



# RESUMEN EJECUTIVO



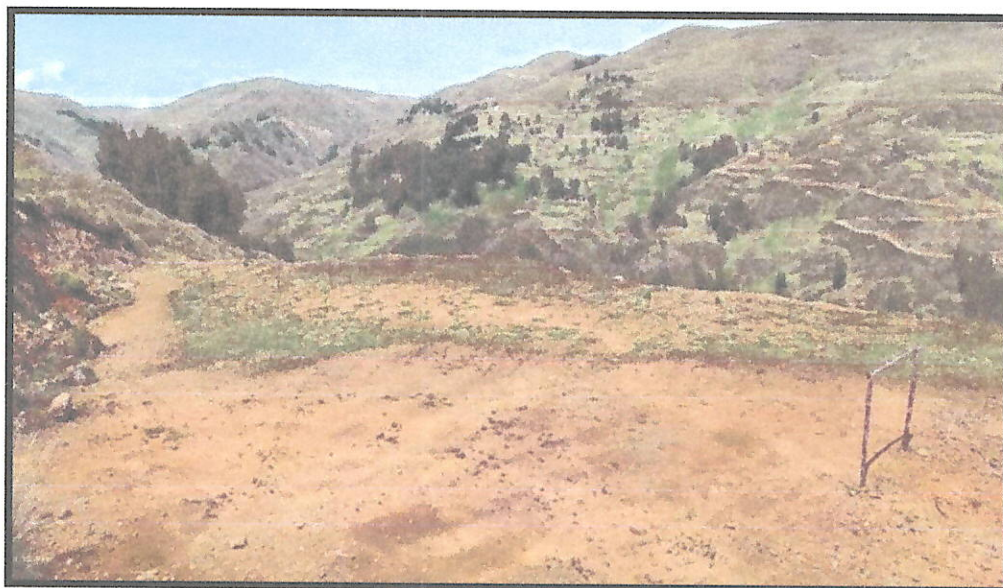
"CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA  
EN LA LOCALIDAD DE CASACANCHA, DISTRITO DE YANAS DE LA  
PROVINCIA DE DOS DE MAYO DEL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

00 0362

## RESUMEN EJECUTIVO

### PROYECTO:

**"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOCALIDAD DE  
CASACANCHA, DISTRITO DE YANAS DE LA PROVINCIA DE DOS DE MAYO DEL DEPARTAMENTO  
DE HUÁNUCO"**



JULIO 2023

 **ABE & C SAC**  
*Alvarado Santos*  
**Juan C. Alvarado Santos**  
REPRESENTANTE LEGAL  
RUC: 2060621571

  
**Einar Ulises Sánchez Tisnado**  
ING. CIVIL  
R.C.P. N° 206323





## ÍNDICE

1.	RESUMEN EJECUTIVO .....	3
1.1.	NOMBRE DEL PROYECTO .....	3
1.1.1.	UNIDAD EJECUTURA .....	3
1.1.2.	MODALIDAD DE EJECUCION.....	3
1.1.3.	DIVISION FUNCIONAL .....	3
1.2.	OBJETIVOS DEL PROYECTO .....	3
1.2.1.	OBJETIVOS GENERALES.....	3
1.2.2.	OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	3
1.3.	CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	3
1.3.1.	UBICACIÓN DE LA ZONA DEL PROYECTO .....	3
1.3.2.	LIMITES .....	4
1.4.	POBLACIÓN BENEFICIARIA .....	5
1.5.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO .....	5
1.5.1.	COSNTRUCCION DE CAMPO CON GRASS SINTETICO CON COBERTURA METALICA CON SISTEMA DE DRENAJE.....	5
1.5.2.	CERCO PERIMÉTRICO CON MALLA METÁLICA .....	6
1.5.3.	OBRAS COMPLEMENTARIAS .....	6
1.5.4.	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL .....	6
1.5.5.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO .....	6
1.6.	METAS DEL PROYECTO .....	6
1.7.	COSTO DEL PROYECTO .....	8
1.8.	MODALIDAD DE EJECUCIÓN .....	9
1.9.	PLAZO DE EJECUCIÓN .....	9
1.10.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN .....	9
1.11.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO.....	9

