

38869

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICAS DEPORTIVO Y/O RECREATIVA EN LA JUNTA VECINAL SAN JOSÉ,  
DE CENTRO POBLADO SATIPO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

000388

1.

## RESUMEN EJECUTIVO





000387

## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. NOMBRE DEL PROYECTO:

CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA JUNTA VECINAL SAN JOSE, DE CENTRO POBLADO SATIPO DISTRITO DE SATIPO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES: 2626054


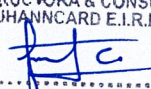
### 2. ANTECEDENTES.

La Municipalidad Provincial de Satipo, en el propósito de cumplir sus objetivos de mejorar las condiciones de mejorar las actividades deportivas, recreativas de los niños, propone la elaboración del proyecto de creación del servicio de prácticas deportivas y/o recreativas en la Junta vecinal San José, de centro poblado Satipo.

Luego de la Inspección Técnica, el levantamiento topográfico, se ha elaborado la idea del proyecto de la construcción de una losa deportiva múltiple con cobertura Metálica en la Junta vecinal San José, de Centro poblado Satipo, Provincia de Satipo, Región Junín, el cual contiene: Resumen Ejecutivo, Memoria Descriptiva, Estudios básicos, Especificaciones Técnicas, Metrados, Análisis de Precios Unitarios, Presupuesto, Formula polinómica, Cronograma de adquisición de materiales, Cronograma de Ejecución de Obra, Desagregado de Gastos Indirectos, Estudio de Impacto Ambiental y Planos.

En ese sentido La Municipalidad Provincial de Satipo, ha dispuesto la ejecución de la inversión denominada: "CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA JUNTA VECINAL SAN JOSE, DE CENTRO POBLADO SATIPO DISTRITO DE SATIPO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN". CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES: 2626054, con un valor referencial de S/ 561,207.49 (Quinientos Sesenta y un mil doscientos siete con 49/100 soles).

CUADRO RESUMEN DE EJECUCION DE OBRA		
ITEM	DESCRIPCION	MONTO (S/.)
01	CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA JUNTA VECINAL SAN JOSE, DE CENTRO POBLADO SATIPO DISTRITO DE SATIPO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	S/ 402,379.28
02	<b>Costo Directo</b>	<b>S/ 402,379.28</b>
03	Gasto Generales	S/ 45,053.74
04	Utilidad (7%)	S/ 28,166.55
05	<b>Subtotal</b>	<b>S/ 475,599.57</b>
06	IGV (18%)	S/ 85,607.92
07	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>	<b>S/ 561,207.49</b>

 CONSTRUCTORA & CONSULTORA  
JHANNCARD E.I.R.L.  
  
JESUS A. CARDENAS HUARINGA  
REPRESENTANTE LEGAL



  
Harry David Bello Palacios  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 103642





El valor de la inversión total asciende a **S/ 596,212.98 (Quinientos Noventa y seis mil doscientos doce con 98/100 soles)** incluye el costo directo, gastos generales, utilidad, Impuesto General a las Ventas (IGV), gastos por supervisión y gastos por la elaboración de expediente técnico.

CUADRO RESUMEN DE EJECUCION DE OBRA		
ITEM	DESCRIPCION	MONTO (S/)
08	PRESUPUESTO DE OBRA	S/. 561,207.49
09	COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/. 25,905.29
10	ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	S/. 9,100.00
11	COSTO TOTAL DE OBRA	S/ 596,212.98



### 3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

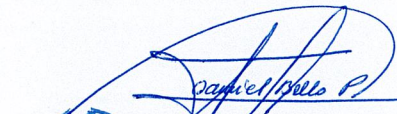
#### LOCALIZACIÓN

Región : Junín  
Provincia : Satipo  
Distrito : Satipo  
Localidad : San José  
Coordenadas UTM : 540480.98 E – 8757488.95 N  
Altitud : 613.471 m.s.n.m  
Zona : Urbana  
Región Natural : Selva

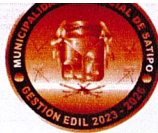
Cuadro de coordenadas donde se ejecutará el proyecto.

