



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

"UNAS - Primer lugar en la Amazonía Peruana"

Carretera Central Km. 1.21 - Tingo María

"Año del Bicentenario de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

INFORME N°1047-2024-UEI/UNASTM.

PARA : CPC. JEREMIAS ALLPAS RODRIGUEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DE : ING. CIVIL THALIA LECHUGA DIAZ
JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICIÓN DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO DEPARTAMENTO DE HUANUCO".

FECHA : TINGO MARÍA, 20 DE DICIEMBRE DEL 2024.

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
TINGO MARIA
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
23 DIC 2024
12392
N° Regis. 18-49
Hora:

Mediante el presente me dirijo a Usted para saludarlo cordialmente, y comunicarle que el Bach. En Ing. Civil, Jhon Richard Sumaran Trinidad, hace entrega del requerimiento del "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICIÓN DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO DEPARTAMENTO DE HUANUCO".

Por lo que solicito se sirva autorizar la contratación del "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICIÓN DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO DEPARTAMENTO DE HUANUCO", para lo cual, se adjunta a la presente los Términos de Referencia. Asimismo, quiero indicar que, en el PIA 2024 de inversiones no se encuentra programado dicho Servicios, recomendando tramitar con Bienes y Servicios.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
TINGO MARIA

Ing. Thalia Lechuga Díaz
JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
TINGO MARIA
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
27 DIC. 2024
12392
N° Regis. 12392
Firma: Hora:

Universidad Nacional Agraria de la Selva Tingo María
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
23 DIC 2024
N° Reg. 9701
Hora:

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
FASE A. *OPP*
Para su conocimiento, trámite, atención, informe, archivo, opinión
para marco presupuestal
Tingo María, *24* de *12* de *24*

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
FASE A. *Abastecimiento / OPP*
para su conocimiento, trámite, atención, informe, archivo, opinión:
y devolución
TM: *28* de *12* de *2024*
33,365.62

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
Oficina de Planeamiento y Presupuesto
SECRETARÍA
26 DIC 2024
Recibido: *17.07m*
Firma: *[Signature]* N° Reg. *5454*



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

"UNAS - Primer lugar en la Amazonía Peruana"

Carretera Central Km. 1.21

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TERMINOS DE REFERENCIA

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 REPOSICIÓN DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO DEPARTAMENTO DE HUANUCO".

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Contratación del "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICIÓN DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO DEPARTAMENTO DE HUANUCO".

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente termino de referencia tiene el objeto la selección de una persona natural o jurídica para la Contratación del "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICIÓN DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO DEPARTAMENTO DE HUANUCO", en el que se considera todo el suministro de materiales y los trabajos.

3. ANTECEDENTES

La Universidad Nacional Agraria de la Selva, dentro de la Facultad de Agronomía cuenta con un invernadero dentro de las instalaciones de la Facultad, sin embargo, desde su construcción no se han efectuado ningún tipo de mantenimiento, por lo que plantea la reposición de las coberturas con canales de evacuación de agua pluviales para brindar comodidad al personal administrativo, docente y estudiantes dentro de las instalaciones de la Universidad Nacional Agraria de la Selva.

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo del presente documento es el "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICIÓN DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO DEPARTAMENTO DE HUANUCO".

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El proveedor deberá realizar el "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICIÓN DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO DEPARTAMENTO DE HUANUCO", teniendo en cuenta la ejecución de los siguientes trabajos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
01	REPOSICION DE COBERTURA EN INVERNADERO				
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	DESMONTAJES				
01.01.01.01	DESMONTAJE DE COBERTURA EN POLICARBONATO	m2	260.00		
01.01.01.02	DESMONTAJE DE CANALETA	glb	1.00		
01.02	ARQUITECTURA				
01.02.01	COBERTURAS				
01.02.01.01	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	300.00		
01.02.02	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA				
01.02.02.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	m2	120.00		
01.02.02.02	PINTURA ESMALTE EN SOCALOS DE MUROS EXTERIORES	m2	18.00		
01.02.03	CARPINTERIA DE MADERA				
01.02.03.01	MESA DE MADERA PARA INVERNADERO	und	16.00		
01.03	INSTALACIONES SANITARIAS				
01.03.01	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA DE 6" INCLUYE SOPORTE	m	45.00		
01.03.02	BAJADA DE AGUA DE LLUVIA TUBERIA PVC 4" INCLUYE ABRAZADERAS	m	6.00		



