



EXPEDIENTE TÉCNICO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CAMPO DEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO DE SAN RAMÓN DE YANAPAMPA, DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASÍS DE YARUSYACAN – PASCO - PASCO" – PRIMERA ETAPA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
SAN FRANCISCO DE ASÍS
YARUSYACAN

1ERA ETAPA

RESUMEN EJECUTIVO

ASPECTOS GENERALES

I. GENERALIDADES

1.1 Nombre del proyecto:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CAMPO DEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO DE SAN RAMÓN DE YANAPAMPA, DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASÍS DE YARUSYACAN – PASCO - PASCO" – PRIMERA ETAPA.

1.2 Propietario

: Municipalidad Distrital de San Francisco de Asís de Yarusyacan

1.3 Unidad Ejecutora

: Municipalidad Distrital de San Francisco de Asís de Yarusyacan

1.4 Modalidad de Ejecución

: Obra por contrata A SUMA ALZADA.

1.5 Código Único de Inversión

: 377723

PRIMERA ETAPA

1.6 Tiempo de Ejecución

:

PRIMERA ETAPA

: 60 días calendarios

1.7 Presupuesto

:

PRIMERA ETAPA

: S/ 931,972.42

II. UBICACIÓN:

Región	:	PASCO
Provincia	:	PASCO
Distrito	:	SAN FRANCISCO DE ASÍS DE YARUSYACAN
Ubicación	:	CENTRO POBLADO SAN RAMON DE YANAPAMPA

III. OBJETIVOS

El objetivo del presente proyecto es la de mejorar el nivel de vida y desarrollar las actividades Deportivas dentro de la población para ello se ha iniciado la primera acción que es la de obtener una infraestructura de recreación competente y funcional.


CARLOS ALAN P. HUASTROTZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 193472



1ERA ETAPA

IV. METAS FÍSICAS DEL PROYECTO:

4.1. METAS FÍSICAS SEGÚN EL EXPEDIENTE TÉCNICO:

El proyecto consiste en la construcción de una Nueva Infraestructura deportiva (Losa deportiva de grass sintético), donde el Objetivo Central del Proyecto es “fomentación del deporte en el centro poblado de San Ramon de Yanapampa, Distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, Provincia Pasco – Departamento Pasco”, los pobladores de la localidad, se caracterizan actualmente por contar con una infraestructura deportiva en pésimas condiciones, sin embargo se pretende solucionar este problema, a través de la Etapa de Inversión del Proyecto. Los Componentes que son planteados en el proyecto de Inversión son los Siguientes:

COMPONENTES PRIMERA ETAPA:

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES GENERALES		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	u	1.00
01.01.02	OFICINA Y ALMACEN PARA OBRA	gib	1.00
01.01.03	INSTALACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA OBRA	gib	1.00
01.01.04	INSTALACION DE CERCO DE PROTECCION	m	91.50
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL.	m2	6,272.00
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.02.01	CORTE EN TERRENO NATURAL	m3	1,881.60
01.02.02.02	PERFILADO Y COMPATADO EN ZONA DE CORTE	m2	6,272.00
01.02.02.03	ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	752.64
01.02.03	FLETE TERRESTRE		
01.02.03.01	FLETE TERRESTRE LOCAL	gib	1.00
01.02.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION		
01.02.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD		
01.03.01	SENAIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00
01.03.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	2.00
02	CAMPO DE FUTBOL CON CESPED ARTIFICIAL		
02.01	ESTRUCTURAS		
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.		
02.01.01.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	4,050.00
02.02	ARQUITECTURA	m2	4,050.00
02.02.01	CARPINTERIA METALICA		
02.02.01.01	ARCO Y BANDERIN		
02.02.01.01.01	ARCO METALICO DE F*G* SEGUN DISEÑO	u	2.00
02.02.01.01.02	COLOCACION DE ARCO METALICO	u	2.00
02.02.01.01.03	BANDERIN DE CORNER	u	4.00
02.02.02	CANCHA GRASS ARTIFICIAL		

INGENIERO CIVIL
R.S. C.P. 195472



EXPEDIENTE TÉCNICO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CAMPO DEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO DE SAN RAMÓN DE YANAPAMPA, DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASÍS DE YARUSYACAN – PASCO - PASCO" – PRIMERA ETAPA

