



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

### RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 136 -2025- DIGA-UNSCH

Ayacucho, 03 de marzo de 2025.

#### VISTO:

**EL INFORME N° 497 - 2025-UNSCH- UEI/MZH-J**, de fecha 05 de marzo de 2025, del Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, solicita la aprobación bajo acto resolutivo la modificación N° 03 del Presupuesto Analítico N°03 de la obra: **"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"** CON CUI 2402381, y;

#### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú establece Cada Universidad es Autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las Leyes;

Que, el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado por Decreto Supremo N° 242-2018-EF, se crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones como sistema administrativo del Estado, con la finalidad de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país;

Que, el numeral 32.4 del artículo 32° de La Directiva N° 001- 2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de inversiones, aprobada por Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, señala "la aprobación del expediente técnico o documento equivalente se realiza de acuerdo a la normativa de organización interna de la entidad o estatuto de la empresa pública a cargo de la ejecución de la inversión";

Que, con fecha Con fecha 07 de diciembre del 2017, se aprueba la viabilidad del proyecto de inversión: **"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"** CON CUI 2402381 con un presupuesto de S/ 19,935,820.78;

Que, Con fecha 03 de setiembre de 2021, mediante Resolución Rectoral N°330-2021- UNSCH-R, se aprobó el Expediente Técnico: **"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"**, CON CUI 2402381, bajo la modalidad de Administración Indirecta, con un plazo de ejecución de 14 meses, por el monto de Veinticinco Millones Doscientos Veinticuatro Mil Ochocientos Treinta y Siete y 28/100 Soles (S/ 25'224,837.28);

Que, Con fecha 21 de junio de 2024, través de la Resolución Rectoral N°283-2024- UNSCH-R, se aprobó el cambio de modalidad de ejecución por Administración Directa del Expediente Técnico: **"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"**, CON CUI 2402381;

Que, con fecha Con fecha 26 de julio del 2024, mediante la Resolución Rectoral N° 338- 2024-UNSCH-R, se aprueba la actualización de costos y cambio de modalidad del Expediente Técnico de la Obra: **"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"**, CON CUI 2402381. con un presupuesto de S/. 25,999,866.41, por la modalidad de Administración directa, con un plazo de ejecución de 14 meses;

*Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho*



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

Que, mediante Resolución de Contraloría N° 183-2024-CG, de fecha de 27 de marzo de 2024, Rectifican el error material contenido en la Primera Disposición Complementaria Final de la Directiva N° 017-2023-CG/GMPL "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", aprobada por Resolución de Contraloría N° 432-2023-CG, quedando redactado de la siguiente manera: "8. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS FINALES, Primera. - Vigencia La presente directiva entra en vigencia el 1 junio de 2024 y será aplicable a toda obra pública que se ejecute por la modalidad de administración directa cuyo expediente técnico sea aprobado a partir de la entrada en vigencia de la presente norma o que se encuentren en ejecución física con una ejecución financiera acumulada de obra menor al diez por ciento (10%), en cuyo caso, a partir de dicho estado, deberán adecuarse a las disposiciones de la presente directiva";

Que, Con fecha Con fecha 05 de setiembre del 2024, mediante la Resolución Rectoral N° 431- 2024- UNSCH-R, se aprueba la ejecución de la obra: "**Mejoramiento Servicio de Formación Profesional e Investigación de la Biodiversidad y el Ecosistema en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNSCH - Distrito de Ayacucho - Provincia de Huamanga - Región Ayacucho**", con Código Único de Inversiones N° 2402381, bajo la modalidad de Administración Directa, con un plazo de ejecución de 14 meses, por el monto de Veinticinco Millones Novecientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Sesenta y Seis y 41/100 Soles (S/ 25'999,866.41);

Que, Con Resolución Directoral N° 330-2024DIGA-UNSCH fecha 26 de agosto de 2024, se aprueba el Presupuesto analítico N° 01 de la OBRA: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO", con CUI 2402381, bajo la modalidad de administración directa, por el monto de S/. 2,000,000.00, con un plazo de ejecución de 121 días calendarios, Presupuesto habilitado según PIM 2024, por el monto de 2,000,000.00 (Dos Millones Con 00/100 soles) primera HABILITACION PRESUPUESTAL;

Que, Con la Resolución Directoral N° 463-2024-UNSCH-R, de fecha 14 de noviembre del 2024, se aprueba el Presupuesto Analítico N° 01 modificado; de la obra "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICA DE LA UNSCH-DISTRITO DE AYACUCHO- PROVINCIA DE HUAMANGA-REGION AYACUCHO", con CUI 2402381, por un monto total neto de S/. 2,000,000.00 (Dos millones con 00/100 soles), bajo la modalidad Administración Directa, con un periodo de Ejecución de 121 días calendarios;

Que, Mediante Resolución Directoral N°447-2024-DIGA-UNSCH, 13 de noviembre del 2024, se aprueba **presupuesto analítico N°02** de la Obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" con CUI 2402381, correspondiente a la segunda habilitación con un presupuesto de S/. 963,626.00, con un periodo de ejecución de 02 meses;

