

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN LA I. E. 31204 DEL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE OCOPA DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" CON CUI N°2627591.

3

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO



RESUMEN EJECUTIVO

1.1 IDENTIFICACION COMPLETA DEL PROYECTO

1.1.1 Nombre Del Proyecto:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN LA I. E. 31204 DEL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE OCOPA DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" CON CUI N°2627591.

1.1.2 Ubicación:

Región	: Junín
Departamento	: Junín
Provincia	: Satipo
Distrito	: Río Tambo
Localidad	: Centro Poblado Santa Rosa de Ocopa

1.1.3 Ubicación geográfica del proyecto

Coordenadas	: 8772424.328 N
	: 576865.1352 E
Altitud promedio	: 1226.877 msnm
Región natural	: Selva Alta

1.2 ANTECEDENTES

La Institución Educativa I. E. 31204 del centro poblado Santa Rosa de Ocopa, carece principalmente de una adecuada infraestructura y equipamiento eficiente. Problema que vienen percibiendo desde la fecha en la que fue creada y actualmente, pese al tiempo transcurrido desde su creación y más aún, en plena modernización educativa en la que nos encontramos, los alumnos y docentes, vienen laborando en una infraestructura cuyas condiciones representan un peligro inminente ante la integridad física de toda la población estudiantil; toda vez que esas están construidas sin ningún criterio técnico

Resumen Ejecutivo



Poma Barja Eder Nelson
INGENIERO CIVIL
CIP N° 247270

Río Tambo



1.3 OBJETIVOS DEL PROYECTO

Ofrecer la correcta y adecuada ejecución y funcionamiento estructural de la obra el mejoramiento del servicio de educación primaria en la I. E. 31204 del centro poblado Santa Rosa de Ocopa

Numero de beneficiario con la ejecución del proyecto

La población directamente beneficiada alcanza los 165 habitantes, esta información fue recogida directamente por el consultor, de los registros de padrones del Centro Poblado Santa Rosa de Ocopa, actualizada al 2023 y la información del SCALE MINEDU 35 alumnos al 2023.

1.4 ACCESOS

Al lugar del proyecto se accede por la carretera central usando la vía totalmente asfaltada desde Huancayo- Jauja- Tama- La Merced - Pichanaki- Satipo – Mazamari – Puerto Ocopa, pasando el puente puerto ocopa a 1.4 km de la carretera PE- 5S se encuentra un desvío a la margen derecha, continuas a 9.0 km de la carretera PE - 5SA tomas el desvío a la izquierda, continuas tu trayecto a 1.8 km de carretera – Anexo Santa Rosa de Ocopa, a continuación, se muestra las distancias para arribar a la Centro Poblado.

LOCALIDADES	DISTANCIA	TIPO DE VÍA	TIEMPO
Lima –Satipo	410.00 Km.	Asfaltada	12.0 hora
Huancayo – Satipo	320.00 Km.	Asfaltada	8.0 hora
La Merced – Satipo	144.00 Km.	Asfaltada	2.0 hora
Satipo – Mazamari	23.00 Km.	Asfaltada	20 minutos
Mazamari – Puerto Ocopa	45.00 Km.	Asfaltada	1:00 hora.
Puente Puerto Ocopa – Anexo Santa Rosa de Ocopa	12.40 Km.	Afirmado	26 minutos

1.5 METAS DEL PROYECTO

Infraestructura a construir



Poma Barja Eder Nelson
INGENIERO CIVIL
CIP N° 247270

DESCRIPCION	UNIDAD	META	METAS TOTALES
Estructura	m2		182.17
AULA 01	m2	58.88	



DIRECCION	m2	17.22	
ARCHIVO DIRECCION	m2	6.30	
AULA 02	m2	58.88	
DEPOSITO DE MATERIALES DIDACTICOS AULA 1	M2	8.85	
DEPOSITO DE MATERIALES DIDACTICOS AULA 2	M2	7.57	
SS. HH. VARONES Y MUJERES	m2	16.90	
CUARTO DE LIMPIEZA	m2	7.57	

