



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
Dirección General de Administración

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

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 214-2025- DIGA-UNSCH

Ayacucho, 01 de abril de 2025.

Visto, el INFORME N° 751 - 2025-UNSCH- UEI/MZH-J, de fecha 31 de marzo de 2025, del Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, solicitando la aprobación bajo acto resolutivo del 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, 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 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-UNSCHE 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-UNSCHE-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-UNSCHE, 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-UNSCHE-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°012-2024-DIGA-UNSCHE, 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°035-2024-DIGA-UNSCHE, 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°102-2024-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°136-2024-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 INFORME N° 751 - 2025-UNSCH- UEI/MZH-J, de fecha 31 de enero de 2024, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, solicita la aprobación bajo acto resolutivo del 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, en merito a la CARTA N° 039-2025-UNSCH-UEI/DPD-EPI, emitida por el especialista en proyectos de inversión, y al INFORME N° 118-2025-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°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, correspondiente a la tercera habilitación;

Que, en virtud de los fundamentos expuestos en los considerandos precedentes de la presente resolución, corresponde la aprobación del 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, correspondiente a la tercera habilitación;

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.

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"

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°04 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, 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, 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

REG: 2508837

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

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

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°04 - (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	ESPECIFICACION DE GASTOS	DESCRIPCION	PRESUPUESTO ANALITICO				SUB TOTAL
			UNID. DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	
2.6.2.2.3 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL							S/ 1,225,120.00
PERSONAL OBRERO							
2.6.2.2.3	OPERARIO		glb	1.00	220,000.00	220,000.00	
	OFICIAL		glb	1.00	295,000.00	295,000.00	
	PEÓN		glb	1.00	355,000.00	355,000.00	915,000.00
	LEY DE BENEFICIOS SOCIALES (RESOLUCION MINISTERIAL N°139-2024-TR)		glb	1.00	45,000.00	45,000.00	
PERSONAL PROFESIONAL TECNICO DE RESIDENCIA (Enero y Febrero del 2025)							
	RESIDENTE DE OBRA		mes	3.00	8,500.00	25,500.00	
	ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA		mes	3.00	6,000.00	18,000.00	
	ADMINISTRADOR DE OBRA		mes	3.00	4,500.00	13,500.00	
	ESPECIALISTA EN CALIDAD		mes	1.00	5,000.00	5,000.00	
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		mes	1.00	6,000.00	6,000.00	
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS		mes	1.00	5,000.00	5,000.00	
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS		mes	2.00	5,000.00	10,000.00	
	ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES		mes	2.50	6,000.00	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	
	GUARDIAN 1 - DIA		mes	3.00	3,000.00	9,000.00	
	GUARDIAN 2 - NOCHE		mes	3.00	3,000.00	9,000.00	
	ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES		mes	1.00	3,200.00	3,200.00	
	ALMACENERO		mes	2.50	3,000.00	7,500.00	
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO		mes	2.50	3,000.00	7,500.00	
PERSONAL PROFESIONAL TECNICO DE SUPERVISION (Enero y Febrero 2025)							
2.6.2.2.3	SUPERVISOR DE OBRA		mes	3.00	8,500.00	25,500.00	43,500.00
	ASISTENTE DE SUPERVISION		mes	3.00	6,000.00	18,000.00	



2.6.2.2.4 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENS							
CLAVOS DE ACERO							
2.6.2.2.4	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"		kg	90.00	6.50	585.00	
	CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"		kg	90.00	6.50	585.00	1,950.00
	CLAVOS DE ACEROS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"		kg	60.00	6.50	390.00	
						1,025,221.00	
						0.00	
						0.00	
						S/ 1,025,221.00	
ALAMBRES							
2.6.2.2.4	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16		kg	1,500.00	6.50	9,750.00	9,750.00

