



TERMINOS DE REFERENCIA

Los términos de referencia se detallan las especificaciones técnicas y normas constructivas que regirán los procesos para el "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS "

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Contratación del "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS "

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente termino de referencia tiene el objeto la selección de una persona natural o jurídica para a Contratación del "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS "

3. INTRODUCCIÓN

La Universidad Nacional Agraria de la Selva tiene por finalidad esencial fomentar el desarrollo sostenible de la Provincia, promoviendo a Inversión Pública, Privada y el Empleo, garantizando el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales, provinciales y locales de desarrollo. Tal es así que la Universidad Nacional Agraria de la Selva, viene coordinando la ejecución de diversos servicios y actividades; dentro de los cuales la ejecución del "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS ".

Los Términos de Referencia (TDR) se detallan las especificaciones técnicas y normas constructivas que regirán los procesos para el "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS "

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo del presente documento es el "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS ""

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El proveedor deberá realizar el "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS ""

, teniendo en cuenta la ejecución de los siguientes trabajos:

COLOCACION DE REJILLAS METALICAS EN EL COMPLEJO DEPORTIVO			
01.01	PUERTA 1 Y PUERTA 2		
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	ENLACE	
01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	8.00
01.01.02	COLOCACION DE REJILLAS METALICAS	ENLACE	
01.01.02.01	FIERROS DE 3/4" PARA MARCO QUE HARA EL SOPORTE CADA 10 CM ENTRE ELLAS Y ENCIMA PLATINAS DE 2" DE 4MM DE GROSOR , EN LOS EXTREMOS Y EN EL CENTRO , LAS REJILLAS SERAN DE 6 M DE LARGO , POR EL ANCHO QUE LOS SOLDADORES CREAN CONVENIENTE PARA ASEGURAR LAS REJILLAS DE MANERA FIRME Y SEGURA PARA LA ENTRADA DE VEHICULOS , UNA REJILLA PARA LA PUERTA 1 Y OTRA PARA LA PUERTA 2 , LAS REJILLAS TIENEN QUE ESTAR PINTADAS CON ESMALTE	UND	2.00
01.01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS	ENLACE	
01.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA , SE DEJARA TODO EN OPTIMAS CONDICIONES, LIMPIO Y ORDENADO	GLB	1.00





## 5.1. ACTIVIDADES

El servicio materia del presente es a **TODO COSTO**, para ello el contratista programara y ejecutara actividades básicas tales como:

- **Evaluación y reconocimiento del ambiente donde se realizarán los trabajos dentro del Campus Universitario de a Universidad Nacional Agraria de a Selva.**
- **El proveedor del servicio debe de cumplir con los lineamientos establecidos en a normativa vigente para los aspectos de seguridad de obra y algunos complementarios en medio ambiente durante la ejecución del servicio.**
- **El proveedor del servicio se abastecerá del total de materiales, para cumplimiento del servicio a prestar.**  
SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS"
- **Para la ejecución del servicio el proveedor del servicio pondrá a disposición todos los materiales de primera calidad, equipos y demás que requiera el proveedor para el óptimo cumplimiento del servicio requerido.**
- **Al terminar los trabajos y antes de entregar el servicio, el contratista procederá a eliminar cualquier sobrante de material o desmonte, reparando cualquier área deteriorada por él, dejando limpio y conforme.**

Asimismo, cualquier detalle menor de trabajos y materiales que no se muestren en los planos, especificaciones y/o metrados, pero que sea necesario para las instalaciones, deberá ser incluido en el trabajo del Contratista, sin costo alguno, ya que serán actividades necesarias para la instalación o ejecución.

Los materiales a usarse serán nuevos, de reconocida calidad y de actual utilización, tanto en el mercado nacional e internacional.

El Contratista deberá mantener en obra un juego completo de todos los planos, metrados y las partidas a realizar, especificaciones emitidas por la entidad, Los planos deberán encontrarse actualizado y el Contratista se obligará a renovar los planos obsoletos inmediatamente recibidos las nuevas revisiones de parte de la unidad ejecutora.

En los metrados, la omisión parcial o total de una partida no dispensará al Contratista de su ejecución, si está prevista en los planos y especificaciones técnicas.

Cualquier duda de la realización de los trabajos o actividades, se comunicara con la unidad ejecutora quien se encargara de explicar las actividades a realizar.