DESCRIPCION	MODULO	UNIDAD	META
MOBILIARIOS Y EQUIPAMIENTO			
EQUIPOS PARA AULAS		GLB	1.00
PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA PDI-108 (2,28M X 1,30M)	AULAS	Und.	2.00
PROYECTOR MULTIMEDIA OFICINA BENQ MH534 FULL HD 3300 LÚMENES	AULAS	Und.	2.00
LAPTOP PROBOOK 450 G5/ I7-8550U,8GHZ/16GB/1TB/15.6 /NVI	AULAS	Und.	2.00
RACK PROYECTOR MULTIMEDIA	AULAS	Und.	2.00
PIZARRA ACRILICA 1.20x2.40 m		Und.	2.00
PLUMON PARA PIZARRA WBMA-VBM RECARG PILOT + TINTA BLIS (NEGRO, VIOLETA, AZUL, VERDE Y ROJO)		Und.	8.00
BORRADOR PARA PIZARRA ACRILICA		Und	2.00
ESCRITORIO PARA DOCENTE 1.20x 0.60 M	PODIUM	Und.	2.00
SILLA PARA DOCENTE	PODIUM	Und.	2.00
CARPETA UNIPERSONAL + SILLAS	AULAS	Modulo	40.00
MESA RECTANGULAR 2.40 x0.70x0.60 m INCL 12 SILLAS		mod	2
KIT DE 8 PLUMONES TIZA LIQUIDA PARA PIZARRA LED 10 MM FIBROMON	AULA	kit	4.00
EQUIPAMIENTO PARA DIRECCION		GLB	1.00



Poma Barja Eder Nelson
INGENIERO CIVIL
CIP N° 247270

Resumen Ejecutivo

Rio Tambo



ESCRITORIO PARA DOCENTE 1.20x 0.60 m		Und.	1.00
COMPUTADORA CPU PROCESADOR i7, 16GB RAM , MONITOR LCD 21" FULL HD + ACCESORIOS		Und.	1.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONALCON TINTA CONTINUA		Und.	1.00
SILLÓN ERGONÓMICO TAPIZADO		Und.	1.00
SILLA TANDEM METALICO ALUMINIO DE ESPERA 3 ASIENTOS		Und.	1.00
ESTANTE DE MADERA TORNILLO 2.80x2.20x0.35 m		Und.	1.00
IMPLEMENTACION ARCHIVO		Und.	1.00
ESTANTE DE MADERA TORNILLO DE 2.80x2.20x0.35 m C2-02		Und.	2.00
JUEGOS PRE-DEPORTIVOS Y DEPORTIVOS		GLB	1.00
PELOTAS DE MINI FÚTBOL # 4 (CUERO)		Und.	2.00
PELOTAS DE FÚTBOL # 5 (CUERO)		Und.	2.00
PELOTAS DE MINI VÓLEY # 5 (CUERO)		Und.	2.00
PELOTAS DE VÓLEY # 5 (CUERO)		Und.	2.00
INFLADORES CON AGUJA		Und.	2.00
CONOS SEÑALIZADORES PEQUEÑOS		Und.	6.00
CONOS SEÑALIZADORES MEDIANOS		Und.	6.00
VALLA SALTO 1.5 m REGULABLE IRROMPIBLE ENTRENAMIENTO SALTO		Und.	4.00
SET DEV TESTIMONIOS O RELEVOS DE ALUMINIO (DE 8 UNIDADES)		Und.	4.00
DISCOS PARA LANZAMIENTO (PARA PRIMARIA; 1 A 2 KILOS)		Und.	4.00
NET PARA VOLEY PROFESIONAL N° 72 ALQUITRANADO CON CABLE DE ACERO		Und.	2.00
ESTANTE DE MADERA TORNILLO DE 2.80x2.20x0.35 m		Und.	1.00
EQUIPAMIENTO DE MEDICIONES		GLB	1.00
SET DE GEOMETRÍA PARA PIZARRA		Set.	3.00





