



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
Dirección General de Administración

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 240-2025- DIGA-UNSCH

Ayacucho, 11 de abril de 2025.

Visto, el INFORME N° 886 - 2025-UNSCH- UEI/MZH-J, de fecha 11 de abril de 2025, del jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, solicitando la aprobación bajo acto resolutivo del presupuesto analítico N°04 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;

Dirección General de Administración
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3^{er} 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 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;

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 RESOLUCION 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 2 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, Mediante RESOLUCION DIRECTORAL N°012-2025-DIGA-UNSCH, 17 de enero del 2025, se aprueba **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, con un presupuesto de S/. 2,500.000.00, con un periodo de ejecución de 3 meses, tercera habilitación;

Que, Mediante RESOLUCION DIRECTORAL N°035-2025-DIGA-UNSCH, 30 de enero del 2025, se aprueba **presupuesto analítico N°03 modificación 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, con un presupuesto de S/. 2,500.000.00, con un periodo de ejecución de 3 meses, tercera habilitación;

Dirección General de Administración
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3^{er} 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 RESOLUCION DIRECTORAL N°102-2025-DIGA-UNSCH, 12 de febrero del 2025, se aprueba **presupuesto analítico N°03 modificación 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, con un presupuesto de S/. 2,500.000.00, con un periodo de ejecución de 3 meses, tercera habilitación;

Que, Mediante RESOLUCION DIRECTORAL N°136-2025-DIGA-UNSCH, 03 de marzo del 2025, se aprueba **presupuesto analítico N°03 modificación 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, con un presupuesto de S/. 2,500.000.00, tercera habilitación;

Que, Mediante RESOLUCION DIRECTORAL N°214-2025-DIGA-UNSCH, 01 de abril del 2025, se aprueba **presupuesto analítico N°03 modificación N°04** 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/. 2,500.000.00, tercera habilitación;

Que, Mediante INFORME N° 886 - 2025-UNSCH- UEI/MZH-J de fecha 11 de abril de 2025, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, solicita la aprobación bajo acto resolutivo del presupuesto analítico N°04 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, en merito a la CARTA N° 046-2025-UNSCH-UEI/DPD-EPI, emitida por el especialista en proyectos de inversión, y al INFORME N° 130-2025-UEI-UNSCH/SJP-RO, elaborado por el residente y supervisor de obra;

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. Su finalidad es garantizar eficiencia, transparencia y cumplimiento normativo, promoviendo una adecuada planificación, control interno y supervisión técnica. Esta normativa busca prevenir riesgos y actos de corrupción, asegurando que las obras públicas cumplan con estándares de calidad, plazo y costo, contribuyendo al desarrollo y bienestar social;

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 preparación y un correcto inicio que reduzca el riesgo de paralización, resulta necesario aprobar el presupuesto analítico N°04 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 cuarta habilitación;

Que, en virtud de los fundamentos expuestos en los considerandos precedentes de la presente resolución, corresponde la aprobación del presupuesto analítico N°04 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 cuarta habilitación;

Dirección General de Administración
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3^{er} 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**, el presupuesto analítico N°04 correspondiente a la cuarta 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/. 2,975,811.00. (Dos millones novecientos setenta y cinco mil ochocientos once soles con 00/100), bajo la modalidad de administración directa, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente, conforme al detalle del Anexo N° 01 que forma parte de la presente Resolución.



ARTÍCULO 2°. – **ENCARGAR**, a la Unidad de Abastecimiento y Unidad Ejecutora de Inversiones, que adopten las acciones pertinentes en el marco de sus competencias a consecuencia del presente acto resolutivo, conforme a las disposiciones legales vigentes y la competencia funcional y administrativa que les asiste.

