



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

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

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 463-2024- DIGA-UNSCH**

Ayacucho, 14 de noviembre de 2024

**VISTO:**

**EL INFORME N° 1831 - 2024-UNSCH- UEI/MZH-J**, de fecha 14 de noviembre de 2024, del Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, solicita aprobación bajo acto resolutivo del presupuesto analítico N°1 modificado, primera 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- PRIMERA HABILITACION, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes;

Que, la Ley Universitaria 30220 en el Artículo 8° establece que la autonomía inherente a las Universidades se ejerce de conformidad con la Constitución y las Leyes de la República e implica los derechos de aprobar su propio estatuto y gobernarse de acuerdo con él, organizar su sistema académico, económico y administrativo;

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

Que, Con fecha 26 de agosto de 2024, se aprueba con Resolución Directoral N° 330-2024- DIGA- UNSCH 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;

Que, Con fecha 14 de noviembre de 2024, mediante la INFORME N°105-2024-UEI/UNSCH/SJP-RO, los Responsables de Obra solicitan aprobación vía acto resolutivo del presupuesto analítico N°01 modificado 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;

Que, Mediante INFORME N° 1831 - 2024-UNSCH- UEI/MZH-J, de fecha 14 de noviembre de 2024, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, solicita aprobación bajo acto resolutivo del presupuesto analítico N°1 modificado, primera 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;

Que, según la DIRECTIVA N°001-2019-EF/63.01, DIRECTIVA GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES, en el CAPÍTULO V FASE DE EJECUCIÓN DEL CICLO DE INVERSIÓN, SUBCAPÍTULO I DISPOSICIONES SOBRE LA FASE DE EJECUCIÓN DE INVERSIONES, en el Artículo 29. Inicio y alcance de la fase de Ejecución, indica lo siguiente:

29.1 Las inversiones ingresan a la fase de Ejecución del Ciclo de Inversión luego de contar con la declaración de viabilidad, en el caso de proyectos de inversión, o la aprobación, tratándose de IOARR, siempre que se encuentren registradas en el PMI. 29.2 La fase de Ejecución comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física de las inversiones:

Que, Asimismo, el numeral 7.3.1 Inicio de ejecución física de obra de la Directiva N°017-2023-CG/GMPL "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", aprobado con Resolución de Contraloría N°432-2023-CG, indica lo siguiente:

Para el caso de entidades adscritas al SNPMGI, el plazo de ejecución física de la obra se computa desde la fecha en que se cumplan la totalidad de las condiciones establecidas en las normas de dicho sistema administrativo.

Para el caso de entidades no adscritas al SNPMGI, el plazo de ejecución física de la obra se computa desde la fecha en que se cumplan con la totalidad de las condiciones siguientes:

- Contar con el saneamiento físico legal o arreglo institucional, con el cual se asegure la libre disponibilidad física.
- Contar con la asignación presupuestal.
- Se haya efectuado la designación del residente e inspector o la contratación del supervisor de obra.
- Se haya entregado el expediente técnico de obra aprobado en original o fedateado y debidamente registrado en el Banco de Inversiones al residente y al inspector o supervisor de obra.

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

- e) Contar con el presupuesto Analítico Aprobado.
- f) Contar con el personal técnico.
- g) Contar con la capacidad administrativa para el manejo de la planilla de obreros, así como la adquisición de materiales programados para la ejecución de la obra en el marco de la normativa de contrataciones del Estado y para el control de almacenes.
- h) Contar con equipos y maquinaria.
- i) Contar con el cuaderno de obra digital y físico foliado y legalizado, de corresponder.
- j) Contar con los cronogramas o calendarios de obra actualizados con base en el presupuesto asignado y las metas a cumplir.

Que, de los actuados se aprecia que se ha cumplido con el trámite y requisitos para la aprobación del presupuesto analítico N°01 modificado 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. PRIMERA HABILITACION, de acuerdo a lo previsto en la Directiva N°017-2023-CG/GMPL "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", que establece disposiciones que regulan, funciones, requisitos, plazos y responsabilidades para fines de ejecución de las obras por administración directa a cargo de las entidades";

Que, en virtud de los fundamentos expuestos en los considerandos precedentes de la presente resolución, corresponde la aprobación del presupuesto analítico N°01 modificado 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. PRIMERA HABILITACION;

Que, a través de la Resolución Rectoral N° 009-2024-UNSCH-R, de fecha 10 de enero de 2024, 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°01 modificado 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"- PRIMERA HABILITACION, por un monto total neto de S/. 2.000.000,00 (Dos Millones con 00/100 soles), bajo la modalidad de administración directa, con un periodo de ejecución de 121 días calendarios, 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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

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

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**



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

DISTRIBUCION  
RECTORADO;  
OCI; OCII; OPP; UP;  
UP; OTI; UEI  
Abastecimiento;  
Archivo  
JDCQ/vapa

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

**RESUMEN DEL DESAGREGADO DE PRESUPUESTO ANALÍTICO N°01 - MODIFICADO 2024 - PRIMERA HABILITACION**

FTE. FTO:	ESPECIFICA DE GASTO	DESCRIPCION DE ESPECIFICA DE GASTOS	RESUMEN						
			COSTO DIRECTO S/	PLAN DE CONTINGENCIA S/	CONTROL CONCURRENTES S/	GESTION DE PROYECTO S/	GASTOS GENERALES S/	GASTOS DE SUPERVISION S/	PIM 2024 S/
2.6.2.2.2.3		COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	532,681.23	-	-	-	178,000.00	70,000.00	780,681.23
2.6.2.2.2.4		COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	905,664.50	20,113.55	-	15,000.00	40,190.20	18,299.29	999,267.54
2.6.2.2.2.5		COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIO	125,967.05	4,886.45	-	15,000.00	31,500.00	5,390.00	182,743.50
2.6.3.1.1.1		TRANSPORTE TERRESTRE							
2.6.3.2.1		PARA OFICINA	6,420.00						6,420.00
2.6.3.2.2		PARA INSTALACIONES EDUCATIVAS							
2.6.3.2.3		ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES	10,997.73						10,997.73
2.6.3.2.9		ADQUISICION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DIVERSOS	19,890.00						19,890.00
2.6.3.2.2.1		MAQUINAS Y EQUIPOS							
2.6.3.2.2.2		MOBILIARIO							
2.6.3.2.9.1		AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION							
2.6.3.2.999		ADQUISICION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES							
PRESUPUESTO TOTAL S/			1,601,620.51	25,000.00	-	30,000.00	249,690.20	93,689.29	2,000,000.00







**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

MEJORAMIENTO 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 - REGIÓN AYACUCHO

CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO - PRIMERA HABILITACION 2014

DEPARTAMENTO : AYACUCHO	PRESUUESTO TOTAL : S/ 2.000.000,00	COSTO DIRECTO : 1.601.620,51
PROVINCIA : HUAMANGA	ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA	PLAN DE CONTINGENCIA : 25.000,00
DISTRITO : AYACUCHO	ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO	GASTOS GENERALES : 249.690,20
		CONTROL CONCURRENTE : 0,00
		GESTION DE PROYECTO : 30,000,00
		GASTOS DE SUPERVISION : 93.698,29
FUENTE DE FTO : .....		TOTAL : 2.000.000,00
RECURSO : .....		