Que, Con la Resolución Directoral N° 544-2024-UNSCH-R, de fecha 18 de diciembre del 2024, se aprueba el Presupuesto Analítico modificado N° 01 de la habilitación N° 2 de la obra "**MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICA DE LA UNSCH-DISTRITO DE AYACUCHO-PROVINCIA DE HUAMANGA-REGION AYACUCHO**", con CUI 2402381, por un monto total neto de S/. 963,626.00, bajo la modalidad Administración Directa, con un periodo de Ejecución de 02 meses;

Que, con la Resolución Directoral N° 012-2025-UNSCH-R, de fecha 17 de enero del 2025, se aprueba el **Presupuesto Analítico N° 03 tercera habilitación** de la OBRA: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" CON CUI 2402381, por un monto total neto de S/. 2,500,000.00 (Dos Millones Quinientos Mil Con 00/100 soles), bajo la modalidad de administración directa, con un periodo de ejecución de 03 meses;

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

Que, con fecha de 20 de enero de 2025, se suscribe la ACTA DE REINICIO, de la obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" CON CUI N° 2402381;

Que, con la Resolución Directoral N° 035-2025-UNSCH-R, de fecha 30 de enero del 2025, se aprueba la modificación N°01 del Presupuesto Analítico N° 03 (tercera habilitación) de la OBRA: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" CON CUI N° 2402381, por el importe de Dos Millones Quinientos Mil con 00/100 soles (S/. 2,500,000.00), bajo la modalidad de administración directa;

Que, con la Resolución Directoral N° 102-2025-UNSCH-R, de fecha 12 de febrero del 2025, se aprueba la **modificación N°02 del Presupuesto Analítico N° 03** (tercera habilitación) de la OBRA: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" CON CUI N° 2402381, por el importe de Dos Millones Quinientos Mil con 00/100 soles (S/. 2,500,000.00);

Que, mediante INFORME N° 080 - 2025-UEI- UNSCH/SJP-RO, de fecha 04 de marzo de 2025, el residente de la obra con el V°B° del supervisor de obra, con atención al Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, remite el requerimiento de modificación N° 03 del presupuesto analítico N°03 (tercera habilitación) de la Obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" con CUI 2402381, para su evaluación y aprobación;

Que, Mediante INFORME N° 497 - 2025-UNSCH- UEI/MZH-J, de fecha 05 de marzo de 2025, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, tras haber realizado la atención a lo solicitado por el residente de obra, y conformidad con el sustento técnico, solicita ante este despacho, la aprobación bajo acto resolutivo la modificación N° 03 del presupuesto analítico N°03 de la Obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" con CUI 2402381;

Que, la Directiva N° 017-2023-CG/GMPL, "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", establece lineamientos claros para regular esta modalidad, donde las entidades públicas asumen directamente la gestión de recursos, contratación de personal, adquisición de materiales y supervisión técnica de las obras, sin intermediarios principales.

Que, el numeral 7.2 de la DIRECTIVA N° 017-2023-CG/GMP - "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", establece que Luego de aprobada la ejecución de la obra por administración directa, se deben realizar las acciones necesarias para asegurar un inicio de obra que **reduzca el riesgo de paralizaciones o sobrecostos durante su ejecución física**; por ello, en aras de asegurar un correcto ejecución y se reduzca el riesgo de paralización, resulta necesario aprobar la modificación N° 03 del presupuesto analítico N°03 de la Obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" con CUI 2402381, **correspondiente a la tercera habilitación**;

Que, de conformidad al Artículo IV del título Preliminar numeral 1.7) de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, **modificado por el Decreto Legislativo N° 1272**, dispone el "principio de presunción de veracidad", concordante con el artículo 51° de la misma Ley, se presume que, el contenido de los documento precedentes que sustentan el Expediente tramitado, responden a la verdad de los hechos que afirman y que han sido debidamente verificado por sus emisores; asimismo, el artículo 6° numeral 6.2 del mismo texto legal señala que, los fundamentos, decisiones o informes obrantes en el expediente, constituyen motivación de la declaración de la conformidad;

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

Que, a través de la Resolución Rectoral N°027 -2025-UNSCH-R, de fecha 13 de enero de 2025, se delega al Director de la Dirección General de Administración, la facultad de aprobar el presupuesto analítico de obras por administración directa e indirecta.

Por lo expuesto en los considerandos; al amparo de la Ley 30220, Ley Universitaria; Resolución de Contraloría N° 432-2023-CG; Ley 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General;

El Director General de Administración, en uso de sus facultades y atribuciones conferidas por delegación y por Ley;

### RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.** – **APROBAR**, la **modificación N°03 del Presupuesto Analítico N° 03** de la OBRA: **"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"** CON CUI N° 2402381, por el importe de dos millones quinientos mil con 00/100 soles (S/. 2,500,000.00), conforme por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente y según al detalle del Anexo N° 01 que forma parte integrante de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2°.** – **ENCARGAR**, a la unidad de Abastecimiento y a la unidad de Ejecutora de Inversiones, que adopten las acciones pertinentes en el marco de sus competencias consecuente al presenta acto resolutivo, conforme a ley.