REGLA METALICO (DISTINTAS MEDIDAS)		Set.	3.00
TRANSPORTADOR METALICO ESCOLAR		Und.	3.00
CRONÓMETRO DEPORTIVO STOPWATCH LIVEUP ATLETISMO NATACIÓN		Und.	3.00
WINCHAS 20 m		Und.	3.00
WINCHAS 50 m		Und.	3.00
FLEXOMETRO 5 m marca reconocida		Und.	2.00
BALANZA ELECTRONICA 100 KILOS		Und.	1.00
EQUIPAMIENTO DE ARTE Y MUSICA		GLB	1.00
CLARINETE BB PRELUDE BY CONN-SELMER CL710		Und.	2.00
TROMPETA DE ESTUDIANTE ESTÁNDAR JEAN PAUL USA TR-330, EN BB		Und.	2.00
PLATILLOS PARA BANDA PAISTE PST5 BC-16P BRONZE PLATILLO		Und.	1.00
LIRA ESPECIAL PARA BANDAS ESCOLARES		Und.	2.00
BOMBO OLISO MILAN 26 PULG. 24 TEMPLADORES CORREA MAZO Y LLAVE		Und.	1.00
TAROLA ACERADA BALDASSARE 14" REDOBLANTE		Und.	3.00
ESTANTE DE MADERA TORNILLO 2.80x2.20x0.35 m		Und.	1.00
EQUIPAMIENTOS AUDIO		GLB	1.00
EQUIPO DE SONIDO MIXER MESCLADORA 8 CANALES + POWER 800w		Und.	1.00
MICROFONO UHF PROFESIONAL INALAMBRICO DE MANO		Und.	1.00
PARLANTE ACTIVO BEHRINGER B115MP3		Und.	1.00
MOVILIARIOS PARA LIMPIEZA		GLB	1.00
ESCOBA		Und.	6.00
RECOGEDOR		Und.	6.00
TACHO PLASTICO N°80		Und.	6.00
ESTANTE DE MADERA TORNILLO 2.80x2.20x0.35 m			1.00
CAPACITACION DOCENTES		servicio	1.00

Resumen Ejecutivo



Poma Barja Eder Nelson
INGENIERO CIVIL
CIP N° 247270

Río Tambo



CLIMA DEL AULA, FACTOR CLAVE PARA EL APRENDIZAJE		servicio	2.00
HERRAMIENTAS DE TUTORÍA Y CONVIVENCIA ESCOLAR		sesión	2.00
EL DOCENTE Y EL MANEJO DE SUS EMOCIONES		sesión	2.00
EL PROGRAMA ESTRUCTURADO EN CINCO MODULOS PIZARRAS DIGITAL INTERACTIVA		servicio	1.00
MÓDULO 1			
REPASO Y REFORZAMIENTO: LOS PARTICIPANTE REQUIERE TENER CLAROS Y FRESCOS LOS CONOCIMIENTOS DE LAS HERRAMIENTAS		sesión	2.00
MÓDULO 2			
CONOCER Y UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS Y SOFTWARE BÁSICO DE LA PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA		sesión	2.00
MÓDULO 3			
BUSCAR, UTILIZAR INFORMACIÓN E INTERCAMBIARLA CON OTROS USUARIOS INTERNOS O EXTERNOS		sesión	2.00
MÓDULO 4			
CONOCER Y UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS Y SOFTWARE DE LA PIZARRA INTERACTIVA Y SUS APLICACIONES.		sesión	3.00
MÓDULO 5			
IMPLEMENTAR LAS ACTIVIDADES Y RECURSOS CREADOS CON EL USO DE LA PDI EN EL AULA. EVALUACIÓN Y AUTOEVALUACIÓN.		sesión	2.00
CAPACITACION A PADRES DE FAMILIA			
CAPACITACION DEL PAPEL DE LOS PADRES EN EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA SOCIAL		sesión	2.00
CAPACITACION EN LIMITES, PREMIOS Y CASTIGOS		sesión	2.00
CAPACITACION EN PREVENCIÓN DE ADICCIONES		sesión	2.00
CAPACITACION EN COMUNICACIÓN CON ADOLESCENTES EN FAMILIA		sesión	2.00
CAPACITACION EN INTERCULTURALIDAD E INMIGRACIÓN		sesión	2.00

