***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

# INFORME DE ACTIVIDADES

El presente informe tiene como finalidad describir de manera clara y detallada las actividades desarrolladas en cumplimiento del Contrato Nº 003-2026, cuyo objeto es **"Prestación de servicios a todo costo para la Instalación de 42 metros lineales de malla de cerramiento de 2 mts de altura, 141 metros de concertina, 72 mts cuadrados de techos en pasillos y patio secundario de la sede Madre Marcelina, mantenimiento y adecuación de las cafeterías de las sedes de acuerdo con la necesidad como son pintura, adecuación de láminas, pisos y techos y mantenimientos eléctricos en diferentes puntos de las sedes educativas de la Institución Rufino Jose Cuervo Sur"**, durante el período correspondiente. En este documento se relacionan las acciones ejecutadas, los resultados obtenidos y el avance de los compromisos adquiridos, con el fin de evidenciar el cumplimiento del objeto contractual, de acuerdo con lo establecido en las obligaciones del contrato.

**ACTIVIDAD 1**

instalación 42 metros lineales de malla de cerramiento de 2 mts de altura lo cual incluye colocación de 17 postes en tubo galvanizado de 2", instalación de 45 metros de concertina entre la sede Madre Marcelina de la Institución Educativa

| Nº | ACTIVIDAD | DESCRIPCION TECNICA |
|---|---|---|
| **1** | Replanteo y demarcación | Se realizó la medición y marcación del trazado del cerramiento, verificando alineación, niveles y puntos de ubicación de los postes en la sede madre Marcelina. |
| **2** | Excavación de puntos de anclaje | Se efectuaron excavaciones para la instalación de los 17 postes, garantizando profundidad y diámetro adecuados para su correcta fijación en la sede madre Marcelina. |
| **3** | Instalación de postes galvanizados | Se colocaron los postes en tubo galvanizado de 2", asegurando plomeo y nivelación. Posteriormente se fundieron dados de concreto para su anclaje estructural en la sede madre Marcelina. |
| **4** | Instalación de malla de cerramiento | Se fijaron 42 metros lineales de malla de 2 m de altura, utilizando amarres metálicos, manteniendo tensión uniforme y correcta alineación en la sede madre Marcelina. |
| **5** | Instalación de concertina | Se instalaron 45 metros de concertina sobre el cerramiento, empleando soportes y amarres galvanizados para garantizar continuidad y firmeza en la sede madre Marcelina. |
| **6** | Ajustes finales y limpieza | Se instalaron 45 metros de concertina sobre el cerramiento, empleando soportes y amarres galvanizados para garantizar continuidad y firmeza en la sede madre Marcelina. |

*MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA*
*NT:17656206*
*MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA*
*ARMENIA QUINDIO*
*TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com*

# EVIDENCIA FOTOGRAFICA

## ANTES



## DESPUES





***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***





**ACTIVIDAD 2**
Montaje de 72 mts cuadrados de techos en pasillos y patio secundario de la sede Madre Marcelina.

Se realizó el montaje de setenta y dos (72) metros cuadrados de cubierta en los pasillos y patio secundario de la sede Madre Marcelina, con el fin de mejorar las condiciones de protección climática y funcionalidad de las áreas intervenidas.

La actividad comprendió la preparación del área, instalación de estructura de soporte y colocación del material de cubierta, garantizando correcta alineación, pendientes para evacuación de aguas lluvias y fijación mecánica adecuada.

| Nº | ACTIVIDAD | DESCRIPCION TECNICA |
|---|---|---|
| **1** | Inspección inicial del área | Se verificaron las condiciones del sitio, dimensiones de los espacios y puntos de apoyo para la instalación de la cubierta. |
| **2** | Replanteo y medición | Se realizó la medición de los 72 $m^2$ y marcación de ejes y niveles para garantizar correcta alineación y pendiente del techo. |
| **3** | Preparación de estructura soporte | Se adecuaron y fijaron los elementos estructurales (correas o perfiles metálicos/madera según diseño), asegurando nivelación y estabilidad. |

***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

| | | |
|---|---|---|
| **4** | Instalación de la cubierta | Se procedió al montaje del material de techo, iniciando desde el punto más bajo hacia el más alto, manteniendo traslapos técnicos para evitar filtraciones. |
| **5** | Fijación mecánica | Se aseguraron las láminas mediante tornillería adecuada, garantizando firmeza y resistencia al viento. |
| **6** | Sellado de uniones | Se realizaron sellos en empalmes y puntos críticos para prevenir ingreso de agua lluvia. |
| **7** | Verificación de pendientes | Se revisó la inclinación del techo para asegurar correcta evacuación de aguas. |