**ARTÍCULO 3°.** – **NOTIFIQUESE**, la presente Resolución Directoral, a los correos: [miklopezjurado@hotmail.com](mailto:miklopezjurado@hotmail.com) y [samer\\_sy25@hotmail.com](mailto:samer_sy25@hotmail.com); y finalmente a las áreas correspondientes para su cumplimiento, conocimiento y fines pertinentes.

**ARTÍCULO 4°.** – **DISPONER**, la publicación de la presente resolución en el Portal Institucional de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
Lic Adm Juan de Dios Canchari Quispe  
DIRECTOR

DISTRIBUCION  
RECTORADO;  
OCI; OPP; UP;  
OTI; UEI; UAB  
Archivo  
JDCQ/wat

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°03 - (S/. 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSICH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO		
ENTIDAD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA		
DEPARTAMENTO	AYACUCHO		
PROVINCIA	HUAMANGA		

ITEM	ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	UNO DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PRESUPUESTO ANALITICO		SUB TOTAL
							GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	
<b>2.6.2.2.3 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL</b>									
<b>PERSONAL OBRERO</b>									
2.6.2.2.3	OPERARIO	OPERARIO	gib	1.00	176,573.00	176,573.00			
	OFICIAL	OFICIAL	gib	1.00	275,000.00	275,000.00			
	PEON	PEON	gib	1.00	298,000.00	298,000.00			
		LEY DE BENEFICIOS SOCIALES (RESOLUCION MINISTERIAL N°139-2024-TR)	gib	1.00	45,000.00	45,000.00			794,573.00
<b>PERSONAL PROFESIONAL TECNICO DE RESIDENCIA (Enero y Febrero del 2025)</b>									
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	mes	3.00	8,500.00			25,500.00	
	ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA	ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA	mes	3.00	6,000.00			18,000.00	
	ADMINISTRADOR DE OBRA	ADMINISTRADOR DE OBRA	mes	3.00	4,500.00			13,500.00	
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	mes	2.00	5,000.00			10,000.00	
	ESPECIALISTA EN CALIDAD	ESPECIALISTA EN CALIDAD	mes	3.00	5,000.00			15,000.00	
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	mes	2.00	5,000.00			10,000.00	
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	mes	2.00	5,000.00			10,000.00	
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	mes	3.00	6,000.00			18,000.00	
	ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES	ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES	mes	3.00	6,000.00			18,000.00	
	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	mes	3.00	6,000.00			18,000.00	
	MAESTRO DE OBRA	MAESTRO DE OBRA	mes	3.00	4,000.00			12,000.00	
	GUARDIAN 1 - DIA	GUARDIAN 1 - DIA	mes	3.00	3,000.00			9,000.00	
	GUARDIAN 2 - NOCHE	GUARDIAN 2 - NOCHE	mes	3.00	3,000.00			9,000.00	
	ALMACENERO	ALMACENERO	mes	3.00	3,000.00			9,000.00	
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	mes	3.00	3,000.00			9,000.00	
<b>PERSONAL PROFESIONAL TECNICO DE SUPERVISION (Enero y Febrero 2025)</b>									
2.6.2.2.3	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	mes	3.00	8,500.00			25,500.00	
	ASISTENTE DE SUPERVISION	ASISTENTE DE SUPERVISION	mes	3.00	6,000.00			18,000.00	
<b>OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR</b>									
2.6.2.2.3	PAGO A ESSALUD COSTO DIRECTO (9%)	PAGO A ESSALUD COSTO DIRECTO (9%)	gib	1.00	80,715.96			80,715.96	
	PAGO A ESSALUD RESIDENCIA (9%)	PAGO A ESSALUD RESIDENCIA (9%)	gib	1.00	17,640.00			17,640.00	
	PAGO A ESSALUD SUPERVISION (9%)	PAGO A ESSALUD SUPERVISION (9%)	gib	1.00	3,915.00			3,915.00	
<b>2.6.2.2.2.4 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES</b>						<b>963,981.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>S/. 963,981.00</b>
<b>CLAVOS DE ACERO</b>									
	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	60.00	6.50	390.00			
	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	90.00	6.50	585.00			
	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg	90.00	6.50	585.00			
	CLAVOS DE ACEROS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	CLAVOS DE ACEROS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	60.00	6.50	390.00			
						<b>1,950.00</b>			



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE BILOGIA**  
**ING. SAMIR JANANPA PATULLA**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 76382

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE BILOGIA**  
**Ing. Angel Lopez Jurado**  
 CIP N° 86501  
 SUPERVISOR DE OBRA

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°03 - (SI/ 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

