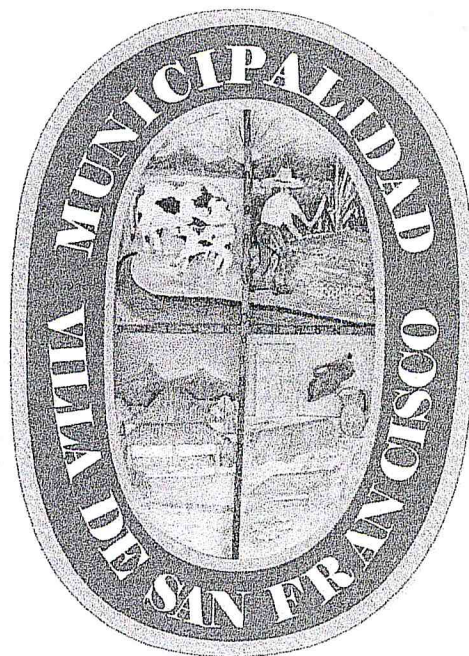




1923

PROYECTO:

**“MANTENIMIENTO DE LA ESC. MIGUEL PAZ
BARAHONA (CIELO FALSO Y ALUMBRADO
ELÉCTRICO EN AULAS)”**

CODIGO PROYECTO: 11 01 006 001 000 23100 11-001-01 20 0711 136

UBICACIÓN:

BARRIO EL CENTRO VILLA DE SAN FRANCISCO, F.M

ENERO 2017



PERFIL DE PROYECTO

Datos Generales:

Nombre del Proyecto:	Mantenimiento de la Esc. Miguel Paz Barahona (Cielo falso y alumbrado eléctrico en aulas)
Ubicación:	Barrio El Centro, Casco Urbano
Código de Proyecto:	11 01 006 001 000 23100 11-001-01 20 0711 136
Costo Aproximado del proyecto:	L. 118,690.00 (COSTO DIRECTO)
Representante Legal o Propietario:	Municipalidad de la Villa de San Francisco, Departamento de Francisco Morazán



INTRODUCCIÓN

La escuela Miguel Paz Barahona está ubicada en barrio el centro del casco urbano del Municipio de la Villa de San Francisco el cual se localiza en el sector este del Departamento de Francisco Morazán, a unos 62 Kilómetros de la Capital sobre la carretera que comunica con el Departamento de el Paraíso.

JUSTIFICACIÓN

Con la instalación de un nuevo techo en las 3 aulas y el modulo administrativo de la escuela Miguel Paz Barahona se pudo observar y determinar la importancia de realizar la instalación de cielo falso y un nuevo sistema de energía eléctrica ya que el sistema que se encontraba instalado estaba bastante deteriorado debido a su antigüedad, el cielo falso servirá como aislador de calor ya que posee un sistema de aislante térmico que mejorara las condiciones dentro de este centro educativo, generando un ambiente confortable para los alumnos y personal docente y administrativo.



