

EXPEDIENTE TÉCNICO

JULIO 2024

I

CAPÍTULO I: RESUMEN EJECUTIVO

EXPEDIENTE
TÉCNICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLÁN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 88450

**"CREACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS EN EL CASERÍO DE
CASACANCHA DEL CENTRO POBLADO DE SAN LUIS DE PUJUN,
DISTRITO DE SAN MARCOS - PROVINCIA DE HUARI – DEPARTAMENTO
DE ANCASH" CON CUI N°2558075**



2191

CAPITULO

I



RESUMEN EJECUTIVO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 86450



RESUMEN EJECUTIVO

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

"CREACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS EN EL CASERÍO DE CASACANCHA DEL CENTRO POBLADO DE SAN LUIS DE PUJUN, DISTRITO DE SAN MARCOS - PROVINCIA DE HUARI – DEPARTAMENTO DE ANCASH".

1.1.1. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN

C.U.I. N°. 2558075

1.2. UBICACIÓN

1.2.1. Ubicación política

Región	:	Ancash
Provincia	:	Huari
Distrito	:	San Marcos
Centro Poblado	:	San Luis de Pujun
Caserío	:	Casacancha

1.2.2. Ubicación geográfica

Centro poblado	:	263223.24 m.
Caserío	:	8933739.19 m.
Coordenadas UTM WGS84	:	258510.88 m.
Altitud	:	3660 m.s.n.m.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 80450

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCAH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 80450



1.2.3. Vías de acceso

DE	A	TIPO DE VIA	DISTANCIA (KM)	TIEMPO (MIN)
HUARAZ	CATAC	ASFALTO/ BUEN ESTADO	38.2	60
CATAC	TUNEL DE KAHUISH	ASFALTO/ BUEN ESTADO	37	50
TUNEL DE KAHUISH	CHAVIN	ASFALTO/ BUEN ESTADO	31.5	55
CHAVIN	SAN MARCOS	ASFALTO/ BUEN ESTADO	10	15
SAN MARCOS	ZONA DEL PROYECTO	TROCHA/ MAL ESTADO	11.9	46
TOTAL			128.6	3h 45min

1.3. OBJETIVOS

Para determinar el objetivo del proyecto se ha realizado una evaluación del problema central, así como las causas y sus efectos, determinando de esta manera el objetivo que busca el proyecto. "Existencia de espacios públicos para el desarrollo de actividades recreativas e integración social de la población del caserío de Casacancha del centro poblado de San Luis de Pujun, distrito de San Marcos – Provincia de Huari – Departamento de Ancash.

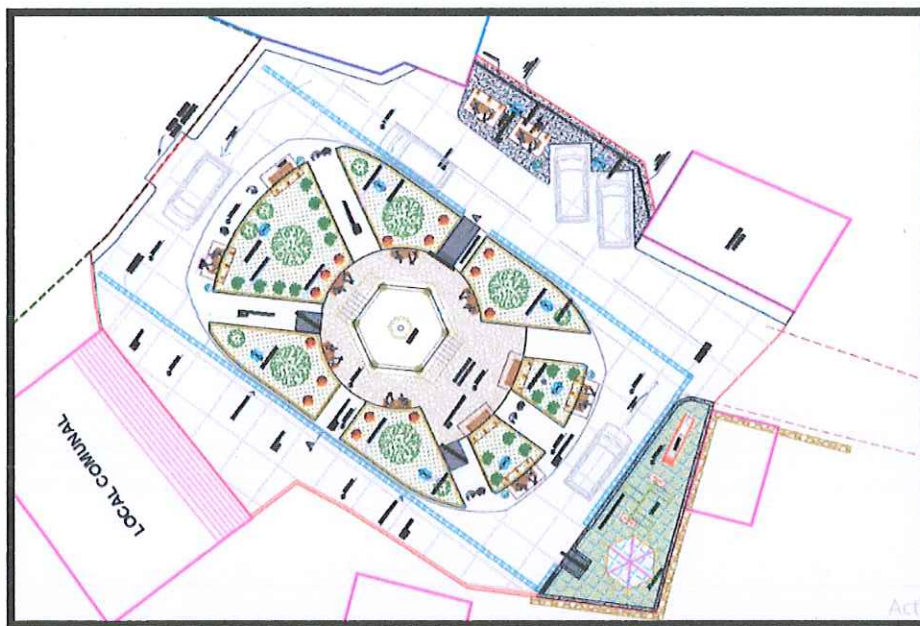
El objetivo básico consiste en la elaboración del expediente técnico del PI: "CREACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS EN EL CASERÍO DE CASACANCHA DEL CENTRO POBLADO DE SAN LUIS DE PUJUN, DISTRITO DE SAN MARCOS - PROVINCIA DE HUARI – DEPARTAMENTO DE ANCASH" con Código Único De Inversiones N° 2558075.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 80490