Resumen Ejecutivo

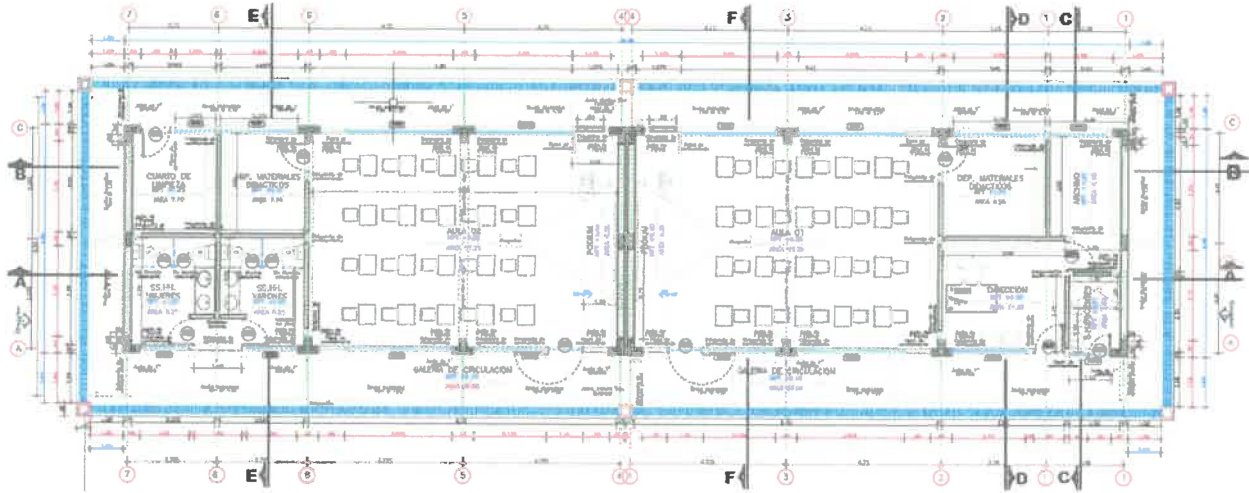


Poma Barja Eder Nelson
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 247270