ARTÍCULO 3°. – **DISPONER**, que la Oficina de Tecnologías de la Información efectúe la publicación de la presente Resolución y su Anexo en el Portal Institucional de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, dentro de un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles siguientes a la aprobación a que se refiere el artículo 1 de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

DISTRIBUCION

RECTORADO;
OCI; OPP; UP;
OTI; UEI; UAB
Supervisor
(Mikilopezjurado@hotmail.com)
Residente
(Samer_sy25@hotmail.com)
Archivo
JDCQ/vapa

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

REG: 2511310

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

PRESUPUESTO ANALITICO N° 04 - 2025 (IV HABILITACION PRESUPUESTAL)

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, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"						
ENTIDAD		UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA						
DEPARTAMENTO		AYACUCHO						
PROVINCIA		HUAMANGA						
ITEM	ESPECIFICA DE GASTOS	UNID. DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERADICION	SUB-TOTAL
					950,480.00	196,854.00	47,415.00	S/. 1,194,749.00
2.6.2.3.3 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL								
PERSONAL OBRERO								
2.6.2.3.2.3	OPERARIO	gib	1.00	212,000.00	212,000.00			
	OFICIAL	gib	1.00	270,000.00	270,000.00			
	PEÓN	gib	1.00	340,000.00	340,000.00			
LEY DE BENEFICIOS SOCIALES (RESOLUCION MINISTERIAL N°139-2024-TR)								
PERSONAL PROFESIONAL TECNICO DE RESIDENCIA								
RESIDENTE DE OBRA								
	ADMINISTRADOR DE OBRA	mes	3.00	8,500.00	25,500.00			
	ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA	mes	3.00	4,500.00	13,500.00			
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	mes	3.00	6,000.00	18,000.00			
	ESPECIALISTA EN SANITARIOS	mes	3.00	5,000.00	15,000.00			
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	mes	3.00	5,000.00	15,000.00			
	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	mes	3.00	6,000.00	18,000.00			
	MAESTRO DE OBRA	mes	3.00	4,000.00	12,000.00			
	ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES	mes	3.00	3,200.00	9,600.00			
	GUARDIAN 1 - DIA	mes	3.00	3,000.00	9,000.00			
	GUARDIAN 2 - NOCHE	mes	3.00	3,000.00	9,000.00			
	ALMACENERO	mes	3.00	3,000.00	9,000.00			
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	mes	3.00	3,000.00	9,000.00			
PERSONAL PROFESIONAL TECNICO DE SUPERVISION								
2.6.2.3.2.3	SUPERVISOR DE OBRA	mes	3.00	8,500.00	25,500.00			
	ASISTENTE DE SUPERVISION	mes	3.00	6,000.00	18,000.00			
APORTES ESSALUD 9%								
2.6.2.3.2.3	PAGO A ESSALUD COSTO DIRECTO (9%)	gib	1.00	78,480.00	78,480.00			
	PAGO A ESSALUD RESIDENCIA (9%)	gib	1.00	16,254.00	16,254.00			
	PAGO A ESSALUD SUPERVISION (9%)	gib	1.00	3,915.00	3,915.00			
2.6.2.3.2.4 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES					992,165.00	4,947.00	0.00	S/. 997,112.00
CLAVOS DE ACERO								
2.6.2.3.2.4	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	210.00	6.50	1,365.00			
	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	240.00	6.50	1,560.00			
	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg	240.00	6.50	1,560.00			
	CLAVOS DE ACEROS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	180.00	6.50	1,170.00			
ALAMBRES								
2.6.2.3.2.4	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	1,500.00	6.50	9,750.00			
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	1,500.00	6.50	9,750.00			
AGREGADOS								
2.6.2.3.2.4	ARENA FINA	m3	270.00	150.00	40,500.00			
COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS EN OBRA								
2.6.2.3.2.4	GASOHL PREMIUM	gln	350.00	18.00	6,300.00			
	DISEL B6 S50	gln	550.00	16.70	9,185.00			



UNSCU FACULTAD DE BIOLOGIA
 ING. SAMBER JANAMPA PATILLA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 76362

Miguel Angel Lopez Jurado
 CIP N° 85501
 SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO N° 04 - 2025 (IV HABILITACION PRESUPUESTAL)

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, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