OBJETIVO GENERAL

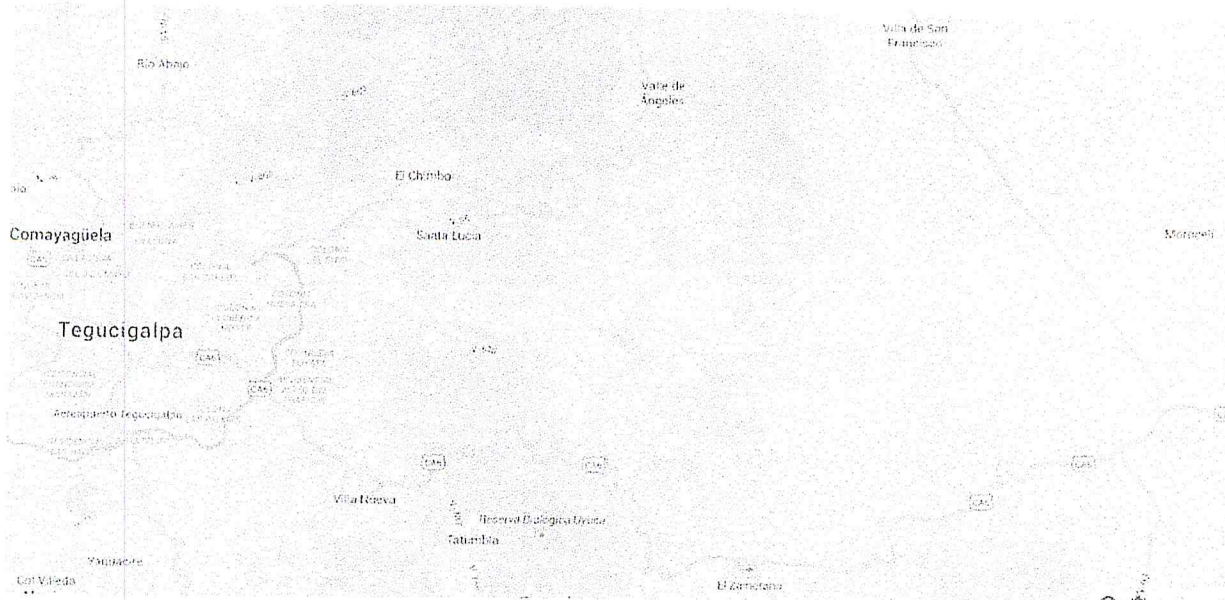
Brindar mantenimiento al centro educativo, con la instalación Cielo falso y un nuevo sistema eléctrico, generando un ambiente confortable para los alumnos y personal docente y administrativo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

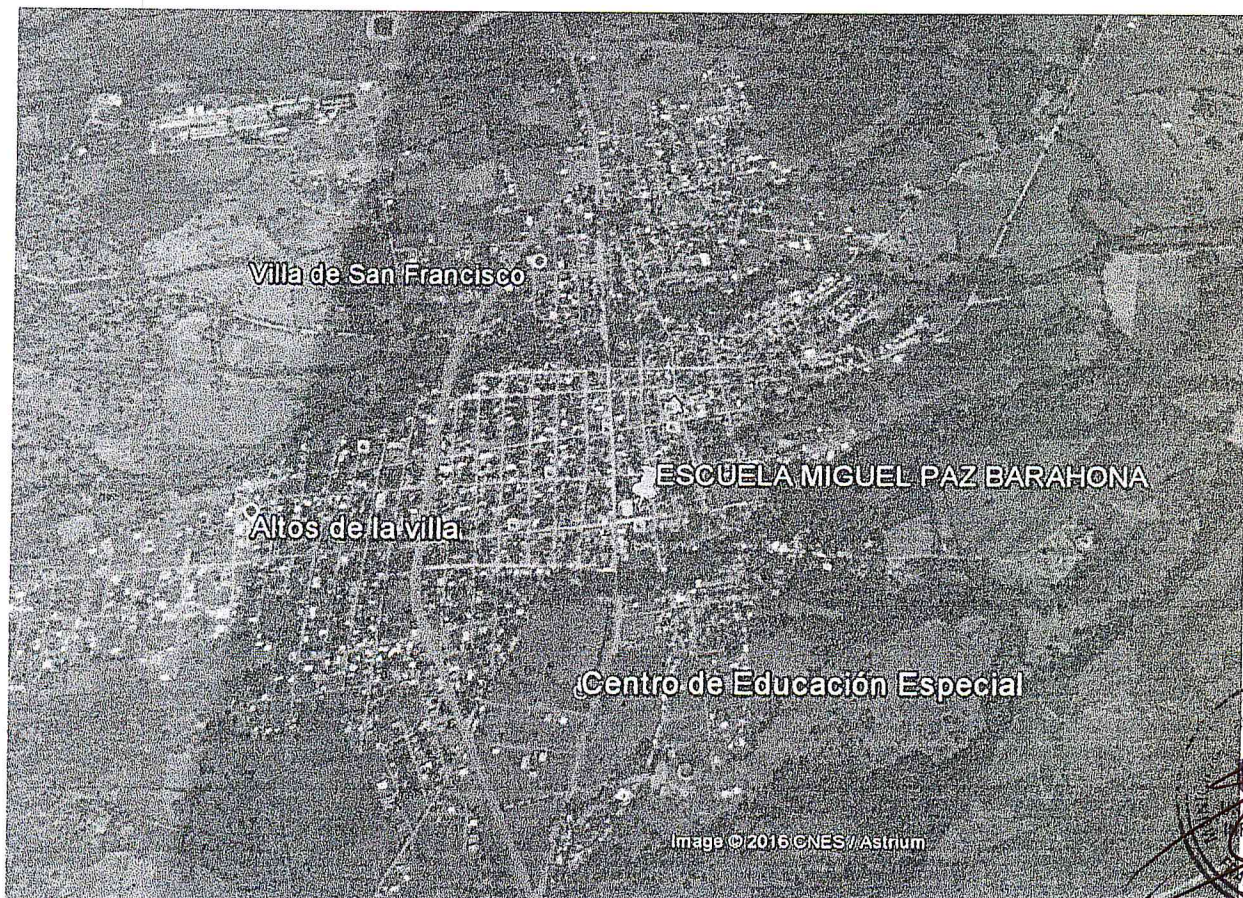
- Instalación 257.21 metros cuadrados de Cielo Falso
- Facilitar el acceso a la educación primaria de la niñez con las condiciones pedagógicas y de seguridad adecuadas.
- Instalación de un nuevo y moderno sistema de Energía Eléctrica
- Mejorar las condiciones físicas del centro educativo para el desarrollo adecuado de las clases y seguridad de los enceres y equipo.