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

"UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana"

Carretera Central Km. 1.21

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

5.1. ACTIVIDADES

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

- Evaluación y reconocimiento del ambiente donde se realizarán los trabajos de implementación de mamparas, será en las oficinas de Planeamiento y Presupuesto, Unidad Ejecutora de Inversiones y Asesoría Legal de la Universidad Nacional Agraria de la Selva.
- El proveedor del servicio debe de cumplir con los lineamientos establecidos en la 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.
- El proveedor del servicio deberá de ejecutar el Servicio de Mano de Obra Calificada para la instalación de cobertura a dos aguas.
- El proveedor deberá cumplir las especificaciones técnicas para este trabajo.
- El proveedor debe coordinar la ejecución del servicio con la Unidad Ejecutora de Inversiones 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.

6. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución de la prestación del servicio es de (20) veinte días calendarios, el que se inicia a partir de 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	:	Av. 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 servicio similar 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 al tipo de actividad a realizar.

8.4. RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTAS POR LA ENTIDAD

- Facilidad de acceso al área a intervenir.
- Desocupar los ambientes durante el periodo de intervención, de corresponder.

8.5. REGLAMENTO TÉCNICO, NORMAS METODOLÓGICAS Y/O SANITARIAS





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

"UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana"

Carretera Central Km. 1.21

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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 la 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 y 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 el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones.

En caso de no haberse cumplido con los requisitos establecidos para la recepción del servicio se formulará 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, aplicará 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 la penalidad, la Universidad Nacional Agraria de la Selva podrá resolver el contrato por incumplimiento.

11. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La verificación, supervisión y control estará a cargo del responsable 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 Un (01) año contado a partir de la conformidad final otorgada.

13. ÁREAS QUE COORDINAN CON EL PROVEEDOR

El proveedor coordinará con el Jefe de 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 la 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 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
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

"UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana"

Av. Universitaria Km. 1.5 Telf. (062)562341 Anexo 267 Aptdo. 156

MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1. NOMBRE DE PROYECTO

"SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICION DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

1.2 ANTECEDENTES:

1.2.1 Ubicación del proyecto

Departamento : Huánuco
Provincia : Leoncio Prado
Distrito : Rupa Rupa
Localidad : Tingo María
Lugar : UNAS

1.2.2 Vías de acceso

Las vías se encuentran en buenas condiciones, facilitando el acceso de los materiales desde la ciudad de Tingo María a la Facultad de Agronomía en la UNAS, también las vías dentro del campus universitario se encuentran en condiciones regulares.

1.3 ESTADO SITUACIONAL

1.3.1 Clima

El clima del lugar es cálido, presentando temperaturas medias anuales de 28°C, y precipitaciones pluviales de gran intensidad en la temporada de invierno (octubre-marzo). El centro experimental se encuentra ubicado a una altitud de 250 m.s.n.m.

1.3.2 Topografía

La topografía del terreno de la Facultad de Agronomía en la UNAS, son terrenos con pendientes ligeramente pronunciadas, por la propia naturaleza de la propuesta, no dificultara la ejecución del proyecto.

1.2.3 Estado situacional

Antecedentes

Este proyecto pretende brindar mejores condiciones del servicio básico de infraestructura instalando tomacorrientes en mesas de concreto, puertas con repisa y lavatorio de acero inoxidable de la Facultad de Agronomía en la UNAS, para brindar los servicios de apoyo a las labores administrativas y académicas con mayor calidad, en la escuela académico profesional de Agronomía.