AYACUCHO

HUAMANGA

ITEM	ESPECIFICACION DE MATERIALES	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO ANALITICO				SUB TOTAL
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	
LADRILLOS								
2.6.2.3.2.4	LADRILLO KINGKONG 30% DE VACIOS TIPO Y INFES 9X13X24cm		und	16,000.00	1.95	31,200.00		
	LADRILLO DE TECHO 20X30X30cm		und	5,000.00	5.20	26,000.00		77,800.00
	LADRILLO DE TECHO 15X30X30cm		und	2,000.00	4.00	8,000.00		
	LADRILLO KINGKONG CARAVISTA 9X12.5X23cm		und	9,000.00	1.40	12,600.00		
AFIRMADO Y PIEDRA GRANDE								
2.6.2.3.2.4	MATERIAL GRANULAR (AFIRMADO A-1)		m3	120.00	60.00	7,200.00		12,000.00
	PIEDRA GRANDE 4-5"		m3	80.00	60.00	4,800.00		
2.6.2.3.2.4	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE FENOLICO 18 mm X 1.22 m X 2.44m		und	300.00	140.00	42,000.00		42,000.00
2.6.2.3.2.4	ADQUINES 20X10X5cm		und	20,000.00	1.80	36,000.00		36,000.00
MADERAS								
2.6.2.3.2.4	MADERA TORNILLO DE 25.4mm x 254mm x 3.05m (1"X10"X10')		und	150.00	71.00	10,650.00		
	MADERA TORNILLO DE 38.10mm x 254mm x 3.05m (1 1/2"X10"X10')		und	120.00	107.00	12,840.00		
	MADERA TORNILLO DE 25.4mm x 203.2mm x 3.05m (1"X8"X10')		und	250.00	57.00	14,250.00		81,290.00
	MADERA TORNILLO DE 50.80mm x 76.20mm x 3.05m (2"X3"X10')		und	350.00	43.00	15,050.00		
	MADERA TORNILLO DE 76.20mm x 101.60mm x 3.05m (3"X4"X10')		und	250.00	86.00	21,250.00		
	MADERA TORNILLO DE 50.80mm x 90.80mm x 3.04m (2"X2"X10')		und	250.00	29.00	7,250.00		
HERRAMIENTAS MANUALES								
2.6.2.3.2.4	REGLA DE ALUMINIO		und	8.00	70.00	560.00		
	BROCA DE CONCRETO 12in		und	50.00	35.00	1,750.00		
	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 4 1/2 in		und	50.00	50.00	2,500.00		
	DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 7 1/4in		und	50.00	57.00	2,850.00		
	DISCO DE CORTE 4 1/2in		und	50.00	55.00	2,750.00		
	DISCO DE CORTE 7 1/4in		und	50.00	55.00	2,750.00		
	DISCO DE CORTE PARA ACERO 14in		und	50.00	57.00	2,850.00		
	DISCO DE CORTE PARA MADERA 7 1/4in		und	50.00	57.00	2,850.00		
	OTROS IMPREVISTOS		Glb	1.00	5,000.00	5,000.00		
	PLASTICO DOBLE ANCHO 6umX2.00mX100m COLOR AZUL		und	6.00	500.00	3,000.00		
	TELA YUTE X 1m DE ANCHO		m	200.00	5.00	1,000.00		28,160.00
INSUMOS ELECTRICOS								
	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20mmX3m		und	1,600.00	10.00	16,000.00		
	CURVAS PVC SAP 20mm		und	1,600.00	1.50	2,400.00		
	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25mmX3m		und	400.00	20.00	8,000.00		
	CURVAS PVC SAP 25mm		und	150.00	5.00	750.00		
	CAJAS OCTOGONALES FPC 4X4 X9cm		und	180.00	5.00	900.00		
	UNION PVC SAP ELECTRICA 20mm		und	3,000.00	1.00	3,000.00		
	UNION PVC SAP ELECTRICA 25mm		und	800.00	1.00	800.00		
	CAJA DE PASE 150X150X80mm		und	65.00	20.00	1,300.00		
	CAJA DE PASE 200x200x80mm		und	10.00	30.00	300.00		




UNSCH FACULTAD DE BIOLOGIA
ING. GAMER JANAMPA PATILLA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 76362


Miguel Ángel López Jurado
 CIP N° 85501
 SUPERVISOR DE OBRAS

PRESUPUESTO ANALITICO N° 04 - 2025 (IV HABILITACION PRESUPUESTAL)

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, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