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
VARILLA DE ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 80 DE 1/4 in X 9 m	2.6.2.2.2.4		UND	800,00	8,06	6.448,00						
VARILLA DE ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 80 DE 3/8 in X 9 m	2.6.2.2.2.4		UND	1.300,00	18,00	23.400,00						
VARILLA DE ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 80 DE 1/2 in X 9 m	2.6.2.2.2.4		UND	960,00	32,00	30.720,00						
VARILLA DE ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 80 DE 5/8 in X 9 m	2.6.2.2.2.4		UND	750,00	60,00	45.000,00						
VARILLA DE ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 80 DE 3/4 in X 9 m	2.6.2.2.2.4		UND	250,00	73,00	18.250,00						
CEMENTO			UND	7.500,00	31,60	237.000,00						
COMBUSTIBLES Y ACEITES												
GASOIL REGULAR	2.6.2.2.2.4		GAL	600,00	16,70	10.020,00						
DIESEL B5 S50	2.6.2.2.2.4		GAL	1.500,00	16,90	25.350,00						
ACEITE LUBRICANTE MULTIGRADO SAE 20W-50P PARA MOTOR GASOLINERO X 1/4 gal	2.6.2.2.2.4		UND	30,00	28,00	840,00						
AGREGADOS Y HORMIGON												
ARENA GRUESA	2.6.2.2.2.4		M3	600,00	74,00	44.400,00						
ARENA FINA DE RIO	2.6.2.2.2.4		M3	150,00	160,00	24.000,00						
HORMIGON	2.6.2.2.2.4		M3	300,00	60,67	18.201,00						
PIEDRA CHANCADA 3/4 in	2.6.2.2.2.4		M3	70,00	70,00	4.900,00						
PIEDRA CHANCADA 1/2 in	2.6.2.2.2.4		M3	300,00	70,00	21.000,00						
PIEDRA GRANDE Y PIEDRA MEDIANA												
PIEDRA GRANDE 6 in	2.6.2.2.2.4		M3	120,00	68,00	8.160,00						
PIEDRA MEDIANA 4 in	2.6.2.2.2.4		M3	30,00	68,00	2.040,00						
MATERIALES PARA ENCOFRADO - MADERA												
TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE FENOLICO 18 mm X 1,22 m X 2,44 m	2.6.2.2.2.4		UND	80,00	135,70	10.856,00						
MADERA TORNILLO (Cedreliga calentiformis) 50,80 mm X 76,20 mm X 3,05 m	2.6.2.2.2.4		UND	200,00	42,50	8.500,00						
MADERA TORNILLO (Cedreliga calentiformis) 76,20 mm X 101,60 mm X 3,00 m	2.6.2.2.2.4		UND	150,00	85,00	12.750,00						
MADERA TORNILLO (Cedreliga calentiformis) 50,80 mm X 50,80 mm X 3,65 m	2.6.2.2.2.4		UND	450,00	26,50	11.925,00						
MADERA TORNILLO (Cedreliga calentiformis) 76,20 mm X 76,20 mm X 3,65 m	2.6.2.2.2.4		UND	80,00	63,80	5.104,00						
MADERA TORNILLO (Cedreliga calentiformis) 50,80 mm X 101,60 mm X 3,65 m	2.6.2.2.2.4		UND	120,00	68,00	8.160,00						
MADERA TORNILLO (Cedreliga calentiformis) 25,40 mm X 203,20 mm X 3,65 m	2.6.2.2.2.4		UND	60,00	28,50	1.710,00						
MADERA TORNILLO (Cedreliga calentiformis) 25,40 mm X 101,60 mm X 3,65 m	2.6.2.2.2.4		UND	80,00	26,00	2.080,00						
POSTE DE MADERA EUCALIPTO (Eucalyptus globulus) 4 in X 9,00 m	2.6.2.2.2.4		UND	300,00	28,00	8.400,00						
ENCOFRADO METALICO												
PUNTA DE METAL GALVANIZADO REFORZADO PARA ENCOFRADO 58 mm X 2,91 in X 4,80 in	2.6.2.2.2.4		UND	250,00	75,00	18.750,00						
LADRILLO												
LADRILLO PARA TECHO 15 cm X 30 cm X 30 cm	2.6.2.2.2.4		UND	4.500,00	3,37	15.165,00						
LADRILLO KING KONG 30% DE VACIOS INFES	2.6.2.2.2.4		UND	16.000,00	2,00	32.000,00						
LADRILLO PANDERETA CON RAYAS DE 120X100mm	2.6.2.2.2.4		UND	10.000,00	0,80	8.000,00						
LADRILLO PASTELERO	2.6.2.2.2.4		UND	2.500,00	2,53	6.325,00						
LADRILLO CARAVISTA INDUSTRIAL 9x12,5x21	2.6.2.2.2.4		UND	7.500,00	1,40	10.500,00						
INSUMOS PARA TOPOGRAFIA												
YESO X 25 kg	2.6.2.2.2.4		UND	20,00	14,60	292,00						
MATERIAL ARMADO Y GRANULAR												
MATERIAL GRANULAR PARA SUB-BASE TIPO A	2.6.2.2.2.4		M3	250,00	50,00	12.500,00						
INSUMOS Y/O APARATOS PARA INSTALACIONES SANITARIAS - OBRA PUNTO												





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

**MEJORAMIENTO 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**

**CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO N° 01 - MODIFICADO PRIMERA HABILITACION 2024**

<b>META</b>	1,604,620.51
<b>DEPARTAMENTO</b>	PLAN DE CONTINGENCIA
<b>PROVINCIA</b>	GASTOS GENERALES
<b>DISTRITO</b>	CONTROL CONCURRENTE
	GESTION DE PROYECTO
<b>FUENTE DE FTO</b>	GASTOS DE SUPERVISION
<b>RECURSO</b>	<b>TOTAL</b>
	2,000,000.00

RESUPUESTO TOTAL : S/ 2,000,000.00  
ING. RESIDENTE : SAMIER JANAMPA PATILLA  
ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
	2.6.2.2.4	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in DE 2 OREJAS	UND	40.00	3.50	140.00						
	2.6.2.2.4	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in DE 2 OREJAS	UND	50.00	5.00	250.00						
	2.6.2.2.4	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in DE 2 OREJAS	UND	80.00	4.00	240.00						
	2.6.2.2.4	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4 in DE 2 OREJAS	UND	10.00	7.50	75.00						
	2.6.2.2.4	ADHESIVO MULTUSO A BASE DE POLICLOROPRENO X 1 pli	UND	10.00	120.00	1,200.00						
	2.6.2.2.4	ANILLO DE CERA PARA INODORO CON GUIA	UND	75.00	7.00	525.00						
	2.6.2.2.4	CINTA TEFLÓN 1/2 in X 12 in	UND	80.00	1.50	120.00						
	2.6.2.2.4	GRIFO DE BRONCE 1/2 in	UND	52.00	17.00	884.00						
	2.6.2.2.4	Llave para caño de jardín 1/2 in	UND	50.00	12.00	600.00						
	2.6.2.2.4	Medidor de agua potable de 3/4 in	UND	2.00	135.00	270.00						
	2.6.2.2.4	PERNO DE FIERRO PARA FIJACION DE TAZA DE INODORO AL PISO	PAR	75.00	1.50	112.50						
	2.6.2.2.4	SILICONA COLOR BLANCO X 280 ml CON APLICADOR TIPO PISTOLA	UND	10.00	20.00	200.00						
	2.6.2.2.4	SILICONA TRANSPARENTE X 300 ml	UND	92.00	6.50	533.00						
	2.6.2.2.4	SUMIDERO DE BRONCE 2 in	UND	40.00	15.00	600.00						
	2.6.2.2.4	TUBO DE ABASTO PARA TANQUE DE INODORO	UND	80.00	4.00	320.00						
	2.6.2.2.4	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in	UND	120.00	1.50	180.00						
	2.6.2.2.4	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in	UND	86.00	2.50	215.00						
	2.6.2.2.4	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in	UND	40.00	1.80	72.00						
	2.6.2.2.4	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1/2 in CLASE 10	UND	24.00	5.00	120.00						
	2.6.2.2.4	BROCHA 2 in	UND	15.00	40.00	600.00						
	2.6.2.2.4	CAJA PARA DESAGÜE 12 in X 24 in	UND	20.00	15.00	300.00						
	2.6.2.2.4	CAMARA DE ARO N° 4.8 PARA CARRETILLA	UND	78.00	3.50	276.50						
	2.6.2.2.4	CODO MIXTO DE PVC SAP 1/2 in X 90°	UND	45.00	2.50	112.50						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1/2 in X 90° CLASE 10	UND	120.00	2.50	300.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC PARA DESAGÜE 2 in X 45°	UND	100.00	2.80	280.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC PARA DESAGÜE 2 in X 90°	UND	20.00	13.50	270.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC PARA DESAGÜE 4 in X 45°	UND	30.00	13.50	405.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC PARA DESAGÜE 4 in X 90°	UND	27.00	12.50	337.50						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in X 4 in X 90° CON VENTILACION	UND	10.00	10.00	100.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 1/2 in X 45°	UND	20.00	10.00	200.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 in X 90°	UND	50.00	5.00	250.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 1/2 in X 90°	UND	250.00	2.50	625.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in X 90°	UND	10.00	28.00	280.00						
	2.6.2.2.4	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in X 90° CLASE 10	UND	75.00	3.50	262.50						
	2.6.2.2.4	LLANTA PARA CARRETILLA TIPO BUGUI DE 40 cm INCLUTE LLANTADE, JEF	UND	10.00	85.00	850.00						
	2.6.2.2.4	LLANTA PARA CARRETILLA TIPO BUGUI DE 40 cm SIN CAMARA	UND	20.00	35.00	700.00						
	2.6.2.2.4	NIPLE DE PVC 1 in X 1 1/2 in	UND	92.00	2.50	230.00						
	2.6.2.2.4	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1 1/2 in	UND	44.00	1.50	66.00						
	2.6.2.2.4	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1 in	UND	86.00	1.80	154.80						
	2.6.2.2.4	REGISTRO CON ROSCA DE BRONCE CROMADO DE 2 in	UND	54.00	8.00	432.00						
	2.6.2.2.4	REGISTRO CON ROSCA DE BRONCE CROMADO DE 4 in	UND	41.00	15.00	615.00						
	2.6.2.2.4	SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC SAP DE 2 in	UND	24.00	6.00	144.00						