CROQUIS DE UBICACIÓN DEL MUNICIPIO



UBICACIÓN DEL PROYECTO



PRESUPUESTO

LISTADO DE ACTIVIDADES/ VALOR MANO DE OBRA

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Instalación de cielo falso	M2	257.21	L. 100.00	L. 25,721.00
2	Instalación eléctrica	GLOB	1	L. 15,000.00	L. 15,000.00
TOTAL MANO DE OBRA					L. 40,721.00

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

N°	DESCRIPCION	MONTO
1	Materiales en general	L. 77,969.00
2	Estimación de mano de obra	L. 40,721.00
GRAN TOTAL		L. 118,690.00



**LISTADO DE MATERIALES PARA LA INSTALACION DE CIELO
FALSO Y ALUMBRADO ELECTRICO**

CIELO FALSO		
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
791	UNID	CROSS TEE DE 2' GALVANIZADO ANCHO 75 EN 0.30MM
76	UNID	ANGULO SUSP. 10' ANCHO 48 EN 0.38MM
118	UNID	MAIN TEE 12' ALUZINC ANCHO 98 3N 0.28MM
383	UNID	LAMINA ACUSTICA VINYL ESPIRAL
18	LIBRA	CLAVO ACERADO DE 1"
120	LIBRA	ALAMBRE GALVANIZADO ROLLO
2000	UNID	TORNILLO 7/16 PUNTA FINA

INSTALACION ELECTRICA		
30	UNID	LAMPARAS TIPO CAMPANA SPOT
30	UNID	FOCOS AHORRATIVOS
6	UNID	CINTA AISLANTE
10	UNID	CAJA PESADA CUADRADA
500	ML	POLIDUCTO DE 1/2
300	ML	POLIDUCTO DE 3/4
4	CAJA	CABLE THHN 12 VERDE
4	CAJA	CABLE THHN 12 BLANCO
4	CAJA	CABLE THHN 12 NEGRO



CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO

	SEMANA #1							SEMANA #2							SEMANA #3							SEMANA #4						
DESCRIPCION	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
Instalación de cielo falso																												
Instalación eléctrica																												



