	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNIN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS: EN EL(LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

III.- RESUMEN EJECUTIVO


Sulla
MIGUEL ANGEL SULLA VILLALVA
INGENIERO CIVIL
Registro del CIP N°244699

000015

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO DE INVERSIÓN:
"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

2023



MIGUEL ANGEL SULLAVILLALVA
INGENIERO CIVIL
Registro del CIP N°244699

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

000016

RESUMEN EJECUTIVO

I. ASPECTO GENERAL

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:

"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

1.2. CODIGO ÚNICO DE INVERSIONES: 2618349

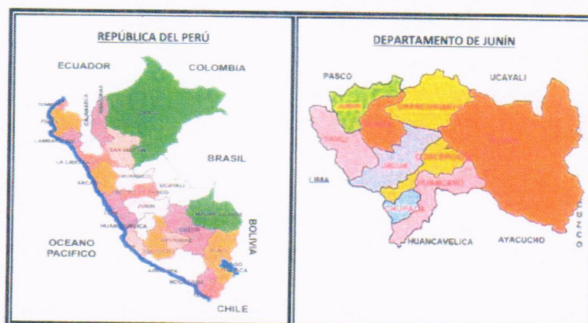
PROVINCIA : YAULI

DISTRITO : LA OROYA

MONTO DE INVERSIÓN: El costo de la Inversión asciende a la suma de: **S/ 1,324,080.24** (un millón trescientos veinticuatro mil ochenta con 24/100 Soles).

1.3. UBICACIÓN

DEPARTAMENTO: JUNIN



LUGAR DEL PROYECTO EN EL DISTRITO DE LA OROYA



MIGUEL ANGEL SULLA VILLALVA
 INGENIERO CIVIL
 Registro del CIP N° 244699

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

000017

ANTECEDENTES DEL PROYECTO

La I.E. **LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ** brinda el servicio de educación primaria. El local educativo está ubicado en la **Carretera Huaymanta Km. 14**, distrito de La Oroya y provincia de Yauli, Departamento de Junín.

La institución Educativa LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ, se asienta en un terreno de 1 050 m² según SUNARP, el terreno tiene un acceso principal por la Carretera Huaymanta Km. 14; es por este acceso que se hará la intervención en un área de 1 050 m².

ANALISIS DE LOCALIZACIÓN

Nombre del proyecto:

"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Cuadro 1. Datos generales I.E. N° 31152 – Leoncio Astete Rodriguez

Nombre:	I.E. N° 31152 LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ
Código del Modular:	0364513
Código de local:	247431
Jurisdicción:	UGEL La Oroya.
Nivel Educativo:	Primaria.
Género:	Mixto.
Características:	Poli docente completo
Turno:	Continuo Mañana
Director:	YAURI CAMAYO ANGEL