**UNSCH FACULTAD DE BIOLOGIA**  
**ING. SAMIER JANAMPA PATILLA**  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 70363

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**ING. MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO**  
CIP. 70363  
SUPERVISOR DE OBRA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

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

CUADRO DE PRESUPUESTO ANALÍTICO - PRIMERA HABILITACION 2024

DEPARTAMENTO : AYACUCHO  
 PROVINCIA : HUAMANGA  
 DISTRITO : AYACUCHO

PREPUESTO TOTAL : S/ 2.000.000,00  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANANPA PATILLA  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

COSTO DIRECTO : 1.601.520,51  
 PLAN DE CONTINGENCIA : 25.000,00  
 GASTOS GENERALES : 249.980,20  
 CONTROL CONCURRENTE : 0,00  
 GESTION DE PROYECTO : 30.000,00  
 GASTOS DE SUPERVISION : 93.699,29  
 TOTAL : 2.000.000,00

FUENTE DE FTO RECURSO

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC SAP DE 4 in	2.6.2.2.2.4		UND	2,00	10,00	20,00						
TAPON HEMBRA DE PVC 1 1/2 in	2.6.2.2.2.4		UND	5,00	9,80	49,00						
TAPON HEMBRA DE PVC 1 1/4 in	2.6.2.2.2.4		UND	5,00	9,00	45,00						
TAPON HEMBRA DE PVC 1 in	2.6.2.2.2.4		UND	5,00	4,00	20,00						
TAPON HEMBRA DE PVC 1/2 in	2.6.2.2.2.4		UND	7,00	2,50	17,50						
TAPON HEMBRA DE PVC 3/4 in	2.6.2.2.2.4		UND	5,00	2,50	12,50						
TAPON MACHO DE PVC 1/2 in CON ROSCA	2.6.2.2.2.4		UND	100,00	2,50	250,00						
TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGÜE	2.6.2.2.2.4		UND	28,00	18,00	504,00						
UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1 in	2.6.2.2.2.4		UND	32,00	5,50	176,00						
UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC SAP 1/2 in	2.6.2.2.2.4		UND	38,00	4,00	152,00						
UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC SAP 3/4 in	2.6.2.2.2.4		UND	6,00	4,50	27,00						
UNION UNIVERSAL CON ROSCA DE BRONCE 1/2 in	2.6.2.2.2.4		UND	50,00	25,00	1.250,00						
<b>SUMINISTROS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS - OBRA PRINCIPAL</b>												
CAJAS OCTOGONALES P39 4X4"	2.6.2.2.2.4		und	100,00	15,00	1.500,00						
CAJAS DE PASE 200X200X100mm	2.6.2.2.2.4		und	10,00	20,00	200,00						
CABLE ELECTRICO THW-90 14AWG X 100m	2.6.2.2.2.4		und	20,00	180,00	3.600,00						
CABLE ELECTRICO THW-90 12AWG X 100m	2.6.2.2.2.4		und	20,00	250,00	5.000,00						
CAJA DE PASE 150X150X100mm	2.6.2.2.2.4		und	8,00	20,00	160,00						
CAJAS RECTANGULARES P39 4X2"	2.6.2.2.2.4		und	100,00	15,00	1.500,00						
TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20mmX3m	2.6.2.2.2.4		und	120,00	10,00	1.200,00						
CURVAS PVC SAP 20mm	2.6.2.2.2.4		und	110,00	1,50	165,00						
<b>SUMINISTROS PARA INSTALACIONES SANITARIAS - OBRA PRINCIPAL</b>												
CODO PVC SAP 1/2"X90°	2.6.2.2.2.4		und	20,00	3,00	60,00						
TEE PVC SAP 1/2"	2.6.2.2.2.4		und	20,00	3,00	60,00						
PEGAMENTO PARA PVC 160Z	2.6.2.2.2.4		und	5,00	50,00	250,00						
CINTA TEFLON 1/2"X12m	2.6.2.2.2.4		und	30,00	1,50	45,00						
CODO PVC SAP 2"X90°	2.6.2.2.2.4		und	40,00	15,00	600,00						
TUBERIA PVC-SAP DESAGUE 2"X3m	2.6.2.2.2.4		und	100,00	18,00	1.800,00						
TUBERIA PVC-PARA AGUA PESADO DE 1/2"X3m	2.6.2.2.2.4		und	100,00	30,00	3.000,00						
TUBERIA PVC-SAP DESAGUE 4"X3m	2.6.2.2.2.4		und	120,00	37,00	4.440,00						
TEE PVC SAP 2"X45°	2.6.2.2.2.4		und	10,00	7,00	70,00						
<b>INSUMOS DIVERSOS - GESTION DE PROYECTOS</b>												
INSUMOS VARIOS	2.6.2.2.2.4		GLB	1,00	15.000,00				15.000,00			
<b>INSUMOS GENERALES - SSOMA</b>												
<b>EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL OBRERO</b>												
CAZADO												
BOTA DE JERE DE CANA ALTA CON PUNTA DE ACERO REFORZADA UNISE	2.6.2.2.2.4		PAR	50,00	50,74	2.537,00						
ZAPATO DE CUERO DIELECTRICO CON PUNTA REFORZADA TALLA SEGUN TDR	2.6.2.2.2.4		PAR	10,00	100,00	1.000,00						
ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO TALLA SEGUN TDR	2.6.2.2.2.4		PAR	100,00	85,00	8.500,00						
<b>GUANTES</b>												
GUANTE DE BADAÑA TALLA L	2.6.2.2.2.4		PAR	100,00	9,00	900,00						
GUANTE DIELECTRICO 500V	2.6.2.2.2.4		PAR	20,00	220,00	4.400,00						



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 Ing. Miguel Ángel López Jurado  
 CIP Nº 55501  
 SUPERVISOR DE OBRA

UNSCH - FACULTAD DE BIOLOGIA  
 ING. SAMER JANANPA PATILLA  
 RESIDENTE DE OBRA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO N° 01 - MODIFICADO PRIMERA HABILITACION 2024  
 MEJORAMIENTO 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

META

DEPARTAMENTO : AYACUCHO  
 PROVINCIA : HUAMANGA  
 DISTRITO : AYACUCHO

PRESUUESTO TOTAL : S/ 2.000.000,00  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

