FERRETERÍA ASOPINH
y/o Rubin Pianetta Guevara nit : 77.168.438-4
venta de materiales para la construcción, ferretería
en general y construcción de obras civiles.
calle 8#2-202 cel : 3172170387 pueblo bello cesar
E- mail: pianettahermanos@hotmail.com

Pueblo Bello – Cesar, 26 de marzo de 2026

I.E. CENTRO EDUCATIVO INDIGENA GUNCHUKWA
SEDE MAMARWA
PUEBLO BELLO, CESAR.

REF. INFORME DE ENTREGA DE MANO DE OBRA

1. Introducción

En desarrollo del proyecto de **mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa de la sede Mamarwa**, se ejecutaron diversas actividades de obra orientadas a optimizar las condiciones físicas y funcionales de los espacios destinados al desarrollo de actividades académicas y de apoyo dentro de la institución.

Las labores constructivas fueron realizadas mediante la utilización de mano de obra calificada y auxiliar, aplicando procedimientos técnicos adecuados para cada actividad, garantizando la correcta ejecución de los trabajos conforme a las especificaciones constructivas y al alcance definido para el proyecto.

2. Objetivo del Informe

Presentar el informe técnico de ejecución de las actividades correspondientes a **mano de obra**, desarrolladas dentro del proyecto de mejoramiento de la **sede educativa Mamarwa**, evidenciando las labores realizadas en el aula de clases, cocina, bateria sanitaria y sistema hidráulico del tanque elevado.

3. Descripción Técnica de las Actividades Ejecutadas

Las actividades de obra fueron ejecutadas en diferentes frentes de trabajo, conforme a las necesidades de intervención de la infraestructura existente.

3.1 Intervención en Aula de Clases

Dentro del aula de clases se ejecutaron trabajos orientados al mejoramiento de las condiciones estructurales y de acabado del espacio educativo.

Las actividades desarrolladas incluyeron:

- Aplicación de pintura para muros interiores y exteriores, cubriendo una superficie aproximada de 185 m^2, previa preparación de las superficies mediante limpieza y corrección de imperfecciones.
- Aplicación de pañete relación 1:4, en un área de 6 m^2, con mortero de cemento y arena fina, garantizando la nivelación y uniformidad de las superficies.
- Instalación de una puerta metálica, incluyendo el ajuste del vano, nivelación y fijación mediante mortero.

- Retiro de la cubierta y estructura existente, correspondiente a un área de 56 m^2, realizando el desmontaje controlado de los elementos deteriorados.
- Instalación de nueva cubierta en lámina tipo Mastermil o similar, sobre estructura metálica construida con perfiles estructurales, cubriendo un área de 56 m^2.

Estas actividades permitieron mejorar las condiciones de protección, ventilación y funcionalidad del aula.

3.2 Intervención en Área de Cocina

En el área de cocina se realizaron trabajos de adecuación orientados a mejorar las condiciones de uso y funcionalidad del espacio.

Las actividades ejecutadas incluyen:

- Construcción de piso en concreto enmasillado, en un área de 28 m^2, mediante la preparación de mezcla de concreto y acabado superficial nivelado.
- Retiro del pañete existente, correspondiente a un área de 52 m^2, con el fin de eliminar superficies deterioradas.
- Aplicación de nuevo pañete relación 1:4 reforzado con malla, en un área de 52 m^2, mejorando la adherencia y resistencia del recubrimiento.
- Construcción de una estufa ecológica, mediante mampostería en ladrillo multiperforado, incluyendo sistema de evacuación de gases a través de chimenea metálica.
- Construcción de mesón en concreto enmasillado, con un área aproximada de 3 m^2, destinado al apoyo de actividades de preparación de alimentos.
- Suministro e instalación de lavaplatos, con su respectivo sistema de fijación y conexión hidráulica.
- Instalación de dos puntos hidrosanitarios para lavaplatos, mediante la instalación de tuberías, accesorios y conexiones necesarias.

Estas intervenciones contribuyen al mejoramiento de las condiciones de higiene y funcionalidad del área de preparación de alimentos.

3.3 Intervención en Batería Sanitaria

En la zona destinada a servicios sanitarios se realizaron trabajos orientados a mejorar las condiciones de uso y mantenimiento de los espacios.

Las actividades ejecutadas incluyeron:

- Aplicación de pintura en muros interiores y exteriores, cubriendo un área aproximada de 63 m^2.
- Instalación de dos combos sanitarios, incluyendo conexión al sistema hidrosanitario existente.

- Instalación de dos puertas para baño, garantizando el adecuado cierre y funcionamiento de los accesos.
- Desmanche y reparación de cerámica existente, en un área de 42 m^2, mediante limpieza, reposición de piezas deterioradas y aplicación de pegantes y boquillas.

Estas actividades permitieron mejorar las condiciones de salubridad y presentación de las instalaciones sanitarias.

3.4 Mantenimiento de Tanque Elevado

Como parte del mejoramiento del sistema hidráulico de la sede educativa, se realizó el mantenimiento del tanque elevado, el cual incluyó:

- Revisión del sistema de conducción de agua.
- Instalación y ajuste de accesorios hidráulicos.
- Reposición de elementos de tubería deteriorados.
- Ajuste del sistema de válvula y control de nivel.

Estas actividades garantizan el adecuado funcionamiento del sistema de almacenamiento y distribución de agua dentro de la sede educativa.

4. Conclusión

Con base en la verificación realizada en el sitio de obra y el análisis de las actividades ejecutadas, se concluye que las labores correspondientes a mano de obra dentro del proyecto de mejoramiento de la sede educativa Mamarwa fueron ejecutadas en su totalidad, alcanzando un avance físico del 100% de las actividades programadas.

Las intervenciones realizadas contribuyen significativamente al mejoramiento de las condiciones de infraestructura de la sede educativa, permitiendo contar con espacios más adecuados, funcionales y seguros para el desarrollo de las actividades académicas y de apoyo dentro de la comunidad educativa.

5. Registro fotográfico.



FERRETERÍA ASOPINH

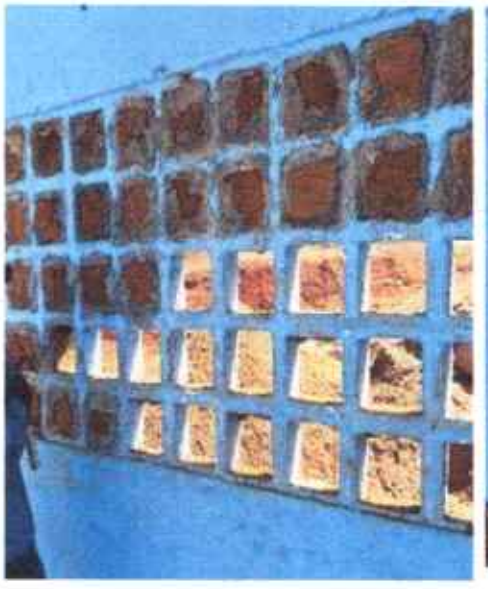
v/o Rubin Pianetta Guevara nit : 77.168.438-4
venta de materiales para la construcción, ferretería en general y construcción de obras civiles.
calle 8#2-202 cel : 3172170387 pueblo bello cesar
E- mail: pianettahermanos@hotmail.com













FERRETERÍA ASOPINH

y/o Rubin Pianetta Guevara nit : 77.168.438-4
venta de materiales para la construcción, ferretería en general y construcción de obras civiles.
calle 8#2-202 cel : 3172170387 pueblo bello cesar
E- mail: pianettahermanos@hotmail.com













Atentamente,

RUBIN PIANETTA GUEVARA