PROYECTO		: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO*							
ENTIDAD		: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA							
DEPARTAMENTO		: AYACUCHO							
PROVINCIA		: HUAMANGA							
ITEM	ESPECIFICACION DE GASTOS	DESCRIPCION	UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPLENIRICH	SUBTOTAL
<b>ALAMBRES</b>									
2.6.2.2.2.4	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	1,500.00	6.50	9,750.00			16,250.00
<b>ACEROS</b>									
2.6.2.2.2.4	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 1/4in X 9m	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 3/8in X 9m	und	450.00	8.06	3,627.00			104,307.00
2.6.2.2.2.4	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 1/2in X 9m	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 1/2in X 9m	und	1,300.00	18.00	23,400.00			
2.6.2.2.2.4	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 5/8in X 9m	VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 5/8in X 9m	und	540.00	32.00	17,280.00			
<b>MATERIAL AGREGADO</b>									
2.6.2.2.2.4	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	ARENA GRUESA	M3	300.00	75.00	22,500.00			63,000.00
2.6.2.2.2.4	HORMIGON	HORMIGON	M3	300.00	60.00	18,000.00			
<b>MATERIAL CLASIFICADO Y PIEDRA SELECCIONADA DE RIO</b>									
2.6.2.2.2.4	MATERIAL CLASIFICADO PARA RELLENO	PIEDRA SELECCIONADO DE RIO 4" - 6"	M3	300.00	60.00	18,000.00			36,000.00
2.6.2.2.2.4	LADRILLOS	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 30% DE VACIOS INFES TIPO V - 24x13x8cm	und	20,000.00	2.00	40,000.00			
2.6.2.2.2.4	LADRILLO CARAVISTA 9x12.5x23cm	LADRILLO PARA TECHO 20 cm X 30 cm X 30 cm	und	10,000.00	1.40	14,000.00			79,985.00
2.6.2.2.2.4	LADRILLO PARA TECHO 20 cm X 30 cm X 30 cm	LADRILLO PARA TECHO 20 cm X 30 cm X 30 cm	und	5,770.00	4.50	25,965.00			
<b>INSUMOS DE PISOS</b>									
2.6.2.2.2.4	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60X0.60m	PEGAMENTO PARA PORCELANATO X 25KG	und	2,500.00	20.00	50,000.00			
2.6.2.2.2.4	CRUCETAS PARA PORCELANATO DE 1mm X 300und	FRAGUA	und	130.00	30.00	3,900.00			55,400.00
2.6.2.2.2.4	FRAGUA	FRAGUA	bis	50.00	10.00	500.00			
<b>INSUMOS DE PINTURA</b>									
2.6.2.2.2.4	PASTA FINA PARA PARED	SELLADORA	gal	150.00	40.00	6,000.00			
2.6.2.2.2.4	IMPRIMANTE PARA PARED	PASTA MURAL	gal	100.00	40.00	4,000.00			
2.6.2.2.2.4	PINTURA COLOR BLANCO	THINER ACRILICO	gal	1,200.00	35.00	4,200.00			17,345.00
2.6.2.2.2.4	THINER ACRILICO	LUVA N°80	gal	25.00	25.00	625.00			
2.6.2.2.2.4	LUVA N°80	LUVA N°80	gal	43.00	40.00	1,720.00			
2.6.2.2.2.4	CEMENTO	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	und	15.00	40.00	600.00			
2.6.2.2.2.4	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	kg	50.00	4.00	200.00			200.00
<b>COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS EN OBRA</b>									
2.6.2.2.2.4	DIESEL BS S50	DIESEL BS S50	gln	425,000.00	0.74	314,500.00			314,500.00
2.6.2.2.2.4	DIESEL BS S50	DIESEL BS S50	gln	550.00	16.70	9,185.00			9,185.00
<b>UTILILES DE ESCRITORIO</b>									
2.6.2.2.2.4	ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	und	100.00	7.20	720.00			