COSTO DIRECTO 1.601.620,51  
 PLAN DE CONTINGENCIA 25.000,00  
 GASTOS GENERALES 249.880,20  
 CONTROL CONCURRENTE 0,00  
 GESTION DE PROYECTO 30.000,00  
 GASTOS DE SUPERVISION 93.899,29  
 TOTAL 2.000.000,00

FUENTE DE FTO  
 RECURSO

DESCRIPCION	CLASIFICACION	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
	2.6.2.2.2.4	GUANTE DE POLIETILENO CON PALMA DE NITRILLO TALLA L	PAR	100,00	8,00	800,00						
	2.6.2.2.2.4	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 35 TALLA 9	PAR	80,00	12,00	960,00						
	2.6.2.2.2.4	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL CUERPO Y CABEZA	UND	100,00	8,00	800,00						
	2.6.2.2.2.4	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	UND	50,00	8,00	400,00						
	2.6.2.2.2.4	PROTECTOR DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	UND	50,00	2,50	125,00						
	2.6.2.2.2.4	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON	UND	35,00	25,00	875,00						
	2.6.2.2.2.4	PROTECTOR AUDITIVO (OREJERAS) PARA CASCO	UND	20,00	25,00	500,00						
	2.6.2.2.2.4	PROTECTOR FACIAL CON ADAPTADOR PARA CASCO DE PROTECCION	UND	100,00	10,00	1.000,00						
	2.6.2.2.2.4	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR AZUL (MENOR 1/4 UIT)	UND	10,00	120,00	1.200,00						
	2.6.2.2.2.4	PROTECTOR SOLAR FPS 50 X 1 L	UND	30,00	80,00	2.400,00						
	2.6.2.2.2.4	RESPIRADOR DE MEDIA CARA DE JEBE LATEX CON FILTROS INTERCAMBIABLES	UND	30,00	45,00	1.350,00						
	2.6.2.2.2.4	CARTUCHO DE FILTRO PARA PROTECTOR DE RESPIRADORES CONTRA POLVO	UND	30,00	185,00	5.550,00						
	2.6.2.2.2.4	ARNES DE SEGURIDAD DE POLIESTER DE 3 ANILLOS	UND	30,00	185,00	5.550,00						
	2.6.2.2.2.4	UNIFORMES	UND	30,00	185,00	5.550,00						
	2.6.2.2.2.4	CAMISETA DE ALGODON MANGA LARGA CUELLO REDONDO UNISEX BORDADO	UND	100,00	25,00	2.500,00						
	2.6.2.2.2.4	TALLA SEGUN TDR	UND	100,00	30,00	3.000,00						
	2.6.2.2.2.4	PANTALON DE DRIL CON CINTA REFLECTIVA UNISEX TALLA SEGUN TDR	UND	50,00	3,00	150,00						
	2.6.2.2.2.4	ABRIGO CON CAPUCHA PROTECTOR DE PVC UNISEX TALLA SEGUN TDR	UND	50,00	3,00	150,00						
	2.6.2.2.2.4	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL TECNICO RESIDENCIA	UND	6,00	65,00	390,00						
	2.6.2.2.2.4	CASCO PROTECTOR (MENOR A 1/4 DE LA UIT) DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	UND	6,00	65,00	390,00						
	2.6.2.2.2.4	COLOR BLANCO	UND	8,00	3,00	24,00						
	2.6.2.2.2.4	BARBIQUEJO ELASTICO CON METONERA PARA CASCO	UND	8,00	8,00	64,00						
	2.6.2.2.2.4	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	UND	5,00	25,00	125,00						
	2.6.2.2.2.4	PROTECTOR AUDITIVO (OREJERAS) PARA CASCO	PAR	8,00	600,00	4.800,00						
	2.6.2.2.2.4	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO PARA CABALLERO	PAR	5,00	800,00	4.000,00						
	2.6.2.2.2.4	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO PARA DAMA	UND	15,00	95,00	1.425,00						
	2.6.2.2.2.4	PANTALON DE DENIM PARA CABALLERO COLOR AZUL	UND	15,00	95,00	1.425,00						
	2.6.2.2.2.4	PANTALON DE DENIM PARA DAMA COLOR AZUL	UND	10,00	170,00	1.700,00						
	2.6.2.2.2.4	CHALECO DE DRIL TIPO PERIODISTA UNISEX	UND	15,00	8,00	120,00						
	2.6.2.2.2.4	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	UND	10,00	280,00	2.800,00						
	2.6.2.2.2.4	CASACA DE TELA IMPERMEABLE PVC UNISEX	UND	15,00	68,00	1.020,00						
	2.6.2.2.2.4	BLUSA DE TELA 35% ALGODON Y 65% POLIESTER MANGA LARGA	UND	10,00	68,00	680,00						
	2.6.2.2.2.4	CAMISA DE TELA 35% ALGODON Y 65% POLIESTER MANGA LARGA CON CUELLO ESTRE	UND	5,00	3,50	17,50						
	2.6.2.2.2.4	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL TECNICO SUPERVISION	UND	5,00	68,00	340,00						
	2.6.2.2.2.4	BARBIQUEJO ELASTICO CON METONERA PARA CASCO	UND	5,00	68,00	340,00						
	2.6.2.2.2.4	CAMISA DE TELA 35% ALGODON Y 65% POLIESTER MANGA LARGA CON CUELLO ESTRE	UND	5,00	68,00	340,00						
	2.6.2.2.2.4	CASACA DE TELA IMPERMEABLE PVC UNISEX	UND	5,00	280,00	1.400,00						
	2.6.2.2.2.4	CASCO PROTECTOR (MENOR A 1/4 DE LA UIT) DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	UND	5,00	62,00	310,00						
	2.6.2.2.2.4	COLOR BLANCO	UND	5,00	62,00	310,00						
	2.6.2.2.2.4	CHALECO DE DRIL TIPO PERIODISTA UNISEX CON LOGOTIPO BORDADO TALLA M	UND	5,00	170,00	850,00						
	2.6.2.2.2.4	COLOR AZUL MARINO	UND	5,00	7,00	35,00						
	2.6.2.2.2.4	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	UND	5,00	7,00	35,00						
	2.6.2.2.2.4	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	UND	5,00	8,00	40,00						
	2.6.2.2.2.4	PANTALON DE DENIM PARA CABALLERO COLOR AZUL	UND	5,00	95,00	475,00						



**UNSCH FACULTAD DE BIOLOGIA**  
**ING. SAMER JANAMPA PATILLA**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP: 70363

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**Ing. Miguel Angel Lopez Jurado**  
 CIP N° 60001  
 SUPERVISOR DE OBRA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

MEJORAMIENTO 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

CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO N° 01 - MODIFICADO PRIMERA HABILITACION 2024

DEPARTAMENTO : AYACUCHO  
 PROVINCIA : HUAMANGA  
 DISTRITO : AYACUCHO

FUENTE DE FTO :  
 RECURSO :

COSTO DIRECTO 1,604,620.51  
 PLAN DE CONTINGENCIA 25,000.00  
 GASTOS GENERALES 249,690.20  
 CONTROL CONCURRENTE 0.00  
 GESTION DE PROYECTO 30,000.00  
 GASTOS DE SUPERVISION 69,689.29  
 TOTAL 2,000,000.00