Ante la deficiencia de los servicios:

- ✓ Las instalaciones de la facultad en mención no proporcionan un nivel de calidad estándar a la corporación universitaria.
- ✓ Incidencia de alta incomodidad y riesgo para la salud, seguridad y vida de los trabajadores, docentes y alumnos de la especialidad en mención.

Situación actual.

La propuesta está determinada por una necesidad institucional de la carrera profesional de agronomía para ello ante la necesidad de la infraestructura complementaria como la instalación de tomacorrientes en mesas de concreto, puertas con repisa en mesas de concreto y lavatorio de acero inoxidable dentro de la Facultad de Agronomía, la Universidad Nacional Agraria de la Selva son órganos en donde se llevan a la práctica los avances científicos y tecnológicos de diversas áreas según las carreras profesionales. El campus universitario cuenta



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

"UNAS - Primer lugar en la Amazonía Peruana"

Av. Universitaria Km. 1.5 Telf. (062)562341 Anexo 267 Aptdo. 156

con personal profesional y técnico relativamente capacitado e infraestructura para brindar productos y servicios de calidad a la comunidad.

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 OBJETIVOS GENERALES

Realizar el "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICION DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

1.4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

El presente estudio de actividad de mantenimiento tiene como objeto refaccionar la infraestructura física de los Módulos que forman parte de la Facultad de Agronomía en la UNAS en los componentes que se detallan.

1.5 DESCRIPCION DEL PROYECTO

- ✓ Instalación de dados en mesas de concreto.
- ✓ Instalación de puertas en mesas de concreto.
- ✓ Corte y resane para pase de tubería eléctrica.
- ✓ Enchape de porcelanato en mesas de concreto cajoneado.
- ✓ Instalación de lavadero de acero inoxidable.

1.6 COSTO DEL PROYECTO

El "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICION DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	PRECIO (S/)	PARCIAL (S/)
01	REPOSICION DE COBERTURA EN INVERNADERO				
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	DESMONTAJES				
01.01.01.01	DESMONTAJE DE COBERTURA EN POLICARBONATO	m2	260.00		
01.01.01.02	DESMONTAJE DE CANALETA	glb	1.00		
01.02	ARQUITECTURA				
01.02.01	COBERTURAS				
01.02.01.01	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	300.00		
01.02.02	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA				
01.02.02.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	m2	120.00		
01.02.02.02	PINTURA ESMALTE EN SOCALOS DE MUROS EXTERIORES	m2	18.00		
01.02.03	CARPINTERIA DE MADERA				
01.02.03.01	MESA DE MADERA PARA INVERNADERO	und	16.00		
01.03	INSTALACIONES SANITARIAS				
01.03.01	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA DE 6" INCLUYE SOPORTE	m	45.00		
01.03.02	BAJADA DE AGUA DE LLUVIA TUBERIA PVC 4" INCLUYE ABRAZADERAS	m	6.00		

1.7 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El financiamiento proviene del tesoro público RECURSOS ORDINARIOS, fondo asignado a la Universidad Nacional Agraria de la Selva.

1.8 MODALIDAD DE EJECUCION

La modalidad de ejecución de la obra será POR CONTRATA.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

"UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana"

Av. Universitaria Km. 1.5 Telf. (062)562341 Anexo 267 Apto. 156

1.9 TIEMPO DE EJECUCION

El tiempo de ejecución se estima en 30 días calendarios

1.10 RECURSOS BASICOS DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

1.10.1 MATERIALES

Todos los materiales e insumos de ferretería en general son cotizados en la ciudad de Tingo María. Esto servirá para el "SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICION DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO".

