

RESUMEN EJECUTIVO

SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N° 82073, SAN MARTIN DE PORRES DEL AA.HH. EL MILAGRO - SECTOR III, DISTRITO DE HUANCHACO - TRUJILLO - LA LIBERTAD” con Código Único de Inversiones: 2280490



 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO
Ing. Martín J. Loayza Carranza
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
CIP N° 112305

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO:

SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N° 82073, SAN MARTIN DE PORRES DEL AA.HH. EL MILAGRO – SECTOR III, DISTRITO DE HUANCHACO – TRUJILLO – LA LIBERTAD” con Código Único de Inversiones: 2280490

1.2. UNIDAD EJECUTA DEL PROYECTO:

Sector : Municipalidad

Nombre : Municipalidad Distrital de Huanchaco

1.3. UBICACIÓN

SECTOR : Sector III – AA.HH. El Milagro

DISTRITO : Huanchaco

PROVINCIA : Trujillo

DEPARTAMENTO : La Libertad

1.4. VIAS DE ACCESO

La zona de influencia del proyecto de estudio es accesible desde el distrito de Trujillo hacia el Sector III del AA.HH. El Milagro por medio de una doble vía desde la Av. Mansiche hasta llegar a la unión con la Av. Nicolas de Piérola, para luego desplazarnos por la Av. José Gabriel Condorcanqui, luego llegamos a la Av. Miguel Grau hasta la intersección con la Calle José Olaya que se encuentra a la mano derecha de la vía, seguimos unos 400 metros y nos encontramos con la Calle Leoncio Prado donde se encuentra la zona de estudio, para llegar se tiene que realizar un viaje de 29 minutos, a una distancia aproximada de 12.1 km.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO
Ing. Martín J. Loayza Carranza
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
CIP N° 112305



2. ANTECEDENTES

La municipalidad Distrital de Huanchaco ha venido desarrollando acciones con el fin de contribuir con el desarrollo en general del distrito y aumentar una mejor calidad de vida.

El proyecto de Saldo de Obra nace del pedido de los encargados de la I.E. N°82073 SAN MARTIN DE PORRES del CP. El Milagro – Sector III, es así que, por diversas gestiones de las autoridades del centro educativo y los pobladores, quienes en diversas gestiones logran que el proyecto sea incluido en el presupuesto de la Municipalidad Distrital de Huanchaco para que se elaboren los estudios del presente proyecto.

Para la elaboracion de los estudios del presente proyecto se ha tomado en cuenta los siguientes criterios: El centro educativo debe brindar un adecuado equipamiento y mobiliario a la población estudiantil.

3. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos del presente proyecto son los estudiantes de la I.E. 82073 SAN MARTIN DE PORRES del CP El Milagro del Sector III



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO
Ing. Martín J. Loayza Carranza
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
CIP N° 112305

4. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Adquisición de Mobiliario y Equipamiento Escolar Básico para la Institución Educativa N°82073, el cual debe ser funcional, sólido, práctico, resistente, sencillo, cómodo, fácil de conservar y de material resistente a golpes externos, en el marco de la política educativa, que considera el mejoramiento de la infraestructura y sus

componentes proporcionando calidad educativa a los educandos y sus docentes.

5. DESCRIPCION DEL PROYECTO

Para la cuantificación de mobiliario para las aulas, sala de cómputo, biblioteca, talleres, se ha consultado las siguientes fuentes:

- Para determinar la cantidad de alumnado y poder identificar la cantidad de secciones por cada grado de nivel educativo, se ha tomado los indicadores que muestra el ESCALE-MINEDU (Estadística de la Calidad Educativa).
- Para la cuantificación del mobiliario por cada tipo de ambiente que compone la institución educativa, se ha tomado como base la GUIA DE ESPACIOS EDUCATIVOS 2015 – Acondicionamiento de locales de Educación Básica Regular – Educación Primaria y Secundaria, aprobada mediante RM N°601-2015-MINEDU.
- Para la cuantificación del mobiliario por cada tipo de ambiente que compone la institución educativa en el nivel PRIMARIA, se ha tomado como base la Norma Técnica para el Diseño de Locales de Educación Básica Regular Nivel primario 2015.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO
Ing. Martín J. Loayza Carranza
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
CIP N° 112305