RESUMEN PRESUPUESTO TOTAL  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
	2.6.2.2.4	PROTECTOR AUDITIVO (OREJERAS) PARA CASCO	UND	5.00	50.00						250.00	
	2.6.2.2.4	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO PARA CABALLERO	PAR	5.00	800.00						3,000.00	
	2.6.2.2.4	INSUMOS DE SEÑALIZACIÓN Y PREVENCIÓN EN OBRA	UND	50.00	40.00	2,000.00						
	2.6.2.2.4	CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE PLÁSTICO 12 cm X 200 m COLOR AMARILLO	UND	500.00	0.50	250.00						
	2.6.2.2.4	CAPUCHÓN DE SEGURIDAD PARA VARILLAS DE CONSTRUCCIÓN DE PLÁSTICO 3/8"	UND	500.00	0.50	250.00						
	2.6.2.2.4	CAPUCHÓN DE SEGURIDAD PARA VARILLAS DE CONSTRUCCIÓN DE PLÁSTICO 3/4"	UND	20.00	35.00	700.00						
	2.6.2.2.4	CONO DE SEGURIDAD 80 cm	UND	30.00	42.00	1,260.00						
	2.6.2.2.4	MALLA DE POLIPROPILENO PARA SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD 1 m X 50 m COLOR AMARILLO	UND	2.00	550.00	1,100.00						
	2.6.2.2.4	ALARMA PARA PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EMERGENCIAS	UND	20.00	30.00	600.00						
	2.6.2.2.4	GIGANTOGRAFÍA DE LONA 13 oz 1.20 m X 1.50 m	UND	50.00	10.00	500.00						
	2.6.2.2.4	GIGANTOGRAFÍA DE LONA 13 oz 40 cm X 80 cm	UND	6.00	120.00	720.00						
	2.6.2.2.4	GIGANTOGRAFÍA DE LONA 13 oz 1.50 m X 2.40 m	UND	100.00	4.50	450.00						
	2.6.2.2.4	REGLEMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	UND									
	2.6.2.2.4	INSUMOS Y ACCESORIOS PARA TÓRICO	UND									
	2.6.2.2.4	PEROXIDO DE HIDROGENO 30 V X 1 L	UND	5.00	12.00	60.00						
	2.6.2.2.4	ALCOHOL ETILICO 70% GEL 1 L	UND	13.00	14.00	182.00						
	2.6.2.2.4	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70° SOL 1 L	UND	15.00	14.00	210.00						
	2.6.2.2.4	KETOPROFENO 100 mg TAB	UND	3.00	3.80	11.40						
	2.6.2.2.4	DICLOFENACO 1 g/100 g GEL 50 g	UND	30.00	10.00	300.00						
	2.6.2.2.4	NAPROXENO 500 mg TAB	UND	2.00	1.20	2.40						
	2.6.2.2.4	PARACETAMOL 500 mg TAB	UND	3.00	1.00	3.00						
	2.6.2.2.4	BISMUTO SUBSALICILATO 882 mg TAB	UND	50.00	3.50	175.00						
	2.6.2.2.4	ESCOPOLAMINA N-BUTILBROMURO 10 mg TAB	UND	3.00	1.50	4.50						
	2.6.2.2.4	CLORANFENICOL HEMISUCCINATO + NAFAZOLINA CLORHIDRATO 10 mg/0.05 mg/ml SOL OFT	UND	15.00	88.00	1,485.00						
	2.6.2.2.4	MATERIAL MEDICO Y OTROS	UND									
	2.6.2.2.4	ATOMIZADOR DE PLASTICO X 1 L APROX.	UND	5.00	13.00	65.00						
	2.6.2.2.4	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO TIMPÁNICO	UND	1.00	110.00	110.00						
	2.6.2.2.4	TAMBOR DE ACERO QUIRURGICO 16 cm X 16 cm CON TAPA	UND	2.00	45.00	90.00						
	2.6.2.2.4	MANIL DE DESCARTABLE ESTERIL TALLA ESTANDAR	UND	10.00	17.00	170.00						
	2.6.2.2.4	ESPARADRAPO HIPOALERGENICO DE CINTA 2 in X 5 yd	UND	3.00	10.00	30.00						
	2.6.2.2.4	GASA ESTERIL 10 cm X 20 m	UND	20.00	2.50	50.00						
	2.6.2.2.4	VENDA ELASTICA 4 in X 5 yd	UND	25.00	3.00	75.00						
	2.6.2.2.4	VENDITA ADHESIVA 19 mm X 76 mm X 100	UND	5.00	12.40	62.00						
	2.6.2.2.4	KIT PARA TRATAMIENTO DE HERIDAS (ESPONJA, LAMINA Y DISCO CON TUBO) MEDIANO	UND	1.00	50.00	50.00						
	2.6.2.2.4	RIFONERA DE ACERO INOXIDABLE DE 825 ml	UND	2.00	42.00	84.00						
	2.6.2.2.4	ALGODON INDUSTRIAL X 500 g	UND	5.00	32.00	160.00						
	2.6.2.2.4	COLCHÓN DE ESPUMA 1 PLAZA X 4 in	UND	1.00	100.00	100.00						
	2.6.2.2.4	FRAZADA DE ALGODON Y POLIESTER DE 1 1/2 PLAZA	UND	1.00	85.00	85.00						
	2.6.2.2.4	MASCARILLA DESCARTABLE CON 3 PLEGUES PARA PROTEGER DE POLVOS	EMP X 50	10.00	7.90	79.00						
	2.6.2.2.4	FRIGOBAR 40 L	UND	1.00	1,000.00	1,000.00						



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 Ing. Miguel Ángel López Jurado  
 RUP N° 85697

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 FACULTAD DE BIOLOGIA  
 ING. SAMER JANAMPA PATILLA  
 RESIDENTE DE OBRA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO - PRIMERA HABILITACION 2024

MEJORAMIENTO 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

META  
DEPARTAMENTO  
PROVINCIA  
DISTRITO  
FUENTE DE FTO  
RECURSO

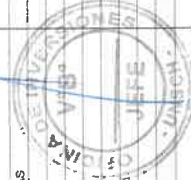
: AYACUCHO  
: HUAMANGA  
: AYACUCHO

PRESUPUESTO TOTAL  
ING. RESIDENTE  
ING. SUPERVISOR

SA. 2. 000.000.00  
: SAMER JANAMPA PATILLA  
: MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

COSTO DIRECTO 1,601,620.51  
PLAN DE CONTINGENCIA 25,000.00  
GASTOS GENERALES 249,660.20  
CONTROL CONCURRENTE 0.00  
GESTION DE PROYECTO 30,000.00  
GASTOS DE SUPERVISION 52,689.29  
TOTAL 2,000,000.00

