



"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA DE CENTRO POBLADO LUCMAPAMPA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

RESUMEN EJECUTIVO



RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA DE CENTRO POBLADO LUCMAPAMPA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

1. ANTECEDENTES:

En la localidad de Lucmapampa no se cuenta con el servicio de recreación pública, por cuanto existe una necesidad para satisfacer esta demanda poblacional y permitir desarrollar actividades recreativas deportivas y culturales a nivel local.

Los pobladores de la localidad, en forma reiterada han planteado la instalación de una losa deportiva ante la precariedad de áreas de recreación de las que existe. Por tal motivo en bien del deporte, de la salud mental y física y del sano crecimiento de la niñez de la población de Lucmapampa es compromiso aportar con todos los estudios necesarios para la buena ejecución de dicho proyecto.

El presente Proyecto de creación del servicio de práctica deportiva en la losa deportiva en la localidad de Lucmapampa, ha sido elaborado por encargo de la Municipalidad Provincial de Santa Cruz, a solicitud de la comunidad beneficiaria, con la finalidad de solucionar la carencia de losas deportivas para la buena práctica de actividades deportivas, por lo que el grueso de su población recurre a estos terrenos a campo abierto para practicar deporte, y estos terrenos son el 100% de tierra, en mal estado por la presencia de huecos, baches, charcos de lodo en épocas de lluvia y polvo suspendido en el aire en temporadas de estiaje. Se suma a esto la falta de equipamiento como arcos de fútbol, nets para vóley, significando esta situación inadecuada, incomoda e insegura para quienes utilizan dichas áreas.



2. OBJETIVOS:

2.1. OBJETIVO PRINCIPAL

- ❖ Mejorar las condiciones de vida y salud de la población instalando una losa deportiva multifuncional con las dimensiones de 30m. de largo x 20 m. de ancho.

2.2. OBJETIVO ESPECIFICOS

- ❖ Determinar el alcance de la construcción, elaborando los diseños respectivos.
- ❖ Determinar el monto de inversión correspondiente
- ❖ Evaluar los beneficios e impactos a lograr como resultado de la construcción de la losa deportiva y la consiguiente aplicación de los criterios de elegibilidad del proyecto.
- ❖ Mejorar y elevar el nivel de vida de los habitantes dentro del área de influencia.
- ❖ Aliviar la situación de pobreza de los sectores más deprimidos de la población, a través de la generación de empleo ya sea de carácter eventual (CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA DE CENTRO POBLADO LUCMAPAMPA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA) o permanente (en el mantenimiento de la misma una vez ejecutada)
- ❖ Contribuir a la preservación del medio ambiente.

3. UBICACIÓN:

La localidad de Lucmapampa (6°40'25.19"S, 78°54'24.70"O) está ubicada políticamente en el distrito de Santa Cruz, provincia de Santa Cruz, en el Departamento de Cajamarca.

La Provincia de Santa Cruz está ubicada geográficamente en la zona norte central del Perú, ocupando el extremo Norte del departamento de Cajamarca; en el área comprendida entre las coordenadas:



"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA DE CENTRO POBLADO LUCMAPAMPA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