  
**ABE 3 C SAC**  
*Juan C. Alvarado Santos*  
**Juan C. Alvarado Santos**  
REPRESENTANTE LEGAL  
RUC: 20606215-1

  
**Einar Ulises Sanchez Tisnado**  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 206323



## 1. RESUMEN EJECUTIVO

### 1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

**“CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOCALIDAD DE CASACANCHA, DISTRITO DE YANAS DE LA PROVINCIA DE DOS DE MAYO DEL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO”.**

#### 1.1.1. UNIDAD EJECUTIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAS

#### 1.1.2. MODALIDAD DE EJECUCION

Administración Indirecta – Por Contrata

#### 1.1.3. DIVISION FUNCIONAL

Cultura y deporte

## 1.2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

### 1.2.1. OBJETIVOS GENERALES

Brindar espacios con condiciones adecuadas y ambientes favorables para realizar prácticas deportivas y recreativas en el centro poblado de Casacancha, distrito de Yanas, provincia de Dos de Mayo, Huánuco.

### 1.2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Promover la práctica de actividades deportivas en la localidad de Casacancha.
- Implementación adecuada de infraestructura deportiva y con adecuadas instalaciones complementarias.
- Dotar de espacios que permitan el pleno desarrollo de actividades deportivas en condiciones favorables para la población de la localidad de Casacancha.
- Satisfacer eficientemente la demanda existente de actividades deportivas en el sector recreativo en el distrito de Yanas.

## 1.3. CARACTERÍSTICAS GENERALES

### 1.3.1. UBICACIÓN DE LA ZONA DEL PROYECTO

Se ubica en el distrito de Yanas, provincia de Dos de Mayo, departamento de Huánuco.

  
Juan C. Alvarado Santos  
REPRESENTANTE LEGAL  
RUC: 2060621571

  
Einar Ulises Sánchez Tisnado  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 206323





- Región : Huánuco
- Departamento : Huánuco
- Provincia : Dos de Mayo
- Distrito : Yanas
- Localidad : Casacancha