1.4. METAS FÍSICAS

PLAZUELA



Se proyecta la construcción de una plazuela de 902.17 m² con una cúpula central, 8 bancas de madera de 0.64m x 1.80m techadas con Aluzinc curva tipo teja andina, 141.24 m² de áreas verdes, 5 tachos de basura, 9 luminarias. Construcción de graderías y rampas. Instalaciones eléctricas y sanitarias, también se realizará la construcción de juegos infantiles.

Los pisos de la plazuela serán de varios tipos, en el perímetro se usará piso de terrazo pulido color blanco, alrededor de la cúpula el piso se realizará de piso terrazo pulido color gris y la cúpula tendrá un piso de semi pulido.

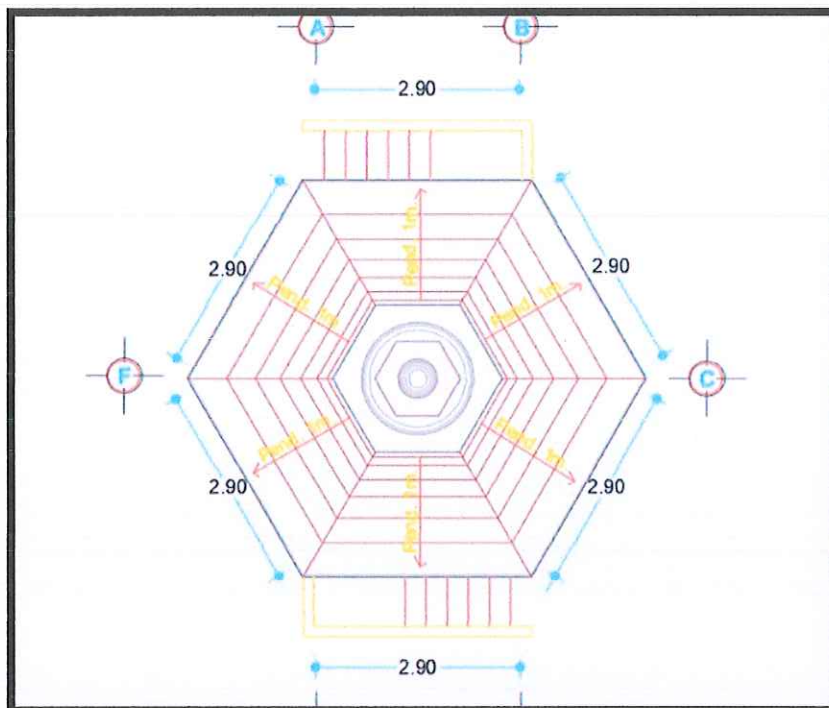
La plazuela tiene una inclinación hacia la rejilla de drenaje pluvial.

PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 80450



2186

CÚPULA



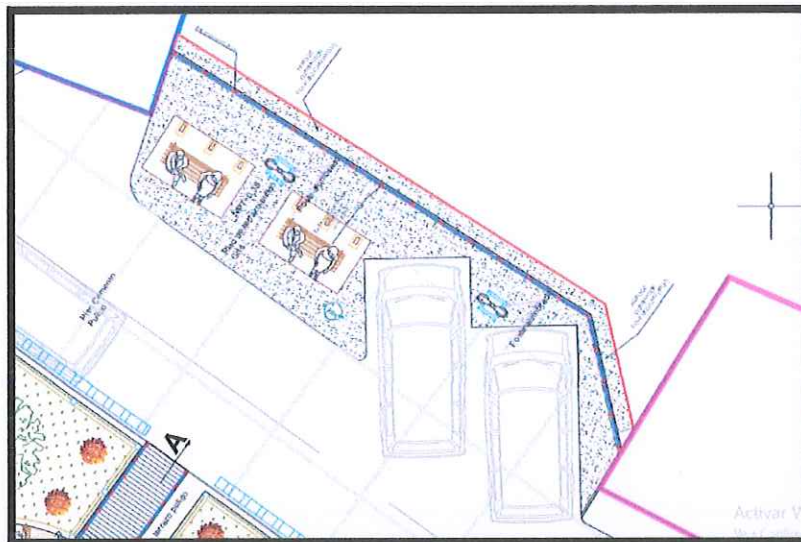
Se proyecta la construcción de una cúpula de 21.86m² la cual está conformada por dos niveles, en primer nivel consta de 4 ambientes cuyas funciones serán de kiosco, almacén entre otros. El segundo nivel será destinado para ser un ambiente donde se realice reuniones, conmemoraciones, eventos artísticos entre otros eventos importantes.

La cúpula tendrá un piso de semi pulido en ambos niveles, de igual forma tendrá dos escarcelas para el ingreso al segundo nivel, dicha estructura tendrá 6 columnas circulares de concreto para embellecer estéticamente la estructura; también contará con barandas de madera tratada y pintada de una altura de un 1m. El techo será de teja andina, la cúpula estará formada por un cúpula mayor y menor.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLÁN
SU GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 80450

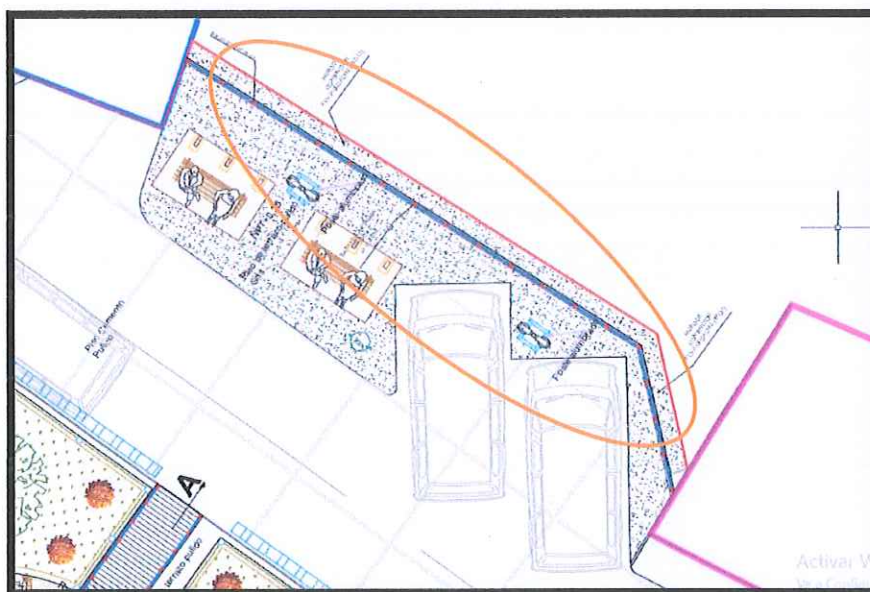


ALAMEDA



Se proyecta la construcción de una alameda de 31.15 m² la cual consta de 2 bancas de madera con pérgolas cubierta de Aluzinc curvo tipo teja andina, estas estarán apoyada en columnas de madera.