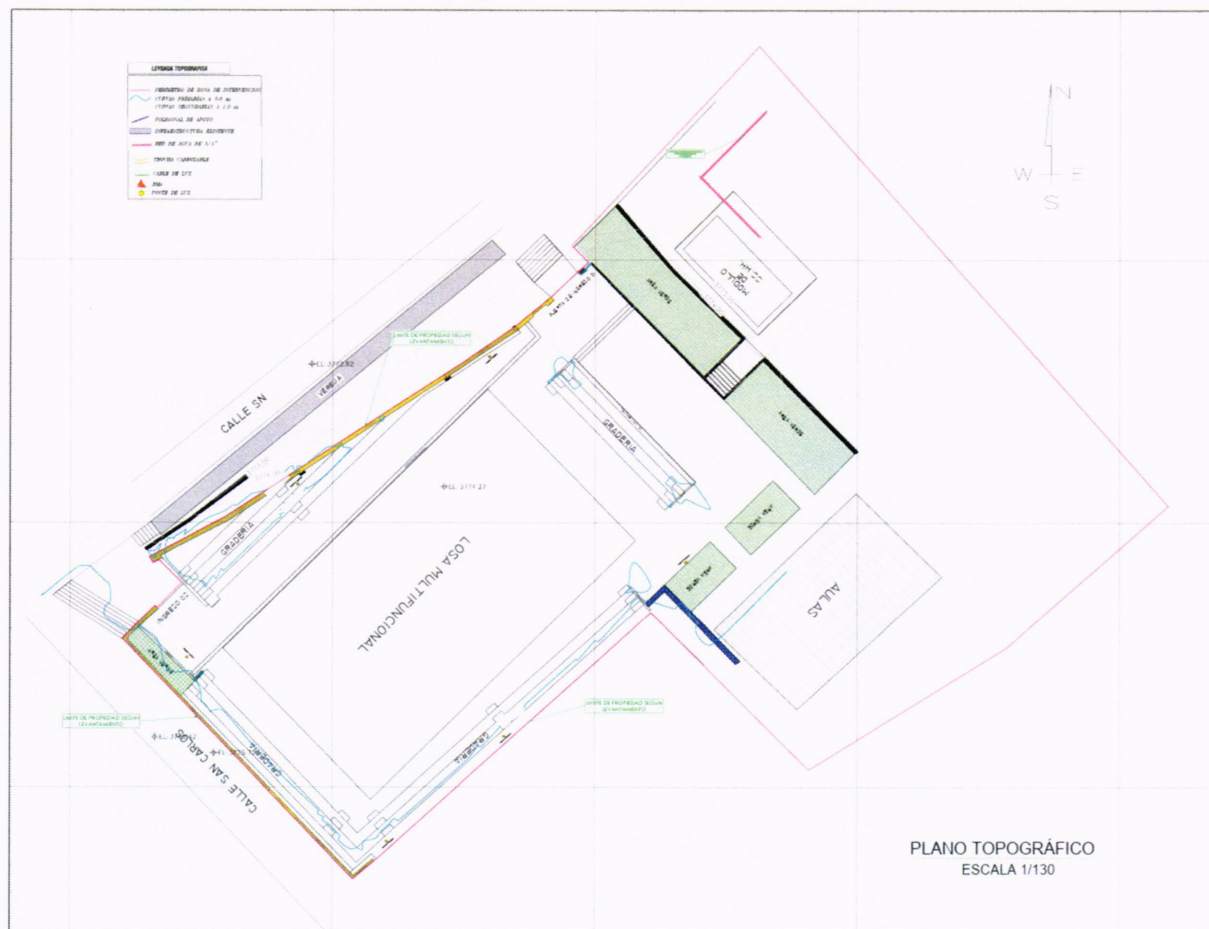
Fuente: Elaborado por formulador



MIGUEL ANGEL SULLA VILLALVA
 INGENIERO CIVIL
 Registro del CIP N°244699

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

Plano Ubicación



Fuente: Elaborado por equipo Formulator

MARCO NORMATIVO

Para realizar la intervención del presente proyecto es necesario contar y conocer una serie de normas y disposiciones aprobadas por las diversas entidades que rigen tanto para el desarrollo de proyectos de infraestructura educativa como del ordenamiento territorial y urbano. Para ello, en este capítulo se enumeran las normativas en base a tres categorías: normas del sector educación, normas generales y la normativa de los gobiernos regionales y/o locales.

Normas del sector:

Norma Técnica "Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria", mediante R.V.M N° 208-2019-MINEDU.

- Norma técnica R.V.M. N° 208-2019; actualización de los "Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria".
- Lineamientos para la organización y funcionamiento pedagógico de espacios educativos EBR_RSG-172-2017-MINEDU.



MIGUEL ANGEL SALLA VILLALVA
INGENIERO CIVIL
Registro del CIP N° 244699

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

- Norma Técnica de Criterios Generales de Diseño para Infraestructura Educativa" - Resolución de secretaria general N° 239-2018-MINEDU.
- Currículo Nacional de la Educación Básica - Resolución Ministerial N° 281-2016-MINEDU.
- Resolución Vice Ministerial N° 054-2021-MINEDU. "Criterios de diseño para ambientes de servicios de alimentación en los locales educativos de la educación básica".

Normas generales:

- Reglamento Nacional de Edificaciones.