UNSC FACULTAD DE BIOLOGIA
ING. SAMBA JANAMPA PATULLA
 RESIDENTE DE OBRA

Colegio de Ingenieros del Perú
Miguel Ángel López Jurado
 CIP N° 85501
 SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°04 - (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	ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	UNO DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	SUB TOTAL
ACEROS									
2.6.2.2.2.4		ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	1,000.00	6.50	6,500.00			6,500.00
ACEROS									
2.6.2.2.2.4		VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 14in X 9m	und	450.00	7.56	3,402.00			
2.6.2.2.2.4		VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 38in X 9m	und	1,300.00	18.85	24,245.00			
2.6.2.2.2.4		VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 12in X 9m	und	540.00	33.45	18,063.00			107,810.00
2.6.2.2.2.4		VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 58in X 9m	und	1,200.00	51.75	62,100.00			
MATERIAL AGREGADO									
2.6.2.2.2.4		PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3	300.00	75.00	22,500.00			
2.6.2.2.2.4		ARENA GRUESA	M3	300.00	75.00	22,500.00			63,000.00
2.6.2.2.2.4		HORMIGON	M3	300.00	60.00	18,000.00			
MATERIAL CLASIFICADO Y PIEDRA SELECCIONADA DE RIO									
2.6.2.2.2.4		MATERIAL CLASIFICADO PARA RELLENO	M3	300.00	60.00	18,000.00			
2.6.2.2.2.4		PIEDRA SELECCIONADO DE RIO 4" - 6"	M3	240.00	75.00	18,000.00			36,000.00
LADRILLOS									
2.6.2.2.2.4		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	und	10,000.00	1.40	14,000.00			79,965.00
2.6.2.2.2.4		LADRILLO PARA TECHO 20 cm X 30 cm X 30 cm	und	5,770.00	4.50	25,965.00			
INSUMOS DE PISOS									
2.6.2.2.2.4		PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60X0.60m	und	2,500.00	20.00	50,000.00			
2.6.2.2.2.4		PEGAMENTO PARA PORCELANATO X 25KG	und	130.00	30.00	3,900.00			
2.6.2.2.2.4		CRUCETAS PARA PORCELANATO DE 1mm X 300und	bis	50.00	10.00	500.00			55,400.00
2.6.2.2.2.4		FRAGUA	und	100.00	10.00	1,000.00			
INSUMOS DE PINTURA									
2.6.2.2.2.4		PASTA FINA PARA PARED	gal	150.00	40.00	6,000.00			
2.6.2.2.2.4		SELLADORA	gal	100.00	40.00	4,000.00			
2.6.2.2.2.4		PASTA MURAL	gal	120.00	35.00	4,200.00			
2.6.2.2.2.4		IMPRIMANTE PARA PARED	gal	25.00	25.00	625.00			17,345.00
2.6.2.2.2.4		PINTURA COLOR BLANCO	gal	43.00	40.00	1,720.00			
2.6.2.2.2.4		THINNER ACRILICO	gal	15.00	40.00	600.00			
2.6.2.2.2.4		LUA N°80	und	50.00	4.00	200.00			
CEMENTO									
2.6.2.2.2.4		CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	kg	425,000.00	0.69	292,000.00			292,000.00
COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS EN OBRA									
2.6.2.2.2.4		DIESEL B5 S50	gln	550.00	16.70	9,185.00			5,185.00
UTILES DE ESCRITORIO									
2.6.2.2.2.4		ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMANO OFICIO	UND	100.00	7.20	720.00			
2.6.2.2.2.4		BANDERITA SEÑALIZADORA 1.3 cm X 4.5 cm APROX. X 100 HOJAS	UND	10.00	4.00	40.00			
2.6.2.2.2.4		BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	UND	300.00	0.62	186.00			



UNSCA FACULTAD DE BIOLÓGICA
ING. SAVERIANANPA PATILLA
RESIDENTE DE OBRA

Miguel Angel Lopez Jurado
CIP N° 85501
SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°04 - (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	EPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	PRESUPUESTO ANALITICO		SUB TOTAL	
			GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION		
UNDA	DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO		
		BOLIGRATO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	UND	100.00	0.62	62.00
		BOLIGRATO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO.	UND	100.00	0.62	62.00
		CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m	UND	100.00	5.50	550.00
		CLIP DE METAL 33 mm X 100	UND	10.00	2.00	20.00
		CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO X FRASCO	UND	100.00	3.00	300.00
		CUADERNO DE OBRA TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UND	10.00	68.00	680.00
		CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 160 HOJAS	UND	5.00	14.50	72.50
		CUCHILLA DE METAL REGULABLE PARA CORTE DE PAPEL	UND	15.00	8.50	127.50
		DISCO DVD GRAVABLE DE 4.7 GB	CIENTO	1.00	98.00	98.00
		DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA CON ADAPTADOR DE 36 yd y 72 yd	UND	1.00	28.00	28.00
		ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALCATE PARA GRAPA 286	UND	4.00	75.00	300.00
		ENGRAPADOR GRANDE DE OFICINA (240 HOJAS)	UND	2.00	145.00	290.00
		GRAPA 23/13 X 5000	UND	10.00	6.50	65.00
		GRAPA 28/6 X 5000	UND	15.00	4.00	60.00
		LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UND	12.00	0.70	8.40
		MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UN) DE 64 GB	UND	5.00	35.00	175.00
		MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4	CIENTO	1.00	85.00	85.00
2.8.2.2.2.4		NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in (7.6 cm X 7.6 cm) APROX. X 500 HOJAS COLORES VARIOS	UND	20.00	10.00	200.00
		NUMERADOR AUTOMATICO DE METAL DE 8 DIGITOS	UND	2.00	68.00	136.00
		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR ANARANJADO	UND	36.00	3.00	108.00
		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR CELESTE	UND	36.00	3.00	108.00
		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA VERDE	UND	36.00	3.00	108.00
		PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA ROSADO	UND	36.00	3.00	108.00
		PORTA CD DE PLASTICO TIPO SOBRE X 100	UND	1.00	20.00	20.00
		SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	UND	20.00	5.00	100.00
		SEPARADOR DE DOCUMENTOS DE PLASTICO CON PESTAÑA TAMAÑO A4 JUEGO X 10	UND	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	EMPAGU E X 50	30.00	6.00	180.00
		TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR AZUL	UND	12.00	4.50	54.00
		TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR ROJO	UND	12.00	4.50	54.00
		TAMPON PARA HUELLA DACTILAR 8 cm X 13 cm COLOR NEGRO	UND	5.00	7.50	37.50
		TUERA DE METAL 8 1/4 in PUNTA ROMA CON MANGO DE PLASTICO	UND	10.00	13.00	130.00
		TINTA PARA MAQUINA NUMERADORA X 30 ml APROX. COLOR NEGRO	UND	20.00	13.00	260.00
		TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOENTINTABLES X 28 ml NEGRO	UND	5.00	3.50	17.50
		TINTA PARA TAMPON X 30 ml APROX. COLOR AZUL	UND	5.00	3.50	17.50
		TINTA PARA TAMPON X 30 ml APROX. COLOR NEGRO	UND	5.00	3.50	17.50
		TINTA PARA TAMPON X 30 ml APROX. COLOR ROJO	UND	5.00	3.50	17.50
		PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 150 HOJAS APROX.	UND	2.00	280.00	560.00
						9,043.09