MURO DE CONTENCIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLAN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 88450

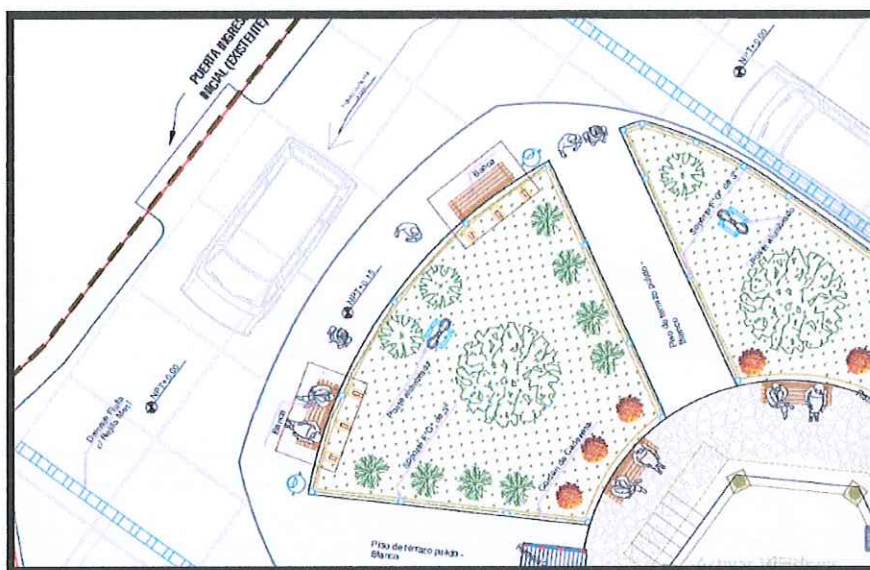


“CREACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS EN EL CASERÍO DE CASACANCHA DEL CENTRO POBLADO DE SAN LUIS DE PUJUN, DISTRITO DE SAN MARCOS - PROVINCIA DE HUARI – DEPARTAMENTO DE ANCASH”



Se proyecta la construcción de un Muro de contención de 14.50 m de largo por una altura de 8.20 m, de concreto armado reforzado de $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ en el borde de la plaza que colinda con un terreno privado.

VIA



Construcción de una vía de superficie de rodadura de Concreto $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ de 0.15m de espesor, sobre una capa de sub base granular de 0.20m, con un área de 424.83 m².

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH
ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLÁN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 88350





2182

1.5. PRESUPUESTO RESUMEN

RESUMEN DE MONTO DE INVERSIÓN			
DESCRIPCIÓN		TOTAL	
COSTO DIRECTO		S/	1,902,785.38
COSTO DIRECTO TOTAL		S/	1,902,785.38
GASTOS GENERALES	12.06%	S/	229,499.80
UTILIDAD	10.00%	S/	190,278.54
SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA		S/	2,322,563.72
I.G.V.	18.00%	S/	418,061.47
VALOR REFERENCIAL DE OBRA		S/	2,740,625.19
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO		S/	73,341.87
SUPERVISIÓN DE OBRA		S/	142,559.34
GESTION DE PROYECTOS		S/	167,250.00
LIQUIDACION DE OBRA		S/	15,600.00
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN		S/	3,139,376.40

1.6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El proyecto tiene una programación de ejecución de 120 días, cuya descripción desagregada se menciona en el Cronograma Gantt descrito en el presente expediente.

1.7. PLAZO DE EJECUCIÓN

La obra se ejecutará en un plazo de Ciento Veinte (120) días calendarios.

1.8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución será por contrata.

1.9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación será a suma alzada.

1.10. ENTIDAD EJECUTORA

La entidad ejecutora será la Municipalidad Distrital de San Marcos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
HUARI - ANCASH

ING. ANDRÉS AVELINO REYES SANTILLÁN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE
PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CIP N° 86450