**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°03 - (S/ 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

ITEM	ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	SUB TOTAL
PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA.								
ENTIDAD	REGION AYACUCHO								
DEPARTAMENTO	: AYACUCHO								
PROVINCIA	: HUAMANGA								
BANDERITA SEÑALIZADORA 1.3 cm X 4.5 cm APROX. X 100 HOJAS	UNID	10.00	4.00	40.00					
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	UNID	300.00	0.62	186.00					
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	UNID	100.00	0.62	62.00					
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	UNID	100.00	0.62	62.00					
CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m	UNID	100.00	5.50	550.00					
CLIP DE METAL 33 mm X 100	UNID	10.00	2.00	20.00					
CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO X FRASCO	UNID	100.00	3.00	300.00					
CUADERNO DE OBRA TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNID	10.00	68.00	680.00					
CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 160 HOJAS	UNID	5.00	14.50	72.50					
CUCHILLA DE METAL REGULABLE PARA CORTE DE PAPEL	UNID	15.00	8.50	127.50					
DISCO DVD GRABABLE DE 4.7 GB	CIEN TO	1.00	98.00	98.00					
DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA CON ADAPTADOR DE 36 W Y 72 W	UNID	1.00	28.00	28.00					
ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALCATE PARA GRAPA 26/6	UNID	4.00	75.00	300.00					
ENGRAPADOR GRANDE DE OFICINA (240 HOJAS)	UNID	2.00	145.00	290.00					
GRAPA 26/6 X 5000	UNID	10.00	6.50	65.00					
GRAPA 26/6 X 5000	UNID	15.00	4.00	60.00					
LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UNID	12.00	0.70	8.40					
MEMORIA PORTATIL USB MENOR A 1/4 UNID DE 64 GB	UNID	5.00	35.00	175.00					
MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4	CIEN TO	1.00	85.00	85.00					
NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in (7.6 cm X 7.6 cm) APROX. X 500 HOJAS COLORES VARIOS	UNID	20.00	10.00	200.00					
NUMERADOR AUTOMATICO DE METAL DE 8 DIGITOS	UNID	2.00	68.00	136.00					
PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR AMARILLO	UNID	36.00	3.00	108.00					
PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR CELESTE	UNID	36.00	3.00	108.00					
PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA VERDE	UNID	36.00	3.00	108.00					
PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA ROSADO	UNID	36.00	3.00	108.00					
PORTA CD DE PLASTICO TIPO SOBRE X 100	UNID	1.00	20.00	20.00					
SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	UNID	20.00	5.00	100.00					
SEPARADOR DE DOCUMENTOS DE PLASTICO CON PESTAÑA TAMAÑO A4 JUEGO X 10	UNID	15.00	9.00	135.00					
SUETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE GUSANILLO DE PLASTICO	EMP X 25	12.00	24.00	288.00					
SUETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL	EMP/PAQ F X 50	30.00	6.00	180.00					
TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR AZUL	UNID	12.00	4.50	54.00					
TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR ROJO	UNID	12.00	4.50	54.00					
TAMPON PARA HUELLA DACTILAR 8 cm X 13 cm COLOR NEGRO	UNID	20.00	6.50	130.00					
TIJERA DE METAL 8 1/4 in PUNTA ROMA CON MANGO DE PLASTICO	UNID	5.00	7.50	37.50					
TINTA PARA MAQUINA NUMERADORA X 30 ml. APROX. COLOR NEGRO	UNID	10.00	13.00	130.00					
TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOENTINTABLES X 28 ml. NEGRO	UNID	20.00	13.00	260.00					
TINTA PARA TAMPON X 30 ml. APROX. COLOR AZUL	UNID	5.00	3.50	17.50					
TINTA PARA TAMPON X 30 ml. APROX. COLOR NEGRO	UNID	5.00	3.50	17.50					

7,573.40



ING. SAMIER JARAMPA PATIJA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 76309



Miguel Angel Lopez Jurado  
CIP N° 85501  
SUPERVISOR DE OBRA

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°03 - (SI/ 2.500.000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

PROYECTO	: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO*
ENTIDAD	: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA
DEPARTAMENTO	: AYACUCHO
PROVINCIA	: HUAMANGA

ITEM	ESPECIFICA DE PARTOS	DESCRIPCION	UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PRESUPUESTO ANALITICO		VAL TOTAL
							GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	
	TINTA PARA TAMPON X 30 mL APPROX. COLOR ROJO		UND	5.00	3.50	17.50			
	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 150 HOJAS APPROX.		UND	2.00	280.00	560.00			
	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4		EMPACU F.A.1500	50.00	17.50	875.00			

	INSUMOS PARA PINTURA								
	THINNER ACRILICO.		GAL	30.00	26.50	795.00			
	ANTICORROSIVO ALQUIDICO		GAL	14.00	60.00	840.00			
	ESPÁTULA DE GOMA - FRAQUADOR 9,3 cm X 23,6 cm		UND	15.00	40.00	600.00			
	MARTILLO DE GOMA 20 oz		UND	10.00	29.50	295.00			
	ESPÁTULA DE PLASTICO 18 cm X 27 cm		UND	20.00	14.30	286.00			
	ESPÁTULA DE FIERRO 4 in		UND	30.00	15.40	462.00			
	LUA PARA PULIR FIERRO N° 40		UND	150.00	2.80	420.00			
	LUA PARA PULIR FIERRO N° 150		UND	80.00	2.80	224.00			
	LUA PARA PULIR FIERRO N° 100		UND	200.00	2.80	560.00			10,113.55
	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in		UND	50.00	18.20	910.00			
	RODILLO PARA PINTAR DE 10 in		UND	50.00	18.50	925.00			
	BROCHA DE NAILON 4 in		UND	15.00	42.50	637.50			
	BROCHA DE NAILON 2 in		UND	40.00	13.30	532.00			
	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 in X 55 yd		UND	50.00	11.00	550.00			
	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 40 yd		UND	60.00	9.50	570.00			
	MANGO EXPANSOR DE ALUMINIO PARA RODILLO DE PINTAR 3 in		UND	20.00	16.50	330.00			
	PINTURA A BASE DE LATEX TIPO I COLOR RAL 9010		GAL	30.00	39.24	1,177.05			