Normas de Gobiernos Locales y/o Regionales:

- Certificado de Parámetros Urbanísticos y Edificatorios

SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL

La I.E. **LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ**, se encuentra ubicada en la Carretera Huaymanta Km. 14 del distrito de La Oroya - Provincia de Yauli - Departamento de Junín. El Predio a intervenir se encuentra dentro del terreno inscrito de la institución nombrada. el terreno a intervenir cuenta con un área de 1,050.00 m² y perímetro de 271.584 ml.

Cuadro. Terreno a intervenir

Fuente	Levantamiento topográfico
Área	1,050.0 m ²
Perímetro	ml
Linderos	
Por el Fondo (Norte): Carretera Huaymanta	90.00 ml
Por el Frente (Este): Con viviendas aledañas	56.25 ml
Por el lado Derecho (Oeste): Con viviendas aledañas	29.80 ml
Por el lado Izquierdo (Sur): Con viviendas aledañas	271.584 ml

1.4. OBJETIVOS

El objetivo del proyecto de acuerdo a la evaluación realizada en el perfil técnico aprobado es que:

La población estudiantil en la I.E LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ, Distrito de La Oroya, Provincia de Yauli y Departamento de Junín, tengan Acceso a los servicios educativos eficientes que cumplan con los estándares sectoriales.

1.5. METAS FISICAS

El Proyecto a Ejecutarse se ha definido según las metas señaladas.

El proyecto a ejecutar "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN" consta de: Construcción de la Cobertura Metálica en el patio de la Institución Educativa + Gradería de concreto armado + Servicios higiénicos + almacén para el área de despacho estos serán de sistema aporticado con muros de albañilería, el techo de losa aligerada; puertas de madera ventanas metálicas, acorde a las normas de diseño vigentes y de acuerdo al estudio de pre inversión se determinó cuáles son los ambientes nuevos necesarios.

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

➤ **COMPONENTE 05-VARIOS**

ITEM	DESCRIPCION	UND	PARCIAL (S/.)
05.	VARIOS		2,107.46
05.01.	LIMPIEZA FINAL DEL TERRENO	M2	1,583.64
05.02.	PLACA RECORDATORIA	GLB	523.82

1.7. PRESUPUESTO

El presupuesto de obra ha sido realizado el mes de diciembre de 2023, por lo que los costos presentan el siguiente resumen de presupuesto:

RESUMEN DE PRESUPUESTO

EXPEDIENTE TECNICO: "CONTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVNCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

ENTIDAD:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI - LA OROYA	DEPARTAMENTO	JUNIN
MOD. EJECUCION:	CONTRATO	PROVNCIA	YAULI
PLAZO:	120 DIAS CALENDARIO (04 MESES)	DISTRITO	LA OROYA
		FECHA:	DICIEMBRE-2023

COMPONENTES SEGÚN EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO			MONEDA NACIONAL
			S/
1.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES	S/	79,994.11
1.02	COBERTURA METALICA	S/	698,340.45
1.03	SERVICIOS HIGIENICOS	S/	86,446.97
1.04	CERCO PERIMETRICO	S/	20,894.47
1.05	VARIOS	S/	2,107.46
			=====
2.00	COSTO DIRECTO	S/	887,783.46
3.00	GASTOS GENERALES 8.70764814654240%	S/	77,305.06
A.	GASTOS FIJOS (No directamente relacionados con el tiempo)	S/	9,126.07
B.	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionados con el tiempo)	S/	68,178.99
4.00	UTILIDAD 10.00%	S/	88,778.35

SUB TOTAL		S/	1,053,866.87
5.00	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA 18.00%	S/	189,696.04


PRESUPUESTO DE OBRA		S/	1,243,562.91
6.00	SUPERVISIÓN 4.46437647452834%	S/	55,517.33
7.00	EXPEDIENTE TECNICO	S/	25,000.00
			=====

PRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO			S/ 1,324,080.24
-------------------------------	--	--	-----------------

COSTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN.

MONTO DE INVERSIÓN: El costo de la Inversión asciende a la suma de: **S/ 1,324,080.24** (un millón trescientos veinticuatro mil ochenta con 24/100 Soles).