UNIVERSIDAD NACIONAL CRISTOBAL DE HUAMANGA

AYACUCHO

HUAMANGA

ITEM	ESPECIFICACION DE GASTOS	DESCRIPCION	UNID. DE MEDIDA	PRESUPUESTO ANALITICO			SUB-TOTAL
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	
2.6.2.3.2.4		TOMACORRIENTES BIPOLAR MIXTO TRES EN LINEA CON TIERRA	und	70.00	40.00	2,800.00	
		TOMACORRIENTE BIPOLAR MIXTO TRES EN LINEA CON TAPA	und	20.00	90.00	1,800.00	
		TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA DE TIERRA ESTABILIZADO	und	60.00	90.00	5,400.00	
		TOMACORRIENTES BIPOLAR MIXTO TRES EN LINEA ESTABILIZADO	und	40.00	40.00	1,600.00	
		CAJAS RECTANGULARES PARA TOMACORRIENTES PFC* 4X2	und	100.00	15.00	1,500.00	
		TABLERO A TODO COSTO TIPO TD 7	und	3.00	900.00	2,700.00	
		TABLERO A TODO COSTO TIPO TD 6.1	und	6.00	750.00	4,500.00	
		TABLERO A TODO COSTO TIPO TD 6.2	und	2.00	750.00	1,500.00	
		INTERRUPTOR SIMPLE	und	40.00	10.00	400.00	
		INTERRUPTOR DOBLE	und	10.00	13.00	130.00	
		INTERRUPTOR TRIPLE	und	10.00	15.00	150.00	
		CAJAS RECTANGULARES PARA INTERRUPTORES PFC* 4X2	und	90.00	15.00	1,350.00	
		LUMINARIA CIRCULAR 32W - TIPO I	und	30.00	150.00	4,500.00	
		LUMINARIA CUADRANGULAR 40W - TIPO II	und	125.00	150.00	18,750.00	
		LUMINARIA CIRCULAR 24W - TIPO V	und	100.00	100.00	10,000.00	
		LUMINARIA RECTANGULAR 44W - TIPO VI	und	60.00	120.00	7,200.00	
		CINTA AISLANTE 19mmX18m	und	120.00	5.00	600.00	
		LUMINARIA RECTANGULAR ADOSADO A LA PARED 40W - TIPO IX	und	9.00	100.00	900.00	
		OTROS IMPREVISTOS	Glb	1.00	15,000.00	15,000.00	
		CABLE LS0H-RF DE 3X2.5mm2X100m	und	2.00	180.00	360.00	
		CABLE LS0H-DE 1X2.5mm2X100m	und	70.00	180.00	12,600.00	
		CABLE LS0H DE 1X4mm2X100m	und	47.00	250.00	11,750.00	
INSUMOS DE PINTURA							
2.6.2.3.2.4		PINTURA LATEX ACRILICO SATINADO X 4GAL	und	100.00	40.00	4,000.00	
		PINTURA ESMALTE X 1GAL	und	30.00	60.00	1,800.00	
PISOS							
2.6.2.3.2.4		PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60X0.60	und	1,800.00	15.00	27,000.00	
		PORCELANATO 0.60X0.60	und	1,500.00	15.00	22,500.00	
PLANCHAS DE PLEISTIRENO EXPANDIDO							
2.6.2.3.2.4		PLANCHA DE PLEISTIRENO EXPANDIDO DE 1mX1.20mX2.40m	und	50.00	20.00	1,000.00	
		PLANCHA DE PLEISTIRENO EXPANDIDO DE 1.12mX1.20mX2.40m	und	30.00	35.00	1,050.00	
SEÑALES DE SEGURIDAD							
2.6.2.3.2.4		CINTA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE PLASTICO 12cm X 200m. COLOR ROJO	und	5.00	30.00	150.00	
		CINTA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE PLASTICO 12cm X 200m. COLOR AMARILLO	und	5.00	30.00	150.00	
		SEÑALIZACION INFORMATIVA, DE PREVENCIÓN Y EMERGENCIA EN MATERIAL VINIL SEGUN DISEÑO	und	300.00	0.70	210.00	
		CAPUCHON DE 34cm	und	150.00	0.40	60.00	
		CAPUCHON DE 58cm	und	400.00	0.40	160.00	
		CAPUCHON DE 12m	und	100.00	0.40	40.00	
		CAPUCHON 38cm	und	250.00	0.40	100.00	
		CAPUCHON 14cm x 3 in	und	100.00	0.40	40.00	
		MALLA DE POLIPROPILENO PARA SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE 1mX45m COLOR ANARANJADO	und	10.00	45.00	450.00	
				139,340.00			
				41,800.00			
				49,500.00			
				2,050.00			
				1,360.00			