UNSC FACULTAD DE BIOLÓGIA
ING. SAMER TANAMPA PATULLA
 RESIDENTE DE OBRA

UNSC FACULTAD DE BIOLÓGIA
Miguel Angel Lopez Jimeno
 CIP N° 85501
 SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°04 - (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 AVACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA,
 REGION AYACUCHO"
 ENTIDAD : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA
 DEPARTAMENTO : AVACUCHO
 PROVINCIA : HUAMANGA

ITEM	ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	PRESUPUESTO ANALITICO			SUB TOTAL
			UNID. DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	

INSUMOS PARA PINTURA									
	PAPEL BONID 80 g TAMAÑO A4 DE COLORES		UND	50.00	29.39	1,469.99			
	PAPEL BONID 80 g TAMAÑO A4		EMPAQUETADO	50.00	17.50	875.00			
	THINNER ACRILICO		GAL.	30.00	26.50	795.00			
	ANTICORROSIVO ALCALIDICO		GAL.	14.00	60.00	840.00			
	ESPATULA DE GOMA - FRAGUADOR 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			
	ESPATULA DE PLASTICO 18 cm X 27 cm		UND	20.00	14.30	286.00			
	ESPATULA 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			
	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 MAILON 4 in		UND	15.00	42.50	637.50			
	BROCHA DE MAILON 2 in		UND	40.00	13.30	532.00			
	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 in X 35 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			
	MANEJO 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			
TRIPLAY	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

INSUMOS ELECTRICOS									
	CAJAS OCTOGONALES P3C 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			
	CAJAS 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 P3C 4XZ		UND	100.00	15.00	1,500.00			
	LUMINARIA CIRCULAR 32W - TIPO I		UND	11.00	70.00	770.00			
	LUMINARIA CIRCULAR 24W - TIPO V		UND	39.00	30.00	1,170.00			
2.6.2.2.2.4									30,770.00

UNSC FACULTAD DE BIOLOGIA
 ING. SAMBER TANANDA PATILLA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 76387



UNSC
 Ing. Mariela Zamora Muanan
 CIP N° 85501
 SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°04 - (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 GASTOS	DESCRIPCION	PRESUPUESTO ANALITICO			SUB TOTAL			
			UND. DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	
INSUMOS SANITARIOS Y DESAGUE	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	21.32	319.84				
PEGAMENTO PARA PVC 16OZ		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 DESAGUE 2"X3m		und	100.00	11.28	1,128.08				
TUBERIA PVC-PARA AGUA PESADO DE 1/2"X3m		und	100.00	30.00	3,000.00				
TUBERIA PVC-SAP DESAGUE 4"X3m		und	100.00	44.93	4,493.44				
YEE PVC SAP 2"X45°		und	10.00	7.00	70.00				
MADERAS									
	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			
	MADERAMEN		pie2	4,250.00	10.00	42,500.00			
									20,929.36
									84,645.00



UNSC FACULTAD DE BIOLOGIA
ING. SAMER JANAMPA PATILLA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 76362

UNSC
Ing. Angel Lopez Utrabo
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP N° 85501

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°04 - (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	ESPECIFICA DE GASTOS	DESCRIPCION	PRESUPUESTO ANALITICO					SUB TOTAL
			UNID DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	
ROLLOS PARA PUNTALES Y OTROS								
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
ADITIVOS								
2.6.2.2.2.4		ADITIVO ACELERANTE DE FRAGA - SGLN	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		
2.6.2.2.2.4		ADITIVO CURADOR DE CONCRETO X 5 GALONES	und	100.00	150.00	15,000.00		36,500.00
OTROS MATERIALES								
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 MADERA DE 7 1/4"	und	30.00	25.00	750.00		
2.6.2.2.2.4		DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 7"	und	20.00	15.00	300.00		3,630.00
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 DW6	Rolls	2.00	700.00	1,400.00		
HERRAMIENTAS MANUALES Y OTROS								
		REGLA DE ALUMINIO	und	12.00	70.00	840.00		
2.6.2.2.2.4		ADQUISICION DE CUERPOS DE ACRROSS - INCLUYE LA CERTIFICACION	und	20.00	1,000.00	20,000.00		30,440.00
		PLASTICO DOBLE ANCHO 6mmx2.00mx100m COLOR AZUL	m	12.00	550.00	6,600.00		
		TELA YUTE X 1m DE ANCHO	m	600.00	5.00	3,000.00		
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL OBRERO								
CALZADO								
		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	PAR	250.00	12.00	3,000.00		
		GUANTE DE BADANA TALLA L	PAR	150.00	9.00	1,350.00		
		GUANTE DE PILETILENO CON PALMA DE NITRILLO TALLA L	PAR	100.00	14.00	1,400.00		
		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	UND	100.00	7.00	700.00		
		CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL, PARA USO SOBRE CASO	UND	50.00	8.00	400.00		
		LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	UND	50.00	8.00	400.00		
		PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON	UND	50.00	2.50	125.00		
		PROTECTOR AUDITIVO (OREJERAS) 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 UTT)	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 POLIESTER DE 3 ANILLOS	UND	30.00	185.00	5,550.00		49,040.00



