

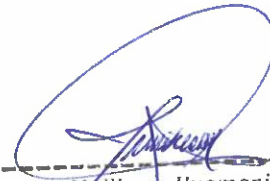


PROYECTO:
**"CREACIÓN DEL CAMPO DE MINIFÚTBOL CON GRASS SINTÉTICO EN
EL C.P. NUEVE DE OCTUBRE DEL DISTRITO DE SAYÁN – PROVINCIA DE
HUAURA – DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N° 2510225**

RESUMEN EJECUTIVO



2023


Miriam Mullisach Huamani
INGENIERO CIVIL
CIP N° 71836



RESUMEN EJECUTIVO

1. GENERALIDADES:

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"CREACIÓN DEL CAMPO DE MINIFÚTBOL CON GRASS SINTÉTICO EN EL C.P. NUEVE DE OCTUBRE DEL DISTRITO DE SAYÁN – PROVINCIA DE HUAURA – DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N° 2510225

1.2. UBICACION

| | | |
|--------------|---|---------------|
| REGIÓN | : | Lima |
| DEPARTAMENTO | : | Lima |
| PROVINCIA | : | Huaura |
| DISTRITO | : | Sayán |
| C.P. | : | 09 de Octubre |

2. PROBLEMÁTICA EXISTENTE

La población del centro poblado 09 de Octubre carece de losas deportivas para la buena práctica de actividades deportivas, por lo que el grueso de su población recurre a terrenos baldíos a campo abierto para practicar deporte, y estos terrenos son el 100% de tierra, en mal estado por la presencia de huecos, baches, efloraciones rocosas, zanjas, 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, tableros de básquetbol o nets para vóley, significando ésta una situación inadecuada, incómoda e insegura para quienes utilizan dichas áreas.



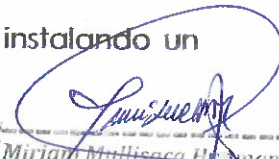
3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

El Proyecto tiene por objeto la "**CREACIÓN DEL CAMPO DE MINIFÚTBOL CON GRASS SINTÉTICO EN EL C.P. NUEVE DE OCTUBRE DEL DISTRITO DE SAYÁN – PROVINCIA DE HUAURA – DEPARTAMENTO DE LIMA**", pues la preocupación permanente de la Municipalidad en la búsqueda de incentivar el deporte a la niñez, la juventud y a toda la población del C.P. 09 de Octubre en sus diferentes disciplinas; ha establecido la decisión para la construcción de un Complejo Deportivo Múltiple, con sus respectivos arcos metálicos de Fútbol, según el diseño en los planos.

OBJETIVO GENERAL:

- ✓ Mejorar las condiciones de vida y salud de la población instalando un campo de Grass sintético para la práctica de deporte.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:


Miriam Mullisaca Huamani
INGENIERO CIVIL
CIP N° 71836



- ✓ 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 del campo de Grass sintético y la consiguiente aplicación de los criterios de elegibilidad del proyecto.
- ✓ 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 CAMPO DE MINIFÚTBOL CON GRASS SINTÉTICO EN EL C.P. NUEVE DE OCTUBRE DEL DISTRITO DE SAYÁN – PROVINCIA DE HUAURA – DEPARTAMENTO DE LIMA) o permanente (en el mantenimiento de la misma una vez ejecutada).
- ✓ Contribuir a la preservación del medio ambiente.

4. DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

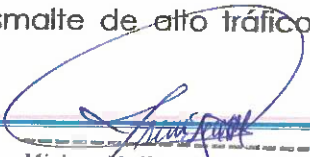
Las obras a ejecutar para la construcción del Campo Deportivo, son las siguientes de acuerdo a los ítems del presupuesto:

1. TRABAJOS PROVISIONALES, comprende las obras provisionales antes de la ejecución de obra como esta la instalación del cartel de obra y la definición de la oficina, almacén y caseta de guardianía
2. TRABAJOS PRELIMINARES, comprende la movilización y desmovilización de todo el equipo a Obra, la limpieza del área de trabajo para el trazo y replanteo durante la ejecución de la obra.
3. SEGURIDAD Y SALUD; comprende los equipo de protección individual y señalización que se emplearan durante la obra
4. CERCO PERIMETRICO, comprende la construcción de un cerco perimétrico con la finalidad de delimitar el área deportiva la misma que se construirá con un cerco prefabricado tipo UNI, así como la instalación de una puerta metálica lateral
5. PORTADA DE INGRESO PRINCIPAL, comprende la fachada del ingreso principal, que contara con una puerta metálica para el ingreso principal identificándose con el nombre del campo deportivo letras de acero inoxidable calidad 304 y siluetas de las principales actividades del campo deportivo.
6. CAMPOS DEPORTIVOS, comprende la construcción de dos losas deportivas:

Campo deportivo con grass sintético la misma que será delineada con el mismo material sintético, así como dos arcos de futbol, esta área de cubierta con una cobertura autosoportada, sobre columnas de concreto armado e iluminadas con 06 reflectores dirigidos, además contara con 02 tribunas laterales al campo deportivo

Campo deportivo con losa de concreto la misma que será delineada con el mismo pintura esmalte de alto tráfico, las demarcaciones para




Miriam Mullisaca Huamani
INGENIERO CIVIL
CIP N° 71836

Resumen Ejecutivo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAYAN

3.

- fútbol, basket, vóley, contando con dos arcos de multiusos (basket y fútbol) y la instalación para instalación de net de vóley, además contara con 02 tribunas laterales al campo deportivo.
7. SERVICIOS HIGIENICOS, comprende la construcción de servicios higiénicos para damas y varones, así como la construcción de vestidores tanto para damas como para varones, adema se ha proyectado dentro del área un cuarto de limpieza, para el cuidado y mantenimiento del campo deportivo
 8. VEREDAS; comprende la construcción de veredas de concreto $f'c=175$ kg/cm² en todo el contorno de los servicios higiénicos, deacuerdo a los descrito en los planos adjuntos al proyecto
 9. INSTALACION DE BIODIGESTOR, contara con la instalación de un biodigestor de 3000lt para tratar el agua residual
 10. CONSTRUCCION DE POZO PERCOLADOR, contara con un pozo percolador donde se derivara las aguas negras
 11. INSTALACION DE TANQUE ELEVADO; contara con la instalación de un Tanque elevado de 1500lt para derivar el agua potable la misma que es impulsada con una electrobomba de 1hp de potencia
 12. INSTALACION DE TANQUE CISTERNA, contara con la instalación de un Tanque Cisterna de 2500lt para almacenar el agua potable, de la red principal
 13. ESTABILIZACION DE SUELO, comprende el tratamiento de estabilización del suelo de las áreas de circulación del todo el campo deportivo, mediante cloruro de calcio y afirmado
 14. MITIGACION AMBIENTAL, comprende la medidas de mitigación durante la ejecución de la obra de la contaminación por polvo, producto de los movimientos de tierras
 15. FLETE, comprende es traslado de materiales que por su complejidad se debe traer de la provincia
 16. MEDIDOR ELECTRICO, comprende el trámite, suministro y puesta en servicio de un medidor para el funcionamiento de las instalaciones eléctricas del proyecto, el mismo que deberá gestionarse al inicio del proyecto

5. PRESUPUESTO DE OBRA

El presupuesto final contempla lo siguiente esquema:

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| COSTO DIRECTO | S/ 1,166,809.10 |
| GASTOS GENERALES (8%) | S/ 93344.73 |
| UTILIDAD (5%) | S/ 58340.46 |
| SUBTOTAL | S/ 1,318,494.29 |
| IGV (18%) | 237328.97 |
| PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA | S/ 1,555,823.26 |
| SUPERVISIÓN (3%) | S/ 46,674.70 |
| MONITOREO DE OBRA | S/ 22,500.00 |
| VALOR TOTAL DE PROYECTO | S/ 1,624,997.96 |


Miriam Mullisaca Huamani
INGENIERO CIVIL
CIP N° 71836





6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN


Esta obra se ejecutará bajo la modalidad de **ADMINISTRACIÓN INDIRECTA (CONTRATA)**.

7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación se realizará a SUMA ALZADA.

8. TIEMPO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del proyecto se está considerando en un tiempo de **90 días calendario**.


Miriam Multisaca Huamani
INGENIERO CIVIL
CIP N° 71836