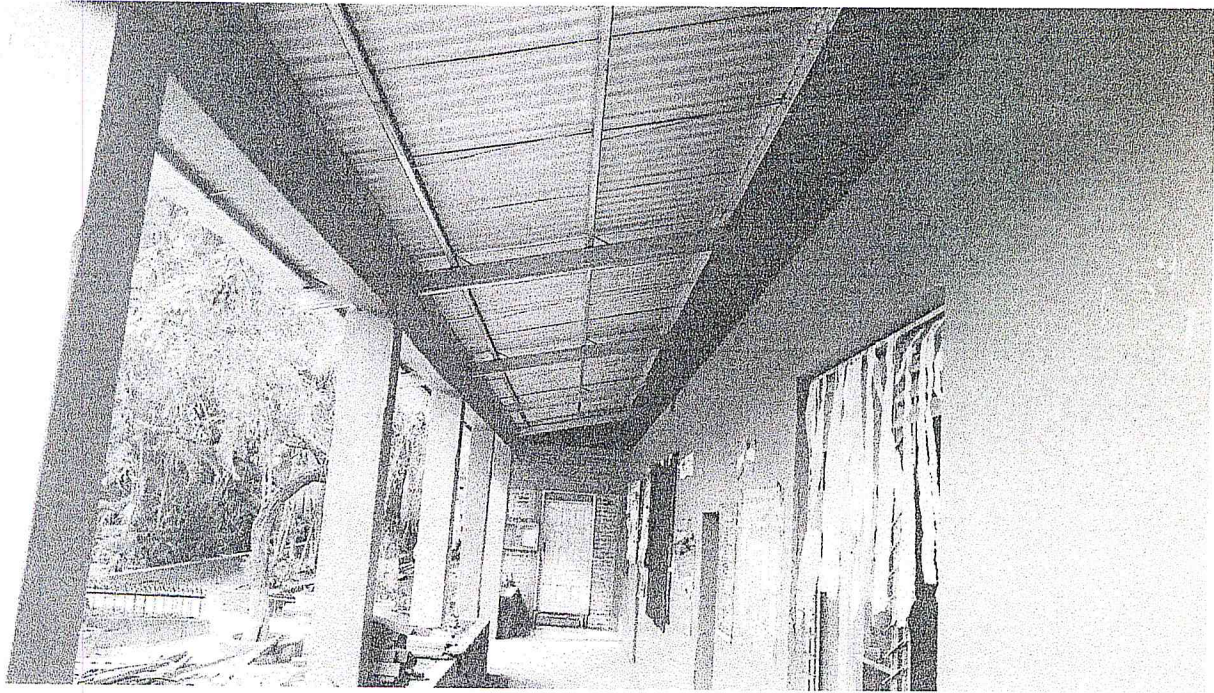
ANEXOS

➤ FOTOGRAFIAS

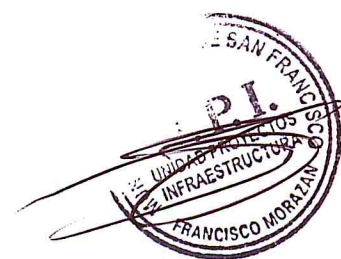
➤ PLANOS



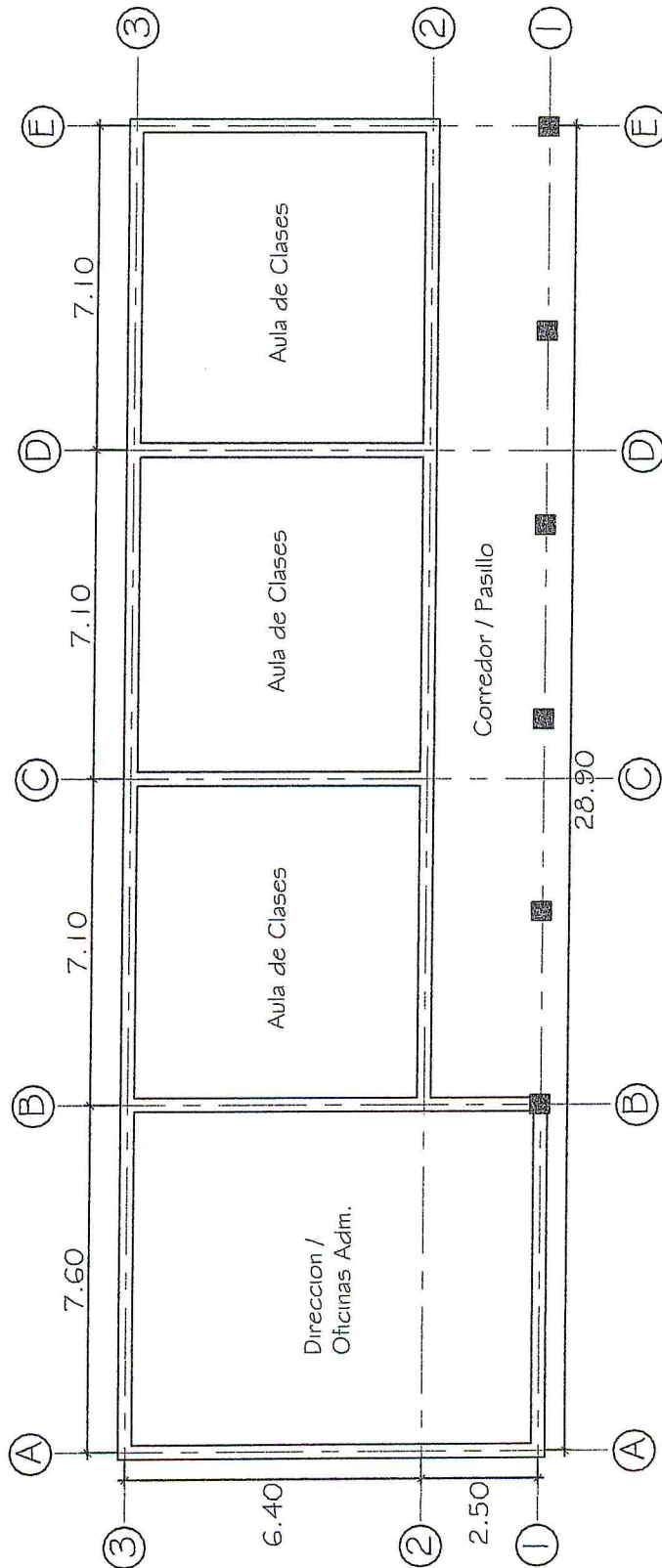
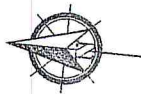
FOTOGRAFIAS



PLANOS

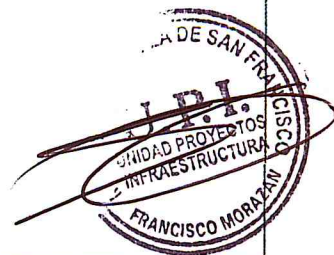


AULAS DE ESCUELA MIGUEL PAZ BARAHONA Planta Arquitectónica



ACTIVIDADES A REALIZAR	
DESCRIPCION	CANTIDAD
Instalación de cielo falso	257.21
Instalación eléctrica	1

SIN ESCALA



"UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL"

PROYECTO: INSTALACION CIELO FALSO E.M.P.B.