PRESUPUESTO ANALITICO N° 04 - 2025 (IV HABILITACION PRESUPUESTAL)									
: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO									
: UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA									
: AYACUCHO									
: HUAMANGA									
PRESUPUESTO ANALITICO									
ITEM	ESPECIFICACION DE GASTOS	DESCRIPCION	UNID. DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	IMPORTE SUPERVISOR	SUB-TOTAL
MOBILIARIOS									
2.6. 2.3.2.4		ESTANTE DE MELAMINE 18MM CON VIDRIO INCOLOR DE 4MM CON 8 CASILLEROS	und	62.00	900.00	55,800.00			
		ESCRITORIO DE MELAMINE SEGUN DISEÑO	und	11.00	750.00	8,250.00			
		SILLA GIRATORIA SEGUN DISEÑO	und	32.00	150.00	4,800.00			
		ESCRITORIO DE MELAMINE DE 18MM CON DIVISIONES PARA COMPUTADORA, TECLADO Y CAJONES	und	39.00	700.00	27,300.00			
		SILLON PARA OFICINA SEGUN DISEÑO	und	10.00	1,000.00	10,000.00			
		CARPETA UNIPERSONAL DE ACERO GALVANIZADO CON PLANCHAS DE MELAMINE	und	366.00	130.00	47,580.00			231,100.00
		SILLA DE ACERO GALVANIZADO CON ESPALDAR ORTOPEDICO	und	366.00	195.00	71,370.00			
		SILLONES DE 3 CUERPOS TAMIZADO CON TEJA NACIONAL DE ALTA CALIDAD	und	4.00	1,500.00	6,000.00			
EQUIPAMIENTO - INFORMATICA Y OTROS									
2.6. 2.3.2.4		IMPRESORA CON RECARGA DE TINTA	und	2.00	1,500.00	3,000.00			148,000.00
		PANTALLAS INTERACTIVAS	und	5.00	15,000.00	75,000.00			
		PIZARRAS INTERACTIVAS	und	7.00	10,000.00	70,000.00			
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL OBRERO									
2.6. 2.3.2.4		BOTAS DE JEBE CON PUNTA DE ACERO UNISEX	par	20.00	50.00	1,000.00			
		CHALECO DE DRIL CON CINTA REFLECTORA UNISEX	und	50.00	35.00	1,750.00			
		LINEA DE VIDA DE 2 GANCHOS DE 1.80M	und	10.00	130.00	1,300.00			
		ARNES DE SEGURIDAD DE POLIESTER DE 3 ANILLOS	und	10.00	85.00	850.00			
		CASCO PROTECTOR DE PLASTICO	und	50.00	20.00	1,000.00			
		BARBIQUEJO ELASTICO PARA CASCO CON MENTONERA	par	50.00	2.50	125.00			
		ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX	par	50.00	85.00	4,250.00			
		BOTIN DE CUERO DIELECTRICO SUELA ANTIDESLIZANTE CON PUNTA DE ACERO UNISEX	par	2.00	125.00	250.00			
		GUANTES DE CUERO TALLA L	par	150.00	12.00	1,800.00			
		GUANTES DE BADAÑA TALLA L	par	100.00	8.00	800.00			
		MANDIL DE QUERO	und	5.00	25.00	125.00			20,625.00
		CAMISETA DE ALGODON MANGA LARGA CUERLO REDONDO UNISEX BORDADO	und	80.00	25.00	2,000.00			
		OVEROL DRIL UNISEX TALLA L	und	50.00	70.00	3,500.00			
		CORTAVIENTO DE DRIL PARA USO SOBRE EL CASCO	und	50.00	7.00	350.00			
		LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO CON LUNAS OSCURAS	und	50.00	8.00	400.00			
		TIRAJE DESCARTABLE PARA PROTECCION TIPO MAMELUCO EN TELA NO TEJIDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TALLA L	und	25.00	25.00	625.00			
		LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO CON LUNAS CLARAS	und	50.00	8.00	400.00			
		PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON HIPOALERGENICO CON CORDON	und	50.00	2.00	100.00			
UTILES DE ESCRITORIO - RESIDENCIA									
		PAPEL BOND TAMAÑO A4 80GR	empx500	40.00	19.00	760.00			
		PAPEL BOND A4 75GR COLOR CELESTE	empx500	8.00	21.00	168.00			
		CINTA CORRECTORA 5mmx10m	und	50.00	4.50	225.00			
		CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	und	100.00	2.50	250.00			
		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR AMARILLO	und	8.00	2.50	20.00			
		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR ANARANJADO	und	8.00	2.50	20.00			
		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA ROSADO	und	8.00	2.50	20.00			
		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR VERDE	und	8.00	2.50	20.00			