UNSC FACULTAD DE BIOLÓGICAS
ING. SAVER IANAMPA PATULLA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 76363

COMISION DE CALIFICACION DE PERSONAL
Miguel Angel Lopez Jurado
 CIP N° 88501
 SUPERVISOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°04 - (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 GASTOS	DESCRIPCION	UNO DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS SUPERVISION	SUB TOTAL
	UNIFORMES								
		CAMISETA DE ALGODON MANGA LARGA CUELLO REDONDO UNISEX BORDADO TALLA SEGUN TDR	UND	150.00	25.00	3,750.00			
		PANTALON DE DRIL CON GINTA REFLECTIVA UNISEX TALLA SEGUN TDR	UND	150.00	32.00	4,800.00			
		ABRIGO CON CAPUCHA PROTECTOR DE PVC UNISEX TALLA SEGUN TDR	UND	50.00	35.00	1,750.00			
	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DIVERSOS								
		GENERADOR ELECTRICO TRIFASICO	UND	1.00	15,300.00	15,300.00			15,300.00
2.6.22.2.5	COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					249,659.00	0.00	0.00	SI/ 249,659.00

SERVICIO DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD									
		SERVICIO DE PRUEBAS DE CALIDAD DE SUELO Y CONCRETO	Glb	3.00	250.00	750.00			
		SERVICIO ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	Glb	3.00	500.00	1,500.00			
		SERVICIO DE VERIFICACION DE CAPACIDAD PORTANTE DE TERRENO	Glb	2.00	1,000.00	2,000.00			
		SERVICIO DE ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELO	Glb	100.00	30.00	3,000.00			11,000.00
		SERVICIO DE ROTURA DE PROBEAS DE CONCRETO	Glb	100.00	15.00	1,500.00			
		RECARGA DE EXTINTORES	Glb	5.00	150.00	750.00			
		SERVICIO DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL Y CALIDAD DEL AIRE	Glb	1.00	1,500.00	1,500.00			
		SERVICIO DE CONTRATACION POR LOCACION DE SERVICIO	Mes	3.00	5,000.00	15,000.00			15,000.00

SERVICIO DE TERCEROS									
		SERVICIO DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO DEL PERSONAL DE OBRA (SECTRY)	glb	1.00	21,500.00	21,500.00			
		SERVICIO DE POLIZA DE SEGURO DE VIDA LEY PARA PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO.	glb	1.00	10,000.00	10,000.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE GRUA TELESCOPICA	HM	65.00	120.00	7,800.00			
		SERVICIO DE FOTOCOPIADO Y PLOTEO DE PLANOS	glb	1.00	15,000.00	15,000.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE AGROSS - 20 CUERPOS CON CERTIFICACION	MES	3.00	5,000.00	15,000.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE 03 WINCHAS ELECTRICAS - INCLUYE SU GENERADOR ELECTRICO	Glb	1.00	9,500.00	9,500.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO - INCLUYE TRIPODE Y ACCESORIOS	MES	3.00	1,000.00	3,000.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE ESTACION TOTAL - INCLUYE TRIPODE Y ACCESORIOS	MES	3.00	1,200.00	3,600.00			
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MENORES	glb	1.00	25,000.00	25,000.00			223,659.00
		SERVICIO DE ALQUILER DE CAMONETA PARA OBRA	glb	1.00	7,769.00	7,769.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE CAMONETA PARA OBRA	MES	3.00	4,500.00	13,500.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE MANICARGADOR VIO BOBCAT	HM	120.00	100.00	12,000.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE AUTOHOMIGONERA - CARIKX 3.5TT	HM	120.00	180.00	21,600.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE VOLQUETE DE 15M3	HM	200.00	100.00	20,000.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE VOLQUETE DE 5M3	DIA	30.00	500.00	15,000.00			
		SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA	HM	100.00	140.00	14,000.00			
		SERVICIO DE CORTE Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	600.00	15.50	9,300.00			
PRESUPUESTO TOTAL						SI/ 2,272,230.00	SI/ 180,355.00	SI/ 47,415.00	SI/ 2,500,000.00



UNSCH FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
 ING. SAMER TANAMPA PARIJAL
 RESIDENTE DE OBRA

Miguel Ángel López-director
 CIP N° 85501
 Queda a disposición de RRHH

CRONOGRAMA DE ADQUISICIONES DE MANO DE OBRA

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

DURACION : 3 MESES

UBICACION : DEPARTAMENTO: AYACUCHO, PROVINCIA: HUAMANGA, DISTRITO: AYACUCHO

FECHA : Mar-25

PROYECTO :