CUADRO DE BM'S - UTM WGS84				
Nº	ESTE	NORTE	COTA	DESCRIPCIÓN
1	540522.2420	8757466.1750	611.670	BM-1
2	540513.0210	8757456.7510	612.544	BM-2
3	540459.8290	8757492.8790	614.804	BM-3

**CONSTRUCTORA & CONSULTORA  
JHANNCARD E.I.R.L.**  
  
**JESUS A. CORDERAS HUARINGA**  
REPRESENTANTE LEGAL

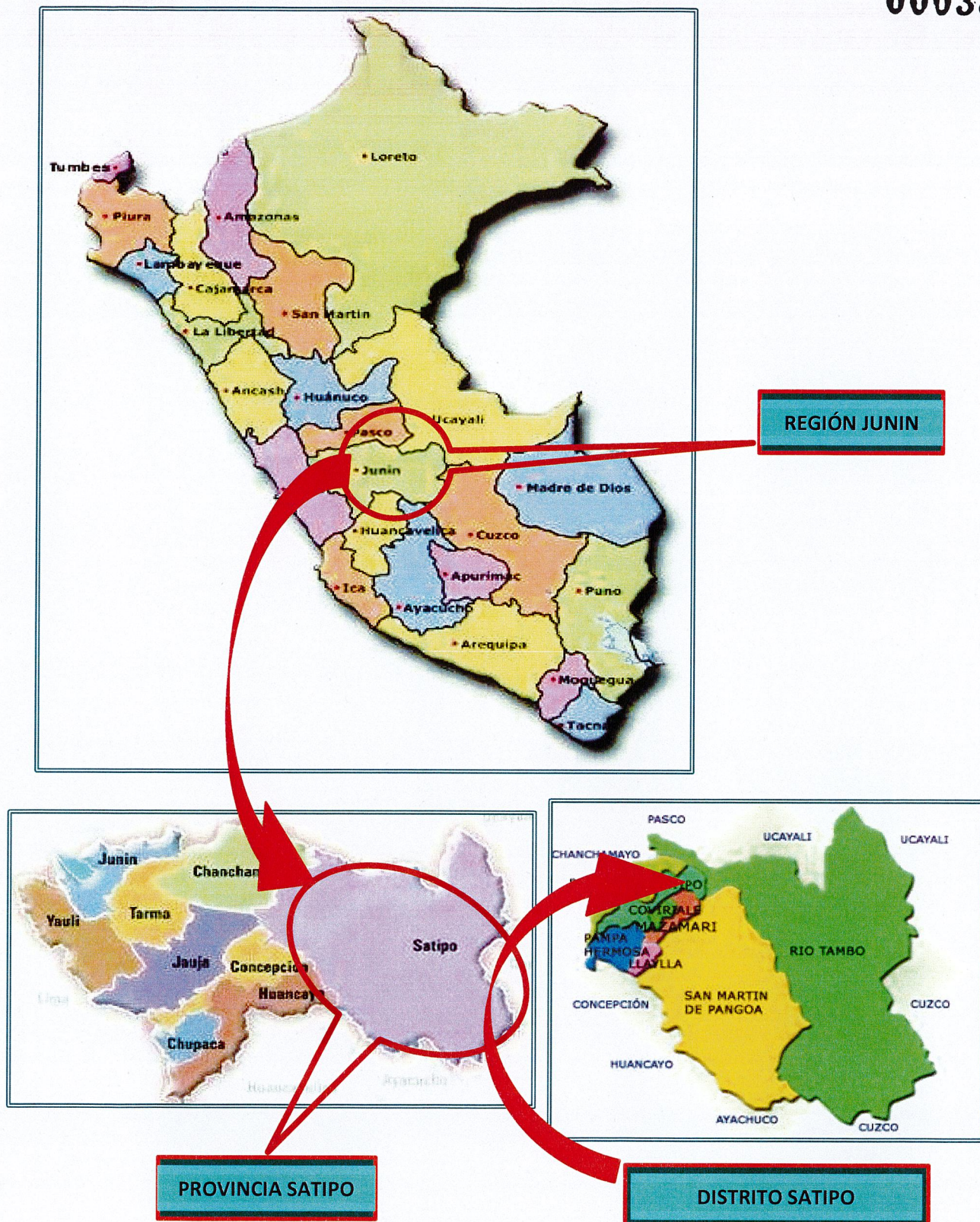
  
**Harry David Bello Palacios**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 103642





### Macro Localización del Distrito de Satipo

000385



CONSTRUCTORA & CONSULTORA  
JUAN CARD E.I.R.L.  
JESUS A. YARDENAS HUARINGA  
REPRESENTANTE LEGAL







000384

**Mapa de ubicación de los trabajos a ejecutar**



**CONSTRUCTORA & CONSULTORA**  
**JHANNCARD E.I.R.L**  
*JHC*  
**JESUS A. CARDENAS HUAPINGA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**





000383

#### 4. BENEFICIOS DEL PROYECTO

El proyecto genera beneficios que pueden describirse cualitativamente y con seguridad contribuyen significativamente al desarrollo y crecimiento de la población beneficiaria. Por lo tanto, estos beneficios detectados nos otorgan elementos de juicio para determinar la importancia de lo propuesto en el proyecto.

Los principales beneficios cualitativos que generará el proyecto son:

- Participación de la población de la junta vecinal en la solución de sus problemas de participación ciudadana.
- Fortalecimiento de la población objetivo, habilidades técnicas y operativas en gestión comunal.
- Los usuarios bajo el liderazgo del agente comunal, mejoraran sus capacidades para conseguir implementar los servicios básicos en su localidad.
- Mayor eficiencia en sus gestiones comunales.
- Mejora en la calidad de vida de la población, del Junta Vecinal San José

#### 5. METAS DEL PROYECTO

El presente proyecto comprende la Construcción de una losa multideportiva de concreto y la Construcción de una Cobertura Metálica, en las cuales se prevé las siguientes metas.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	TOTAL
<b>01.00</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	MES	2.50
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 4.80m x 3.60m	GLB	1.00
01.01.03	CERCO PROVISIONAL CON ARPILLERA	GLB	1.00
01.01.04	MOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
<b>01.02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>		
01.02.01	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
01.02.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	2.00
<b>01.03</b>	<b>EXPLANACIONES</b>		
01.03.01	CORTE MASIVO CON EQUIPO	M3	660.01
01.03.02	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO OVER DE 6" A 8" E=0.40M	M3	361.83
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	792.01
<b>02.00</b>	<b>LOSA DEPORTIVA</b>		
<b>02.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	M2	904.58
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	M2	904.58
02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	M2	904.58
<b>02.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SUELTO	M3	3.00