1.10.2 HUMANOS

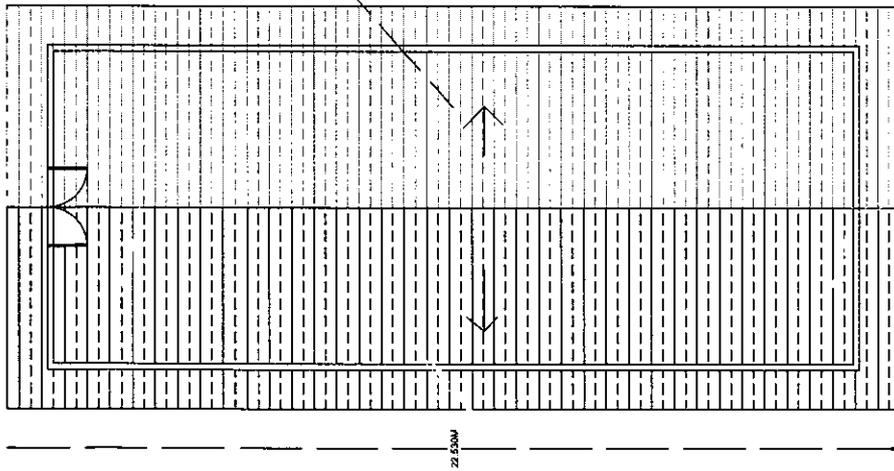
La mano de obra calificada (operarios, Oficiales y Peones) será preferentemente de la zona de Huánuco, la mano no calificada será de la zona, cuya finalidad principal es fomentar el empleo temporal.

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

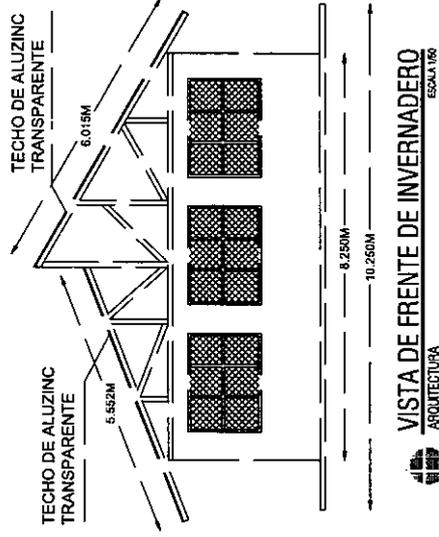
ACTIVIDAD: SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICION DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

RESUMEN DE METRADOS

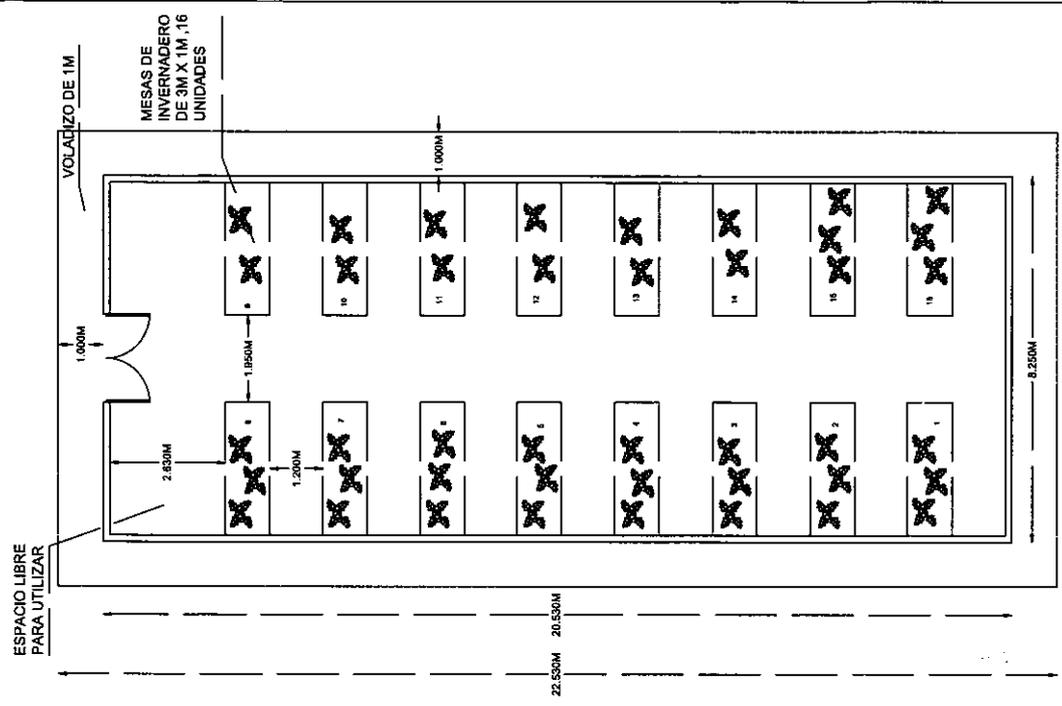
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD TOTAL
01	REPOSICION DE COBERTURA EN INVERNADERO		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	DESMONTAJES		
01.01.01.01	DESMONTAJE DE COBERTURA EN POLICARBONATO	m2	260.00
01.01.01.02	DESMONTAJE DE CANALETA	glb	1.00
01.02	ARQUITECTURA		
01.02.01	COBERTURAS		
01.02.01.01	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	300.00
01.02.02	PINTURA EN CAPINTERIA METALICA		
01.02.02.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	m2	120.00
01.02.02.02	PINTURA ESMALTE EN SOCALO DE MUROS EXTERIORES	m2	18.00
01.02.03	CARPINTERIA METALICA		
01.02.03.01	MESA DE MADERA PARA INVERNADERO	und	16.00
01.03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.03.01	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA DE 6" INCLUYE SOPORTE	m	45.00
01.03.02	BAJADA DE AGUA DE LLUVIA TUBERIA PVC 4" INCLUYE ABRAZADERAS	m	6.00