 MIGUEL ANGEL SULLA VILLALVA
 INGENIERO CIVIL
 Registro del CIP N°244699

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

En el siguiente cuadro se describe las alternativas técnicas en contraste entre Expediente Técnico y Perfil Técnico.

COMPONENTE	UNIDAD DE MEDIDA	META FISICA	
		DECLARATORIA VIABILIDAD	ESTUDIO DEFINITIVO O EXPEDIENTE TÉCNICO
1. OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1.00	1.00
2. COBERTURA METALICA	GLB	1.00	1.00
3. SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	1.00	1.00
4. CERCO PERIMETRICO	GLB	1.00	1.00
5. VARIOS	GLB	1.00	1.00
6. GASTOS GENERALES	GLB	1.00	1.00
7. UTILIDADES	GLB	1.00	1.00
8. I.G.V. 18%	GLB	1.00	1.00
9. SUPERVISION	GLB	1.00	1.00
10. EXPEDIENTE TECNICO	GLB	1.00	1.00

1.6. METAS FINANCIERAS

PRESUPUESTO SEGÚN PERFIL TÉCNICO: S/. 681,734.61

PRESUPUESTO TOTAL SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO: S/. 1,324,080.24

➤ COMPONENTE 01- OBRAS PROVINCIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES. SEGURIDAD Y SALUD

ITEM	DESCRIPCION	UND	PARCIAL (S/.)
01.	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		79,994.11
01.01	OBRAS PROVINCIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		46,705.18
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	GLB	5,773.20
01.01.02.	INSTALACIONES PROVINCIONALES	GLB	2,175.84
01.01.03.	TRABAJOS PRELIMINARES	GLB	1,049.40
01.01.04.	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE	GLB	19,162.04
01.01.05.	RELLENO	GLB	798.33
01.01.06.	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	GLB	4,400.25
01.01.07.	FLETE	GLB	13,346.12
01.02	SEGURIDAD Y SALUD	GLB	26,288.93
01.03	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	7,000.00



MIGUEL ÁNGEL SULLA VILLALVA
INGENIERO CIVIL
Registro del CIP N°244699

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

➤ **COMPONENTE 02- COBERTURA METALICA**

ITEM	DESCRIPCION	UND	PARCIAL (S/.)
02	COBERTURA METALICA		698,340.45
02.01.	ESTRUCTURAS	GLB	315,335.73
02.01.01.	MOVIMIENTO DE TIERRAS	GLB	12,133.64
02.01.02.	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	GLB	23,141.81
02.01.03.	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	GLB	115,684.92
02.01.04.	ESTRUCTURA METALICA	GLB	161,055.36
02.01.05.	CONTROL DE CALIDAD	GLB	1,380.00
02.01.06.	VARIOS	GLB	1,940.00
02.02.	ARQUITECTURA	GLB	362,418.43
02.02.01.	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDADURA	GLB	35,274.57
02.02.02.	PISOS	GLB	136,244.64
02.02.03.	PINTURAS	GLB	65,897.93
02.02.04.	VIDRIOS	GLB	20,976.00
02.02.05.	COBERTURA	GLB	104,025.29
02.03.	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	GLB	5,173.80
02.03.01.	RED DE COLECCION	GLB	858.78
02.03.02.	ACCESORIOS SANITARIOS	GLB	488.67
02.03.03.	PRUEBA HIDRAULICA	GLB	196.15
02.03.04.	CUNETA	GLB	3,630.20
02.04	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	15,412.49
02.04.01.	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS	GLB	605.93
02.04.02.	SISTEMA DE CONDUCTOS	GLB	11,116.49
02.04.03.	TABLEROS ELECTRICOS	GLB	290.54
02.04.04.	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION	GLB	395.85
02.04.05.0	ARTEFACTOS DE ILUMINACION	GLB	3,003.68