El Contratista deberá disponer de un botiquín, provistos con medicamentos e instrumental mínimo necesario para la atención de accidentes y enfermedades leves del personal de obra

Cualquier trabajo, material o equipo que no se mencione en las Especificaciones Técnicas, pero que aparezca en los planos o metrados o viceversa y que sea necesario para la correcta y cabal ejecución del mantenimiento de los ambientes, serán suministrados, instalados y probados por el Contratista sin costo alguno para la Universidad Agraria de la Selva (UNAS).

## 6. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución de la prestación del servicio es de (25) VEINTI CINCO Días Calendarios, el que se inicia a partir del recepcionado, la orden de servicio o de notificada la orden de servicio hasta la culminación de la prestación del servicio.

## 7. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Región Huánuco.  
Departamento Huánuco.  
Provincia Leoncio Prado.  
Distrito Rupa Rupa.  
Localidad Ciudad Universitaria - UNAS.  
Dirección A1: Universitaria - Km. 1.5 Carretera a Huánuco, Tingo María.





## 8. REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL

### 8.1. CAPACIDAD LEGAL

- RUC Habido y Activo.
- Tener RNP vigente en el Capítulo de Servicios.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria.
- No estar impedido para contratar con el estado.

### 8.2. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y SU PERSONAL

- Persona Natural y/o Jurídica con experiencia mínima de 01 servicios similares instalados a Instituciones públicas y/o privadas del sistema a contratar, que acredite con copia simple su experiencia, (i) Contratos u órdenes de servicio y su respectiva conformidad o constancia de prestación (ii) constancias (iii) certificados (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia.

### 8.3. RECURSOS PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

El proveedor deberá contar con herramientas y equipos adecuados para la ejecución del servicio, así mismo deberá cumplir con dar al personal a su cargo la indumentaria y equipos de protección EPP de seguridad de acuerdo con el tipo de actividad a realizar.

El proveedor deberá contar con botiquín para primeros auxilios en caso de accidentes para sus trabajadores .

En caso de traslado o movimiento de objetos el proveedor deberá contar con alguna movilidad para trasladar o traer cualquier actividad de requerirse.

### 8.4. RECURSOS Y FACILIDADES PARA PROVEER POR LA ENTIDAD

- Facilidad de acceso al área a intervenir

### 8.5. REGLAMENTO TECNICO, NORMAS METODOLOGICAS Y/O SANITARIAS

De ser el caso, los equipos de medición a emplear deberán contar con certificación de calidad, el personal profesional y técnico deberá cumplir con las normas del ministerio de trabajo para ejecutar los trabajos y deberán cumplir con los procesos y protocolos técnicos de seguridad para estos fines

### 8.6. NORMAS TÉCNICAS

Deberá realizar el servicio cumpliendo con la normativa vigente: Reglamento Nacional de Edificaciones, normas de seguridad, normas de mitigación de riesgos ante desastres, reglamento para a protección ambiental Entre otras que sean aplicables al trabajo que realice el proveedor.

### 8.7. ENTREGABLES

**Al finalizar los trabajos según actividades del contrato, el proveedor presentará el informe de prestación del servicio que contendrá: Panel fotográfico de detalles, acabados , actividades realizadas .**

## 9. FORMA DE PAGO

El pago se efectuará el PAGO ÚNICO al proveedor, al concluir el servicio de manera conforme, previa presentación del ítem (8.7) y otorgada la conformidad del servicio por la Unidad Ejecutora de Inversiones.

En caso de no haberse cumplido con los requisitos establecidos para la recepción del servicio **se formulara un acta de observaciones, las cuales deberán ser subsanadas por el contratista en el plazo de ley.**

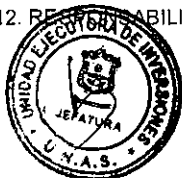
## 10. PENALIDADES

En caso de retraso en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Universidad, aplicara al ejecutor una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual de conformidad con el procedimiento establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y en su Reglamento vigente. Esta penalidad será deducida del pago final. Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de penalidad, a Universidad Nacional Agraria de la Selva podrá resolver el contrato por incumplimiento.

## 11. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La verificación, supervisión y control estara a cargo de la Unidad Ejecutora de Inversiones de la UNAS, quien emitirá la conformidad al término de la prestación del servicio. Alcanzando el informe de conformidad para el trámite de pago al 100% del contrato.

## 12. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS





El plazo máximo de responsabilidad del contratista por los vicios ocultos de los servicios ofertados no será menor a tres (03) meses contados a partir de a conformidad final otorgada.