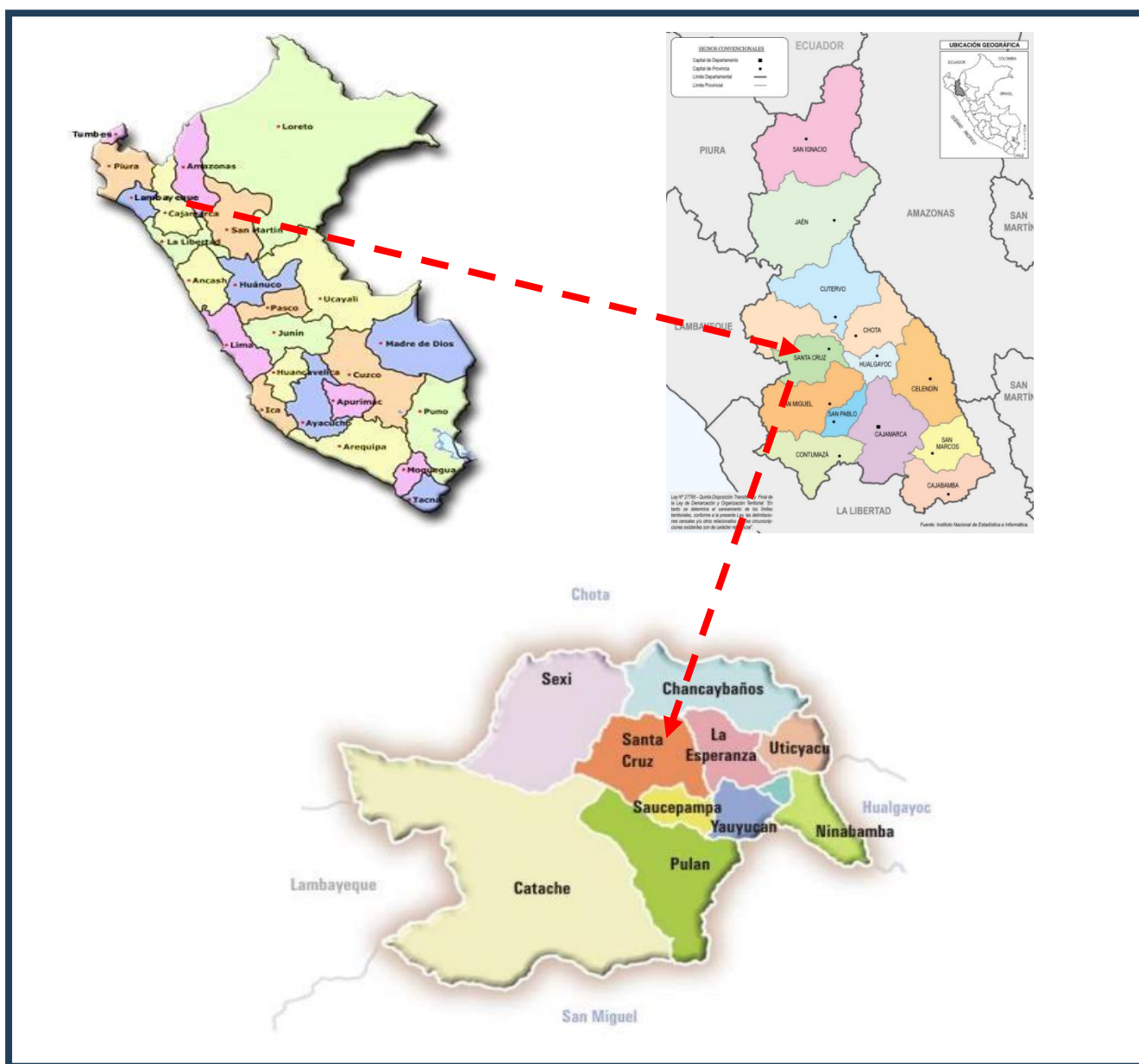
REGION : CAJAMARCA
PROVINCIA : SANTA CRUZ
DISTRITO : SANTA CRUZ
LOCALIDAD : LUCMAPAMPA

Extensión y Altitud

La altitud en el centro poblado de Lucmapampa es de 2157 m.s.n.m.

Por otro lado, la provincia de Santa Cruz ocupa un área de 1418 Km²

lo que representa aproximadamente el 4.26% del área de la región.