Tipo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Total Cantidad	Total Parcial S/
					20/02/2025	28/02/2025	1/03/2025	28/03/2025	10/4/2025	31/04/2025	1/05/2025	20/05/2025		
OPERARIO		g/b	1.0000	220,000.00	0.1000	22,000.00	0.2500	55,000.00	0.4000	88,000.00	0.2500	55,000.00	1.0000	220,000.00
OFICIAL		g/b	1.0000	295,000.00	0.1000	29,500.00	0.2500	73,750.00	0.4000	118,000.00	0.2500	73,750.00	1.0000	295,000.00
PEON		g/b	1.0000	355,000.00	0.1000	35,500.00	0.2500	88,750.00	0.4000	142,000.00	0.2500	88,750.00	1.0000	355,000.00
	LEY DE BENEFICIOS SOCIALES	g/b	1.0000	45,000.00	0.1000	4,500.00	0.2500	11,250.00	0.4000	18,000.00	0.2500	11,250.00	1.0000	45,000.00
	PAGO A ESSALUD COSTO DIRECTO	g/b	1.0000	82,350.00	0.1000	8,235.00	0.2500	20,587.50	0.4000	32,940.00	0.2500	20,587.50	1.0000	82,350.00
Total MANO DE OBRA						99,735.00		249,337.50		398,940.00		249,337.50		997,350.00



Miguel Angel Lopez Jurado
CIP N° 85501
SUPERVISOR DE OBRA





Tipo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Total Cantidad	Total Parcial \$/
					Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
BOLIGRIFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO		UND	100.00	0.82	20.0000	12.40	30.0000	18.80	40.0000	24.80	10.0000	6.20	100.0000	82.00
BOLIGRIFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO		UND	100.00	0.82	20.0000	12.40	30.0000	18.80	40.0000	24.80	10.0000	6.20	100.0000	82.00
CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m		UND	100.00	5.50	5.0000	27.50	25.0000	137.50	50.0000	275.00	20.0000	110.00	100.0000	550.00
CLIP DE METAL 35 mm X 100		UND	10.00	2.00	1.0000	2.00	3.0000	6.00	4.0000	8.00	2.0000	4.00	10.0000	20.00
CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO X FRASCO		UND	100.00	3.00	5.0000	15.00	25.0000	75.00	45.0000	135.00	25.0000	75.00	100.0000	300.00
CUADERNO DE OBRA TAMAÑO A4 X 100 HOJAS		UND	10.00	68.00	1.0000	68.00	3.0000	204.00	3.0000	204.00	3.0000	204.00	10.0000	680.00
CUADERNO ESPRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 160 HOJAS		UND	5.00	14.50	2.0000	29.00	2.0000	29.00	1.0000	14.50	1.0000	14.50	5.0000	72.50
CUCHILLA DE METAL REGULABLE PARA CORTE DE PAPEL		UND	15.00	8.50	3.0000	25.50	4.0000	34.00	4.0000	34.00	4.0000	34.00	15.0000	127.50
DISCO DVD GRABABLE DE 4.7 GB		UNDO	1.00	98.00	0.2000	19.60	0.3000	29.40	0.3000	29.40	0.2000	19.60	1.0000	98.00
DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA CON ADAPTADOR DE 36 y 4 y 72 y 4		UND	1.00	28.00	0.2000	5.60	0.3000	8.40	0.3000	8.40	0.2000	5.60	1.0000	28.00
ENGARAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 206		UND	4.00	75.00	1.0000	75.00	1.0000	75.00	1.0000	75.00	1.0000	75.00	4.0000	300.00
ENGARAPADOR GRANDE DE OFICINA (240 HOJAS)		UND	2.00	145.00	0.5000	72.50	0.5000	72.50	0.5000	72.50	0.5000	72.50	2.0000	290.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	10.00	6.50	2.0000	13.00	3.0000	19.50	3.0000	19.50	2.0000	13.00	10.0000	65.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	15.00	4.00	3.0000	12.00	4.0000	16.00	4.0000	16.00	4.0000	16.00	15.0000	60.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	12.00	0.70	1.0000	0.70	3.0000	2.10	4.0000	2.80	4.0000	2.80	12.0000	8.40
GRAPA 2413 X 5000		UND	5.00	35.00	1.0000	35.00	2.0000	70.00	1.0000	35.00	1.0000	35.00	5.0000	175.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	1.00	85.00	0.1500	12.75	0.2500	21.25	0.3500	29.75	0.2500	21.25	1.0000	85.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	2.00	10.00	2.0000	20.00	6.0000	60.00	6.0000	60.00	6.0000	60.00	20.0000	200.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	2.00	68.00	0.5000	34.00	0.5000	34.00	0.5000	34.00	0.5000	34.00	2.0000	136.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	3.0000	9.00	10.0000	30.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	1.00	20.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	1.0000	20.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	20.00	5.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	20.0000	100.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	15.00	9.00	3.0000	27.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	15.0000	135.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	12.00	24.00	2.0000	48.00	4.0000	96.00	4.0000	96.00	2.0000	48.00	12.0000	288.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	30.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	30.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	1.00	20.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	1.0000	20.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	20.00	5.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	20.0000	100.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	15.00	9.00	3.0000	27.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	15.0000	135.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	12.00	24.00	2.0000	48.00	4.0000	96.00	4.0000	96.00	2.0000	48.00	12.0000	288.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	30.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	30.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	1.00	20.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	1.0000	20.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	20.00	5.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	20.0000	100.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	15.00	9.00	3.0000	27.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	15.0000	135.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	12.00	24.00	2.0000	48.00	4.0000	96.00	4.0000	96.00	2.0000	48.00	12.0000	288.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	30.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	30.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	1.00	20.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	1.0000	20.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	20.00	5.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	20.0000	100.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	15.00	9.00	3.0000	27.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	15.0000	135.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	12.00	24.00	2.0000	48.00	4.0000	96.00	4.0000	96.00	2.0000	48.00	12.0000	288.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	30.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	30.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	1.00	20.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	1.0000	20.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	20.00	5.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	20.0000	100.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	15.00	9.00	3.0000	27.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	15.0000	135.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	12.00	24.00	2.0000	48.00	4.0000	96.00	4.0000	96.00	2.0000	48.00	12.0000	288.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	30.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	30.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	1.00	20.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	1.0000	20.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	20.00	5.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	20.0000	100.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	15.00	9.00	3.0000	27.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	15.0000	135.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	12.00	24.00	2.0000	48.00	4.0000	96.00	4.0000	96.00	2.0000	48.00	12.0000	288.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	30.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	30.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	36.00	3.00	5.0000	15.00	15.0000	45.00	8.0000	24.00	8.0000	24.00	36.0000	108.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	1.00	20.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	0.2500	5.00	1.0000	20.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	20.00	5.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	5.0000	25.00	20.0000	100.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	15.00	9.00	3.0000	27.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	4.0000	36.00	15.0000	135.00
GRAPA 2413 X 5000		UND	12.00	24.00	2.0000	48.00	4.0000	96.00	4.0000	96.00	2.0000</			