UNSCU FACULTAD DE BIOLOGIA
 ING. SAMER JANAMPA PATILLA
 RESIDENTE DE OBRA
 CTP 76363

Miguel Angel Lopez Jurat
 CIP N° 85501
 SUPERVISOR DE OBRAS

PRESUPUESTO ANALITICO N° 04 - 2025 (IV HABILITACION PRESUPUESTAL)

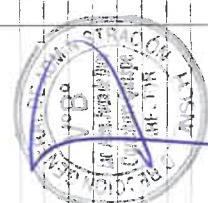
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

ENTIDAD : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

DEPARTAMENTO : AYACUCHO

PROVINCIA : HUAMANGA

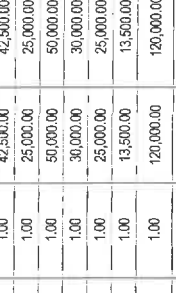
ITEM	ESPECIFICACION DE GASTOS	DESCRIPCION	UNO DE MEDIDA	PRESUPUESTO ANALITICO			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS ESPECIALES	GASTOS SUPLENATORIOS	SUBTOTAL																						
2.6.2.3.2.4		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA CELESTE ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL BOLIgrafo (LAPIERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR AZUL BOLIgrafo (LAPIERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR NEGRO BOLIgrafo (LAPIERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR ROJO FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m PAPEL LUSTRE 50X65 CM COLOR CELESTE FOLDER MANILA TAMAÑO A4 COLOR CELESTE GRAPAS 26/6 X 5000 SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL X 50 BANDERITA SEÑALIZADORA 1.3 cm X 4.5 cm APPROX. X 100 HOJAS NOTIA AUTODHESIVA 3 IN X 3 IN (7.6cm x 7.6cm) APPROX. X 500 HOJAS TINTA PARA TAMPON X 30 mL APPROX. COLOR ROJO TINTA PARA TAMPON X 30 mL APPROX. COLOR NEGRO CLIP DE METAL 33mm X 100UND CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 96 HOJAS ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALCATE PARA GRAPA 26/6 CINTA DE EMBAJALE 2"X110YD DISCO DVD REGRABABLE 4.7GB PORTA CD DE PLASTICO TIPO SOBRE X 100und PORTA LAPIERO DE METAL COLOR NEGRO NUMERADOR AUTOMATICO DE METAL DE 8 DIGITOS CUCHILLA DE METAL REGULABLE PARA CORTE DE PAPEL (CUTTER) ENGRAPADOR PARA 100 HOJAS PERFORADOR DE DOS ESPIGAS PARA 150 HOJAS TINTA PARA IMPRESION PARA EPSON DE 1L NEGRO TINTA PARA IMPRESION PARA EPSON DE 1L MAGENTA TINTA PARA IMPRESION PARA EPSON DE 1L AMARILLO TINTA PARA IMPRESION PARA EPSON DE 1L CIAN	und	8.00	2.50	20.00	390.00	60.00	60.00	30.00	120.00	49.00	300.00	40.00	60.00	95.00	15.00	30.00	70.00	150.00	90.00	10.00	65.00	120.00	30.00	140.00	500.00	300.00	180.00	180.00	770,450.00	13,500.00	0.00	4,947.00
2.6.2.3.5 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS											770,450.00	13,500.00	0.00	Si. 783,950.00																				
SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA																																		
2.6.2.3.2.5		SERVICIO DE ALQUILER DE AUTOHORMIGONERA CARMIX (MAQUINA SECA - INC. OPERADOR)	hm	150.00	180.00			27,000.00				27,000.00																						
2.6.2.3.2.5		SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA (MAQUINA SECA - INC. OPERADOR)	hm	150.00	140.00			21,000.00				21,000.00																						
SERVICIO DE LOCACION DE SERVICIO																																		
2.6.2.3.2.5		SERVICIO DE CONTRATACION DE ING. DE CALIDAD	Mes	3.00	5,000.00			15,000.00				15,000.00																						
2.6.2.3.2.5		SERVICIO DE CONTRATACION DE ING. ELECTRICO	Mes	3.00	5,000.00			15,000.00				15,000.00																						
SERVICIO DE TERCEROS																																		
		SERVICIO DE CORTE Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,500.00	15.50			23,250.00				23,250.00																						
		SERVICIO DE EXAMEN MEDICO DE PERSONAL OBRERO	gib	1.00	15,000.00			15,000.00				15,000.00																						
		SERVICIO DE SCTR PARA PERSONAL TECNICO Y PERSONAL OBRERO	gib	1.00	10,000.00			10,000.00				10,000.00																						