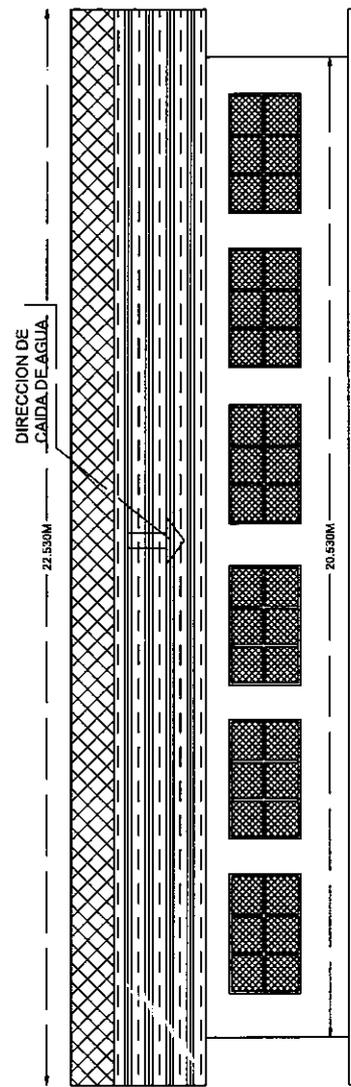
VISTA DE TECHO DEL INVERNADERO
ESCALA 1/50
ARQUITECTURA



VISTA DE FRENTE DE INVERNADERO
ESCALA 1/50
ARQUITECTURA



VISTA DE PLANTA DE INVERNADERO
ESCALA 1/50
ARQUITECTURA



VISTA DE LATERAL DE INVERNADERO
ESCALA 1/50
ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
PROYECTO: SERVICIO A TODO COSTO PARA LA REPOSICION DE LA COBERTURA DEL INVERNADERO DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

CONSULTOR: UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES ARQUITECTURA - PLANTA, CORTES Y ELEVACIONES

UBICACION: DEPARTAMENTO Huánuco	FECHA: DICIEMBRE - 2024	ESCALA INDICADA	CAD.
PROVINCIA Rupa Rupa	RESPONSABLE:		C.F.E.
DISTRITO Tingo María			
LUGAR			LAMINA: A-01