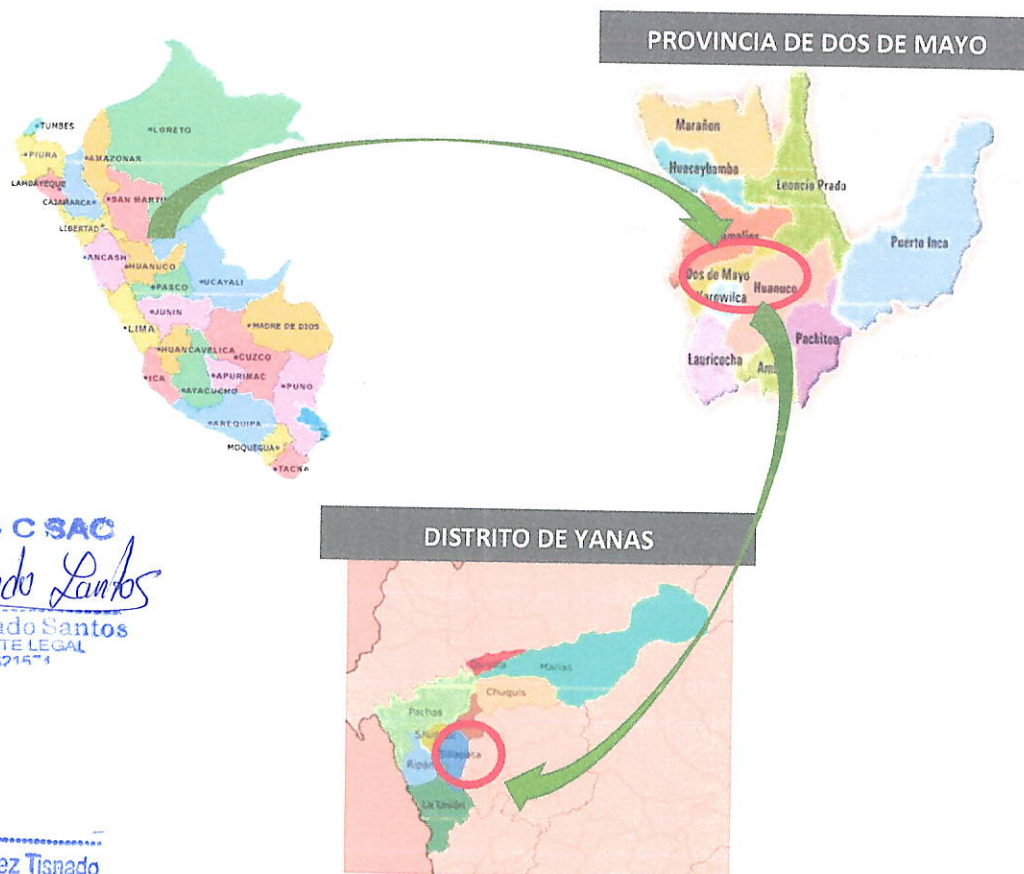
00 0359

### 1.3.2. LIMITES

La localidad de Yanas presenta los siguientes límites:

- Por el Norte: Con la localidad de Casacancha
- Por el Sur: Con el centro poblado de Goyllamarca
- Por el Este: Con el centro poblado de Villa Castilla
- Por el Oeste: Con el centro poblado de Chogopampa

IMAGEN 01: Mapa de ubicación del distrito de Yanas



CUADRO 01: Ubicación de la localidad de Casacancha

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	COORDENADAS UTM - DATUM WGS 84		
	ESTE	NORTE	ALTURA
Localidad de Yanas	310163.446	8919705.675	3706.503



IMAGEN 02: Localidad de Casacancha, vista aérea de la zona en estudio

J0358



Fuente Propia

#### 1.4. POBLACIÓN BENEFICIARIA

La construcción del servicio de prácticas deportiva y/o recreativa es de suma importancia en cualquier área, ya sea urbana o rural. La población que se beneficiará con la ejecución del presente proyecto es en su integridad es la población en general de la localidad de Yanas, debiéndose indicar que es la única losa deportiva que existe en dicha localidad.

#### 1.5. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

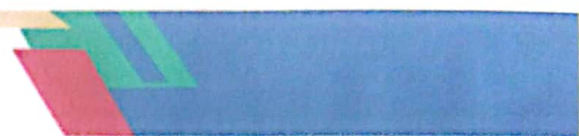
##### 1.5.1. CONSTRUCCION DE CAMPO CON GRASS SINTETICO CON COBERTURA METALICA CON SISTEMA DE DRENAJE

- ✓ Grass sintético de 37.7 metros de largo por 21.90 metros de ancho haciendo un área total de 825.63 m<sup>2</sup>.
- ✓ Una cobertura metálica con Angulo de 2x2x1/4" en forma de parábola de 39.0 metros de largo y 24.2 metros de ancho, haciendo un área proyectada total de 945.0 m<sup>2</sup> y 28.26 metros de longitud de arco y 39.0 metros de largo haciendo un área total de 1,102.14 m<sup>2</sup>, y una altura de flecha de 5.44 metros.
- ✓ Columnas de concreto armado de 45 x 45 cm con una F'c=210 kg/cm<sup>2</sup>.
- ✓ Vigas de concreto armado de 35 x 25 cm con un F'c=210 kg/cm<sup>2</sup>.
- ✓ Un sistema de evacuación de agua pluvial con 04 cajas de registro y de 399 metros lineales.
- ✓ Un sistema de iluminación con 8 reflectores de 300 w.
- ✓ Área de circulación de 167.40 m<sup>2</sup>.

ABE & C SAC  
*Juan C. Alvarado Santos*  
Juan C. Alvarado Santos  
REPRESENTANTE LEGAL  
RUC: 2080621674

*Einar Ulises Sanchez Tisnado*  
Einar Ulises Sanchez Tisnado  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 206323





## 1.5.2. CERCO PERIMÉTRICO CON MALLA METÁLICA

J0357

- ✓ Un cerco perimétrico con malla metálica de una longitud de 116.77 ml con dos metros de altura.

## 1.5.3. OBRAS COMPLEMENTARIAS

- ✓ Canal rectangular de concreto  $F'c=175 \text{ kg/cm}^2$ , con una longitud de 92.80 ml.

## 1.5.4. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

- ✓ Instalación de campamento.
- ✓ Medidas de concientización.
- ✓ Instalación y cierre de letrinas.
- ✓ Instalación y cierre de micro relleno sanitario.