## ANTES



**DESPUES**



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***









***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

**ACTIVIDAD 3**

Mantenimientos preventivos y correctivos a la planta eléctrica de 150 KVA, revisión, limpieza y puesta en marcha general de bomba de sistema contra incendios, instalación de 2 lámparas solares de 100 vatios en pared aulas de prescolar, reubicación del punto de alarma del sistema contra incendio, colocación de tomacorrientes tipo GFCI a 120 Vac con sus tapas respectivas tipo intemperie en el restaurante escolar de la Sede Rufino Sur Principal.

Se realizaron trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo a la planta eléctrica de 150 KVA, así como la revisión, limpieza y puesta en marcha general de la bomba del sistema contra incendios. Adicionalmente, se efectuó la instalación de dos (2) lámparas solares de 100 vatios en muro exterior de las aulas de preescolar, la reubicación del punto de alarma del sistema contra incendios y la colocación de tomacorrientes tipo GFCI a 120 Vac con tapas tipo intemperie en el restaurante escolar de la Sede Rufino Sur Principal.

Las actividades fueron desarrolladas bajo criterios técnicos, normas básicas de seguridad eléctrica y buenas prácticas de mantenimiento, con el objetivo de garantizar la operatividad de los equipos, mejorar las condiciones de iluminación exterior y fortalecer la seguridad eléctrica y contra incendios de las instalaciones.

| Nº | ACTIVIDAD | DESCRIPCION TECNICA |
|---|---|---|
| **1** | inspección inicial de sistemas | Se realizó diagnóstico general de la planta eléctrica, bomba contra incendios y puntos eléctricos existentes, verificando estado operativo, conexiones y condiciones físicas. |
| **2** | Mantenimiento de planta eléctrica 150 KVA | Se efectuó limpieza interna y externa, revisión de bornes, conexiones eléctricas, niveles de fluidos, batería, sistema de arranque y verificación de parámetros de funcionamiento. |
| **3** | Pruebas operativas de la planta | Se realizó encendido de prueba, monitoreo de voltajes, estabilidad del sistema y correcta respuesta del equipo bajo operación. |
| **4** | Revisión y limpieza de bomba contra incendios | Se ejecutó limpieza del equipo, verificación de acoples, revisión eléctrica del motor, inspección visual de tuberías y válvulas. |
| **5** | Puesta en marcha del sistema | Se realizó prueba de funcionamiento de la bomba contra incendios, validando presión, arranque y operación continua. |
| **6** | Instalación de lámparas solares | Se instalaron dos (2) lámparas solares de 100 W en pared exterior de aulas de preescolar, asegurando correcta fijación, orientación del panel solar y verificación de encendido automático. |
| **7** | Reubicación del punto de alarma | Se desmontó el punto existente del sistema contra incendios y se reinstaló en ubicación estratégica, garantizando accesibilidad y correcta conexión al sistema. |

***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

| | | |
|---|---|---|
| **8** | instalación de tomacorrientes GFCI | Se instalaron tomacorrientes tipo GFCI a 120 Vac en el restaurante escolar, incluyendo canalización, conexión eléctrica y colocación de tapas tipo intemperie para protección contra humedad. |
| **9** | Verificación eléctrica final | Se realizaron pruebas de continuidad, polaridad y funcionamiento de los GFCI, así como revisión general de los puntos intervenidos. |

**Evidencia Mantenimiento de planta eléctrica. Limpieza general de equipos.**






*MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA*
*NT:17656206*
*MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA*
*ARMENIA QUINDIO*
*TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com*