Tipo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Total Cantidad	Total Parcial \$/
					Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
					20/02/2025	28/02/2025	1/03/2025	28/03/2025	1/04/2025	31/04/2025	1/05/2025	20/05/2025		
MATERIALES	ESPATULA DE FIERRO 4 in	UND	30.00	15.40									30.0000	462.00
	LIA PARA PULIR FIERRO N° 40	UND	150.00	2.80									150.0000	420.00
	LIA PARA PULIR FIERRO N° 100	UND	80.00	2.80									80.0000	224.00
	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	UND	200.00	2.80									200.0000	560.00
	RODILLO PARA PINTAR DE 10 in	UND	50.00	18.20									50.0000	910.00
	BRICHA DE NAILON 4 in	UND	50.00	18.50									50.0000	925.00
	BRICHA DE NAILON 2 in	UND	15.00	42.50									15.0000	637.50
	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 in X 30 yd	UND	40.00	13.30									40.0000	532.00
	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 40 yd	UND	50.00	11.00									50.0000	550.00
	MANGO EXPANSOR DE ALUMINIO PARA RODILLO DE PINTAR 3 in	UND	60.00	9.50									60.0000	570.00
	PINTURA A BASE DE LATEX TIPO I COLOR RAL 9010	GAL	20.00	16.50									20.0000	330.00
	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE FENOLICO 18 mm X 1.22 m X 2.44m	UND	200.00	134.52	25.0000	3.363.00	65.0000	8,743.80	10.0000	12,106.80	20.0000	2,690.40	200.0000	26,904.00
	CAJAS OCTOGONALES FCS 4X4	UND	250.00	15.00			50.0000	750.00	125.0000	1,975.00	75.0000	1,125.00	250.0000	3,750.00
	CONECTOR PVC SAP ELECTRICA 20mm	UND	250.00	1.00			50.0000	50.00	100.0000	100.00	50.0000	50.00	200.0000	200.00
	UNION PVC SAP ELECTRICA 20mm	UND	200.00	1.00			3.0000	60.00	5.0000	100.00	2.0000	40.00	10.0000	200.00
	CAJA DE PASE 150X150X100mm	UND	8.00	20.00			2.0000	40.00	5.0000	100.00	1.0000	20.00	8.0000	160.00
	TABLERO A TODO COSTO TIPO TD-7	UND	4.00	400.00			1.0000	400.00	2.0000	800.00	1.0000	400.00	4.0000	1,600.00
	TABLERO A TODO COSTO TIPO TD-6	UND	6.00	500.00			2.0000	1,000.00	2.0000	1,000.00	2.0000	1,000.00	6.0000	3,000.00
	INTERUPTOR SIMPLE	UND	10.00	6.00			2.0000	12.00	5.0000	30.00	3.0000	18.00	10.0000	60.00
	INTERUPTOR DOBLE	UND	20.00	13.00			4.0000	52.00	10.0000	130.00	6.0000	78.00	20.0000	260.00
	INTERUPTOR TRIPLE	UND	6.00	15.00			1.0000	15.00	3.0000	45.00	2.0000	30.00	6.0000	90.00
	TOMACORRIENTE DOBLE Y TIERRA	UND	25.00	25.00			5.0000	125.00	10.0000	250.00	10.0000	250.00	25.0000	625.00
	TOMACORRIENTE SIMPLE	UND	20.00	10.00			5.0000	50.00	10.0000	100.00	5.0000	50.00	20.0000	200.00
	CAJAS RECTANGULARES FCS 4X2	UND	100.00	15.00			25.0000	375.00	45.0000	675.00	30.0000	450.00	100.0000	1,500.00
	LUMINARIA CIRCULAR 32W - TIPO I	UND	11.00	70.00			5.0000	350.00	6.0000	420.00	11.0000	770.00	11.0000	770.00
	LUMINARIA CUADRANGULAR 40W - TIPO II	UND	39.00	30.00			15.0000	450.00	14.0000	420.00	24.0000	720.00	39.0000	1,170.00
	LUMINARIA RECTANGULAR 36W - TIPO IV	UND	24.00	70.00			10.0000	700.00	14.0000	980.00	10.0000	700.00	24.0000	1,680.00
	LUMINARIA RECTANGULAR 36W - TIPO VI	UND	10.00	130.00			3.0000	390.00	7.0000	910.00	10.0000	1,300.00	10.0000	1,300.00
	LUMINARIA RECTANGULAR 36W - TIPO III	UND	10.00	130.00			2.0000	260.00	4.0000	520.00	6.0000	780.00	10.0000	1,300.00
	LUMINARIA RECTANGULAR 44W - TIPO VI	UND	6.00	150.00			3.0000	450.00	5.0000	750.00	8.0000	1,200.00	6.0000	900.00
	CABLE ELECTRICO THW-90 14AWG X 100m	UND	8.00	190.00			3.0000	570.00	5.0000	950.00	8.0000	1,520.00	8.0000	1,520.00
	CABLE ELECTRICO THW-90 12AWG X 100m	UND	20.00	290.00			10.0000	2,900.00	10.0000	2,900.00	2.500.00	2,500.00	20.0000	5,800.00
	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20mmX3m	UND	300.00	10.00			75.0000	750.00	150.0000	1,500.00	75.0000	750.00	300.0000	3,000.00
	CURVAS PVC SAP 20mm	UND	250.00	1.50			70.0000	105.00	110.0000	165.00	70.0000	105.00	250.0000	375.00
	SUMIDERO 2"	UND	10.00	15.00			5.0000	75.00	5.0000	75.00	75.00	75.00	10.0000	150.00
	CODO PVC SAP 3/4"X3/4"	UND	20.00	5.00			10.0000	50.00	10.0000	50.00	50.00	50.00	20.0000	100.00
	URINARIO	UND	3.00	250.00			1.0000	250.00	1.0000	250.00	1.0000	250.00	3.0000	750.00
	LAVADERO	UND	8.00	120.00			1.0000	120.00	1.0000	120.00	1.0000	120.00	8.0000	960.00
	LAVATORIO	UND	2.00	150.00			1.0000	150.00	1.0000	150.00	1.0000	150.00	2.0000	300.00
	CODO DE 4x4 - 90°	UND	50.00	15.00			10.0000	150.00	25.0000	375.00	15.0000	225.00	50.0000	750.00
	TEE PVC SAP 4x4	UND	50.00	20.00			10.0000	200.00	25.0000	500.00	15.0000	300.00	50.0000	1,000.00
	YEE PVC SAP 4x4	UND	50.00	20.00			10.0000	200.00	25.0000	500.00	15.0000	300.00	50.0000	1,000.00