### 13. ÁREAS QUE COORDINAN CON EL PROVEEDOR

**El proveedor coordinara con la Unidad Ejecutora de Inversiones de la Universidad Nacional Agraria de la Selva.**

### 14. CONFIDENCIALIDAD

La información técnica, y otros proporcionados por la entidad son de carácter confidencial. El Contratista se obliga a no difundir, aplicar ni comunicar a terceros información, base de datos, documentos ni cualquier otro aspecto relacionado a UNAS a la que tenga acceso, durante a ejecución del servicio y después de finalizar el mismo. Asimismo, el Contratista no podrá publicar las recomendaciones formuladas en el curso de o como resultado de los servicios. En caso de que el Contratista incumpla con la confidencialidad, la UNAS a su sola discreción podrá rescindir el contrato y además adoptar las acciones legales que correspondan.

Los documentos, archivos y en general cualquier información o conocimiento generados durante la prestación del servicio, será de propiedad única y exclusiva de la UNAS quedando prohibido su uso y divulgación por parte del Contratista, salvo autorización expresa de la UNAS.

 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA  
TINGO MARIA  
  
-----  
Ing. Thalia Leduaga Díaz  
JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES



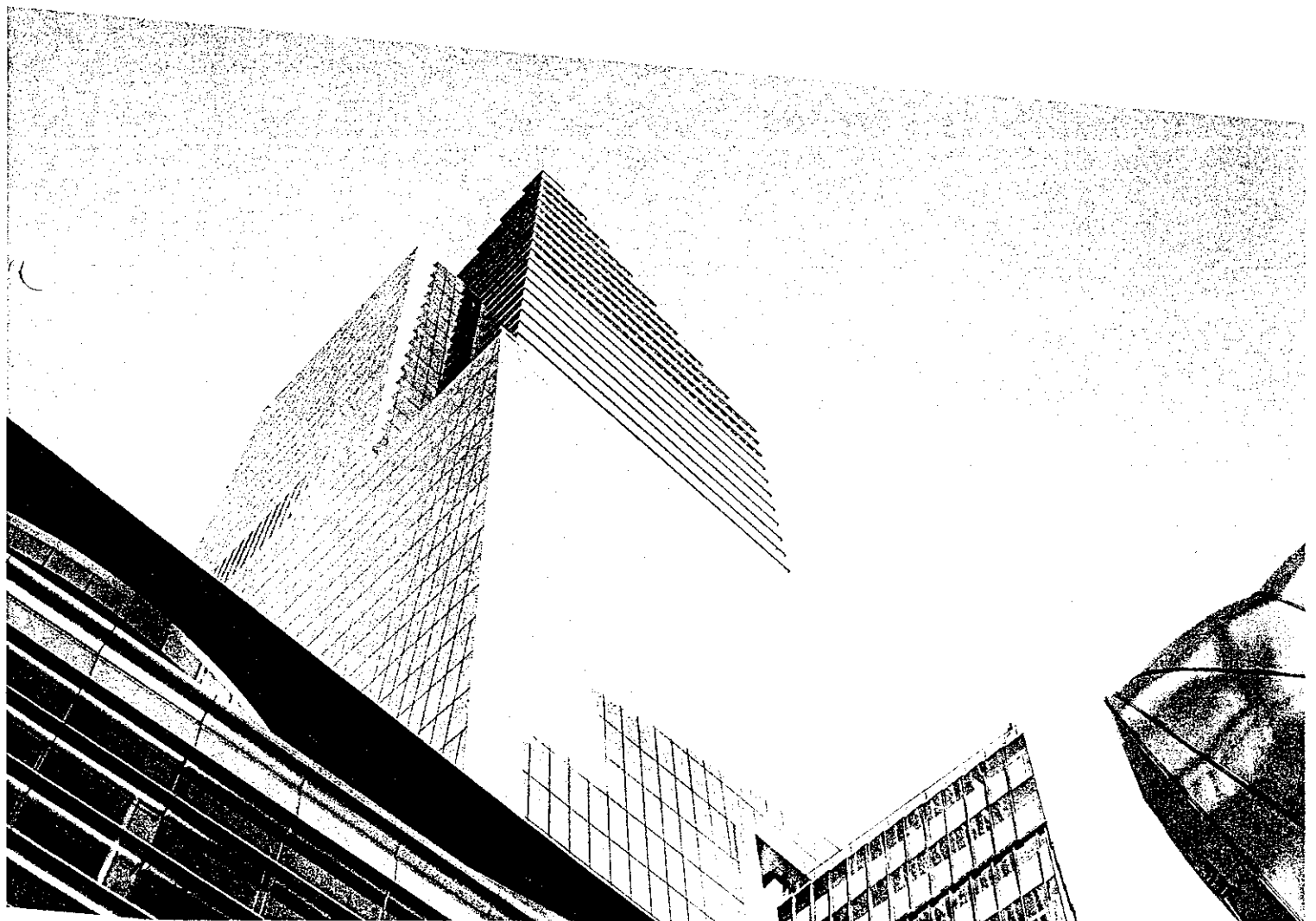
# PANEL FOTOGRAFICO



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AGRICOLA DE LA SIERRA

# PANEL FOTOGRAFICO 2024

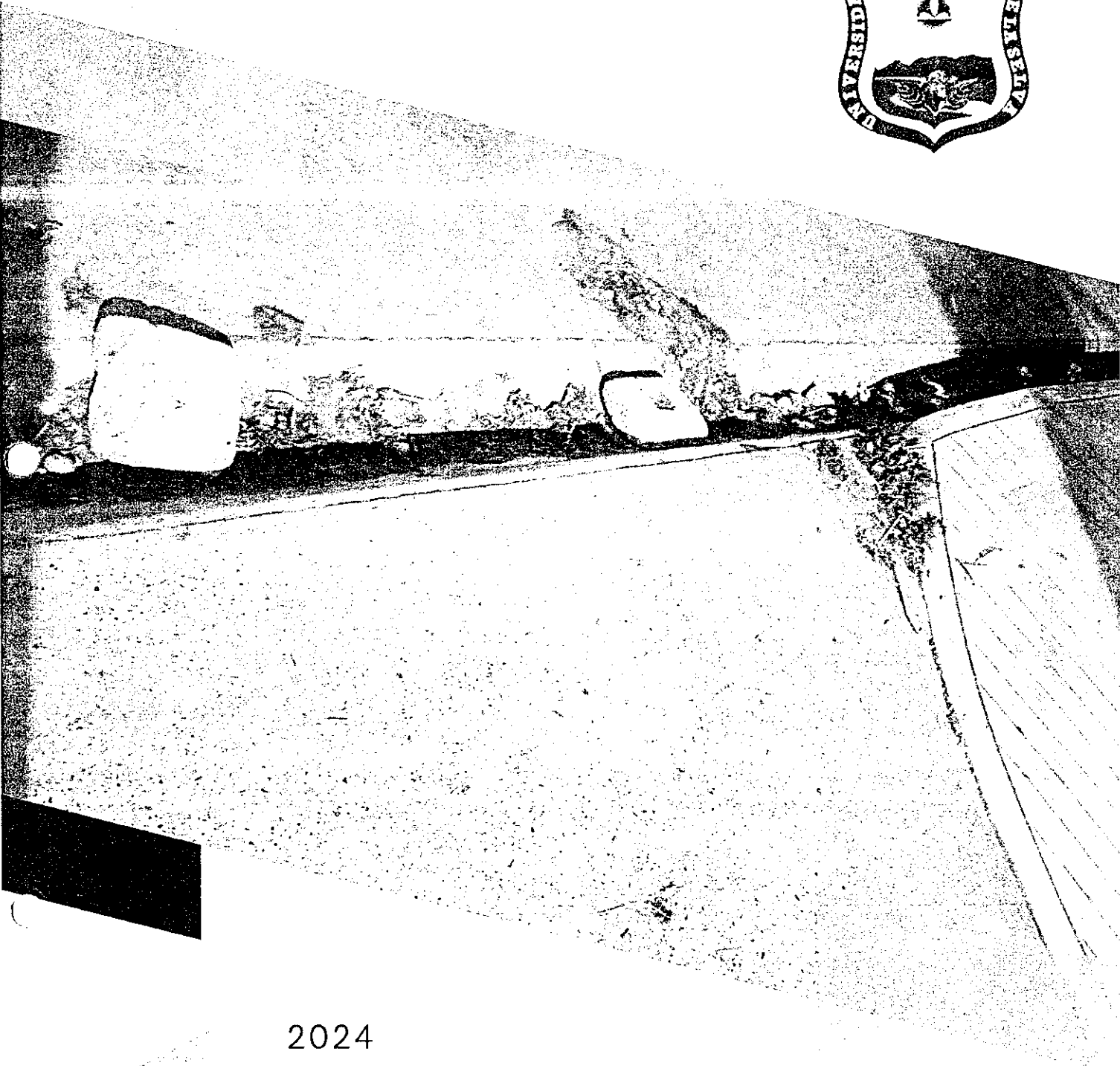
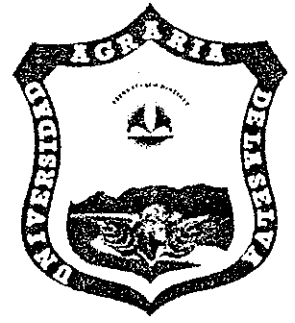




