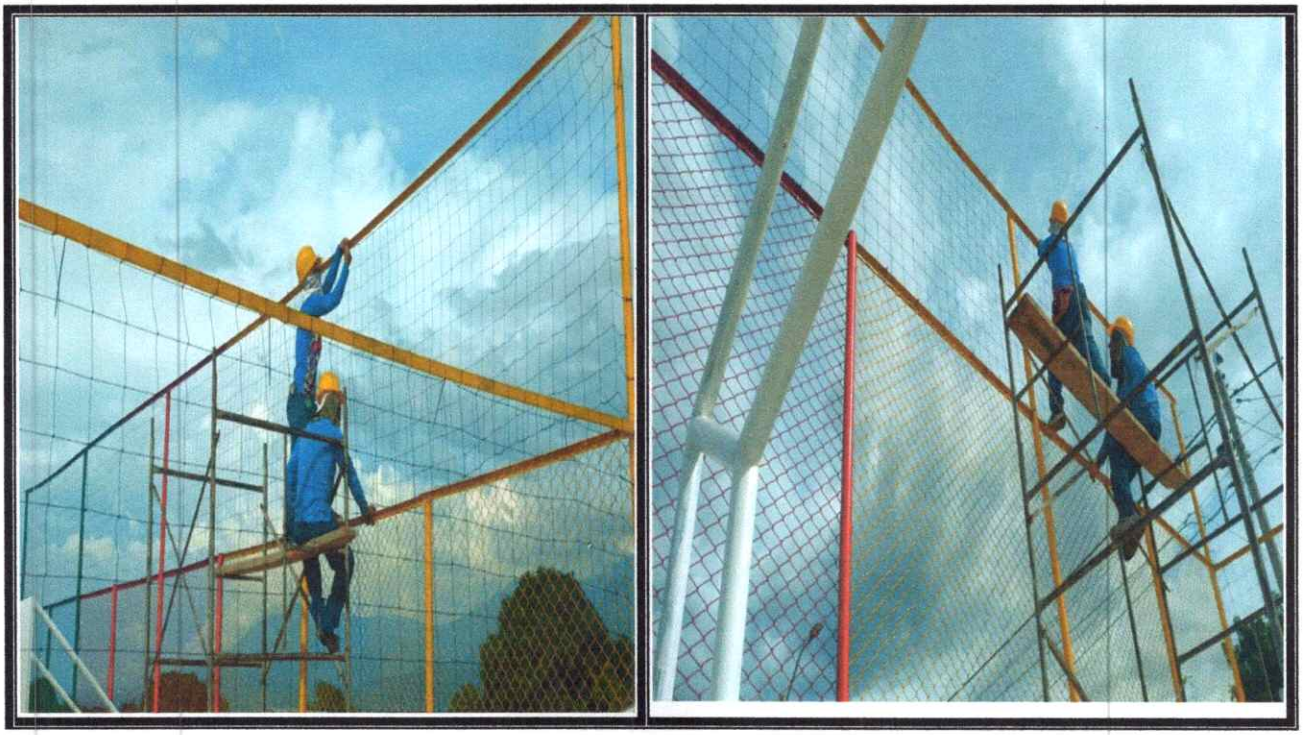
DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com



8.1 MALLA DE NYLON HUECO (14x14) CM CALIBRE No. 3 RESISTENTE A RAYOS UV INCLUYE GUAYA Y ACCESORIOS DE FIJACION

Este ítem consistió en el suministro e instalación de guaya y malla de nylon hueco (14x14) en el perímetro de la cancha sintética sobre el cerramiento de malla galvanizada.

Esta actividad Incluyo el suministro, transporte e instalación de malla de nylon de 14x14 cm negra impermeabilizada contra rayos UV y la intemperie, Según criterio de supervisor, con sus respectivos accesorios de anclaje, guaya de 3/16" y sus protectores.







8.2 MANTENIMIENTO MALLA DE CONFINAMIENTO (INCLUYE RETIRO; INSTALACION DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO ESLABONADA)

DESCRIPCION:

Este ítem consistió en el retiro de la malla deteriorada, limpiado las conexiones de los ángulos existentes para luego suministrar e instalar la nueva malla eslabonada c.12 de tamaño de hueco de 2 ½ x 2 ½" en el perímetro del escenario deportivo. Con su respectivo refuerzo en soldadura y pletina de 1/8", perimetral en cada sección, perfectamente acabada y lista para pintar

Suministro, transporte e instalación de malla de eslabonada c.12 de tamaño de hueco de 2 ½ x 2 ½", los tramos a cambiar son los señalados según criterio de supervisor.