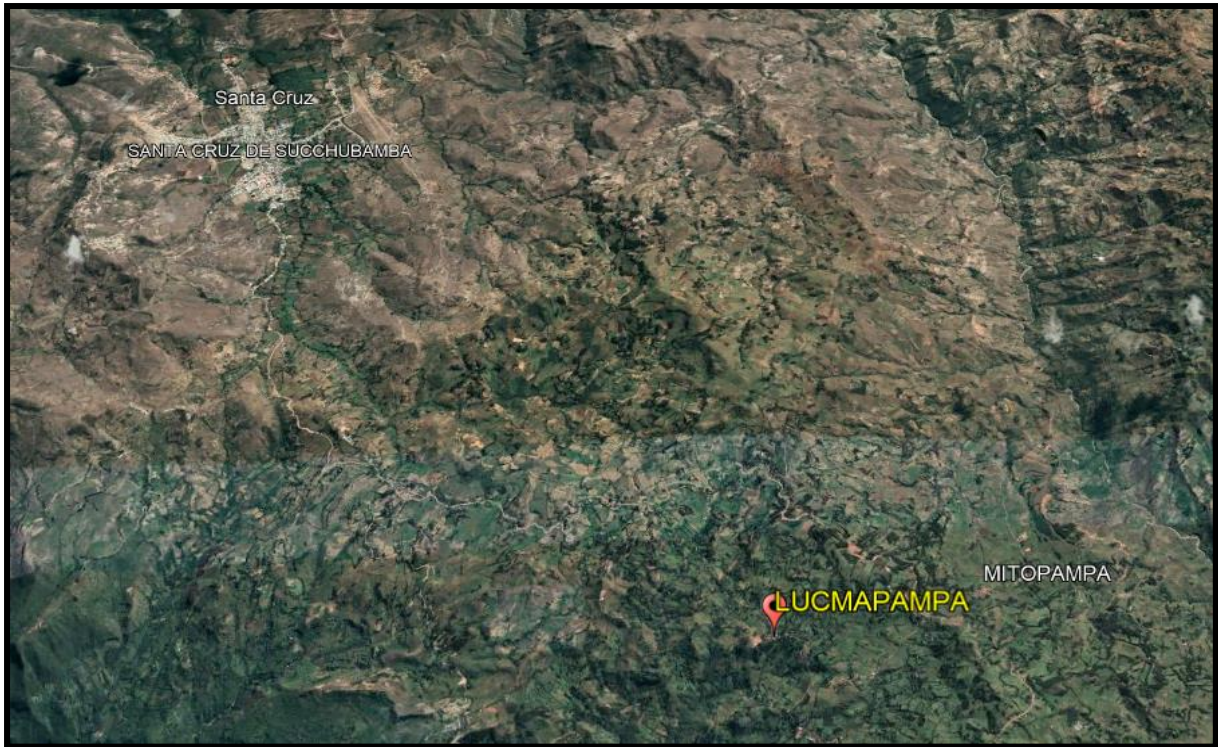


Nota: Mayor detalle ver plano de ubicación y localización del proyecto.



"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA DE CENTRO POBLADO LUCMAPAMPA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

LUCMAPAMPA:



IMAGENES DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.



4. METAS

Losa Deportiva

- Según lo especificado en los planos respectivos adjuntos, se muestra una losa de concreto de $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$ de 20.00 m. x 30.00 m. con un área de intervención de 600 m².
- En la losa de concreto se demarcarán líneas y zonas para dos disciplinas deportivas: fútbol, vóley y Basquet. El espesor de la losa es de 15 cm. Con un acabado frotachado, semipulido. Se construirá por paños y con juntas de construcción y dilatación, tal como se muestra en los planos respectivos.

Implementación

- La losa estará implementada con dos arcos metálicos de fútbol y postes de vóley, considerándose, además las redes y medidas oficiales para las prácticas de dichas disciplinas.
- La demarcación y pintado de la cancha se realizará de ambas disciplinas (fútbol y vóley), con pintura esmalte de tráfico con líneas de 5 cm. De ancho
- Se instalarán 6 reflectores LED para la iluminación de la losa deportiva.

Las metas que se han propuesto en el presente proyecto son:

Item	DESCRIPCION	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	LOSA LUCMAPAMPA				122,686.53
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,158.15
01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	640.00	1.28	819.20
01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	540.00	1.84	993.60
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA	glb	1.00	850.00	850.00
01.01.04	ALMACEN Y GUARDIANIA	mes	1.50	900.00	1,350.00
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOV. DE MAQUINARIA Y EQUIPO MARAMPAMPA	glb	1.00	5,145.35	5,145.35
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,441.99
01.02.01	EXCAVACIONES	m3	256.00	10.00	2,560.00
01.02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	654.96	4.04	2,646.04
01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL AFIRMADO E=0.15 MTS.	m2	654.96	12.59	8,245.95