2024

**FOTO N°1**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**

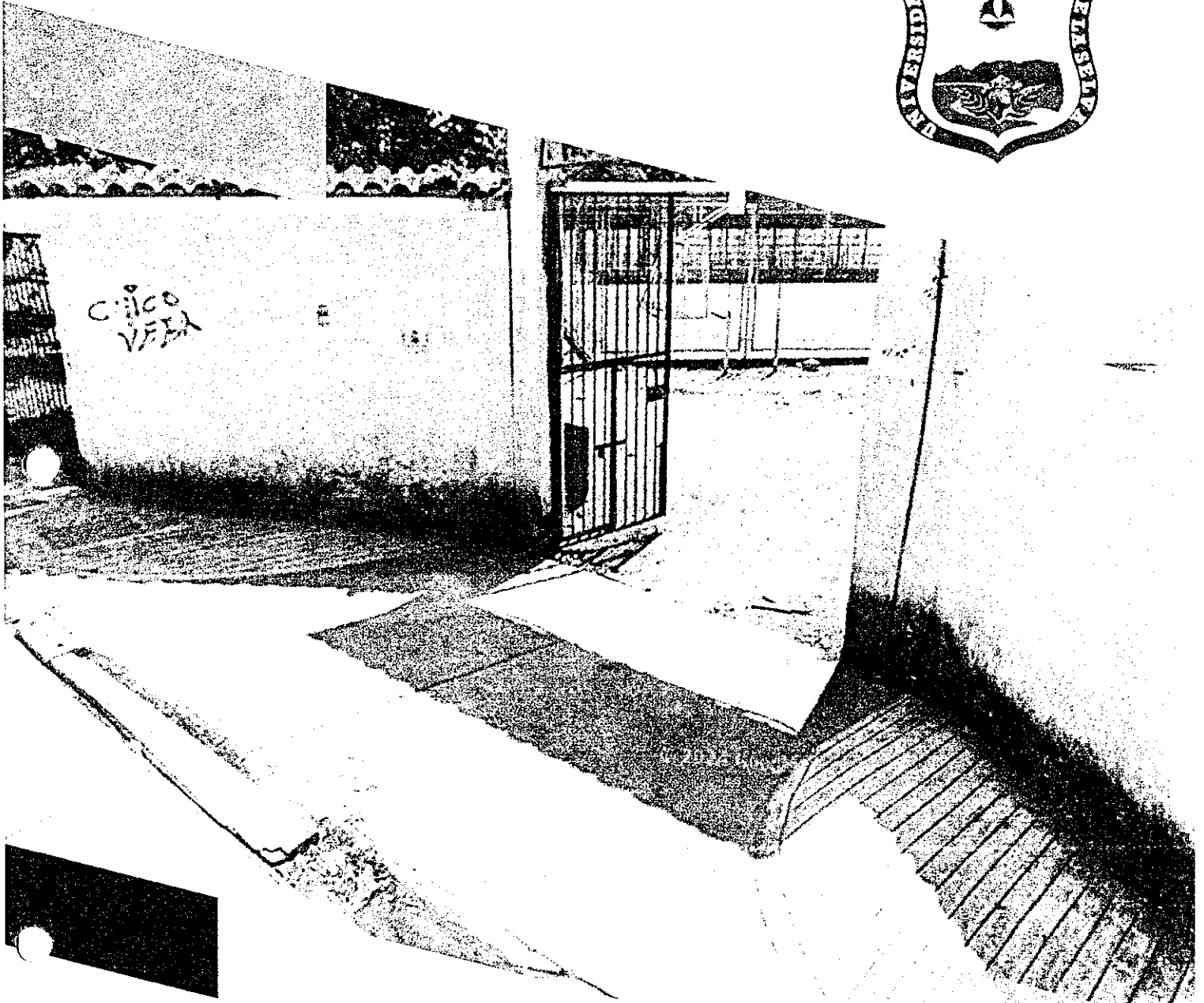


2024

**FOTO N°2**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**

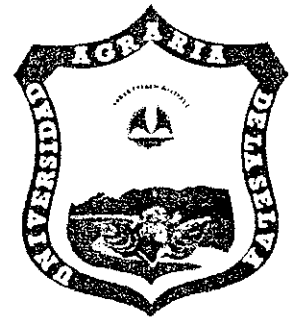




2024

**FOTO N°3**

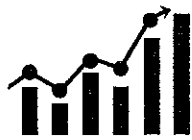
**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**



2024

**FOTO N°4**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**



# METRADOS



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA



CONSIDERACIONES



METRADO GENERAL

RESUMEN DE METRADOS



DIAGRAMA DE GANTT



METRADO DE ACERO

PLANTA DE METRADOS

SERVICIO A TODO COSTO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS \*

SERVICIO :  
Entidad :  
Metrado :  
Responsable :  
Fecha :

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Departamento : HUANUCO  
Provincia : LEONCIO PRADO  
Distrito : RUPA RUPA  
Localidad : TINGO MARIA



Item	Descripción	Unid.	Metrado
	COLOCACION DE REJILLAS METALICAS EN EL COMPLEJO DEPORTIVO		
01.01.01.01	PUERTA 1 Y PUERTA 2		
01.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	ENLACE	
01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	8.00
01.01.02	COLOCACION DE REJILLAS METALICAS	ENLACE	
01.01.02.01	FIERROS DE 3/4" PARA MARCO QUE HARA EL SOPORTE CADA 10 CM ENTRE ELLAS Y ENCIMA PLATINAS DE 2" DE ANCHO DE GROSOR. EN LOS EXTREMOS Y EN EL CENTRO. LAS REJILLAS SERAN DE 6 M DE LARGO, POR EL ANCHO QUE LOS SOLDADORES CREAN CONVENIENTE PARA ASEGURAR LAS REJILLAS DE MANERA FIRME Y SEGURA PARA LA ENTRADA DE VEHICULOS, UNA REJILLA PARA LA PUERTA 1 Y OTRA PARA LA PUERTA 2. LAS REJILLAS TIENEN QUE ESTAR PINTADAS CON ESMALTE	UND	2.00