➤ **COMPONENTE 03-SERVICIOS HIGIENICOS**

ITEM	DESCRIPCION	UND	PARCIAL (S/.)
03.	SERVICIOS HIGIENICOS		86,446.97
03.01.	ESTRUCTURAS	GLB	21,062.53
03.01.01.	MOVIMIENTO DE TIERRAS	GLB	1,074.29
03.01.02.	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	GLB	3,153.72
03.01.03.	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	GLB	6,911.32
03.01.04.	ESTRUCTURA DE MADERA	GLB	5,696.74
03.01.05.	COBERTURA	GLB	4,226.46



MIGUEL ANGEL SOLA VILLALPA
INGENIERO CIVIL
Registro del CIP N°244604

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

03.02.	ARQUITECTURA	GLB	42,258.14
03.02.01.	MUROS Y TABIQUE	GLB	5,992.30
03.02.02.	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDADURA	GLB	3,205.78
03.02.03.	CIELORRASOS	GLB	2,975.10
03.02.04.	PISO Y PAVIMENTOS	GLB	11,414.57
03.02.05.	ZOCALO Y CONTRAZOCALO	GLB	5,002.78
03.02.06.	CARPINTERIA DE MADERA	GLB	3,143.94
03.02.07.	CARPINTERIA DE ALUMINIO	GLB	7,502.11
03.02.08.	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	GLB	466.55
03.02.09.	PINTURA	GLB	2,555.01
03.03.	INSTALACIONES SANITARIAS	GLB	17,074.20
03.03.01	EXCAVACIONES	GLB	78.69
03.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	GLB	30.42
03.03.03	SISTEMA DE DESAGUE	GLB	5,220.20
03.03.04	SISTEMA DE AGUA	GLB	3,006.27
03.03.05	APARATOS SANITARIOS	GLB	6,443.54
03.03.06	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	GLB	2,074.29
03.03.07	REDES DE DERIVACION	GLB	150.52
03.03.08.	ACCESORIOS DE REDES	GLB	70.27
03.04.	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	6,052.10
03.04.01.	SALIDA PARA ALUMBRADO	GLB	401.03
03.04.02.	SALIDA PARA TOMACORRIENTES	GLB	202.74
03.04.03.	CANALIZACION Y/O TUBERIAS	GLB	425.92
03.04.04.	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA	GLB	864.05
03.04.05.	TABLEROS ELECTRICOS	GLB	597.75
03.04.06.	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION	GLB	1,175.86
03.04.07.	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO	GLB	759.26
03.04.08.	SISTEMA DE PROTECCION PUESTO A TIERRA	GLB	1,625.49

➤ **COMPONENTE 04-CERCO PERIMETRICO**

ITEM	DESCRIPCION	UND	PARCIAL (S/.)
04.	CERCO PERIMETRICO		20,894.47
04.01.	ESTRUCTURAS	GLB	8,674.84
04.01.01.	MOVIMIENTO DE TIERRAS	GLB	514.70
04.01.02.	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	GLB	2,138.50
04.01.03.	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	GLB	6,021.64
04.02.	ARQUITECTURA	GLB	12,219.63
04.02.01.	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDADURAS	GLB	3,323.48
04.02.02.	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	GLB	8,235.46
04.02.02.	PINTURAS	GLB	660.69



INGENIERO CIVIL
Registro del CIP N° 244699

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSION: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNÍN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