	INSUMOS ELECTRICOS								
	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE FENOLICO 18 mm X 1.22 m X 2.44m		UND	200.00	134.52	26,904.00			26,904.00
	CALAS OCTOGONALES P*G* 4X4*		UND	250.00	15.00	3,750.00			
	CONECTOR PVC SAP ELECTRICA 20mm		UND	250.00	1.00	250.00			
	UNION PVC SAP ELECTRICA 20mm		UND	200.00	1.00	200.00			
	CALAS DE PASE 200x200x100mm		UND	10.00	20.00	200.00			
	CAJA DE PASE 150X150X100mm		UND	8.00	20.00	160.00			
	TABLERO A TODO COSTO TIPO TD-7		UND	4.00	400.00	1,600.00			
	TABLERO A TODO COSTO TIPO TD-6		UND	6.00	500.00	3,000.00			
	INTERRUPTOR SIMPLE		UND	10.00	6.00	60.00			
	INTERRUPTOR DOBLE		UND	20.00	13.00	260.00			
	INTERRUPTOR TRIPLE		UND	6.00	15.00	90.00			
	TOMACORRIENTE DOBLE Y TIERRA		UND	25.00	25.00	625.00			
	TOMACORRIENTE SIMPLE		UND	20.00	10.00	200.00			
	CAJAS RECTANGULARES P*G* 4X2*		UND	100.00	15.00	1,500.00			
	LUMINARIA CIRCULAR 32W - TIPO I		UND	11.00	70.00	770.00			30,770.00

UNSC FACULTAD DE BIOLOGIA  
 ING. SAIBER JANAMBA PATILLA  
 PRESIDENTE DE OBRA  
 CP# 78392

Ing. Miguel López Jurado  
 CIP N° 85501  
 SUPERVISOR DE OBRA

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°03 - (Sl. 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

PROYECTO	: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA."
ENTIDAD	: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA
DEPARTAMENTO	: AYACUCHO
PROVINCIA	: HUAMANGA

ITEM	ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	UNO DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PRESUPUESTO ANALITICO		SUB TOTAL
							GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	
	LUMINARIA CIRCULAR 24W - TIPO V		und	39.00	30.00	1,170.00			
	LUMINARIA CUADRANGULAR 40W - TIPO II		und	24.00	70.00	1,680.00			
	LUMINARIA RECTANGULAR 36W - TIPO IV		und	10.00	130.00	1,300.00			
	LUMINARIA RECTANGULAR 35W - TIPO III		und	6.00	130.00	780.00			
	LUMINARIA RECTANGULAR 44W - TIPO VI		und	8.00	150.00	1,200.00			
	CABLE ELECTRICO THW-90 14AWG X 100m		und	20.00	180.00	3,600.00			
	CABLE ELECTRICO THW-90 12AWG X 100m		und	20.00	250.00	5,000.00			
	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20mmX3m		und	300.00	10.00	3,000.00			
	CURVAS PVC SAP 20mm		und	250.00	1.50	375.00			
<b>SUMOS SANITARIOS Y DESAGUE</b>									
	SUMIDERO 2"		und	10.00	15.00	150.00			
	CODO PVC SAP 3/4"x90°		und	20.00	5.00	100.00			
	INODORO		und	8.00	350.00	2,800.00			
	URINARIO		und	3.00	250.00	750.00			
	LAVADERO		und	8.00	120.00	960.00			
	LAVATORIO		und	2.00	150.00	300.00			
	CODO DE 4x4 - 90°		und	50.00	15.00	750.00			
	TEE PVC SAP 4x4		und	50.00	20.00	1,000.00			
	YEE PVC SAP 4x4		und	50.00	20.00	1,000.00			
	TEE PVC 4x4 con Reduccion a 2		und	50.00	22.00	1,100.00			
	YEE PVC 4x4 con Reduccion a 2		und	50.00	22.00	1,100.00			
	CODO DE 4x4 - 45°		und	50.00	15.00	750.00			
	GRIFERIA PARA LAVADERO CROMADA		und	8.00	80.00	640.00			
	TEE PVC SAP 3/4"		und	20.00	5.00	100.00			
	TUBERIA PVC-SAP C-10 AGUA 3/4"x5m		und	15.00	15.00	225.00			
	PEGAMENTO PARA PVC 18OZ		und	5.00	50.00	250.00			
	CINTA TEFLON 1/2"x12m		und	15.00	1.20	18.00			
	CODO PVC SAP 2"x90°		und	10.00	15.00	150.00			
	TUBERIA PVC-SAP DESAQUE 2"x3m		und	100.00	18.00	1,800.00			
	TUBERIA PVC-PARA AGUA PESADO DE 1/2"x3m		und	100.00	30.00	3,000.00			
	TUBERIA PVC-SAP DESAQUE 4"x3m		und	100.00	37.00	3,700.00			
	YEE PVC SAP 2"x45°		und	10.00	7.00	70.00			