**VERIFICACION HORAS DE SERVICIO**

ANTES



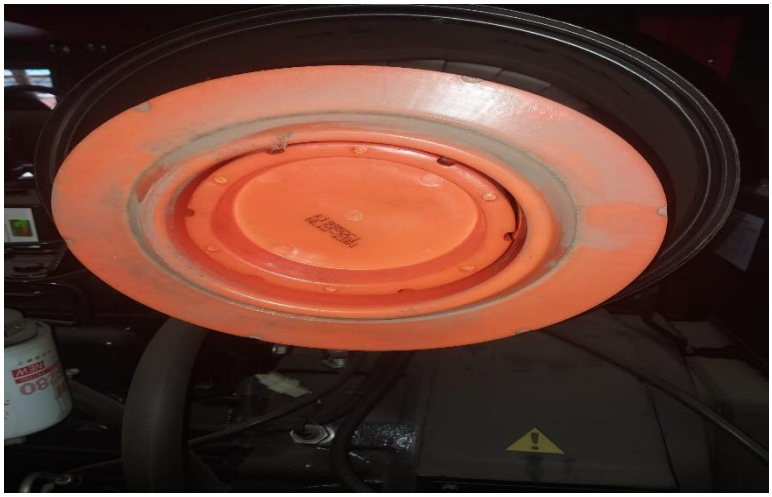

DESPUES



*MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA*
*NT:17656206*
*MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA*
*ARMENIA QUINDIO*
*TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com*

**LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE**

ANTES



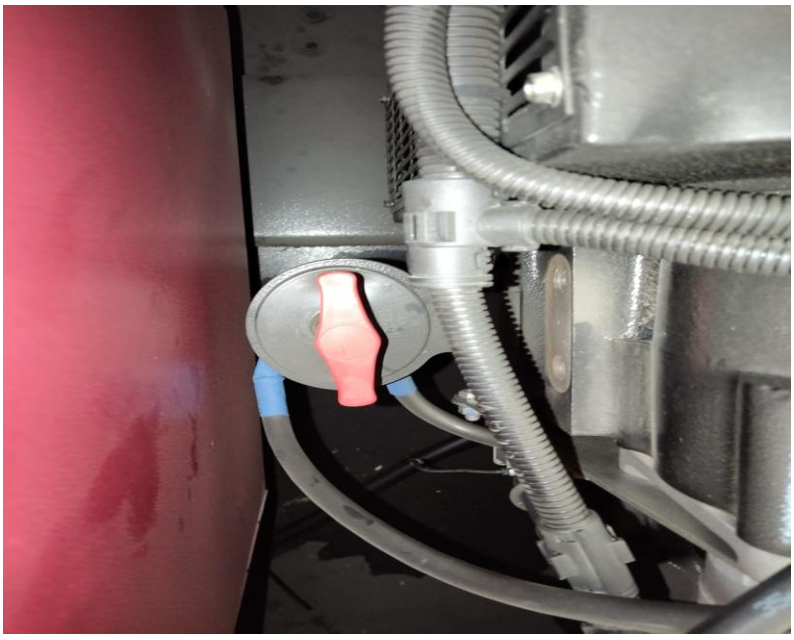


***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

DESPUES

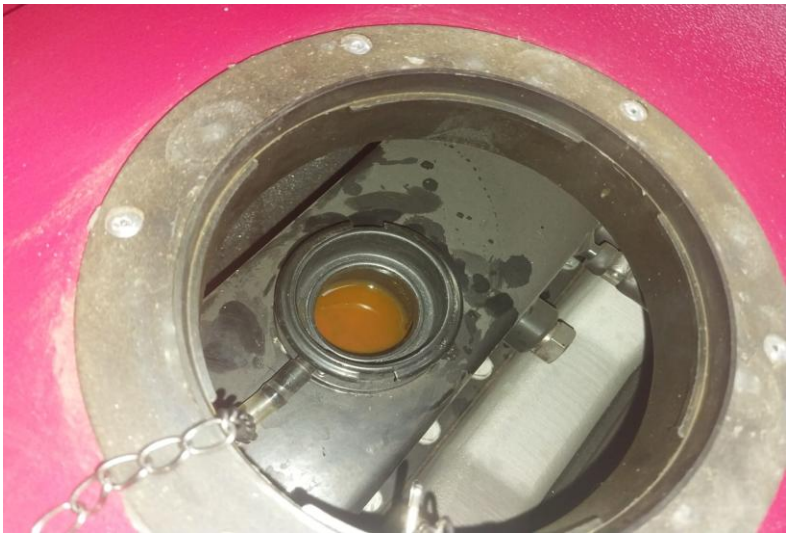


SUICH DC



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

VERIFICACION NIVEL DEL REFRIGERANTE DEL RADIADOR



VERIFICACION NIVEL Y ESTADO ACEITE DEL MOTOR

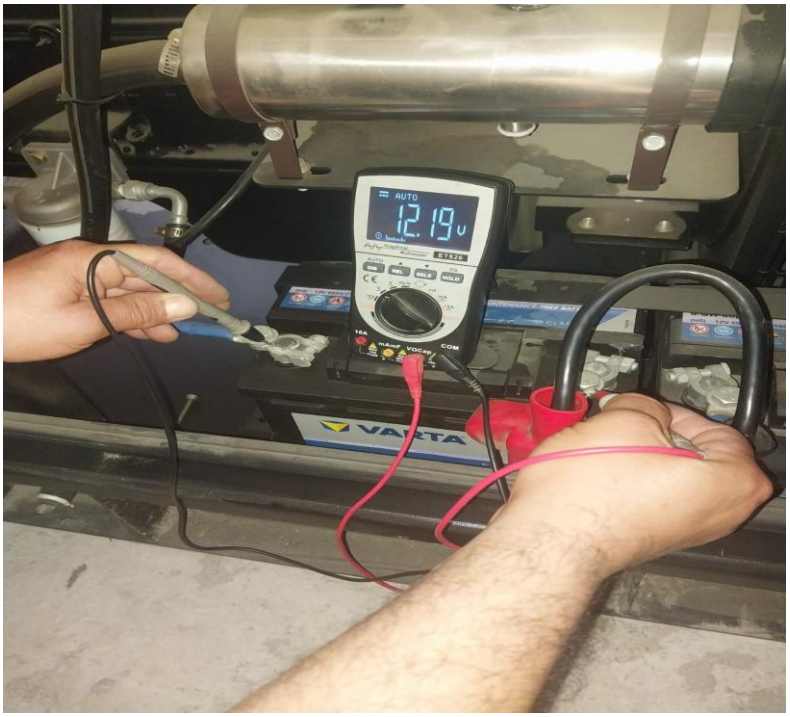


***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***



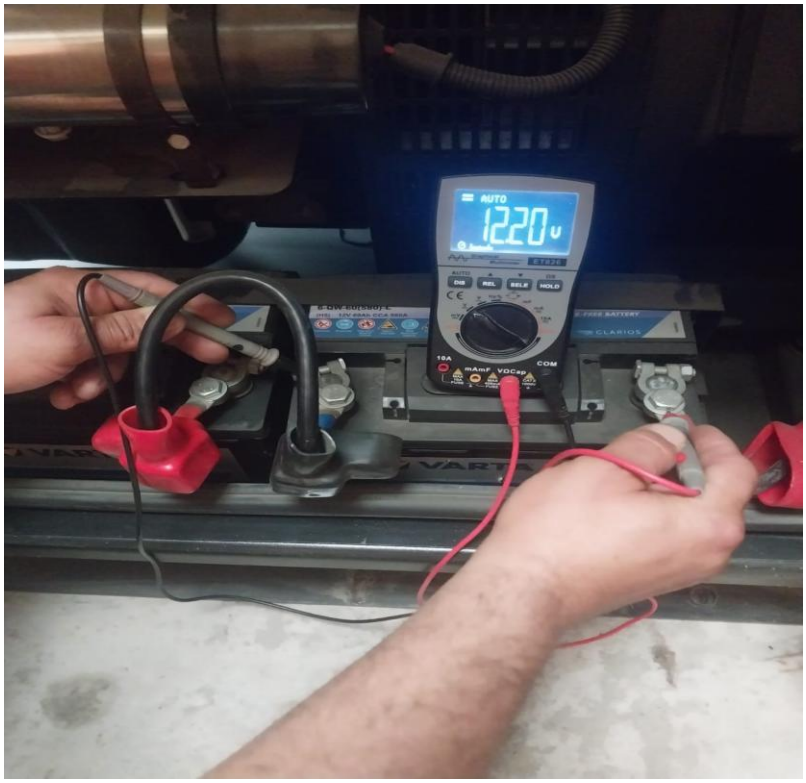
**VERIFICACION NIVELES DE TENSION EN BATERIAS**