UBICACIÓN: BARRIO EL CENTRO

CONTENIDO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN FRANCISCO

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: ENERO 2017

ELABORÓ: ING. MILTON ZAHBRANO

DISEÑO: ING. MILTON ZAHBRANO

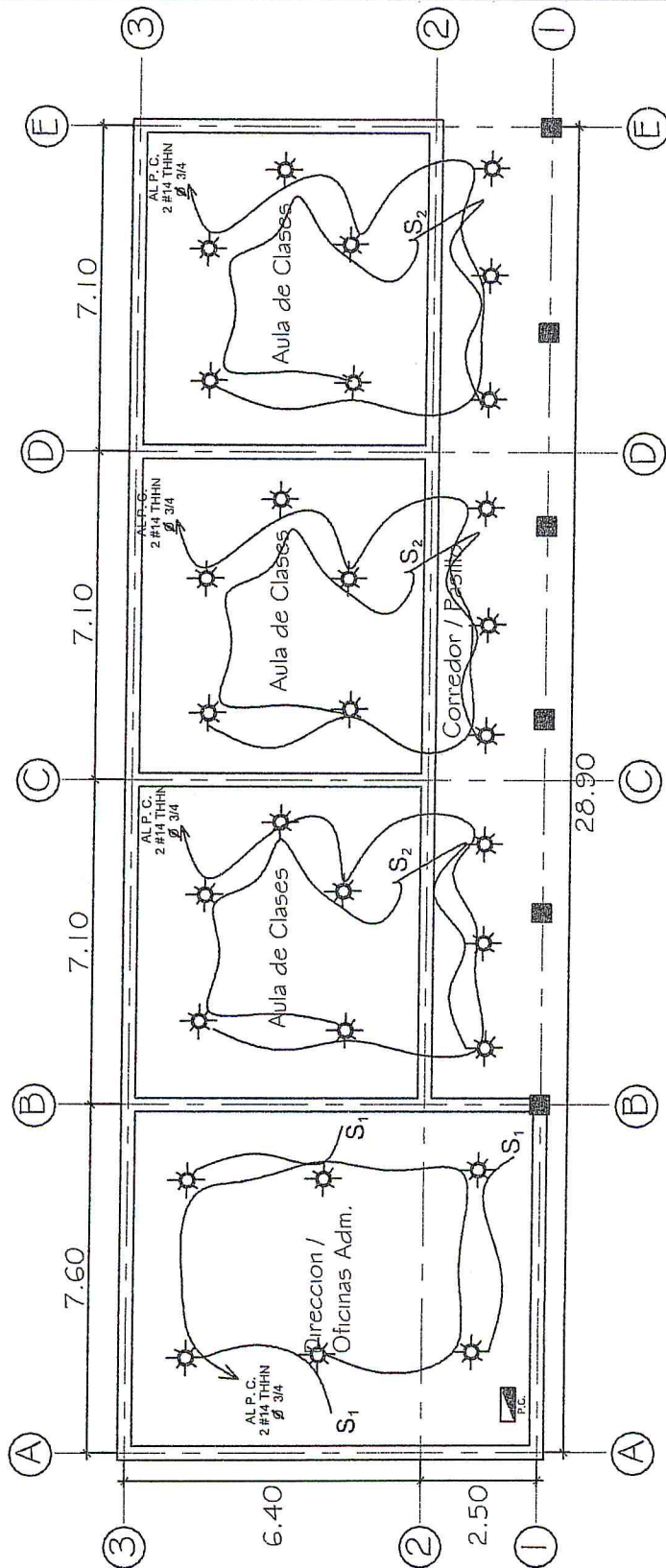
PROYECTO: ING. MILTON ZAHBRANO

ACTUAL: FECHA DE REVISOR ENERO 2017

HOJA: 01/03

AULAS DE ESCUELA MIGUEL PAZ BARAHONA

Planta Eléctrica



SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Lámpara spot.
	Panel de Control o Centro de Carga.
S_1	Interruptor sencillo.
S_2	Interruptor Doble.

SIN ESCALA



HOJA: 02/03

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO: INSTALACION CIELO FALSO E.M.P.B:

UBICACION: BARRIO EL CENTRO

CONTENIDO: PLANTA ELÉCTRICA

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD VILLA DE SAN FRANCISCO

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: ENERO 2017

ELABORÓ: ING. MILTON ZAMBRANO

DISEÑO: ING. MILTON ZAMBRANO

APROBÓ: ING. MILTON ZAMBRANO

FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2017

DETALLE DE CIELO FALSO