1.8. CUADRO COMPARATIVO ENTRE EL ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EL EXPEDIENTE TECNICO

 CUADRO COMPARATIVO ENTRE EL PERFIL Y EL EXPEDIENTE TECNICO								
NOMBRE DEL PROYECTO : "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"								
METAS SEGÚN PERFIL	UND	MONTO DEL PERFIL	METAS SEGÚN EXP. TEC.	UNIDAD	MONTO EXP. TECNICO	VARIACION	% DE VARIACION	JUSTIFICACION
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES	-	33,159.79	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES	GBL	79,994.11	46,834.32	-58.55	SE CONSIDERO POR SEPARADO LAS PARTIDAS DE LAS OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES
COBERTURA METALICA	GBL	229,211.58	COBERTURA METALICA	GBL	698,340.45	469,128.87	-67.18	LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES HAN SUFRIDO UNA VARIACION EN PRECIOS CON RESPECTO A LA FECHA DE ELABORACION DEL PERFIL, HAY UNA VARIACION EN AREA, CONSTRUIDA ENTRE EL PERFIL Y EXPEDIENTE, REQUERIMIENTO QUE NO FUE TOMADO EN CUENTA EN LA PROYECCION DEL PERFIL TECNICO
SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	76,383.61	SERVICIOS HIGIENICOS	GBL	86,446.97	10,063.36	-11.64	LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES HAN SUFRIDO UNA VARIACION EN PRECIOS CON RESPECTO A LA FECHA DE ELABORACION DEL PERFIL, EL PRESUPUESTO DEL CAFETIN EN EL PERFIL ESTA COMO UNA COBERTURA METALICA Y EL REQUERIMIENTO POR PARTE DE LA INSTITUCION ES UNA LOSA ALIGERADA, REQUERIMIENTO QUE NO FUE TOMADO EN CUENTA EN LA PROYECCION DEL PERFIL TECNICO
CERCO PERIMETRICO	GLB	100,009.88	CERCO PERIMETRICO	GBL	20,894.47	-79,115.41	378.64	EL COSTO DE LOS EQUIPAMIENTOS HA SUFRIDO UNA VARIACION EN PRECIOS DEBIDO A QUE LOS PLANTEADOS EN EL PERFIL TECNICO NO SON DE USO PRIMORDIAL PARA LA INSTITUCION, LOS PROPUESTOS EN EL EXPEDIENTE TECNICO SON DE USOS EXCLUSIVO PARA LOS AMBIENTES PROPUESTOS.
VARIOS	GLB	2,945.26	VARIOS	GBL	2,107.46	-837.80	39.75	EL COSTO SUFRIO UNA PEQUEÑA VARIACION DEBIDO A QUE SE CONSIDERARON LAS MISMAS PARTIDAS PARA EL PROYECTO MENCIONADO
GASTOS GENERALES 10%	GLB	44,171.01	GASTOS GENERALES 10%	GLB	77,305.06	33,134.05	-42.86	LA VARIACION ES UNA INCIDENCIA DEL COSTO DIRECTO
UTILIDAD	GLB	44,171.01	UTILIDAD 10%	GLB	88,778.35	44,607.33	-50.25	DEBIDO A LA MODALIDAD DE EJECUCION DEBE TENER MAYORES UTILIDADES, POR LO QUE JUSTIFICA EN EL PERFIL
I.G.V.	GLB	95,409.39	I.G.V.	GLB	189,696.04	94,286.65	-49.70	IMPUESTOS A PAGAR POR EL ENTE EJECUTOR
EXPEDIENTE TECNICO	GLB	25,000.00	EXPEDIENTE TECNICO	GLB	25,000.00	0.00	0.00	EL COSTO DEL EXPEDIENTE TECNICO COINCIDE CON EL PERFIL
SUPERVISION 5%	GBL	31,273.08	SUPERVISION 5.00%	GLB	55,517.33	24,244.25	-43.67	DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO, SE REQUIERE LA CONTRATACION DE UN PROFESIONAL CALIFICADO PARA LA SUPERVISION DE LAS MISMAS Y POR ENDE UNA MAYOR REMUNERACION
TOTAL		681,734.61	TOTAL		1,324,080.24	642,345.63	-48.51	



INGENIERO CIVIL
Registro del CIP N°244699

000024

	UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI LA OROYA	DISTRITO: LA OROYA	PROVINCIA: YAULI	REGIÓN: JUNIN
	PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"			CÓDIGO UNIFICADO 2618349

000025

1.9. REFERENCIA DEL RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE



MIGUEL ÁNGEL DE LA VILLALVA
 INGENIERO CIVIL
 Registro del CIP N° 244699



CUADRO COMPARATIVO ENTRE EL PERFIL Y EL EXPEDIENTE TECNICO

NOMBRE DEL PROYECTO : "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) IE LEONCIO ASTETE RODRIGUEZ DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