El Cuadro de Metas físicas del componente de mobiliario y equipamiento necesario para la implementación de los ambientes de la Institución educativa, previa evaluación de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento del PRONIED, es el siguiente:

6. METAS DEL PROYECTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	PRIMARIA		
01.01	EQUIPOS DE COMPUTO		
01.01.01	AULA DE 1° A 6° GRADO		
01.01.01.01	LAPTOP TIPO 1	UND	6.00
01.01.01.02	MOUSE	UND	6.00
01.01.01.03	HUB 7 PUERTOS SWITCH	UND	6.00
01.01.01.04	PROYECTOR MULTIMEDIA TIPO 1	UND	6.00
01.01.01.05	RACK PARA PROYECTOR	UND	6.00
01.01.01.06	ECRAM	UND	6.00
01.01.02	SUM		
01.01.02.01	EQUIPO DE AUDIO	UND	1.00
01.01.02.02	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	UND	1.00
01.01.02.03	PROYECTOR MULTIMEDIA TIPO 2	UND	1.00
01.01.03	DIRECCION		
01.01.03.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1.00
01.01.03.02	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	UND	1.00
01.01.04	SALA DE ESPERA		
01.01.04.01	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	UND	1.00
01.01.04.02	IMPRESORA COMERCIAL	UND	1.00
01.01.05	SALA DE PROFESORES		
01.01.05.01	IMPRESORA COMERCIAL	UND	1.00
01.02	MOBILIARIO		
01.02.01	AULA DE 1° A 6° GRADO		
01.02.01.01	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 1-(1°-2° PRIMARIA) -(MP-5)	UND	60.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO

 Ing. Martín J. Loayza Carranza
 SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 CIP N° 112305

01.02.01.02	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 1-(1°-2° PRIMARIA) -(SP-5)	UND	60.00
01.02.01.03	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 2-(3°-6° PRIMARIA) -(MP-6)	UND	120.00
01.02.01.04	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 2-(3°-6° PRIMARIA) -(SP-6)	UND	120.00
01.02.01.05	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	6.00
01.02.01.06	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	6.00
01.02.01.07	PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO BLANCO-(PZ-01)	UND	6.00
01.02.02	SUM	Ing. Martín J. Loayza Carranza SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS CIP N° 112305	
01.02.02.01	SILLA APILABLE-(SP-02)	UND	80.00
01.02.02.02	ARMARIO MELAMINE DOS PUERTAS (0.94X0.42X1.80) -(ARM-1)	UND	16.00
01.02.02.03	PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO BLANCO-(PZ-01)	UND	1.00
01.02.02.04	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	1.00
01.02.02.05	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	1.00
01.02.02.06	MESA DE TRABAJO PARA 3 PERSONAS-(MT-2)	UND	2.00
01.02.03	SECRETARIA-SALA DE ESPERA		
01.02.03.01	SILLA APILABLE-(SP-02)	UND	4.00
01.02.03.02	ARCHIVADOR METALICO 4 GAVETAS-(ARCH-1)	UND	6.00
01.02.03.03	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (1.20X0.67M) -(ESC-02)	UND	1.00