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
		<b>MATERIALES DE LIMPIEZA</b>										
	2.6.2.2.24	DESINFECTANTE LIMPIADOR AROMATICO X 1 LI	UND	20.00	15.00	300.00						
	2.6.2.2.24	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5% X 1 lpi	UND	20.00	16.00	320.00						
	2.6.2.2.24	PAPEL HIGIENICO HOJA SIMPLE BLANCO X 400 m	UND	48.00	3.50	168.00						
	2.6.2.2.24	ESCOBA DE CERDA DE PLASTICO 30 cm MANGO DE MADERA	UND	10.00	16.00	160.00						
	2.6.2.2.24	RECOGEDOR DE METAL TAMARÑO GRANDE	UND	10.00	15.00	150.00						
	2.6.2.2.24	BOLSA DE POLIETILENO 50.8 jm X 80 cm X 70 cm COLOR NEGRO	UND	200.00	0.50	100.00						
	2.6.2.2.24	DETERGENTE GRANULADO X 15kg	UND	15.00	105.00	1,575.00						
	2.6.2.2.24	BOLSA DE POLIETILENO 1.2 jm X 20 in X 30 in COLOR NEGRO	CIEN TO	4.00	20.00	80.00						
	2.6.2.2.24	BOLSA DE POLIETILENO 1.2 jm X 20 cm X 30 cm COLOR ROJO	CIEN TO	4.00	20.00	80.00						
	2.6.2.2.24	DETERGENTE EN POLVO X 4.5 kg	UND	5.00	55.00	275.00						
	2.6.2.2.24	JABON DE TOCADOR LIQUIDO X 1 L	UND	30.00	12.00	360.00						
	2.6.2.2.24	PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE BLANCO X 300 m	UND	50.00	5.50	275.00						
		<b>HERRAMIENTAS MANUALES - OBRA PRINCIPAL</b>										
	2.6.2.2.24	ALICATE PINZA Y CORTA CABLE 160 mm CAPACIDAD 6 A 16 mm <sup>2</sup> TIPO TRAPEZOIDAL	UND	2.00	250.00	500.00						
	2.6.2.2.24	WINCHA PASACABLE DE ACERO 3 mm X 20 m	UND	15.00	15.50	232.50						
	2.6.2.2.24	WINCHA PASACABLE DE METAL 15 m	UND	14.00	14.00	196.00						
	2.6.2.2.24	WINCHA PASACABLE DE ACERO 3 mm X 30 m	UND	10.00	21.00	210.00						
	2.6.2.2.24	WINCHA PASACABLE DE ACERO 3 mm X 20 m	UND	15.00	16.00	240.00						
	2.6.2.2.24	WINCHA PASACABLE DE ACERO 3 mm X 30 m	UND	10.00	23.00	230.00						
	2.6.2.2.24	WINCHA PASACABLE DE METAL 15 m	UND	15.00	15.00	225.00						
	2.6.2.2.24	BROCA DE CONCRETO 1/4 in	UND	40.00	10.00	400.00						
	2.6.2.2.24	BROCA GUIA DE ACERO 6.35 mm X 81 mm	UND	50.00	18.00	900.00						
	2.6.2.2.24	CORTADOR DE CABLE X 600 mm	UND	1.00	580.00	580.00						
	2.6.2.2.24	DISCO DE CORTE PARA METAL 4 1/2 in	UND	50.00	8.00	400.00						
	2.6.2.2.24	DISCO DIAMANTADO DE CORTE PARA CONCRETO 7 1/4 in	UND	24.00	25.00	600.00						
	2.6.2.2.24	FULMINANTE 22 mm COLOR MARRON	UND	1,000.00	0.32	320.00						
	2.6.2.2.24	JUEGO DE HERRAMIENTA MANUAL LIMA DE 12 in X 3 PIEZAS	UND	2.00	35.00	70.00						
	2.6.2.2.24	SIERRA COPA BIMETALICA 1 1/2 in PARA METAL	UND	15.00	17.00	255.00						
	2.6.2.2.24	SIERRA COPA BIMETALICA 1 in PARA METAL	UND	15.00	15.00	225.00						
	2.6.2.2.24	SIERRA COPA BIMETALICA 3 1/2 in PARA METAL	UND	10.00	45.00	450.00						
	2.6.2.2.24	SIERRA COPA BIMETALICA 2 1/4 in PARA METAL	UND	10.00	43.00	430.00						
	2.6.2.2.24	TARUGO DE PLASTICO 1/4 in	UND	5,000.00	0.10	500.00						
	2.6.2.2.24	TARUGO DE PVC 3/8 in	UND	1,000.00	0.18	180.00						
	2.6.2.2.24	TIRAFON DE ACERO 1/4 in X 1 1/2 in	UND	500.00	0.50	250.00						
		<b>HERRAMIENTAS DE TRAZO Y MEDICION</b>										
	2.6.2.2.24	WINCHA DE METAL 8 m	UND	10.00	29.00	290.00						
	2.6.2.2.24	WINCHA DE FIBRA DE VIDRIO DE 60 m	UND	4.00	145.00	580.00						
	2.6.2.2.24	PLOMADA CILINDRICA PARA ALBAÑILERIA	UND	20.00	32.00	640.00						
	2.6.2.2.24	NIVEL DE ALUMINIO 90 cm	UND	5.00	55.00	275.00						
	2.6.2.2.24	TIRALINEA X 15 m	UND	20.00	18.00	360.00						
	2.6.2.2.24	ESCUADRA DE ACERO 8 in X 12 in	UND	10.00	18.00	180.00						
	2.6.2.2.24	HERRAMIENTAS PARA BANCO DE ACERO										
	2.6.2.2.24	CIZALLA DE ACERO 12 in	UND	5.00	42.00	210.00						
	2.6.2.2.24	CIZALLA DE ACERO X 24 in	UND	4.00	120.00	480.00						



UNSCH - FACULTAD DE BIOLOGIA  
ING. SAMER JANAMPA PATILLA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 76363

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
Ing. Miguel Angel López Jurado  
CIP: 65507  
SUPERVISOR DE OBRA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

**CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO - PRIMERA HABILITACION 2024**

MEJORAMIENTO 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

DEPARTAMENTO : HUAMANGA

PROVINCIA : AYACUCHO

DISTRITO : AYACUCHO

FUENTE DE FTO : .....

RECURSO : .....

PRESUPUESTO TOTAL : S/ 2.000.000,00  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

COSTO DIRECTO : 1.601.620,51  
 PLAN DE CONTINGENCIA : 25.000,00  
 GASTOS GENERALES : 249.880,20  
 CONTROL CONCURRENTE : 0,00  
 GESTION DE PROYECTO : 30.000,00  
 GASTOS DE SUPERVISION : 93.699,29  
 TOTAL : 2.000.000,00

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
	2.6.2.2.24	DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 1/4 IN	UND	100,00	8,00	800,00						
	2.6.2.2.24	DISCO DE CORTE PARA ACERO 14 IN	UND	100,00	22,00	2.200,00						
	2.6.2.2.24	HERRAMIENTAS DE CORTE										
	2.6.2.2.24	ARCO DE SIERRA DE 12 IN	UND	30,00	20,00	600,00						
	2.6.2.2.24	HOJA DE SIERRA 300 MM	UND	60,00	5,50	330,00						
	2.6.2.2.24	HOJA DE SIERRA 12 IN BI-METAL	UND	25,00	5,50	137,50						
	2.6.2.2.24	HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS										
	2.6.2.2.24	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 6 mm X 19 mm X 10 PIEZAS	UND	5,00	120,00	600,00						
	2.6.2.2.24	JUEGO DE ALICATES (UNIVERSAL, PUNTA FINA Y DE CORTE) X 3 PIEZAS	UND	5,00	44,00	220,00						
	2.6.2.2.24	JUEGO DE DESARMADORES (ESTRELLA Y PLANO) X 4 PIEZAS	UND	5,00	36,00	180,00						
	2.6.2.2.24	HERRAMIENTAS PARA BANCO DE MADERA										
	2.6.2.2.24	DISCO DE CORTE PARA MADERA 7 1/4 IN	UND	50,00	18,00	900,00						
	2.6.2.2.24	CUCHILLA DE ACERO PARA GARLOPA 3 mm X 1 in X 12 in	UND	12,00	21,00	252,00						
	2.6.2.2.24	CORREA DE TRANSMISION A47	UND	8,00	18,80	150,40						
	2.6.2.2.24	CORREA DE TRANSMISION A46	UND	6,00	18,80	112,80						
	2.6.2.2.24	DISCO DE CORTE CIRCULAR DIAMANTADO PARA MADERA 12 IN DIAMETRO	UND	20,00	35,00	700,00						
	2.6.2.2.24	DISCO DE CORTE PARA MADERA 9 IN	UND	30,00	21,00	630,00						
	2.6.2.2.24	DISCO DE CORTE PARA MADERA 10 IN	UND	20,00	35,00	700,00						
	2.6.2.2.24	JUEGO DE FORMONES X 6 PIEZAS	UND	2,00	80,00	160,00						
	2.6.2.2.24	ESCOFINA MEDIA CAÑA DE 12 IN	UND	12,00	16,00	192,00						
	2.6.2.2.24	PIEDRA DE AFILAR 1 X 2 X 8	UND	3,00	48,00	147,00						
	2.6.2.2.24	PIEDRA DE AFILAR 1 X 2 X 8	UND	3,00	18,00	54,00						
	2.6.2.2.24	MANDRIL PARA TALADRO 1 1/4 IN	UND	2,00	35,00	70,00						
	2.6.2.2.24	CEPILLO PARA CARPINTERO METALICO 4 IN	UND	1,00	200,00	200,00						
	2.6.2.2.24	HERRAMIENTAS OTROS										
	2.6.2.2.24	PICO DE ACERO CON MANGO DE MADERA	UND	80,00	53,10	4.248,00						
	2.6.2.2.24	PALA TIPO CUCHARA DE ACERO CON MANGO DE MADERA	UND	80,00	47,20	3.776,00						
	2.6.2.2.24	CARRETLA DE METAL TIPO BUGUI (MENOR A 1/4 UT) DE 5,60 IN	UND	30,00	289,80	7.776,00						
	2.6.2.2.24	RASTRILLO DE METAL 16 DIENTES 120 CM	UND	30,00	37,00	1.110,00						
	2.6.2.2.24	BARRETA DE FIERRO HEXAGONAL 1 IN X 1,80 M	UND	20,00	94,40	1.888,00						
	2.6.2.2.24	BARRETA DE FIERRO HEXAGONAL 1 1/2 IN X 1,80 M	UND	10,00	128,80	1.288,00						
	2.6.2.2.24	MARTILLO PARA CARPINTERO DE 28 mm CON UNA SACACLANO 1/8 IN	UND	10,00	30,00	300,00						
	2.6.2.2.24	CINCEL DE PUNTA 1 IN	UND	40,00	12,00	480,00						
	2.6.2.2.24	COMBA DE 10 lb	UND	5,00	80,00	400,00						
	2.6.2.2.24	COMBA DE 6 lb	UND	4,00	65,00	260,00						
	2.6.2.2.24	INSUMOS COMPARTIDOS Y OTROS										
	2.6.2.2.24	OTROS PARA ENCOFRADO										
	2.6.2.2.24	TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SAP 1/2 IN X 3 M	UND	150,00	7,50	1.125,00						
	2.6.2.2.24	TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SAP 3/4 IN X 3 M	UND	150,00	7,50	1.125,00						
	2.6.2.2.24	PAÑOS										
	2.6.2.2.24	PAÑO ABSORBENTE	UND	100,00	1,50	150,00						
	2.6.2.2.24	WAYPE INDUSTRIAL	KG	50,00	8,00	400,00						
	2.6.2.2.24	SOGAS Y CORDELES										
	2.6.2.2.24	CORDEL DE ALGODON 4 mm X 100 m	UND	5,00	35,00	175,00						
	2.6.2.2.24	SOGA DE NAILON 1 IN	M	200,00	5,50	1.100,00						