01.01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS	ENLACE	
01.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, SE DEJARA TODO EN OPTIMAS CONDICIONES, LIMPIO Y ORDENADO	GLB	1.00

Descripción
COLOCACION DE REJILLAS METALICAS
COLOCACION DE REJILLAS METALICA...
FIERROS DE 3/4" PARA MARCO QUE...
LIMPIEZA DEL TERRENO
LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, SE DEL...
OBRAS COMPLEMENTARIAS
PUERTA 1 Y PUERTA 2
TRABAJOS PRELIMINARES
(en blanco)

aplastar aca para que se vea la tabla completa



# PLANOS



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

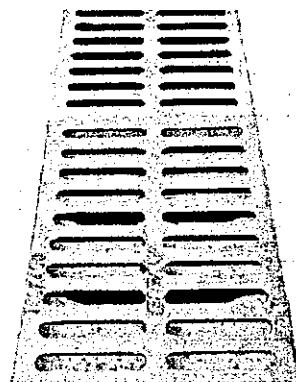
REJILLAS PARA ENTRADA AL COMPLEJO

COLOCAR REJILLAS METALICAS PARA PODER ENTRAR AL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS EN LA PUERTA 1 Y EN LA PUERTA 2

PUERTA 1



PUERTA 2



LAS REJILLAS METALICAS TENDRAN 6 METROS DE LARGO , CON FIERROS DE  $\frac{3}{4}$ " PARA LOS MARCOS , Y COLOCAR PLATINA DE 2" EN LA PARTE DE ARRIBA , EL ESPACIO ENTRE FIERRO Y FIERRO SERA DE 10 CM .

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA	
"SERVICIO A TODO PARA LA COLOCACION DE REJILLAS A LA ENTRADA DEL COMPLEJO DEPORTIVO DE LA UNAS"	
REJILLAS	SETIEMBRE-2022
ARQUITECTURA	A-01
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	Tingo Maria
Rupa Rupa	Leoncio Prado