Ing. Angel Lopez Jurado
CIP N° 85501
SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO N° 04 - 2025 (IV HABILITACION PRESUPUESTAL)

ITEM	EMPRESA DE GASTOS	DESCRIPCION	UNID. DE MEDIDA	PRESUPUESTO ANALITICO				SUB-TOTAL
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	
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, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO ENTIDAD : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA DEPARTAMENTO : AYACUCHO PROVINCIA : HUAMANGA								
2.6.2.3.2.5		SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MENORES	glb	1.00	9,500.00	9,500.00		
		SERVICIO DE TARRAJEO EN MODULO 1 (3 Niveles)	M2	2,350.00	18.00	42,300.00		
		SERVICIO DE TARRAJEO EN MODULO 2 (3 Niveles)	M3	2,350.00	18.00	42,300.00		
		SERVICIO DE PINTADO Y EMPASTADO - MODULO 1	M2	2,800.00	15.00	42,000.00		
		SERVICIO DE PINTADO Y EMPASTADO - MODULO 2	M2	2,800.00	15.00	42,000.00		
		SERVICIO DE INSTALACION ELECTRICA EN MODULOS 1 y 2	glb	1.00	42,500.00	42,500.00		
		SERVICIO DE ENCHAPADO DEL MODULO 1	glb	1.00	42,500.00	42,500.00		
		SERVICIO DE ENCHAPADO DEL MODULO 2	glb	1.00	42,500.00	42,500.00		
		SERVICIO DE INSTALACION DE REDES DE INTERNET Y OTROS	glb	1.00	25,000.00	25,000.00		
		SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS SEGUN DETALLE	glb	1.00	50,000.00	50,000.00		
		SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS SEGUN DETALLE	glb	1.00	30,000.00	30,000.00		
		SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARAS SEGUN DETALLE	glb	1.00	25,000.00	25,000.00		
		SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS CORTINA SEGUN DETALLE	glb	1.00	13,500.00	13,500.00		
		SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS PARA ESCALERA, PARAPETOS Y RAMPA SEGUN DISEÑO	glb	1.00	120,000.00	120,000.00		
		SERVICIO DE ESTUDIO ARQUEOLOGIA EN GENERAL (PMA Y OTROS)	Mes	2.00	10,000.00	20,000.00		
	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS PARA DRENAJE PLUVIAL	glb	1.00	42,000.00	42,000.00			
	SERVICIO DE ALQUILER DE ESTACION TOTAL	mes	3.00	1,500.00	4,500.00			
	SERVICIO DE ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO	mes	3.00	1,200.00	3,600.00			
	SERVICIO DE VIDA LEY - PERSONAL OBRERO Y TECNICO	glb	1.00	5,000.00	5,000.00			
	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA 4X2	mes	3.00	4,500.00	13,500.00			
				PRESUPUESTO TOTAL		S/ 2,714,360.00	S/ 47,415.00	S/ 2,973,811.00




UNSCU FACULTAD DE BILOGIA
ING. SAMER JANAMPA PATILLA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 76362



Miguel Angel Lopez Jurat
 CIP N° 85501
 SUPERVISOR DE OBRA

692,450.00

13,500.00