## 1.5.5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- ✓ Plan de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Equipos de protección individual

## 1.6. METAS DEL PROYECTO

01	AREA DEPORTIVA		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60MX4.80M	und	1.00
01.01.02	CAMPAMENTO Y ALMACEN	m2	400.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00
01.03	CAMPO DEPORTIVO (GRASS SINTETICO)		
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	825.63
01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	825.63
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.02.01	CORTES Y EXPLANACIONES		
01.03.02.01.01	CORTE MASIVO CON MAQUINARIA	m3	292.36
01.03.02.01.02	RELLENO, COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	79.17
01.03.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO C/VOLQUETE D=1KM	m3	255.83
01.03.02.01.04	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL	m2	825.63
01.03.03	VARIOS		
01.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	791.70
01.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DE FULBITO	und	2.00
01.04	CERCO PERIMETRICO		
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	35.15
01.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	35.15
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD	m3	21.09
01.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m2	35.15
01.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA DP=30M	m3	20.25

ABE S C SAC  
Alvaro Santos  
Juan C. Alvarado Santos  
REPRESENTANTE LEGAL

Einar Ulises Sánchez Tisnado  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 206323





01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.04.03.01	CONCRETO $f'c=100$ KG/CM2, PARA SOLADOS $E=0.05m$	m3	1.76
01.04.03.02	CONCRETO $F'C=175KG/CM2 + 30 \% PM.$	m3	21.09
01.04.03.03	CONCRETO $F'C=175KG/CM2$	m3	4.79
01.04.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	67.76
01.04.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
01.04.04.01	TARRAJEO EN MUROS C:A 1:5, $E=1.5$ CM	m2	75.89
01.04.05	VARIOS		
01.04.05.01	CERCO PERIMETRICO CON TUBO DE $F^{\circ}G^{\circ}$ DE 2" CON MALLA OLIMPICA	ml	116.77
01.04.05.02	PORTON METALICO DOBLE HOJA SEG/DISEÑO	und	1.00
01.04.06	PINTURA		
01.04.06.01	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN ESTRUCTURAS	m2	87.58
01.05	COBERTURA DE ARCO METALICO		
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	51.20
01.05.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	51.20
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD	m3	102.40
01.05.02.02	RELLENO, COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	63.65
01.05.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m2	51.20
01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA DP=30M	m3	46.50
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.05.03.01	CONCRETO $f'c=100$ KG/CM2, PARA SOLADOS $E=0.10m$	m3	5.12
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.05.04.01	ZAPATAS		
01.05.04.01.01	CONCRETO $F'C=210KG/CM2$	m3	28.16
01.05.04.01.02	ACERO CORRUGADO $FY=4200KG/CM2$	kg	677.44
01.05.04.02	COLUMNAS		
01.05.04.02.01	CONCRETO $F'C=210KG/CM2$	m3	30.17
01.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	243.00
01.05.04.02.03	ACERO CORRUGADO $FY=4200KG/CM2$	kg	4,182.39
01.05.04.03	VIGAS		
01.05.04.03.01	CONCRETO $F'C=210KG/CM2$	m3	11.69
01.05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	72.01
01.05.04.03.03	ACERO CORRUGADO $FY=4200KG/CM2$	kg	1,419.46
01.05.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
01.05.05.01	TARRAJEO EN VIGAS Y COLUMNAS C:A 1:5, $E=1.5$ CM	m2	277.61
01.05.06	PINTURA		
01.05.06.01	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN ESTRUCTURAS	m2	277.61
01.05.07	COBERTURA DE ARCO METALICO		
01.05.07.01	ESTRUCTURA METALICO		
01.05.07.01.01	MONTAJE E INSTALACION DE ARCO METALICO AM-01	und	10.00
01.05.07.01.02	MONTAJE E INSTALACION DE VIGUETA METALICA V-01 (50x70x3.0 mm)	und	25.00
01.05.07.01.03	MONTAJE E INSTALACION DE TEMPLADORES T-01	und	10.00
01.05.07.01.04	MONTAJE E INSTALACION DE TEMPLADORES T-02	ml	714.00
01.05.07.02	COBERTURA DE ARCO		
01.05.07.02.01	TECHO DE CALAMINON	m2	1,072.57
01.05.08	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA		
01.05.08.01	CANAleta DE BAJADA		
01.05.08.01.01	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA 1/32" SEGUN DISEÑO	ml	75.70
01.05.08.01.02	TUBERIA DE PVC SAL 4"	ml	12.80
01.05.08.01.03	CODOS PVC SAP DE 4"x90°	und	4.00
01.05.08.02	COLUMNETA PARA SOPORTE DE TUBERIAS		
01.05.08.02.01	CONCRETO $F'C = 140$ KG/CM2	m3	0.08