02.02.02	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	M3	199.01
02.02.03	ELIMINACIÓN CON MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	3.60
02.03.	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.01	CONCRETO EN LOSA F' C 175 KG/CM2	M3	100.20
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	56.70
02.04	JUNTA DE DILATACIÓN		
02.04.01	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	ML	268.00
02.05	PINTURA		
02.05.01	PINTURA DE TRAFICO EN CAMPO DE FULBITO	ML	419.04
02.06.	ESTRUCTURA METALICA		
02.06.01	ARCO Y TABLERO DE BASQUET	UND	2.00
02.06.02	POSTES METALICOS Y NET DE VOLEY	UND	2.00
02.07.	EQUIPAMIENTO		
02.07.01	EQUIPAMIENTO PARA LA LOSA	GLB	1.00
03.00	COBERTURA METALICA		
03.01	TRAZO Y REPLANTEO		
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	904.58
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02.01	EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS	M3	61.44
03.02.02	REFINE NIVELACION Y COMPACTADO	M2	40.96
03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	13.64
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EXCAVACION	M3	47.80
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
03.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS DE E=4" MEZCLA 1:12 CEMENTO - HORMIGON	M2	40.96
03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.04.01	ZAPATAS		
03.04.01.01	CONCRETO PARA ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	M3	20.48
03.04.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	793.60
03.04.02	COLUMNAS		
03.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	M3	4.54
03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	M2	40.32
03.04.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	631.68
03.05	CARPINTERIA METALICA		
03.05.01	COLUMNA METALICA DE 10"x10" E=4.5mm H=6.0m	UND	16.00
03.05.02	CORREAS METALICAS DE 50mmX100mm , E=2.5mm	ML	822.00
03.05.03	VIGA PRINCIPAL 0.25X0.50 M TIPO I	UND	8.00
03.05.04	VIGA SECUNDARIA H:0.35 TIPO II	UND	3.00
03.05.05	TENSORES VERTICALES DE 1/2"	ML	143.60
03.05.06	TENSORES HORIZONTALES DE 5/8"	ML	173.20
03.05.07	CABLES Y TENSORES DE 5/8"	ML	821.80
03.05.08	IAJE DE VIGAS METALICAS PARABOLICAS	UND	1.00
03.06	COBERTURA EN FORMA DE ARCO		
03.06.01	ALUZINC CURVO TIPO TR4 E=0.30MM	M2	982.29
03.07	ARQUITECTURA		
03.07.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
03.07.01.01	TARRAJEO EN COLUMNAS	M2	14.40
03.07.02	PINTURA		
03.07.02.01	PINTURA ANTICORROSIVA EN COLUMNA METALICO	M2	96.00
03.07.02.02	PINTURA ANTICORROSIVA EN VIGUETAS METALICAS	M2	360.80
03.07.02.03	PINTURA LATEX 2MANOS EN COLUMNA	M2	14.40
03.08	SISTEMA DE AGUA FLUVIALES		
03.08.01	CANAleta PLUVIAL EN TECHO PARABOLICO	ML	164.40

000382







03.08.02	BAJADAS FLUVIALES DE 4"	UND	4.00
03.08.03	DADO DE CONCRETO	UND	4.00
03.09	ACCESORIOS		
03.09.01	CODO 45° PVC SAP DE 4"	UND	24.00
03.10	SISTEMA ELECTRICO		
03.10.01	TUBERIAS Y CANALIZACIÓN		
03.10.01.01	SALIDA PARA LUMINARIAS	PTO	6.00
03.10.01.02	TUBERIA PVC,SAP ELECTRICO DE 25 mm	ML	109.00
03.10.02	CONDUCTORES Y/O CABLES		
03.10.02.01	TABLERO GENERAL INC/EQUIPAMIENTO	GLB	1.00
03.10.02.02	CONDUCTOR ELECTRICO TIPO NH-80-2.5MM2	ML	103.48
03.10.03	EQUIPAMIENTO		
03.10.03.01	REFLECTOR PARA ADOSAR Y/O SUSPENDER TIPO PANEL LED,220V /60Hz TIPO1 - 1X400W., 3700 LM E	UND	6.00
03.10.04	SISTEMA DE MEDICIÓN		
03.10.04.01	CAJA F°G° PORTA MEDIDOR MONOFASICO	UND	1.00
03.10.04.02	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA MONOFASICO ELECTRONICO 15-90A, 220V	UND	1.00
03.10.04.03	PAGO POR DERECHO DE ACOMETIDA A EMPRESA CONCESIONADORA	UND	1.00
03.10.04.04	MURETE DE MEDICION ELECTRICA	GLB	1.00
03.10.05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
03.10.05.01	POZO PUESTA A TIERRA	UND	1.00
03.11.	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA		
03.11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	904.58
03.11.02	PLACA RECORDADORA DE MARMOL	UND	1.00

000381

## 6. PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución es de Setenta y cinco (75) días calendarios.

## 7. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La Municipalidad Provincial de Satipo como entidad pública será la encargada del financiamiento, a través de Recursos Ordinarios, para el presente proyecto.

## 8. MODALIDAD DE EJECUCION

La ejecución del proyecto estará a cargo de la Municipalidad Provincial de Satipo, en este sentido, por Administración Indirecta - Contrata para ejecutar este proyecto

CONSTRUCTORA & CONSULTORA  
JHANNCARD E.I.R.L.  
JESUS A. CARDENAS HUARINGA  
REPRESENTANTE LEGAL

Harry David Bello Palacios  
INGENIERO CIVIL  
CIP 103642