PLAN DE CALIDAD

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA FASE DEL CERRAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA RURAL MIXTA DE COQUIYÓ, RESGUARDO INDÍGENA DE TOGOIMA, MUNICIPIO DE PÁEZ.
CONTRATANTE:	CORPORACIÓN NASA KIWE
CONTRATO DE OBRA:	085-2025
CONTRATISTA:	ING. JOSE GUILLERMO LOPEZ HURTADO
FECHA INICIO:	28 de Julio de 2025

1. INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Calidad establece los procedimientos, responsabilidades y recursos necesarios para asegurar que "la construcción de la primera fase del cerramiento de la Institución Educativa Escuela Rural Mixta de Coquiyó", cumpla con los requisitos contractuales, normativos y de diseño aplicables. Este documento es una herramienta fundamental para la gestión y el control de la calidad en todas las etapas del proyecto, desde la planificación hasta la entrega final.

2. OBJETIVO

Garantizar que todas las actividades de construcción se realicen bajo estrictos estándares de calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas, planos, normatividad vigente y los requisitos del contrato 085-2025, para lograr la satisfacción de la CORPORACIÓN NASA KIWE y la durabilidad de la infraestructura ejecutada.

3. ALCANCE

Este Plan de Calidad aplica a todas las actividades relacionadas con la construcción de la primera fase del cerramiento de la Escuela Rural Mixta de Coquiyó, de acuerdo a las especificaciones presentadas en el presupuesto de obra; incluyendo la elaboración de concretos para vigas de cimentación, zapatas, columnetas, en concreto de 3.000 psi 21 Mpa y aceros de refuerzo PDR – 60, para las siguientes actividades:

- Viga de Cimentación
- Zapatas
- Columnetas
- Alfajía
- Muro en Ladrillo
- Postes en Tubo Galvanizado
- Ángulo 1x1x1/8
- Malla Eslabonada
- Puerta metálica
- impermeabilización

Cubre desde la recepción de materiales hasta la finalización y entrega de la obra.

4. REFERENCIAS NORMATIVAS

Las actividades del proyecto se regirán, entre otras, por las siguientes normas y documentos:

- Especificaciones Técnicas del Contrato 085-2025.
- Planos del Proyecto.
- Diseño de mezclas con materiales a usar en la obra.
- Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10).
- Normas Técnicas Colombianas (NTC) aplicables a materiales y procesos constructivos.
- Código Sustantivo del Trabajo y normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Normas Ambientales aplicables.

5. ORGANIZACIÓN Y RESPONSABILIDADES

La siguiente tabla describe las principales responsabilidades en materia de calidad:

NOMBRE	CARGO	RESPONSABILIDAD
ARQ. LAURA MELINA LÓPEZ J.	DIRECTORA DE OBRA	TODO EL PROCESO DE PLAN DE CALIDAD
ING. JOSÉ GUILLERMO LÓPEZ H.	RESIDENTE	TODO EL PROCESO DE PLAN DE CALIDAD
MTO. OSCAR SASTOQUE E.	MAESTRO DE OBRA	TODO EL PROCESO DE PLAN DE CALIDAD

Para constancia se firma a los veinticinco (25) días del mes de julio de 2025.

ING. JOSÉ GUILLERMO LÓPEZ H.

Contratista

Carrera 12 No. 34N - 204, Apto 102 Torre A C.R. La Rivera Celular: 322 849 3872
joglopez@yahoo.com

Popayán - Colombia