UNSCY - FACULTAD DE BIOLOGIA
 ING. SAMUEL JAVIERA PATIUY
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 76362

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

Tipo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Total Cantidad	Total Parcial \$/
					Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
	PROTECTOR SOLAR FPS 50 X 1 L	UND	10.00	105.00	2.0000	210.00	2.0000	210.00	3.0000	315.00	3.0000	315.00	10.0000	1,050.00
	RESPIRADOR DE MEDIA CARA DE JEBE LATEX CON FILTROS INTERCAMBIABLES	UND	30.00	83.00	5.0000	415.00	5.0000	415.00	15.0000	1,245.00	5.0000	415.00	30.0000	2,490.00
	CARTUCHO DE FILTRO PARA PROTECTOR DE RESPIRADORES CONTRA POLVO	UND	30.00	45.00	5.0000	225.00	15.0000	675.00	5.0000	225.00	5.0000	225.00	30.0000	1,350.00
	ARNES DE SEGURIDAD DE POLIESTER DE 3 ANILLOS	UND	30.00	165.00	5.0000	825.00	15.0000	2,475.00	5.0000	825.00	5.0000	825.00	30.0000	5,550.00
	LAMINETA DE SEGURIDAD DE ALUMINUM WIRING DRYER CUELLO REDONDO UNISEX BUKHAWU TALLA SEGUN TDR	UND	150.00	25.00	15.0000	375.00	35.0000	875.00	85.0000	2,125.00	15.0000	375.00	150.0000	3,750.00
	PANTALON DE DRIL CON CINTA REFLECTIVA UNISEX TALLA SEGUN TDR	UND	150.00	32.00	15.0000	480.00	35.0000	1,120.00	85.0000	2,720.00	15.0000	480.00	150.0000	4,800.00
	ABRIGO CON CAPUCHA PROTECTOR DE PVC UNISEX TALLA SEGUN TDR	UND	50.00	35.00	10.0000	350.00	10.0000	350.00	25.0000	875.00	5.0000	175.00	50.0000	1,750.00
	GENERADOR ELECTRICO TRIFASICO	UND	1.00	15,300.00			1.0000	15,300.00					1.0000	15,300.00
Total MATERIALES					67,919.99	293,868.43	424,021.15	239,710.43	1,025,221.00	1,025,221.00				