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

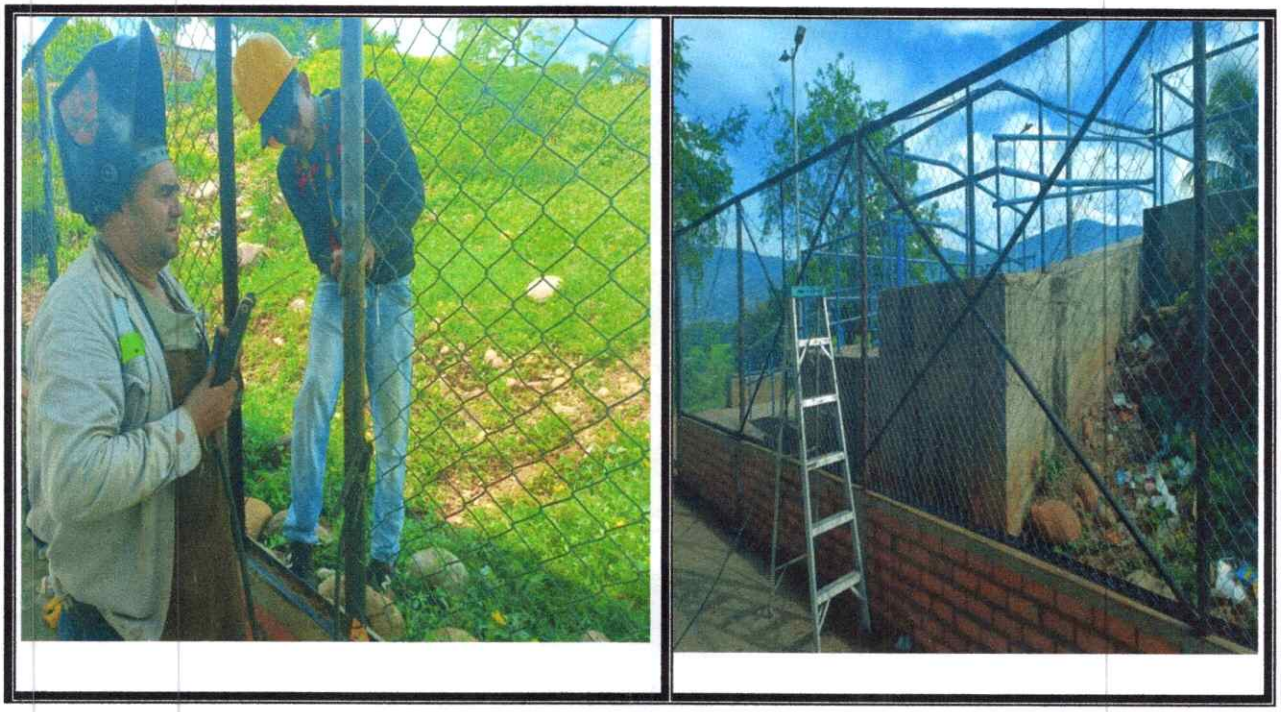




DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com

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

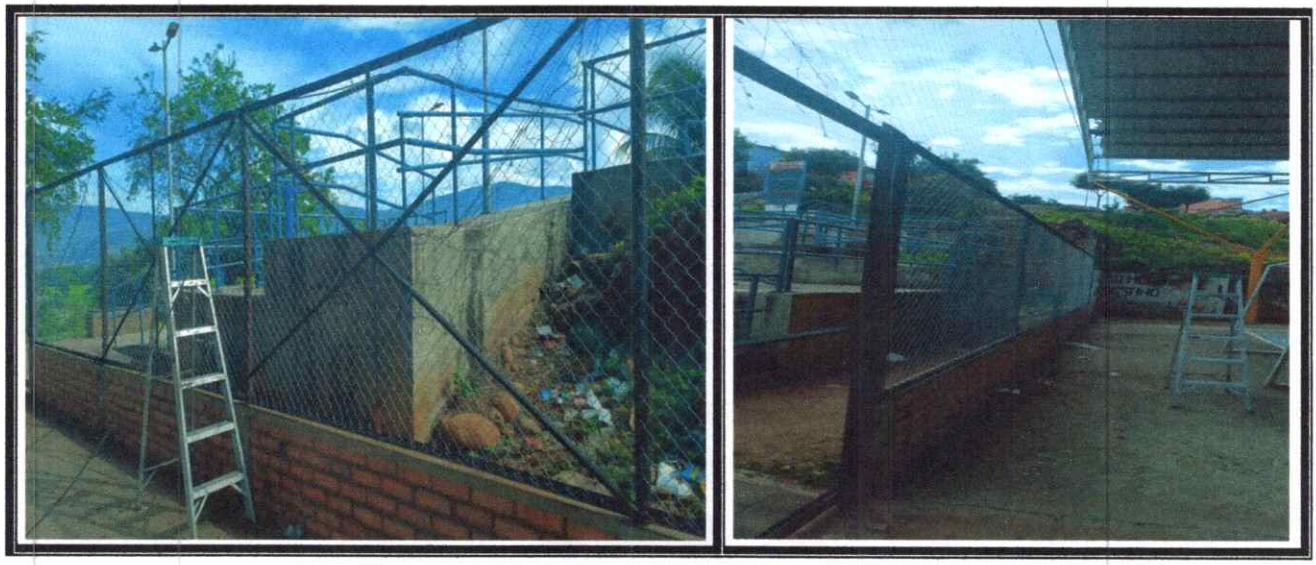






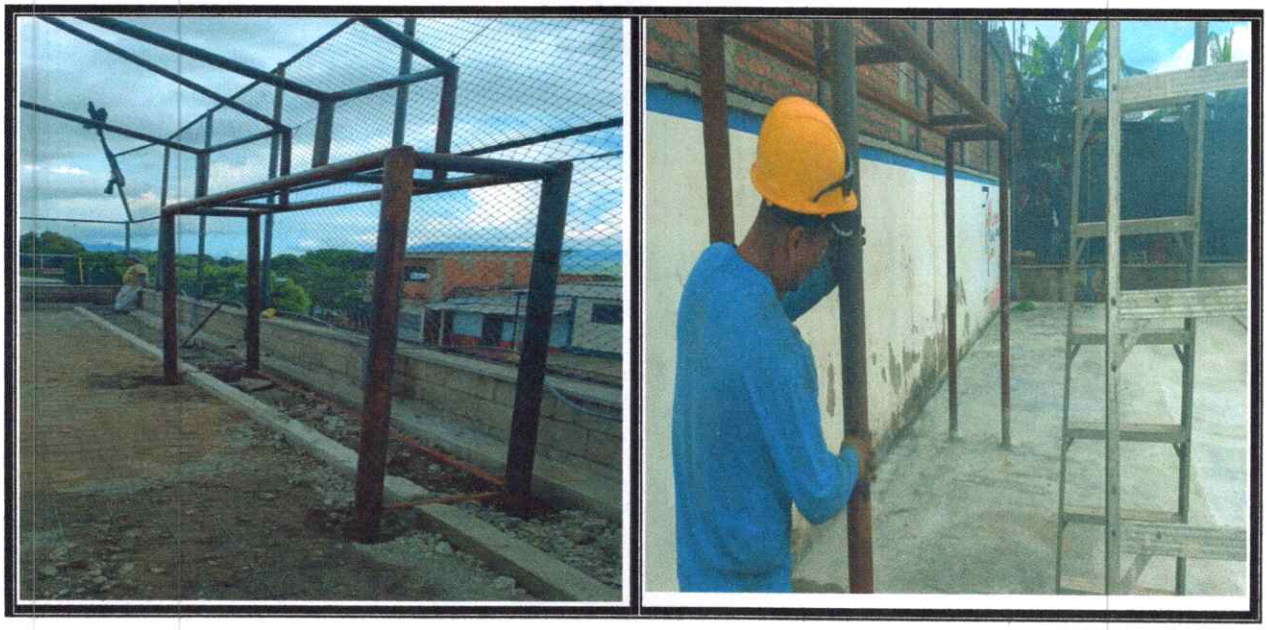
DIRECCION. CALLE 2 # 7-24 B. BELLAVISTA. VILLA ROSARIO. TEL 5809321- CEL 314-4710323.
E-mail: cryrub2006@hotmail.com





9.1 PORTERIA MULTIFUNCIONAL EN TUBERIA TIPO PESADA D= 2" Y 3" CON TABLERO METALICO.

Este ítem consiste en el suministro e instalación de las porterías metálicas. En tubería tipo pesada d= 2" y 3" con tablero metálico.
Se ubicaron en los puntos adecuados para ellos, se realizó la excavación y se realizó el respectivo anclaje con concreto ciclópeo.







11.1 ASEO GENERAL

Este ítem Comprendió la mano de obra, herramientas y equipo necesarios para realizar la limpieza y aseo general de la obra.
Los materiales sobrantes se retiraron de los escenarios deportivos y se efectuo a la entrega después de finalizado las actividades.



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"





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"



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.

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