BATERIA 1

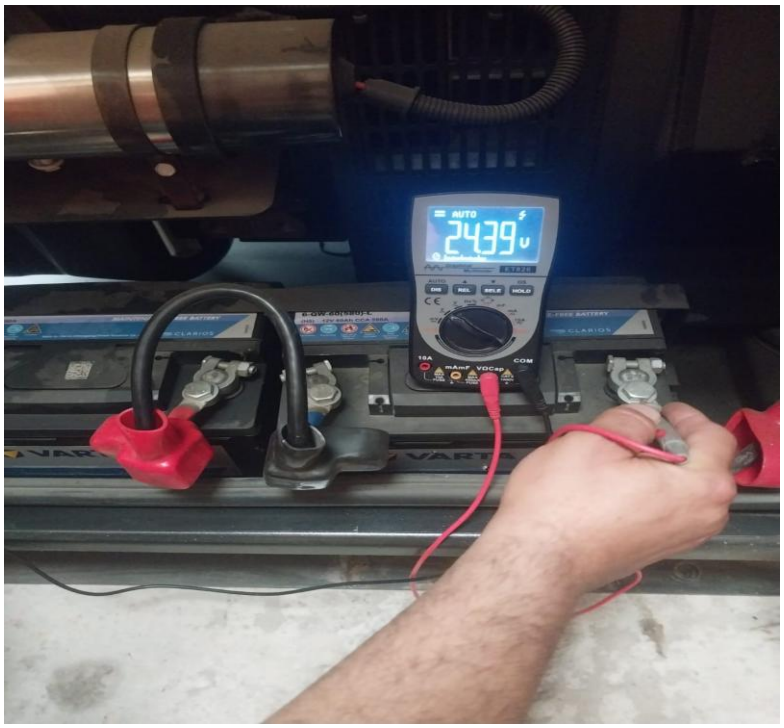


***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

BATERIA 2




BATERIA 1 Y 2



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

VERIFICACION NIVEL DE COMBUSTIBLE



**Evidencia Revisión y limpieza de bomba contra incendios**

LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

VERIFICACION PUESTA EN MARCHA






VERIFICACIO PRESION DEL SISTEMA

ANTES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

DESPUES

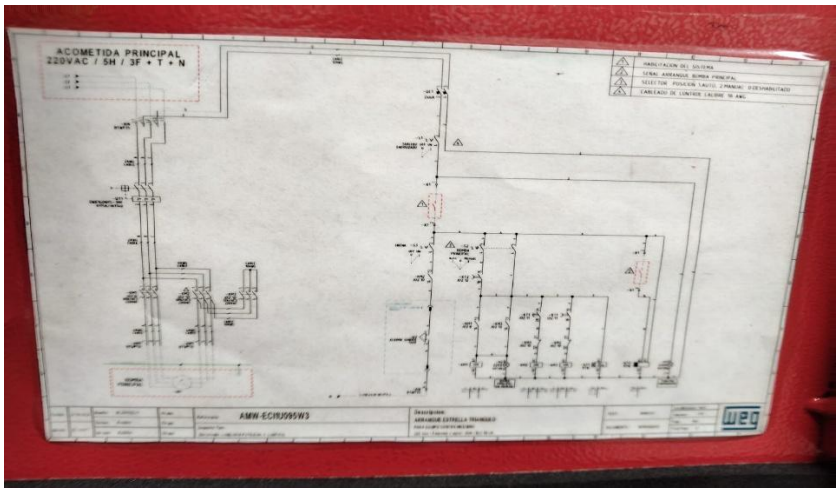



SISTEMA DE TRANSFERENCIA



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

## Evidencia Instalación de lámparas solares

Primer Punto antes



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

Segundo Punto antes



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

## Evidencia Reubicación del punto de alarma contra incendio

ANTES





***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

DESPUES



DESPUES



DESPUES



*MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA*
*NT:17656206*
*MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA*
*ARMENIA QUINDIO*
*TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com*

**Evidencia suministro, Instalación de Tomacorrientes Tipo GFCI a 120 Vac**

ANTES



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

ANTES



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

ANTES



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

ANTES



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

DESPUES



**Evidencia Suministro, Instalación de Tapas Tipo Interperie Para Tomacorrientes Tipo GFCI a 120 Vac**

ANTES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

**DESPUES**



ANTES



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

ANTES



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

ANTES



DESPUES




ANTES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

DESPUES



DESPUES



DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

DESPUES



DESPUES

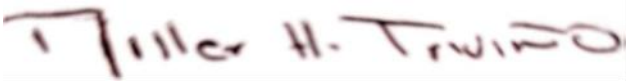


DESPUES



***MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA***
***NT:17656206***
***MANZANA 11 CASA 3 BARRIO ZULDEMAYDA***
***ARMENIA QUINDIO***
***TEL:3226136049EMAIL: millertrivinozamora@gmail.com***

Atentamente,



**MILLER HENRY TRIVIÑO ZAMORA**
**CONTRATISTA**