0356





00 0355

01.05.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	1.25
01.05.09	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.05.09.01	CABLE ELECTRICO NYY 6MM2	ml	145.29
01.05.09.02	EQUIPO DE ILUMINACION P/LOSA DEPORTIVA-REFLECTOR 300W	und	8.00
01.05.09.03	TABLERO DISTRIBUCIÓN(TD) DE 3 CIRCUITOS	und	1.00
01.05.10	SUMINISTRO E INSTALACION - MALLA NYLON		
01.05.10.01	SUMINISTRO U COLOCACION DE MALLA DE NYLON	m2	1,416.27
01.05.11	INSTALACIONES SANITARIAS		
01.05.11.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
01.05.11.01.01	SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1/2"	pto	1.00
01.05.11.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC -SP DE 1/2" CLASE 10	ml	2.26
01.05.11.01.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	und	1.00
01.06	VARIOS		
01.06.01	CUNETAS		
01.06.01.01	TRABAJO PRELIMINARES		
01.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	27.84
01.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	27.84
01.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA 1M DE PROFUNDIDAD	m3	8.35
01.06.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA DP=30 MTS	m3	10.02
01.06.01.03	CONCRETO SIMPLE		
01.06.01.03.01	CONCRETO F'C = 140 KG/CM2	m3	3.71
01.06.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	46.40
01.06.01.03.03	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN	ml	11.10
01.06.02	ÁREA DE CIRCULACIÓN		
01.06.02.01	TRABAJO PRELIMINARES		
01.06.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	167.40
01.06.02.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	167.40
01.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA 1M DE PROFUNDIDAD	m3	16.74
01.06.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA DP=30 MTS	m3	20.09
01.06.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
01.06.02.03.01	CONCRETO F'C = 140 KG/CM2 (ACABADO EN CEMENTO PULIDO)	m3	82.30
01.06.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	10.83
01.06.02.03.03	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN	ml	36.80
01.06.03	VARIOS		
01.06.03.01	INSTALACION DE AREAS VERDES	m2	24.85
01.06.03.02	PIEDRA CHANCADA DE 1/2 "-PARA AREA DE DESCANZO	m3	7.42
01.07	FLETE		
01.07.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
02.01	SEGURIDAD Y SALUD		
02.01.01	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00
02.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
02.02.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00



## 1.7. COSTO DEL PROYECTO

El monto total del proyecto asciende a la suma de S/ 675,926.54 (Seiscientos Setenta y Cinco Mil Novecientos Veintiséis con 54/100 soles), la misma que se muestra en el siguiente cuadro.

### Hoja resumen

Obra	0703006	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOCALIDAD DE CASACANCHA, DISTRITO DE YANAS DE LA PROVINCIA DE DOS DE MAYO DEL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"
Localización	100323	HUANUCO - DOS DE MAYO - YANAS
Fecha Al	08/07/2023	

### Presupuesto base

001	AREA DEPORTIVA	425,861.08
002	SEGURIDAD E IMPACTO AMBIENTAL	8,985.00
	(CD) S/	434,846.08
	COSTO DIRECTO	434,846.08
	GASTOS GENERALES (12.50%)	54,356.21
	UTILIDAD (10%)	43,484.61
	SUB TOTAL	532,686.90
	IGV (18%)	95,883.64
	TOTAL DE PRESUPUESTO	628,570.54
	SUPERVISION DE OBRA	22,356.00
	EXPEDIENTE TECNICO	25,000.00
	TOTAL DE INVERSION	675,926.54

## 1.8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución será por Administración Indirecta – Por Contrata.

## 1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución según el cronograma de obra será de 3 meses (90 días calendarios).

## 1.10. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación es a Suma Alzada.

## 1.11. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados.

ABE 3 C SAC  
Juan C. Alvarado Santos  
REPRESENTANTE LEGAL  
RUC: 2060821571

Enar Ulises S. J. Tiznado  
ING. CIVIL  
R. C. N.º 2069323