<b>MADERAS</b>									
	MADERA HABILITADA PARA ENCOFRADO (1 1/2"x10"x10)	und	100.00	71.00	7,100.00				
	MADERA HABILITADO PARA ENCOFRADO (1 1/2"x8"x10)	und	240.00	57.00	13,680.00				
	MADERA HABILITADO PARA ENCOFRADO (2 1/2"x3"x10)	und	142.00	42.50	6,035.00				
	MADERA HABILITADA PARA ENCOFRADO (3 1/2"x4"x10)	und	120.00	85.00	10,200.00				
	MADERA HABILITADO PARA ENCOFRADO (2 1/2"x2 1/2"x10)	und	180.00	28.50	5,130.00				
									42,145.00

UNSCO FACULTAD DE BIOTECNOLOGIA  
 ING. SAMIR YANAMPA BATULLA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 76362

Miguel Ángel López Jurado  
 CIP N° 85501  
 SUPERVISOR DE OBRA

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°03 - (S/ 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

ITEM	ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	SUB TOTAL
<p>PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA</p> <p>REGION AYACUCHO</p> <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA</p> <p>ENTIDAD : AYACUCHO</p> <p>DEPARTAMENTO : AYACUCHO</p> <p>PROVINCIA : HUAMANGA</p>									
<p><b>ROLLOS PARA PINTALES Y OTROS</b></p>									
2.6.2.2.2.4		PALO DE EUCALIPTO D=3" H=3.50m	und	2,000.00	18.00	36,000.00			36,000.00
<p><b>ADITIVOS</b></p>									
2.6.2.2.2.4		ADITIVO ACELERANTE DE FRAGAUA - SGUN	und	80.00	250.00	20,000.00			
2.6.2.2.2.4		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA TECHO	und	10.00	150.00	1,500.00			36,500.00
2.6.2.2.2.4		ADITIVO CURADOR DE CONCRETO X 5 GALONES	und	100.00	150.00	15,000.00			
<p><b>OTROS MATERIALES</b></p>									
2.6.2.2.2.4		DISCO DE CORTE DE DE CONCRETO DE 4 1/2"	und	80.00	6.00	480.00			
2.6.2.2.2.4		DISCO DE CORTE DE MADERA DE 4 1/2"	und	30.00	20.00	600.00			
2.6.2.2.2.4		DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 7"	und	20.00	15.00	300.00			2,880.00
2.6.2.2.2.4		DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 9"	und	5.00	20.00	100.00			
2.6.2.2.2.4		ROLLO DE CABLE VULCANIZADO N°12 DWS	Rollo	2.00	700.00	1,400.00			
<p><b>HERRAMIENTAS MANUALES Y OTROS</b></p>									
2.6.2.2.2.4		REGLA DE ALUMINIO	und	12.00	70.00	840.00			
2.6.2.2.2.4		PLASTICO DOBLE ANCHO 6umx2.00mX100m COLOR AZUL	und	12.00	550.00	6,600.00			10,440.00
2.6.2.2.2.4		TELA YUTE X 1m DE ANCHO	m	600.00	5.00	3,000.00			
<p><b>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL OBRERO</b></p>									
<p><b>CALZADO</b></p>									
		BOTA DE JEBE DE CAÑA ALTA CON PUNTA DE ACERO REFORZADA UNISEX	PAR	50.00	45.00	2,250.00			
		ZAPATO DE CUERO DIELECTRICO CON PUNTA REFORZADA TALLA SEGUN TDR	PAR	10.00	100.00	1,000.00			
		ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO TALLA SEGUN TDR	PAR	100.00	85.00	8,500.00			
		GUANTES							
		GUANTE DE BADAÑA TALLA L	PAR	250.00	12.00	3,000.00			
		GUANTE DE POLIETILENO CON PALMA DE NITRILLO TALLA L	PAR	150.00	9.00	1,350.00			
		GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 35 TALLA 9	PAR	100.00	14.00	1,400.00			
		EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL CUERO Y CABEZA							
		CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	UND	100.00	7.00	700.00			
		LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAUVIOLETA	UND	50.00	8.00	400.00			
		PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON	UND	50.00	2.50	125.00			
		PROTECTOR AUDITIVO (OJERAS) PARA CASCO	UND	35.00	25.00	875.00			
		PROTECTOR FACIAL CON ADAPTADOR PARA CASCO DE PROTECCION	UND	20.00	25.00	500.00			
		CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR AZUL (MENOR 1/4 UTM)	UND	100.00	12.00	1,200.00			
		PROTECTOR SOLAR FPS 50 X 11	UND	10.00	105.00	1,050.00			
		RESPIRADOR DE MEDIA CARA DE JEBE LATEX CON FILTROS INTERCAMBIABLES	UND	30.00	83.00	2,490.00			
		CARTUJO DE FILTRO PARA PROTECTOR DE RESPIRADORES CONTRA POLVO	UND	30.00	45.00	1,350.00			
		ARNES DE SEGURIDAD DE POLIÉSTER DE 3 ANILLOS	UND	30.00	185.00	5,550.00			
		<b>UNIFORMES</b>							
		CAMISETA DE ALGODÓN MANGA LARGA CUELLO REDONDO UNISEX BORDADO TALLA SEGUN TDR	UND	150.00	25.00	3,750.00			