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 ING. MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO  
 CIP N° 85507  
 SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 ING. SAMER JANAMPA PATILLA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. 70303

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 FACULTAD DE BIOLOGIA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO N° 01 - MODIFICADO PRIMERA HABILITACION 2024

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

BIETA

DEPARTAMENTO : AYACUCHO  
 PROVINCIA : HUAMANGA  
 DISTRITO : AYACUCHO

PRESEJUESTO TOTAL : S/ 2.000.000,00  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

COSTO DIRECTO : 1.601.620,51  
 PLAN DE CONTINGENCIA : 25.000,00  
 GASTOS GENERALES : 249.899,29  
 CONTROL CONCURRENTE : 0,00  
 GESTION DE PROYECTO : 30.000,00  
 GASTOS DE SUPERVISIÓN : 83.689,29  
 TOTAL : 2.000.000,00

FUENTE DE FTO RECURSO

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISIÓN	COSTO TOTAL
<b>CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO - PRIMERA HABILITACION 2024</b>												
		<b>OTROS MATERIALES</b>										
	2.6.2.2.24	TELA APILLERA 2 m X 200 m	UND	5,00	510,00	2.550,00						
	2.6.2.2.24	SACO DE POLIPROPILENO TEJIDO X 50 kg	UND	3000,00	1,40	420,00						
	2.6.2.2.24	INSUMOS PARA CURADO										
	2.6.2.2.24	MANGUERA DE JEBE REFORZADA 3/4 in X 100 m	UND	5,00	210,00	1.050,00						
	2.6.2.2.24	TELA YUTE X 1 m DE ANCHO	M	2000,00	4,80	960,00						
	2.6.2.2.24	CONTENEDORES										
	2.6.2.2.24	CONTENEDOR DE POLIETILENO (MENOR A 14 LIT) 1000 L CON REJILLA DE	UND	1,00	980,00	980,00						
	2.6.2.2.24	PROTECCION										
	2.6.2.2.24	CILINDRO DE PLASTICO X 80 gal	UND	10,00	165,00	1.650,00						
	2.6.2.2.24	FORMATOS DE CONTROL										
	2.6.2.2.24	FORMATO DE PARTE DIARIO	UND	50,00	35,00	1.750,00						
	2.6.2.2.24	HIDRATACION										
	2.6.2.2.24	AGUA DE MESA SIN GAS X 20 L	UND	100,00	21,24	2.124,00						
	2.6.2.2.24	INSUMOS DE CUBIERTA										
	2.6.2.2.24	CALAMINA DE ACERO GALVANIZADO 0,22 mm X 80 cm X 3,60 m	UND	500,00	33,04	16.520,00						
	2.6.2.2.24	PLASTICO DOBLE ANCHO 6 um X 2,00 m X 100 m COLOR AZUL	UND	6,00	550,00	3.300,00						
	2.6.2.2.24	POLIESTIRENO										
	2.6.2.2.24	POLIESTIRENO EXPANDIDO EN BOLA (DIVERSOS TAMAÑOS)	KG	52,00	24,00	1.248,00						
<b>PLAN DE CONTINGENCIA - ARQUITECTURA</b>												
	2.6.2.2.24	INSUMOS PARA PINTURA - PLAN DE CONTINGENCIA										
	2.6.2.2.24	THINNER ACRILICO	GAL	30,00	26,50	795,00						
	2.6.2.2.24	ANTICORROSIVO ALQUIDICO	GAL	14,00	60,00	840,00						
	2.6.2.2.24	ESPATULA DE GOMA - FRAGUADOR 8,3 cm X 28,6 cm	UND	15,00	40,00	600,00						
	2.6.2.2.24	MARTILLO DE GOMA 20 oz	UND	10,00	29,50	295,00						
	2.6.2.2.24	ESPATULA DE PLASTICO 18 cm X 27 cm	UND	20,00	14,30	286,00						
	2.6.2.2.24	ESPATULA DE FIERRO 4 in	UND	30,00	15,40	462,00						
	2.6.2.2.24	LUA PARA PULIR FIERRO N° 40	UND	150,00	2,80	420,00						
	2.6.2.2.24	LUA PARA PULIR FIERRO N° 150	UND	80,00	2,80	224,00						
	2.6.2.2.24	LUA PARA PULIR FIERRO N° 100	UND	200,00	2,80	560,00						
	2.6.2.2.24	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	UND	50,00	18,20	910,00						
	2.6.2.2.24	RODILLO PARA PINTAR DE 10 in	UND	50,00	18,50	925,00						
	2.6.2.2.24	BROCHA DE NYLON 4 in	UND	15,00	42,50	637,50						
	2.6.2.2.24	BROCHA DE NYLON 2 in	UND	40,00	13,30	532,00						
	2.6.2.2.24	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 in X 40 yd	UND	50,00	11,00	550,00						
	2.6.2.2.24	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 40 yd	UND	60,00	9,50	570,00						
	2.6.2.2.24	MANGO EXPANSOR DE ALUMINIO PARA RODILLO DE PINTAR 3 m	UND	20,00	16,50	330,00						
	2.6.2.2.24	PINTURA A BASE DE LATEX TIPO I COLOR RAL 9010	GAL	39,24	39,24	1.177,05						
	2.6.2.2.24	INSTALACION PARA RIBOS Y ENCHAPES - PLAN DE CONTINGENCIA										
	2.6.2.2.24	VARIOS	GLB	1,00	2.000,00	2.000,00						
	2.6.2.2.24	INSUMOS Y/O APARATOS ELECTRICOS - PARA CONTINGENCIA										
	2.6.2.2.24	CABLES Y CONDUCTORES - PLAN DE CONTINGENCIA										
	2.6.2.2.24	VARIOS	GLB	1,00	2.000,00	2.000,00						



**UNSCB FACULTAD DE BIOLOGIA**  
**ING. SAMER JANAMPA PATILLA**  
 RESIDENTE DE OBRAS  
 CIP: 76383

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**Ing. Miguel Ángel López Jurado**  
 CIP: 85537  
 SUPERVISOR DE OBRAS



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO - PRIMERA HABILITACION 2024