METAS SEGÚN PERFIL	UND	MONTO DEL PERFIL	METAS SEGÚN EXP. TEC.	UNIDAD	MONTO EXP. TECNICO	VARIACION	% DE VARIACION	JUSTIFICACION
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES	-	33,159.79	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES	GBL	79,994.11	46,834.32	-58.55	SE CONSIDERO POR SEPARADO LAS PARTIDAS DE LAS OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES
COBERTURA METALICA	GBL	229,211.58	COBERTURA METALICA	GBL	698,340.45	469,128.87	-67.18	LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES HAN SUFRIDO UNA VARIACION EN PRECIOS CON RESPECTO A LA FECHA DE ELABORACION DEL PERFIL, HAY UNA VARIACION EN AREA, CONSTRUIDA ENTRE EL PERFIL Y EXPEDIENTE, REQUERIMIENTO QUE NO FUE TOMADO EN CUENTA EN LA PROYECCION DEL PERFIL TECNICO
SERVICIOS HIGIENICOS	GLB	76,383.61	SERVICIOS HIGIENICOS	GBL	86,446.97	10,063.36	-11.64	LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES HAN SUFRIDO UNA VARIACION EN PRECIOS CON RESPECTO A LA FECHA DE ELABORACION DEL PERFIL, EL PRESUPUESTO DEL CAFETIN EN EL PERFIL ESTA COMO UNA COBERTURA METALICA Y EL REQUERIMIENTO POR PARTE DE LA INSTITUCION ES UNA LOSA ALIGERADA, REQUERIMIENTO QUE NO FUE TOMADO EN CUENTA EN LA PROYECCION DEL PERFIL TECNICO
CERCO PERIMETRICO	GLB	100,009.88	CERCO PERIMETRICO	GBL	20,894.47	-79,115.41	378.64	EL COSTO DE LOS AQUIPAMIENTOS HA SUFRIDO UNA VARIACION EN PRECIOS DEBIDO A QUE LOS PLANTEADOS EN EL PERFIL TECNICO NO SON DE USO PRIMORDIAL PARA LA INSTITUCION, LOS PROPUESTOS EN EL EXPEDIENTE TECNICO SON DE USOS EXCLUSIVO PARA LOS AMBIENTES PROPUESTOS.
VARIOS	GLB	2,945.26	VARIOS	GBL	2,107.46	-837.80	39.75	EL COSTO SUFRIO UNA PEQUEÑA VARIACION DEBIDO A QUE SE CONSIDERARON LAS MISMAS PARTIDAS PARA EL PROYECTO MENCIONADO
GASTOS GENERALES 10%	GLB	44,171.01	GASTOS GENERALES 10%	GLB	77,305.06	33,134.05	-42.86	LA VARIACION ES UNA INCIDENCIA DEL COSTO DIRECTO
UTILIDAD	GLB	44,171.01	UTILIDAD 10%	GLB	88,778.35	44,607.33	-50.25	DEBIDO A LA MODALIDAD DE EJECUCION DEBE TENER MAYORES UTILIDADES, POR LO QUE JUSTIFICA EN EL PERFIL
I.G.V.	GLB	95,409.39	I.G.V.	GLB	189,696.04	94,286.65	-49.70	IMPUESTOS A PAGAR POR EL ENTE EJECUTOR
EXPEDIENTE TECNICO	GLB	25,000.00	EXPEDIENTE TECNICO	GLB	25,000.00	0.00	0.00	EL COSTO DEL EXPEDIENTE TECNICO COINCIDE CON EL PERFIL
SUPERVISION 5%	GBL	31,273.08	SUPERVISION 5.00%	GLB	55,517.33	24,244.25	-43.67	DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DEL PROYECTO, SE REQUIERE LA CONTRATACION DE UN PROFESIONAL CALIFICADO PARA LA SUPERVISION DE LAS MISMAS Y POR ENDE UNA MAYOR REMUNERACION
TOTAL		681,734.61	TOTAL		1,324,080.24	642,345.63	-48.51	



MIGUEL ÁNGEL SALLA VELLALVA
INGENIERO CIVIL
Registro del CIP N°244699

000026