



1275
"REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA; CONSTRUCCIÓN DE ALCÁNTARILLAS;
EN EL(LA) JR. 3 DE NOVIEMBRE DESDE JR. TAMAYA HASTA AV. 02 DE MAYO, EN EL
A.H. 3 DE NOVIEMBRE, DISTRITO DE YARINACOA DE LA PROVINCIA DE CORONEL
PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2597582

2. RESUMEN EJECUTIVO

RESUMEN EJECUTIVO



“REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA; CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS; EN EL(LA) JR. 3 DE NOVIEMBRE DESDE JR. TAMAYA HASTA AV. 02 DE MAYO, EN EL A.H. 3 DE NOVIEMBRE, DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI” CUI 2597582


Yuliana Cárdenas Chávez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 44081763


Ing. Neil F. Alvarado Alipazaga
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 74428

INDICE DEL RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO.....	2
2. UBICACION Y LOCALIZACION DEL PROYECTO	2
3. ACCESOS A ZONA DE PROYECTO.....	2
4. ANTECEDENTES.....	2
5. ESTADO SITUACIONAL	3
5.1 PLATAFORMA O SUPERFICIE DE RODADURA. –	3
5.2 OBRAS DE ARTE	4
a) ALCANTARILLAS.....	4
5.3 POBLACION BENEFICIARIA.....	4
6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.....	4
7. VIDA UTIL DEL PROYECTO.....	5
8. ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS.....	5
9. VALOR REFERENCIAL DE EJECUCIÓN DE OBRA.....	5
10. PLAZO DE EJECUCIÓN	5
11. ENTIDAD EJECUTORA	5
12. FUENTE DE FINANCIAMIENTO.....	6
13. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	6
14. MODALIDAD DE EJECUCIÓN	6
15. SISTEMA DE CONTRATACION	6




Yuliana Cárdenas Chávez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 44081763


Ing. Neil F. Alvarado Alipazaga
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 74428

RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

"REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA; CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS; EN EL(LA) JR. 3 DE NOVIEMBRE DESDE JR. TAMAYA HASTA AV. 02 DE MAYO, EN EL A.H. 3 DE NOVIEMBRE, DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2597582

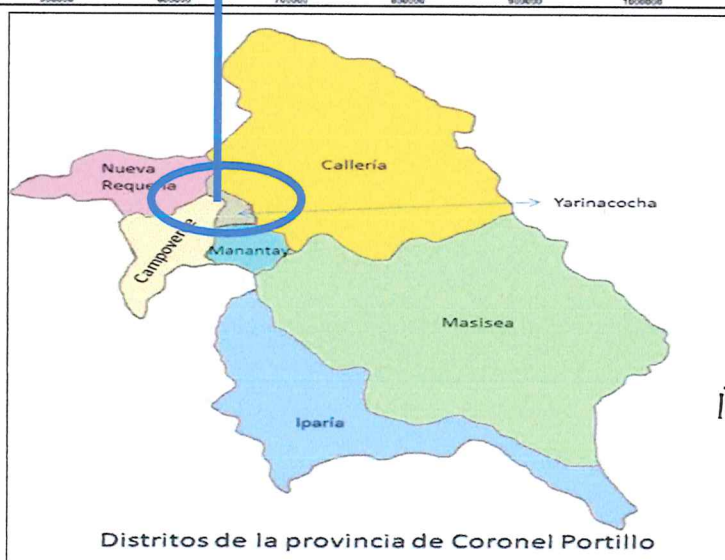
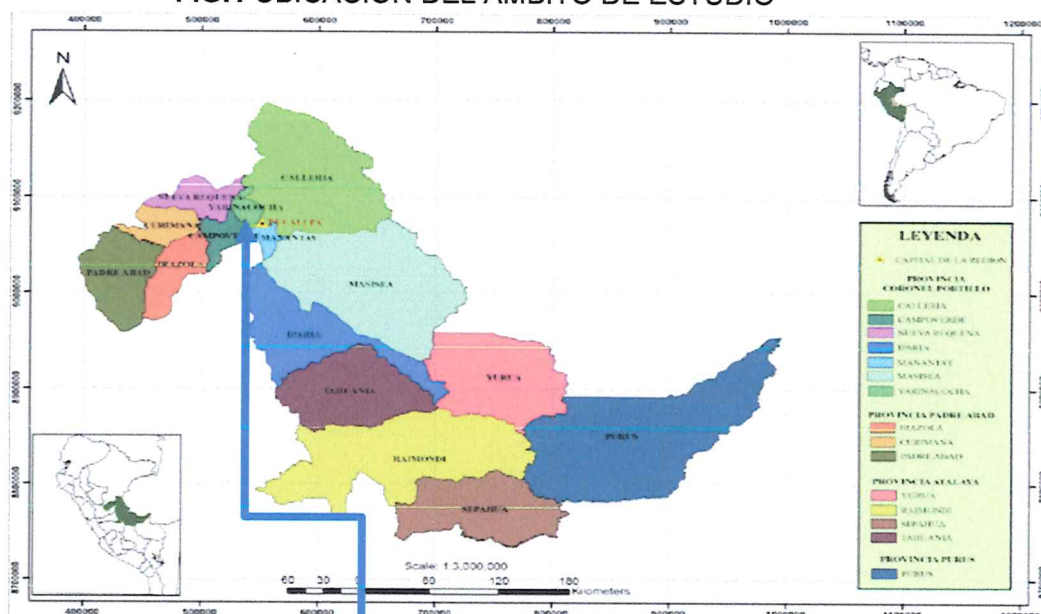
2. UBICACION Y LOCALIZACION DEL PROYECTO