ING. SAIBER JAVANAPA PATULLA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 70963

Miguel Ángel López Jurado  
CIP N° 85501  
SUPERVISOR DE OBRA

42 040.00

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°03 - (S/. 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO
ENTIDAD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA

ITEM	Especificación de Gastos	Descripción	UNO DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PRESUPUESTO ANALITICO		
							GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	SUB TOTAL
<b>2.6.2.2.5 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS</b>									
	PANTALLÓN DE DRIL CON CINTA REFLECTIVA UNISEX TALLA SEGUN TOR		UND	150.00	32.00	4,800.00			
	ABRIGO CON CAPUCHA PROTECTOR DE PVC UNISEX TALLA SEGUN TOR		UND	50.00	35.00	1,750.00			
	<b>SERVICIO DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD</b>					<b>399,675.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>S/. 399,675.00</b>

2.6.2.2.5	SERVICIO DE PRUEBAS DE CALIDAD DE SUELO Y CONCRETO		Glb	3.00	250.00	750.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO		Glb	3.00	500.00	1,500.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE VERIFICACION DE CAPACIDAD PORTANTE DE TERRENO		Glb	2.00	1,000.00	2,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELO		Glb	100.00	30.00	3,000.00			11,000.00
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ROTURA DE PROBEAS DE CONCRETO		Glb	100.00	15.00	1,500.00			
2.6.2.2.5	RECARGA DE EXTINTORES		Glb	5.00	150.00	750.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL Y CALIDAD DEL AIRE		Glb	1.00	1,500.00	1,500.00			



<b>SERVICIO DE CONTRATACION POR LOCACION DE SERVICIO</b>									
2.6.2.2.5	SERVICIO DE CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN SSOMA		Mes	3.00	5,000.00	15,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO CONTRATACION DE TECNICO ELECTRICISTA - MODULO 1		Mes	3.00	5,000.00	15,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO CONTRATACION DE TECNICO ELECTRICISTA - MODULO 2		Mes	3.00	5,000.00	15,000.00			60,000.00
2.6.2.2.5	SERVICIO DE CONTRATACION DE TECNICO SANITARIO		Mes	3.00	5,000.00	15,000.00			

<b>SERVICIO DE TERCEROS</b>									
2.6.2.2.5	SERVICIO DE PINTADO Y EMPASTADO A TODO COSTO		M2	2,800.00	15.00	42,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO DEL PERSONAL DE OBRA (SCTR)		glb	1.00	10,000.00	10,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE POLIZA DE SEGURO DE VIDA LEY PARA PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO.		glb	1.00	10,000.00	10,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE GRULA TELESCOPICA		HM	65.00	120.00	7,800.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE FOTOCOPIADO Y PLOTEO DE PLANOS		glb	1.00	15,000.00	15,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE AGRÓS - 20 CUERPOS CON CERTIFICACION		MES	3.00	5,000.00	15,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE 03 WINCHAS ELECTRICAS - INCLUYE SU GENERADOR ELECTRICO		GLB	1.00	9,500.00	9,500.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO - INCLUYE TRIPODE Y ACCESORIOS		MES	3.00	1,000.00	3,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE ESTACION TOTAL - INCLUYE TRIPODE Y ACCESORIOS		MES	3.00	1,200.00	3,600.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE EXAMEN MEDICO DEL PERSONAL DE OBRA		glb	1.00	19,300.00	19,300.00			38,675.00
2.6.2.2.5	SERVICIO DE TARRAJEO SEGUN DETALLE A TODO COSTO		M2	2,750.00	15.00	41,250.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ENCHAPADO Y COLOCACION DE PISO (PORCELANATO 60X60) A TODO COSTO		M2	2,300.00	18.00	41,400.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA PARA OBRA		MES	3.00	4,500.00	13,500.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE MINICARGADOR VIO BOBCAT		HM	120.00	100.00	12,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE AUTOHORMIGONERA - CARWIX 3.5TT		HM	120.00	180.00	21,600.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE VOLQUETE DE 15M3		HM	200.00	100.00	20,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE VOLQUETE DE 5M3		DIA	30.00	500.00	15,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA		HM	100.00	140.00	14,000.00			
2.6.2.2.5	SERVICIO DE CORTE Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		m3	950.00	15.50	14,725.00			

**PRESUPUESTO TOTAL** S/. 2,238,945.00 S/. 213,640.00 S/. 47,415.90 S/. 2,500,000.00

  
**INGE. SAMBRANA PATULLA**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 76302

  
**Miguel Ángel López Jimeno**  
 CIP N.º 85501  
 SUPERVISOR DE OBRA