

1. RESUMEN EJECUTIVO


Luis E Villanueva Llanos
ING. CIVIL
R. CIP. 79107

"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA PERSONAL; EN EL(LA) I.E. 80058 EN LA LOCALIDAD SAN VICENTE, DISTRITO DE AGALLPAMPA, PROVINCIA OTUZCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

CODIGO UNICO DE INVERSION 2593181

RESUMEN

Ubicación

La Institución Educativa N° 80058

Está ubicada:

Caserío : San Vicente
Distrito : Agallpamapa
Provincia : Otuzco
Región : La Libertad


Luis E. Villanueva Llanos
ING. CIVIL
R. CIP. 79107

Objetivos

El Objetivo principal es la población de la Institución Educativa N° 80058, debidamente atendida en adecuadas condiciones físicas, como es:

Contribuir al desarrollo de la capacidad de gestión local de la comunidad y al mejoramiento de los hábitos de higiene de la población estudiantil a fin de disminuir el riesgo de transmisión de enfermedades producidas por la carencia de adecuados servicios de saneamiento.

Del Estado Situacional

Actualmente, la I.E. N° 80058 del Caserío de San Vicente, cuenta con una edificación de material rústico con muros de adobe y techos de cobertura de teja de arcilla y planchas de fibrocemento sobre viguería de madera, parte de la edificación por su antigüedad se encuentra en mal estado de conservación y el ambiente que ocupaban los servicios higiénicos han colapsado; Por ello es de que la población del caserío de San Vicente, pensando en un futuro mejor de sus hijos, han visto la demolición de un ambiente en malas condiciones constructivas y que está a libre disponibilidad, a su vez se encuentra disponible para proyectar la ejecución del presente proyecto.

Los pobladores del caserío de San Vicente esperan la construcción de servicios higiénicos en la Institución educativa, de material noble, y que cumplan condiciones mínimas de habitabilidad.

- N° Alumnos nivel primaria: 31

- N° Alumnos nivel inicial: 09

Del Proyecto

Se han proyectado la construcción de ss°hh°, para alumnos y ss°hh° para profesores y discapacitados la construcción será de material noble el techo será de cobertura de plancha de fibrocemento.

La construcción contempla un ambiente de:

Servicios Higiénicos: formado por un ambiente de servicios higiénicos para niños, un ambiente para servicios higiénicos para niñas y un ambiente para servicios higiénicos de profesores y discapacitado. Su construcción se hará de cimientos corridos de concreto ciclópeo y sobrecimientos de concreto armado. (viga de cimentación) Las paredes serán de ladrillo king Kong de 18 huecos y estarán arriostradas con columnas y vigas, el tarrajeo será con mortero 1:5 , C:A en interior y exterior, estas serán pintadas con pintura látex. Los contrazócalos exteriores serán de cemento pulido y tendrán una altura de 30 cm. hacia el exterior para proteger a los muros de la lluvia, los muros interiores llevaran zócalo y pisos de cerámica de 30x30cm., La estructura del techo será de cobertura liviana con soleras de tubo metálico y planchas de fibrocemento, Las puertas y ventanas serán de madera tornillo y los vidrios serán dobles de 4mm.

El tratamiento de las aguas residuales se conectará a un pozo séptico existente. En lado de la fachada se ha proyectado veredas de concreto, estas serán de concreto $f'c=175\text{kg/cm}^2$, La cobertura llevar un sistema de drenaje pluvial que consistirá en la colocación de canaletas galvanizadas aérea y con bajadas de tubería de pvc de 3".

Monto Total a Invertir:

El Valor Referencial de la Obra asciende a la suma de **(S/. 186,155.27 Soles)** CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO CON 51/100 SOLES, Precios al mes de abril del 2023. Considerando 10% de Gastos Generales, 5% de Utilidad y 18% de Impuesto general a las Ventas.

• Estructuras	S/	54,202.86
• Arquitectura	S/	52,824.18
• Instalaciones Eléctricas	S/	10,354.32
• Instalaciones Sanitarias	S/	35,381.07

Presupuesto de Obra	S/.	152,762.41


Luis E. Villanueva Llanos
ING. CIVIL
R. CIP. 79107

INTANGIBLE

• Expediente Técnico	S/.	15,000.00
• Supervisión de Obra (14.04%PT)	S/.	18,392.86
Presupuesto Intangibles	S/.	33,392.86

COSTO TOTAL DEL PROYECTO S/. 186,155.27

El costo Total de inversión del proyecto, Presupuesto de obra más Intangibles asciende al valor de **(S/ 186,155.27) CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO CON 27/100 SOLES.**

Del Plazo de Ejecución:

El Plazo de Ejecución de Obra 75 días calendarios.

Meta Física:

La meta física consiste en la construcción de servicios higiénicos consistente en baños para alumnos, baños para alumnas y baños para profesor y discapacitado de material noble con techo de cobertura liviana.

CUADRO DE AREAS

AREA CONSTRUIDA	AREA m²
-----------------	---------

PRIMER NIVEL

[Modulo SS*H]	41.97 m²
TOTAL AREA CONSTRUIDA 1ER PISO	41.97 m²

AREA TECHADA	AREA m²
--------------	---------

PRIMER NIVEL

[Modulo SS*H]	58.71 m²
TOTAL AREA TECHADA 1ER PISO	58.71 m²


Luis E. Villanueva Llanos
ING. CIVIL
R. CIP. 79107

LEYENDA

ITEM	DESCRIPCION	AREA (M2)
	INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 80058	
1	AREA DE TERRENO	5,662.45
2	AREA CONSTRUIDA(Construccion existente) (210.21 + 155.42 + 153.10)	518.25
3	TERRENO DISPONIBLE	5,144.20