El área del proyecto se encuentra ubicada en:

DEPARTAMENTO : UCAYALI
 PROVINCIA : CORONEL PORTILLO
 DISTRITO : YARINACocha
 LUGAR : A.H. 3 DE NOVIEMBRE
 JIRONES : JR. 3 DE NOVIEMBRE DESDE JR. TAMAYA
 HASTA AV. 02 DE MAYO



FIG.1 UBICACIÓN DEL AMBITO DE ESTUDIO



Yuliana Cárdenas Chávez
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI: 44081763

Ing. Neil E. Alvarado Alipazaga
 JEFE DE PROYECTO
 CIP. N° 74428

"REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA; CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS; EN EL(LA) JR. 3 DE NOVIEMBRE DESDE JR. TAMAYA HASTA AV. 02 DE MAYO, EN EL A.H. 3 DE NOVIEMBRE, DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2597582

FIG. 2 CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL JR. 3 DE NOVIEMBRE

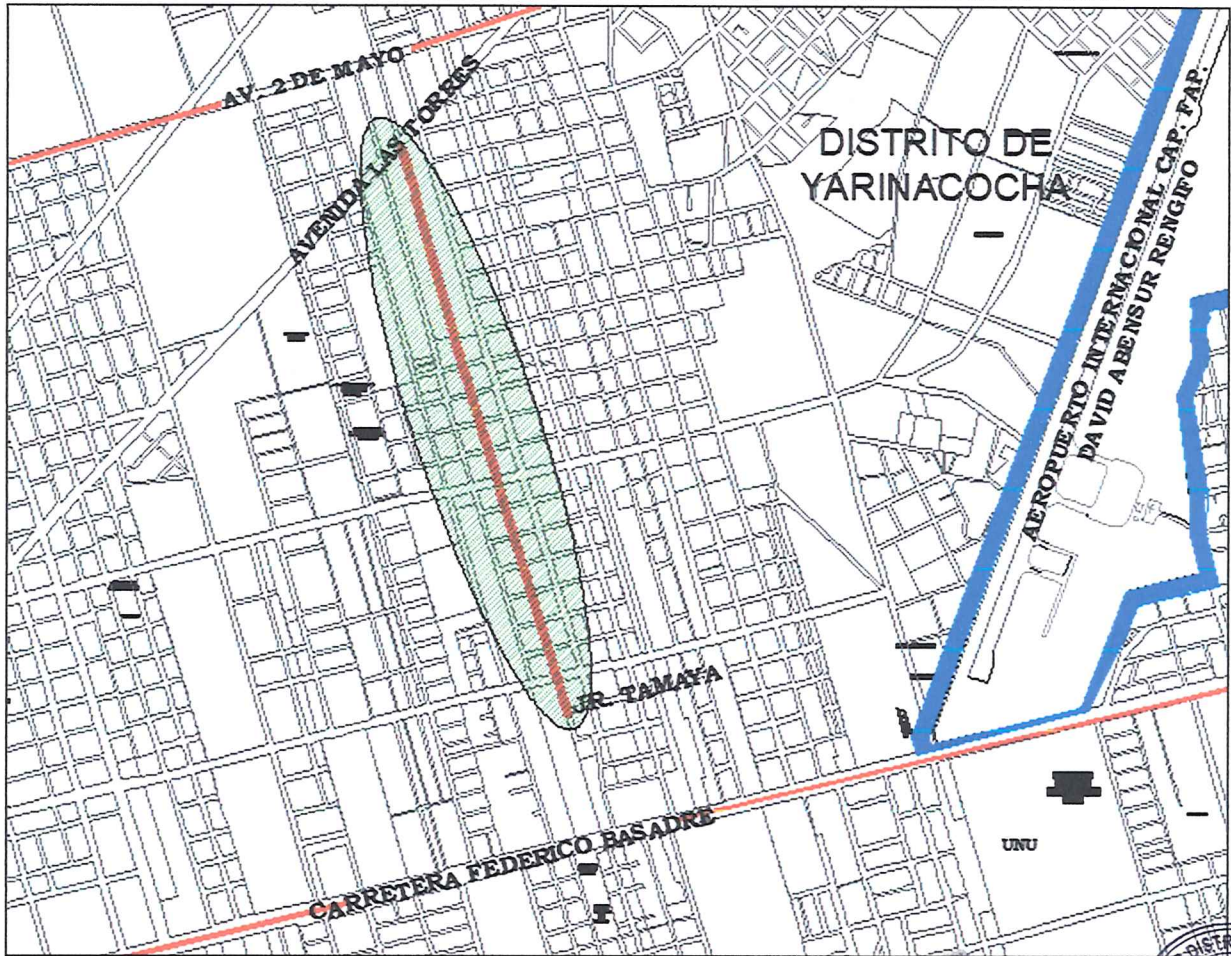


FIG. 3 (VISTA SATELITAL DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO)



Yuliana Cárdenas Chávez
Yuliana Cárdenas Chávez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 44081763

Ing. Neil E. Alvarado Alipazaga
Ing. Neil E. Alvarado Alipazaga
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 74428

3. **ACCESOS A ZONA DE PROYECTO**

El acceso a la zona en estudio puede ser efectuado por vía terrestre desde la Plaza de Armas de Yarinacocha por el Jr. 2 de mayo, y por la Carretera Federico Basadre ingresando por el Km 6.

4. **ANTECEDENTES**

La Municipalidad Distrital de Yarinacocha, ha seleccionado, priorizado y aprobado la vía del presente estudio, con el fin de intentar incorporar una nueva forma de producir desarrollo urbano y rural en el Distrito de Yarinacocha; por lo tanto, el proyecto tiene como objetivo brindar Adecuadas condiciones de transitabilidad urbana, Vehicular y Peatonal en el Jr. 3 de Noviembre del AA.HH 3 de Noviembre, con la finalidad de mejorar la accesibilidad de la ciudad, de esta manera mejorar también la superficie de rodadura; fortalecer el tejido social, la organización local y mejorar la calidad ambiental del entorno.

La permanente emisión de polvo y la presencia de charcos a los predios incrementando el costo de mantenimiento de fachadas, paredes internas, cielorraso, puertas, ventanas y enseres (artefactos y muebles) así como el piso de los mismos. El mal estado que presenta la carpeta de rodadura actualmente perjudica a los transeúntes – peatones quienes a diario transitan por esta vía hacia sus centros de estudio, trabajo, mercado, Instituciones Públicas, etc.; obligando a la población a utilizar otros medios de transporte, como taxis, para evitar esta situación, influyendo negativamente en su economía.