"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA DE CENTRO POBLADO LUCMAPAMPA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	300	13.30	3,990.00
01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				59,060.20
01.03.01	CONCRETO SIMPLE F'C=175 KG/CM2	m3	105.49	482.03	50,849.34
01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	85.80	45.12	3,871.30
01.03.03	JUNTAS DE ASFALTO.	m	348.00	12.47	4,339.56
01.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				3,369.40
01.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA TRIANGULAR	m3	6.40	22.86	146.30
01.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO TRIANGULAR	m2	44.80	3.14	140.67
01.04.03	CONCRETO f'c =175 Kg/cm2 + 30% P.G.	m3	4.48	277.55	1,243.42
01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	38.40	45.12	1,732.61
01.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.00	13.30	106.40
01.05	CARPINTERIA METALICA				12,709.23
01.05.01	ARCO DE FºGº C/MALLA	und	2.00	2,706.00	5,412.00
01.05.02	NET DE VOLEY CON SOPORTE DE FºGº Y ACCESORIOS	und	1.00	1,659.87	1,659.87
01.05.03	POSTES PARA ILUMUNACIÓN	und	6.00	939.56	5,637.36
01.06	PINTURA				2,002.57
01.06.01	PINTURA ESMALTE EN MARCADO DE CAMPO	m	406.20	4.93	2,002.57
01.07	INSTALACIONES ELECTRICAS				8,048.69
01.07.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	108.77	17.68	1,923.05
01.07.02	SALIDA PARA REFLECTORES	pto	6.00	377.10	2,262.60
01.07.03	CABLE NYY 2-1x10 mm2 Alumbrado reflectores	m	134.03	15.70	2,104.27
01.07.04	TABLEROS DISTRIBUCION DE 18 POLOS	und	1.00	138.59	138.59
01.07.05	POZO-CONEXION A TIERRA EN SISTEMA	und	1.00	754.20	754.20
01.07.06	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x40A, 220V, 30mA	und	1.00	139.99	139.99
01.07.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x40A, 220 V	und	1.00	50.30	50.30
01.07.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A, 220 V	und	1.00	81.69	81.69
01.07.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA (A CARGO DE EMPRESA DE SERVICIOS)	und	1.00	600.00	600.00
01.08	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				2,000.00
01.08.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.09	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				1,439.00
01.09.01	IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	1,439.00	1,439.00
01.10	VARIOS				7,457.30
01.10.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	5,740.00	5,740.00
01.10.02	PRUEBA DE CALIDAD DE CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESIÓN)	und	5.00	55.50	277.50
01.10.03	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	m2	570.00	11.37	739.80
01.10.04	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	7000.00	700.00

5. POBLACIÓN BENEFICIARIA

La poblacion beneficiaria directa asciende a **170** habitantes de la localidad de Lucmapampa en el Distrito de Santa Cruz, Provincia de Santa Cruz, Departamento de Cajamarca.

6. COSTO DE LA OBRA

El monto de financiamiento para la ejecución de la obra asciende a **S/184,809.90** distribuido según el siguiente resumen:



"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA DE CENTRO POBLADO LUCMAPAMPA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

N°	CONCEPTO	PRECIO
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	9,158.15
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	17,441.99
01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	59,060.20
01.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	3,369.40
01.05	CARPINTERIA METALICA	12,709.23
01.06	PINTURA	2,002.57
01.06	INSTALACIONES ELECTRICAS	8,048.69
01.07	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	2,000.00
01.08	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1,439.00
01.09	VARIOS	7,457.30
COSTO DIRECTO		122,686.53
GASTOS GENERALES (10%)		12,268.65
UTILIDAD (5%)		6,134.33
SUB TOTAL		141,089.51
IGV (18%)		25,396.11
VALOR REFERENCIAL		166,485.62
SUPERVISION (5%)		8,324.28
EXPEDIENTE TECNICO		10,000.00
TOTAL, DEL PRESUPUESTO		184,809.90

7. FINANCIAMIENTO

Recursos ordinarios de la Municipalidad Provincial de Santa Cruz.

8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de Ejecución es por Administración Indirecta -
CONTRATA.

9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación de obra será a SUMA ALZADA.

10. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución, según programación de obra es de **60 DIAS CALENDARIOS.**