



2. RESUMEN EJECUTIVO





RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL GRAU SEMINARIO, DISTRITO DE TAMBO DE MORA - CHINCHA - ICA" - CUI 2322579 - II ETAPA

2. UBICACIÓN:

Las características y la trascendencia del proyecto, nos permite señalar que el ámbito de aplicación del proyecto es el siguiente:

- Departamento : Ica
- Provincia : Chincha
- Distrito : Tambo de Mora

El Proyecto, está ubicado en la zona 18 Sur y en las coordenadas UTM siguientes:

- Sistema : WGS-84
- Este : 372705.5228
- Norte : 8512256.9405
- Altitud : 35 msnm en promedio


Ana Liz Véliz Gutiérrez
ING CIVIL
CIP. N° 312413



Desagregado de tiempos y distancia

| N° | Descripción de tramos | Distancia | Ruta | Tiempo de viaje |
|----|-----------------------|-----------|---|-----------------|
| 01 | Lima – Chincha | 186 km | Carretera Autopista Panam. Sur PE – 1S | 3h+00' |
| 02 | Ica - Chincha | 110 km | Carretera Panam. Sur. /Carretera 1S y Autop. Panam. Sur /Panam. Sur | 1h+40' |
| 03 | Ica - Chincha | 112 km | Carretera Panam. Sur. /Carretera 1S | 2h+04' |

Para poder apreciar con mayor detalle la zona en la que se halla localizado el proyecto, veamos las siguientes ilustraciones de macro y micro localización.



MACRO-LOCALIZACION DEL PROYECTO.

Ubicación geográfica

Perú



Departamento de Ica



Ana Liz Veliz
Ana Liz Veliz Gutiérrez
ING CIVIL
CIP. N° 312413



MICRO-LOCALIZACION DEL PROYECTO



3. SITUACIÓN ACTUAL DEL AREA A INTERVENIR

En la actualidad, la institución educativa cuenta con una infraestructura inadecuada, con techos de infraestructura metálica y calamina, ambientes que no cumplen con los parámetros de diseño exigidos, se hace necesario la construcción de ambientes (aulas), que permita las adecuadas condiciones para los alumnos beneficiarios.



4. PLANTEAMIENTO DE LA PROPUESTA

El objetivo principal es la construcción de Adecuadas condiciones de estudio para los alumnos beneficiarios

en la institución educativa publica Miguel Grau del distrito de Tambo de Mora, logrando Mejorar la Calidad de vida de la población.

El proyecto contempla la construcción de un sistema aporticado, con zapatas, vigas de cimentación, columnas, vigas, losa aligerada y escaleras de concreto armado $f'c=210\text{kg/cm}^2$, así mismo para la separación de ambientes se utilizarán ladrillo de arcilla KK 18 huecos, los ambientes estarán debidamente tarrajeados y pintados, con pisos de porcelanato y cerámica según diseño especificado en los planos.

Ana Liz Veliz Gutiérrez
ING CIVIL
CIP. N° 312413



a. Construcción de aulas

La construcción de tres ambientes en el primer nivel, con piso de pulido y bruñado, que servirán como aulas para los alumnos.

b. Construcción de vereda

La construcción de vereda de concreto simple con 1.50m de ancho y 10cm de espesor.

c. Instalaciones Electricas

Se implementara las intalaciones eléctricas completas en las 03 aulas, todas ellas equipadas por sus tomacorrientes, interruptor y luminarias en otras.

d. Areas Verdes

Se implementar la colocación de gras natural, en un área de 315.31 m2 la misma que se encuentra estipulado en los planos señalados.

5. PRESUPUESTO DE OBRA

Resumen de Presupuesto

| | | | | | |
|-------------|--|--|---------|------------|-------------|
| Presupuesto | 1002001 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL GRAU SEMINARIO, DISTRITO DE TAMBO DE MORA – CHINCHA – ICA – CUI 2322579 | | | |
| Subpresup. | 001 | II ETAPA | | | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBO DE MORA | | | Costo al | 01/01/2025 |
| Lugar | ICA - CHINCHA – TAMBO DE MORA | | | | |
| Ítem | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
| 01 | ESTRUCTURAS | | | | 164,295.77 |
| 02 | ARQUITECTURA | | | | 96,061.55 |
| 03 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 12,302.96 |
| | Costo Directo | | | | 272,660.28 |
| | Gastos Generales | | | | 27,266.03 |
| | Utilidad | | | | 13,633.01 |
| | Sub Total | | | | 313,559.32 |
| | Impuestos | | | | 56,440.68 |
| | Total, Obra | | | | 370,000.00 |

Ana Liz Veliz Gutiérrez
ING CIVIL
CIP. N° 312413



| | |
|-------------|------------|
| Supervisión | 20,000.00 |
| | ===== |
| TOTAL | 390,000.00 |

6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del proyecto es de 03 meses (90 días calendarios) de acuerdo al cronograma de obra

7. PRESUPUESTO DE OBRA

El presupuesto de Obra asciende a **S/. 370,000.00 (TRECIENTOS SETENTA MIL CON 00/100 SOLES)**. Este precio incluye el costo calculado para los Gastos Generales (10.00 % del CD), la utilidad del Contratista (5% del CD), además del I.G.V. (18%), calculado al mes de Enero del 2025 con precios de la ciudad de Chincha.

8. COSTO DE SUPERVISION

El costo de la supervisión asciende a **S/. 20,000.00 (VEINTE MIL CON 00/100 SOLES)**.

9. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL GRAU SEMINARIO, DISTRITO DE TAMBO DE MORA - CHINCHA - ICA" - CUI 2322579 - II ETAPA, según lo propuesto en la fase de Pre Inversión el cual es aprobado por la Municipalidad Distrital de Tambo de Mora su ejecución es bajo la modalidad POR CONTRATA a SUMA ALZADA.



Ana Liz Veliz Gutiérrez
ING CIVIL
CIP. N° 312413