Todos estos factores deterioran la imagen del ornato de las vías y por ende del Distrito, afectando la calidad de vida de los vecinos y transeúntes. El propósito del Proyecto está orientado a reducir el déficit de la vía con una adecuada pavimentación, con la finalidad de mejorar la accesibilidad a las viviendas, y de ésta al equipamiento y servicios; fortalecer el tejido social y la organización local y mejorar la calidad ambiental del entorno.

La Municipalidad Distrital de Yarinacocha, ha seleccionado, priorizado y aprobado la vía del presente estudio. Por tales motivos y teniendo en consideración que la contribución de las vías interdistritales, representan para las ciudades verdaderos factores que promueven el desarrollo económico y social, La Municipalidad Distrital de Yarinacocha, propició la elaboración del Estudio de Pre Inversión a nivel de Perfil del Proyecto, "REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA; CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS; EN EL(LA) JR. 3 DE NOVIEMBRE DESDE JR. TAMAYA HASTA AV. 02 DE MAYO, EN EL A.H. 3 DE NOVIEMBRE, DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2597582, él cuál, corresponde a la primera acción de cumplimiento obligatorio para identificar y proponer solución al problema, de acuerdo al nuevo reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones INVIERTE.PE que deroga la ley N° 27293 que crea el Sistema Nacional de Inversión Pública, SNIP. Y se recomendó autorizar el salto al nivel superior de estudio, nivel de Expediente Técnico.

De acuerdo a ello es Viabilizado con código UNICO 2597582, por la Oficina de Programación Multianual de Inversiones (OPMI) de fecha 08/06/2023 por un monto de S/. 947,572.73 Soles con IGV; para la ejecución de obras civiles un monto de inversión de S/. 686,144.40 incluido IGV.


Yuliana Cardenas Chávez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 44081763


Ing. Neil R. Alvarado Alipazaga
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 74428

Acciones	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Costo total (soles)	
Reparacion de superficie de rodadura		0.00	343.072.20	343.072.20	606.144.40
Construccion de alcantarilla		0.00	83.000.02	83.000.02	167.601.64
Expediente técnico		42.607.30	0.00	0.00	42.607.30
Supervisión		0.00	21.343.65	21.343.65	42.607.30
Liquidación		0.00	0.00	8.452.09	8.452.09
Costo de inversión aprobado					947.872.73
Costo de control concurrente (CCC)					0.00
Costo total de inversión aprobado					947.872.73



5. ESTADO SITUACIONAL

El Incremento de la poblacional en le AA.HH 3 de noviembre y el tránsito vehicular ha aumentado considerablemente, provocan un rápido deterioro por erosión de la vía, formándose baches y anegamientos en varios sectores por la falta de un sistema adecuado de evacuación de las aguas pluviales.

Además, el mantenimiento de la vía es insuficiente para conservar ciertas condiciones operativas mínimas de transitabilidad. Las irregularidades de la superficie de rodadura tanto por el tránsito como por los baches ocasionados por las precipitaciones, ocasionarían excesos de vibraciones en los vehículos, produciéndose mayores costos de mantenimiento vehicular.

Se describen a continuación, las características físicas de la vía:

Como parte de los trabajos de levantamiento topográfico, se han realizado los inventarios y levantamiento de las estructuras existentes, tales como alcantarillas, así como de los servicios básicos existentes, llámese agua desagüe, electricidad, etc., con la finalidad de evaluar la acción a tomar con cada uno de ellos y cuantificar los volúmenes de demolición y desmontaje. Así mismo se pudo verificar el deterioro de la superficie de rodadura en la zona del proyecto.

5.1 PLATAFORMA O SUPERFICIE DE RODADURA. –

El Proyecto "REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA; CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS; EN EL(LA) JR. 3 DE NOVIEMBRE DESDE JR. TAMAYA HASTA AV. 02 DE MAYO, EN EL A.H. 3 DE NOVIEMBRE, DISTRITO DE YARINACOA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2597582, los pobladores de la zona de influencia del proyecto se encuentran afectados por las pésimas condiciones del servicios de movilidad urbana, las vías se encuentran a nivel de afirmadas por tramos, en algunos tramos presentan baches y otros tierra, esto dificulta a las familias y a los transportistas en la transitabilidad y contribuyen al incremento de los índices de contaminación ambiental, que dañan al patrimonio público y privado.