UNION FACULTAD DE BIOLOGIA

ING. XIMERA JANAMPA PATULLA

 RESIDENTE DE OBRA

 CIP 78395



Ing. Angel Lopez Jirado

 CIP N° 85501

 SUPERVISOR DE OBRA



CRONOGRAMA DE ADQUISICIONES DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

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 -
UBICACION : PROVINCIA DE HUAMANGA - REGION AYACUCHO
DURACION : 3 MESES
FECHA : DEPARTAMENTO: AYACUCHO; PROVINCIA: HUAMANGA; DISTRITO: AYACUCHO
PROYECTO : Mar-25

Tipo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Total Cantidad	Total Parcial S/
					Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/	Cantidad	Parcial S/		
E	SERVICIO DE PRUEBAS DE CALIDAD DE SUELO Y CONCRETO	Glb	3.00	250.00									3.0000	750.00
Q	SERVICIO ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	Glb	3.00	500.00									3.0000	1,500.00
U	SERVICIO DE VERIFICACION DE CAPACIDAD PORTANTE DE TERRENO	Glb	2.00	1,000.00									2.0000	2,000.00
I	SERVICIO DE ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELO	Glb	100.00	30.00									100.0000	3,000.00
P	SERVICIO DE ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	Glb	100.00	15.00									100.0000	1,500.00
O	RECARGA DE EXTINTORES	Glb	5.00	150.00									5.0000	750.00
Y	SERVICIO DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL Y CALIDAD DEL AIRE	Glb	1.00	1,500.00									1.0000	1,500.00
M	SERVICIO DE CONTRATACION DE ESPECIALISTA EN SSSMA	Mes	3.00	5,000.00									3.0000	15,000.00
A	SERVICIO DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO DEL PERSONAL DE OBRA (SCTR)	Glb	1.00	21,500.00									1.0000	21,500.00
Q	SERVICIO DE POLIZA DE SEGURO DE VIDA LET PARA PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO.	Glb	1.00	10,000.00									1.0000	10,000.00
U	SERVICIO DE ALQUILER DE GRUA TELESCOPICA	HM	65.00	120.00									65.0000	7,800.00
N	SERVICIO DE FOTOCOPIADO Y PLOTEO DE PLANOS	Glb	1.00	15,000.00									1.0000	15,000.00
A	SERVICIO DE ALQUILER DE AGROSS - 20 QUERPOS CON CERTIFICACION	MES	3.00	5,000.00									3.0000	15,000.00
R	SERVICIO DE ALQUILER DE 03 WINCHAS ELECTRICAS - INCLUYE SU GENERADOR ELECTRICO	GLA	1.00	9,500.00									1.0000	9,500.00
A	SERVICIO DE ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO - INCLUYE TRIPODE Y ACCESORIOS	MES	3.00	1,000.00									3.0000	3,000.00
S	SERVICIO DE ALQUILER DE ESTACION TOTAL - INCLUYE TRIPODE Y ACCESORIOS	MES	3.00	1,200.00									3.0000	3,600.00
A	SERVICIO DE EXAMEN MEDICO DEL PERSONAL DE OBRA	Glb	1.00	25,000.00									1.0000	25,000.00
S	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MENORES	Glb	1.00	7,750.00									1.0000	7,750.00
A	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA PARA OBRA	MES	3.00	4,500.00									3.0000	13,500.00
A	SERVICIO DE ALQUILER DE MIMICARGADOR VIO BOBACAT	HM	120.00	100.00									120.0000	12,000.00
A	SERVICIO DE ALQUILER DE AUTOMORONERA - CARMX 3.5TT	HM	120.00	100.00									120.0000	12,000.00
A	SERVICIO DE ALQUILER DE VOLQUETE DE 16M3	HM	200.00	100.00									200.0000	20,000.00
A	SERVICIO DE ALQUILER DE VOLQUETE DE 9M3	DIA	30.00	500.00									30.0000	15,000.00
A	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA	HM	100.00	140.00									100.0000	14,000.00
A	SERVICIO DE CORTE Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	600.00	15.50									600.0000	9,300.00
Total Equipos					17,822.50	92,882.00	300,000.00	4,659.00	300,000.00	51,987.50	4,659.00	57,157.00	246,559.00	246,559.00



UNSCCH FACULTAD DE BIOLOGIA
ING. SAMBERT ANANITA PATILLA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 783867

Miguel Angel Lopez Jurado
 CIP N° 85501