1ERA ETAPA

02.02.02.01	GRASS SINTETICO		
02.02.02.01.01	GRASS SINTETICO INC. COLOCACION	m2	4,560.00
02.02.02.01.02	ARENA FINA PARA GRASS SINTETICO	m3	91.20
02.03	SISTEMA DE DRENAJE		
02.03.01	REDES COLECTORES DE DRENAJE		
02.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL PARA TUBERIA	m3	340.53
02.03.01.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANA EN TERRENO NORMAL	m2	1,656.72
02.03.01.01.03	CAMA DE APOYO CON GRAVA SELECCIONADA DE 1/4" A 1"	m3	51.00
02.03.01.01.04	CAMA DE APOYO CON ARENA FINA	m3	45.65
02.03.01.01.05	RELLENO CON PIEDRA SELECCIONADA DE RIO DE 1" A 2"	m3	318.74
02.03.01.01.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	23.63
02.03.01.01.07	RELLENO CON ARENA GRUESA (BASE PARA GRASS ARTIFICIAL)	m3	4.25
02.03.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	436.98
02.03.01.02	TUBERIAS		
02.03.01.02.01	TUBERIA PERFORADA PVC ISO 4435 DE 160 mm S20 PARA DREN	m	708.30
02.03.01.02.02	TUBERIA PVC ISO 4430 DE 160 mm S20 PARA COLECTOR	m	52.50
02.03.02	CAMARA DE INSPECCION		
02.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ESTRUCTURAS	m3	14.40
02.03.02.01.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	9.60
02.03.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	17.28
02.03.02.02	CONCRETO ARMADO		
02.03.02.02.01	CONCRETO F'C= 175 kg/cm2.	m3	11.63
02.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL.	m2	49.20
02.03.02.02.03	ACERO F'y=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	494.20
03	CERCO DE PROTECCION CON MALLA OLIMPICA		
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.	m2	284.85
03.01.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	296.00
03.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.01.03.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ESTRUCTURAS	m3	17.35
03.01.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	20.82
03.01.04	CONCRETO SIMPLE		
03.02	ESTRUCTURAS		
03.02.01	CONCRETO F'C= 175 kg/cm2 PARA DATOS	m3	17.35
03.03	ARQUITECTURA		
03.03.01	CARPINTERIA METALICA		
03.03.01.01	MALLA METALICA CON MARCO PLATINA Y PARANTE TUB. GALVANIZADA Y CERCO DE PUAS	m2	680.12
03.03.02	PINTURA		
03.03.02.01	PINTURA DE ESTRUCTURAS METALICAS CON ESMALTE Y ANTICORROSIVO	m	293.65
04	PORTAL DE INGRESO		
04.01	PORTON METALICO	u	1.00
05	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
05.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	gib	1.00
06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		
06.01	PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO	gib	1.00

ASPECTOS TÉCNICOS

I. CONCEPCIÓN DEL PROYECTO:


CRISTIAN G. RIOSUA CHANORRIO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 195472



EXPEDIENTE TÉCNICO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO DE SAN RAMÓN DE YANAPAMPA, DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASÍS DE YARUSYACAN – PASCO - PASCO" – PRIMERA ETAPA

1ERA ETAPA

El proyecto está concebido directamente sobre los requerimientos básicos de los usuarios permanentes y eventuales. Los mismos que están reflejados en el programa arquitectónico presentado en el proyecto de inversión. Se ha tenido en consideración la función y relación de los ambientes y los usuarios.

Se han tenido en consideración los accesos de acuerdo a las vías de acceso que se tienen para la infraestructura.

ASPECTOS ECONÓMICOS

I. METAS FINANCIERAS DEL PROYECTO

PRESUPUESTO PRIMERA ETAPA:

COSTO DIRECTO		606375.24
GASTOS GENERALES (10%)		60,637.52
UTILIDAD (10%)		60,637.52
=====		
SUB TOTAL		727,650.28
IGV 18%		130,977.05
=====		
PRESUPUESTO DE OBRA		858,627.33
REFORMULACION DEL EXP. TECNICO		39,000.00
SUPERVISION (4%)		34,345.09
=====		
PRESUPUESTO TOTAL		931,972.42

II. FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

La Obra será financiada con los Recursos provenientes de la Municipalidad Distrital de San Francisco de Asís de Yarusyacan.

III. TIEMPO DE EJECUCIÓN:

La Obra se ejecuta en un plazo de sesenta (60) días calendarios (Primera etapa).


CHRISTIAN G. ANDROZA CANCHARRAC
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 195472