Figura 01

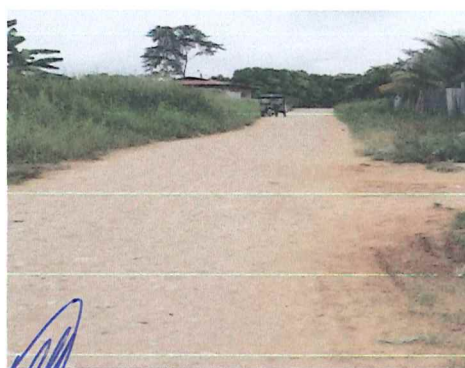


Figura 02

Yuliana Cárdenas Chávez
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI: 44081763

Ing. Neil F. Alvarado Alipazaga
 JEFE DE PROYECTO
 CIP: N° 74424

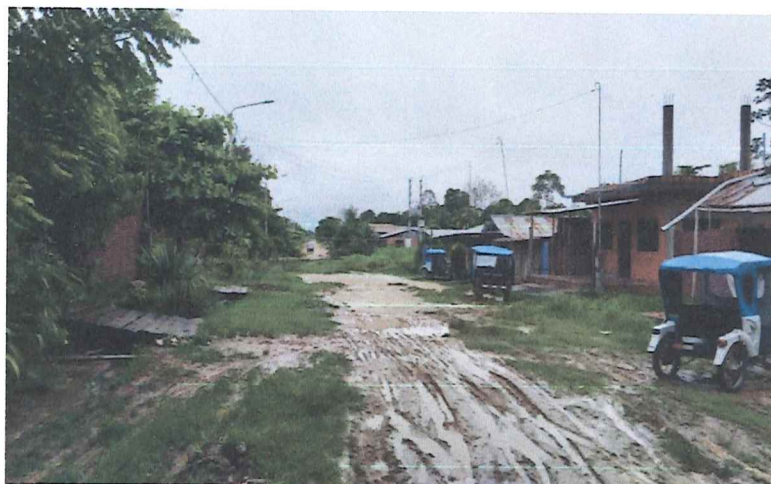


Figura 03

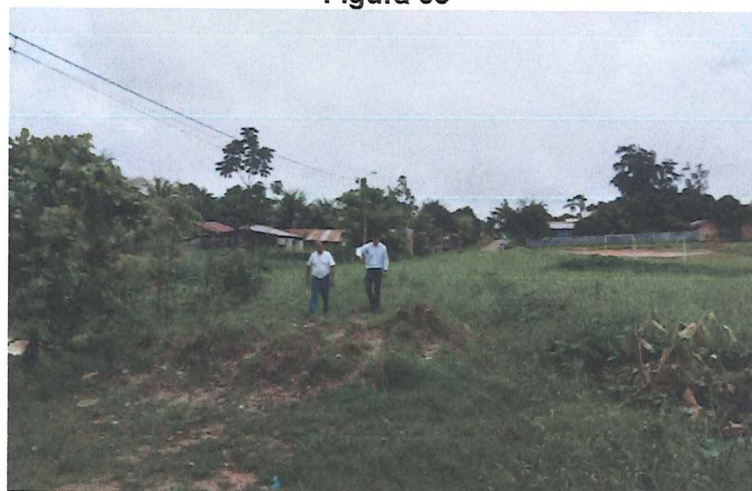


Figura 04



5.2 OBRAS DE ARTE

a) ALCANTARILLAS

Las alcantarillas halladas en la vía actual han sido construidas en función al uso que tiene la vía. Se tiene la presencia de Alcantarillas de concreto Armado y alcantarillas tubulares de C°A° que se encuentran la gran mayoría es estado regular pero que no cumplen con el diseño hidráulico.

5.3 POBLACION BENEFICIARIA

La Población beneficiaria corresponde al AA.HH 3 de noviembre.