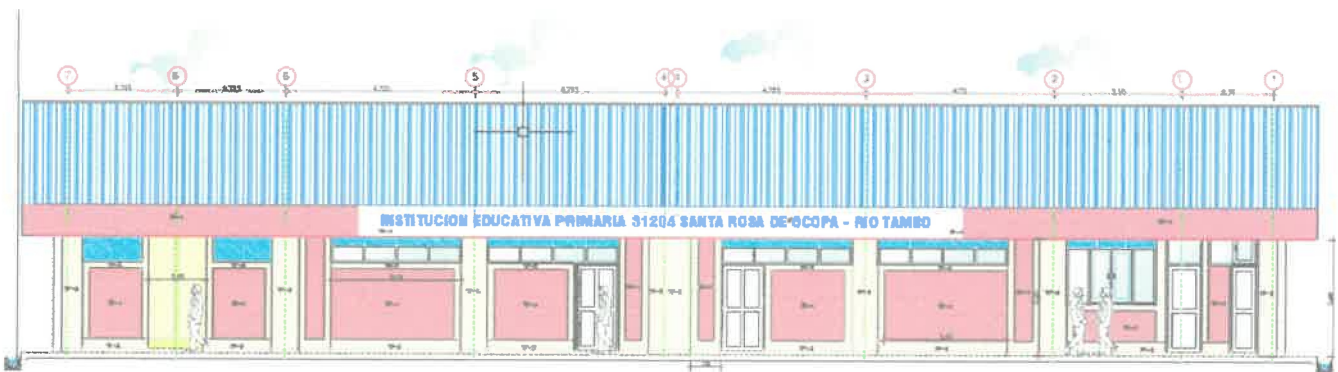
Rio Tambo

1.6 PLANOS

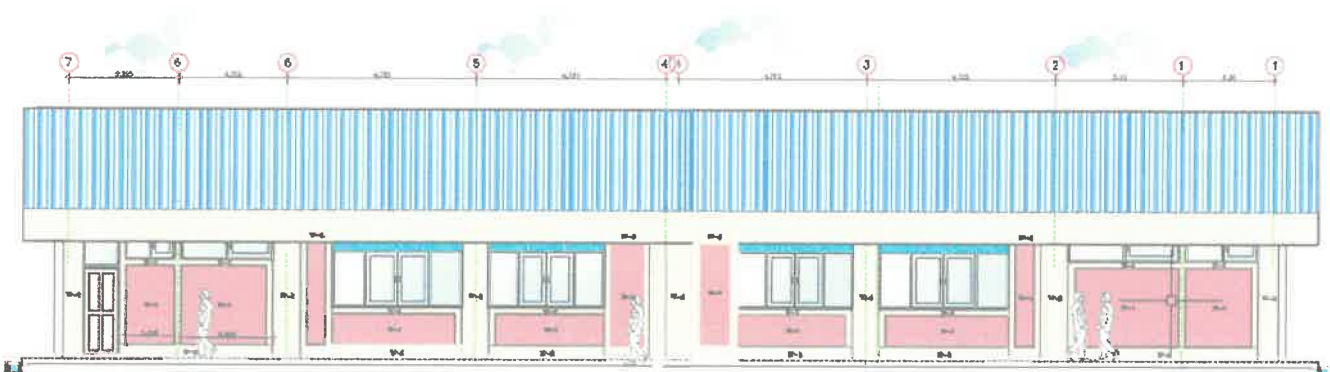
VISTA EN PLANTA:



VISTA DE ELEVACION: FRONTAL



VISTA DE ELEVACION: POSTERIOR



Resumen Ejecutivo

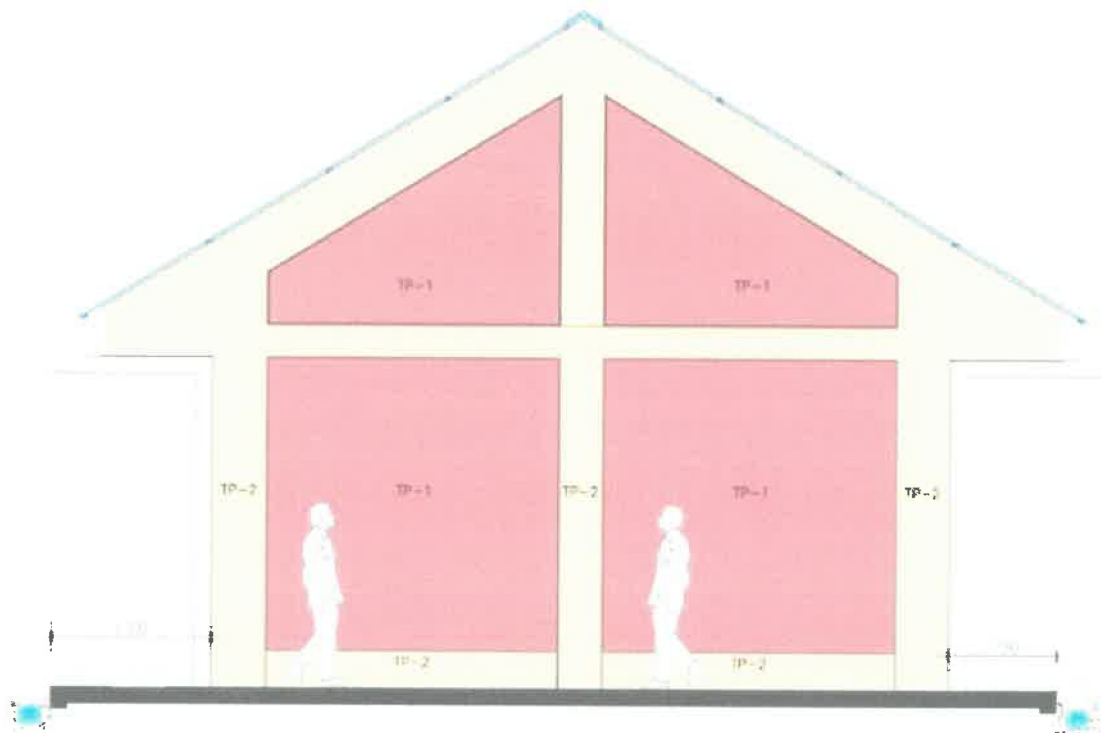


Poma Barja Eder Nelson
INGENIERO CIVIL
CIP N° 247270

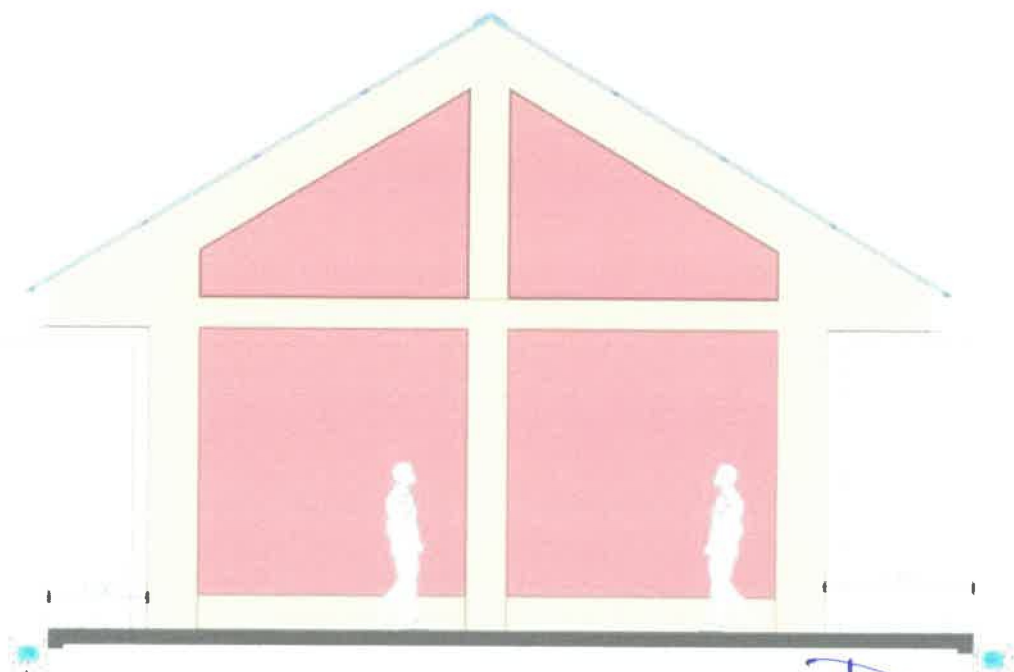
Rio Tamboré



VISTA DE ELEVACION: LATERAL DERECHA



VISTA DE ELEVACION: LATERAL IZQUIERDO



Poma Barja Eder Nelson
INGENIERO CIVIL
CIP N° 247270



1.7 PRESUPUESTO DE OBRA

Item	Descripción	Parcial
1.0	<u>INFRAESTRUCTURA</u>	<u>757,057.38</u>
2.0	<u>MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</u>	<u>84,185.87</u>
3.0	<u>CAPACITACIONES</u>	<u>13,728.69</u>
4.0	<u>PLAN DE MANEJO DE MITIGACION</u>	<u>7,373.52</u>
	COSTO DIRECTO	862,345.46
	Gastos Generales 7%	60,364.18
	Utilidad 7%	60,364.18
	SUB TOTAL	983,073.82
	I.G.V. 18%	176,953.29
	PRESUPUESTO BASE	1,160,027.11
	Supervision 4%	46,401.08
	Expediente Tecnico	31,700.00
	PRESUPUESTO TOTAL	1,238,128.19

[Son: un millón doscientos treinta y ocho mil ciento veintiocho soles con diecinueve céntimos]

1.8 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La Ejecución de la Obra está proyectada para ser ejecutada por la modalidad de **ADMINISTRACION INDIRECTA.**

1.9 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la ejecución del presente proyecto se ha programado en: ciento veinte (120) DIAS CALENDARIOS.


 **Poma Barja Eder Nelson**
INGENIERO CIVIL
CIP N° 247270