01.02.03.04	SILLA GIRATORIA-(SG-1)	UND	1.00
01.02.04	DIRECCION		
01.02.04.01	CREDENZA-(CR-1)	UND	1.00
01.02.04.02	SILLA APILABLE-(SP-02)	UND	2.00
01.02.04.03	SILLA GIRATORIA-(SG-1)	UND	1.00
01.02.04.04	ESCRITORIO CON MESA DE REUNIONES PARA DIRECCION-(ESC-03)	UND	1.00
01.02.05	SALA DE PROFESORES		
01.02.05.01	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	1.00
01.02.05.02	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	1.00
01.02.06	CREA		
01.02.06.01	MESA DE COMPUTO-NIVEL PRIMARIA-(MMC-P) -(D-13B)	UND	3.00
02	SECUNDARIA		
02.01	EQUIPO DE COMPUTO		
02.01.01	AULA DE 3° A 5° GRADO		
02.01.01.01	PROYECTOR MULTIMEDIA TIPO 1	UND	5.00
02.01.01.02	RACK PARA PROYECTOR	UND	5.00
02.01.01.03	ECRAM	UND	5.00
02.01.01.04	LAPTOP TIPO 1	UND	5.00
02.01.01.05	MOUSE	UND	5.00
02.01.01.06	HUB 7 PUERTOS SWITCH	UND	5.00
02.01.02	AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA		
02.01.02.01	PROYECTOR MULTIMEDIA TIPO 2	UND	1.00
02.01.02.02	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	UND	31.00
02.01.02.03	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1.00
02.01.03	CREA		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO

Ing. Martín J. Loayza Carranza
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
CIP N° 112305


02.01.03.01	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1.00
02.01.03.02	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	UND	4.00
02.01.04	COCINA		
02.01.04.01	MICROONDAS	UND	1.00
02.01.04.02	COCINA	UND	1.00
02.01.04.03	REFRIGERADORA	UND	1.00
02.02	MOBILIARIO		
02.02.01	AULA DE 3° A 5° GRADO	Ing. Martín J. Lpaya Carranza SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS G.P. N° 112305	
02.02.01.01	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 3-(3°-5° SECUNDARIA) -(MS-6)	UND	144.00
02.02.01.02	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 3-(3°-5° SECUNDARIA) -(SS-6)	UND	144.00
02.02.01.03	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	5.00
02.02.01.04	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	5.00
02.02.01.05	PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO BLANCO-(PZ-01)	UND	5.00
02.02.01.06	MUEBLE LOCKER 04-(LK-4)	UND	10.00
02.02.02	AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA		
02.02.02.01	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 3-(3°-5° SECUNDARIA) -(SS-6)	UND	30.00
02.02.02.02	MESA DE COMPUTO-NIVEL SECUNDARIA-(MMC-S) -(D-14A/14B)	UND	30.00
02.02.02.03	PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO BLANCO-(PZ-01)	UND	1.00
02.02.02.04	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	1.00
02.02.02.05	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	1.00

02.02.03	CREA		
02.02.03.01	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 3-(3°-5° SECUNDARIA) -(SS-6)	UND	33.00
02.02.03.02	MESA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	1.00
02.02.03.03	SILLA METAL POLIPROPILENO MODELO 4 (DOCENTE)	UND	1.00
02.02.03.04	ESTANTE METALICO DE ANGULO RANURADO-(ESR-1)	UND	6.00
02.02.03.05	PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO BLANCO-(PZ-01)	UND	1.00
02.02.03.06	ESTANTE PARA LIBROS-(EST-3)	UND	6.00
02.02.03.07	MESA DE BIBLIOTECA SECUNDARIA-(MB-S)	UND	5.00
02.02.04	COCINA		
02.02.04.01	ESTANTE ACERADO-(EST-01)	UND	3.00
03	VARIOS		
03.01	INSTALACION DE EQUIPOS Y MOBILIARIO INC/ PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	GLB	1.00
03.02	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00

La meta del proyecto es el equipamiento de la I.E con los mobiliarios adecuados para los alumnos y los equipos para que puedan contar con unas clases didácticas y sean aprovechados por los escolares.

7. DURACIÓN DE LA OBRA

El plazo para la ejecución de la obra es de 60 días calendarios.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO
Ing. Martín J. Loayza Carranza
 SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 CIP N° 112305

8. DEL SISTEMA DE CONTRATACION DE EJECUCIÓN

De acuerdo a la disponibilidad presupuestal se ha previsto la ejecución de la obra bajo el sistema de contratación a **SUMA ALZADA** por **CONTRATA**.

9. PRESUPUESTO DE LA OBRA

El presupuesto total del proyecto es de **S/ 840,879.98** (OCHOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE CON 98/100 SOLES).



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCHACO

Ing. Martin J. Loayza Carranza
SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
CIP N° 112305