Ing. Neil F. Alvarado Alipazaga
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 74428

6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS

- El proyecto contempla el Mejoramiento de 1907.62 ml sobre un área total de 17,338.30 m² de Afirmado de Material Granular de 0.20 mts de espesor Hormigón: Tierra 80%:20% que comprende el Jr. 3 de noviembre (Entre la Av. Las Torres y el Jr Tamaya).
- Conformación de 4150.36 ml de cunetas.
- Construcción de 25 Alcantarillas Tubulares de C°A° F'c=210kg/cm², para el drenaje de los cauces de aguas naturales (Quebradas, conocidos como caños naturales) de sección hidráulica suficiente.

Alcantarilla Tubular de C°A° Ø 20" LONG: 8.40 m

Alcantarilla Tubular de C°A° Ø 24" LONG: 8.40 m

Alcantarilla Tubular de C°A° Ø 36" LONG: 8.40 m

Yuliana Cárdenas Chávez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 44081763



- Construcción de 02 Alcantarillas de Concreto Armado $F'c=210\text{kg/cm}^2$, para el drenaje de los cauces de aguas naturales (Quebradas, conocidos como caños naturales) de sección hidráulica suficiente.

Alcantarilla Nro. 10 SECC 1.60×1.00 L= 8.41 m.

Alcantarilla Nro. 11 SECC 1.40×1.00 L= 8.41 m.

- Construcción de 01 Puente de Concreto Armado $F'c=210\text{kg/cm}^2$, para el drenaje de los cauces de aguas naturales (Quebradas, conocidos como caños naturales) de sección hidráulica suficiente.

Puente Nro. 01 SECC 3.00×2.80 L= 16.52

7. **VIDA UTIL DEL PROYECTO**

El diseño estructural del pavimento es para un periodo de 20 años, pero se anticipa una vida útil de 30 años.

8. **ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS**

Los Costos Unitarios se han calculado al mes de Febrero del 2024 los precios de los insumos están de acuerdo al mercado de Pucallpa, la Mano de Obra está de acuerdo a los Precios del régimen de Construcción Civil. El análisis para los costos unitarios por flete se considera en Ítem aparte.

9. **VALOR REFERENCIAL DE EJECUCIÓN DE OBRA Y MONTO TOTAL DE INVERSION**

El valor referencial para adjudicación de obra considerando las obras civiles, es como se muestra a continuación:

ITEM	SUB PRESUPUESTO	
01	OBRAS PROVISIONALES	176,359.72
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	849,734.87
03	AFIRMADO	512,000.00
04	SISTEMA DE DRENAJE	450,287.75
	COSTO DIRECTO	1,988,382.34
	GASTOS GENERALES(10.68%)	212,359.23
	UTILIDAD(10.00%)	198,838.23
	SUB TOTAL 01	2,399,579.80
	IGV(18%)	431,924.36
	MONTO TOTAL OBRAS CIVILES	2,831,504.16
	GASTOS DE SUPERVISION	198,205.29
	LIQUIDACION DEL PROYECTO	54,894.00
	EXPEDIENTE TECNICO	78,000.00
	MONTO TOTAL DE INVERSION	3,162,603.45

Son: TRES MILLONES CIENTO SESENTAYDOS MIL SEISCIENTOS TRES CON 45/100 SOLES

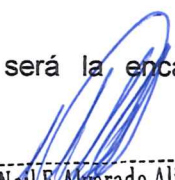
10. **PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución para la realización de esta construcción será de 150 días calendarios.

11. **ENTIDAD EJECUTORA**

"LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha", será la encargada de la Ejecución del proyecto.


Yuliana Cárdenas Chávez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 44081763


Ing. Neil F. Alvarado Alipazaga
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 74428

12. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Estará bajo responsabilidad de la Municipalidad Distrital de Yarinacocha.

13. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

El cuidado y mantenimiento de la obra ejecutada, estará bajo responsabilidad de la Municipalidad Distrital de Yarinacocha.

14. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La Modalidad de Ejecución de la Obra será mediante ejecución por administración indirecta.

15. SISTEMA DE CONTRATACION

Mediante Licitación Pública a PRECIOS UNITARIOS.




Yuliana Cárdenas Chávez
REPRESENTANTE COMÚN
DNI: 44081763


Ing. Néstor F. Alvarado Alipazaga
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 74428