MEJORAMIENTO 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 - REGIÓN AYACUCHO

MEJORAMIENTO 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 - REGIÓN AYACUCHO

COSTO DIRECTO 1,601,620.51  
 PLAN DE CONTINGENCIA 25,000.00  
 GASTOS GENERALES 249,600.20  
 CONTROL CONCURRENTE 0.00  
 GESTION DE PROYECTO 30,000.00  
 GASTOS DE SUPERVISION 93,689.29  
**TOTAL 2,000,000.00**

PRESUPUESTO TOTAL S/ 2,000,000.00  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

FUENTE DE FTO RECURSO

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
		ACCESORIOS E INSUMOS PARA INST. ELÉCTRICAS - PLAN DE CONTINGENCIA										
	2.6.2.2.24	VARIOS	GLB	1.00	2,000.00		2,000.00					
	2.6.2.2.24	PLAN DE CONTINGENCIA - INSTALACIONES SANITARIAS	GLB	1.00	2,000.00		2,000.00					
	2.6.2.2.24	VARIOS	GLB	1.00	2,000.00		2,000.00					
	2.6.2.2.24	PLAN DE CONTINGENCIA - INSUMOS COMPLEMENTARIOS	GLB	1.00	2,000.00		2,000.00					
	2.6.2.2.24	VARIOS INSUMOS	GLB	1.00	2,000.00		2,000.00					
	2.6.2.2.24	MATERIALES Y UTILES DE ESCRITORIO - RESIDENCIA	UND	100.00	7.00					700.00		
	2.6.2.2.24	ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UND	10.00	3.50					35.00		
	2.6.2.2.24	BANDERITA SEÑALIZADORA 1.3 cm X 4.5 cm APPROX. X 100 HOJAS	EMPAQUE X 50	6.00	35.00					210.00		
	2.6.2.2.24	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	EMPAQUE X 50	2.00	35.00					70.00		
	2.6.2.2.24	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	EMPAQUE X 50	2.00	35.00					70.00		
	2.6.2.2.24	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	EMPAQUE X 50	2.00	35.00					70.00		
	2.6.2.2.24	CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m	UND	100.00	4.50					450.00		
	2.6.2.2.24	CLIP DE METAL 33 mm X 100	UND	10.00	2.50					25.00		
	2.6.2.2.24	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO X FRASCO	UND	100.00	2.50					250.00		
	2.6.2.2.24	CUADERNO DE OBRA TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UND	10.00	60.00					600.00		
	2.6.2.2.24	CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 160 HOJAS	UND	5.00	23.00					115.00		
	2.6.2.2.24	CUCHILLA DE METAL REGULABLE PARA CORTE DE PAPEL	UND	15.00	3.50					52.50		
	2.6.2.2.24	DISCO DVD GRABABLE DE 4.7 GB	CIENTO	1.00	120.00					120.00		
	2.6.2.2.24	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA CON ADAPTADOR DE 36.3x1 y 72.7x1	UND	1.00	24.00					24.00		
	2.6.2.2.24	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 206	UND	4.00	20.00					80.00		
	2.6.2.2.24	ENGRAPADOR GRANDE DE OFICINA (240 HOJAS)	UND	2.00	120.00					240.00		
	2.6.2.2.24	GRAPA 23x13 X 5000	UND	10.00	7.00					70.00		
	2.6.2.2.24	GRAPA 29x8 X 5000	UND	15.00	5.50					82.50		
	2.6.2.2.24	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UND	12.00	5.00					60.00		
	2.6.2.2.24	MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UTI) DE 84 GB	UND	5.00	55.00					275.00		
	2.6.2.2.24	MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4	CIENTO	1.00	80.00					80.00		
	2.6.2.2.24	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in (7.6 cm X 7.6 cm) APPROX. X 500 HOJAS COPIABLE	CIENTO	1.00	12.00					12.00		
	2.6.2.2.24	NUMERADOR AUTOMATICO DE METAL DE 8 DIGITOS	UND	2.00	98.00					196.00		
	2.6.2.2.24	PAPEL BOND 90 g DE 61 cm X 45 m PARA PLOTTER	171 N UNID	60.00	38.00					2,340.00		
	2.6.2.2.24	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR ANARANJADO	UND	36.00	3.50					126.00		
	2.6.2.2.24	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR CELESTE	UND	36.00	3.50					126.00		
	2.6.2.2.24	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA VERDE	UND	36.00	3.50					126.00		
	2.6.2.2.24	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA ROSADO	UND	36.00	3.50					126.00		
	2.6.2.2.24	PORTA CD DE PLASTICO TIPO SOBRE X 100	UND	1.00	16.00					16.00		
	2.6.2.2.24	SACAGRAFA DE METAL TIPO MARIPOSA	UND	20.00	2.50					50.00		
	2.6.2.2.24	SEPARADOR DE DOCUMENTOS DE PLASTICO CON PESTAÑA TAMAÑO A4-JUEGO X 10	UND	15.00	8.00					120.00		
	2.6.2.2.24	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE GUSANILLO DE PLASTICO	EMP X 25	12.00	30.00					360.00		
	2.6.2.2.24	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL	EMPAQUE X 50	30.00	5.50					165.00		
	2.6.2.2.24	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR AZUL	UND	12.00	5.00					60.00		
	2.6.2.2.24	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR ROJO	UND	12.00	5.00					60.00		
	2.6.2.2.24	TAMPON PARA HUELLA DACTILAR 8 cm X 13 cm COLOR NEGRO	UND	20.00	5.50					110.00		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
 ING. SAMER JANAMPA PATILLA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP N° 84901

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 Ing. Miguel Ángel López Jurado  
 CIP N° 84901  
 SUPERVISOR DE OBRA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSC**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO N° 01 - MODIFICADO PRIMERA HABILITACION 2024

MEJORAMIENTO 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

DEPARTAMENTO : AYACUCHO  
 PROVINCIA : HUAMANGA  
 DISTRITO : AYACUCHO

FUENTE DE FTO RECURSO :  
 PRESUPUESTO TOTAL : SI. 2.000.000,00  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

COSTO DIRECTO 1.601.520,51  
 PLAN DE CONTINGENCIA 25.000,00  
 GASTOS GENERALES 249.860,20  
 CONTROL CONCURRENTE 0,00  
 GESTION DE PROYECTO 30.000,00  
 GASTOS DE SUPERVISION 69.699,29  
 TOTAL 2.000.000,00

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
TIERA DE METAL 8 1/4 IN PUNTA ROMA CON MANGO DE PLASTICO	2.6.2.2.24		UND	5,00	6,50					32,50		
TINTA PARA MAQUINA NUMERADORA X 30 ml APPROX. COLOR NEGRO	2.6.2.2.24		UND	10,00	16,00					160,00		
TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOBENTINABLES X 28 ml NEGRO	2.6.2.2.24		UND	20,00	13,00					260,00		
TINTA PARA TAMPON X 30 ml APPROX. COLOR AZUL	2.6.2.2.24		UND	5,00	2,50					12,50		
TINTA PARA TAMPON X 30 ml APPROX. COLOR NEGRO	2.6.2.2.24		UND	5,00	2,50					12,50		
TINTA PARA TAMPON X 30 ml APPROX. COLOR ROJO	2.6.2.2.24		UND	5,00	2,50					12,50		
PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 150 HOJAS APPROX.	2.6.2.2.24		UND	2,00	360,00					720,00		
PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4	2.6.2.2.24		EMPAQUE X 500	50,00	19,00					950,00		
PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4 DE COLORES	2.6.2.2.24		EMPAQUE X 500	35,98	35,98					1.289,20		
FOLDER MANILA TAMAÑO A4 COLOR AMARILLO	2.6.2.2.24		EMPAQUE X 50	50,00	14,00					700,00		
TINTAS PARA RESERVENA	2.6.2.2.24		UND	5,00	240,00					1.200,00		
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 NEGRO.	2.6.2.2.24		UND	5,00	240,00					1.200,00		
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 MAGENTA	2.6.2.2.24		UND	5,00	240,00					1.200,00		
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 AMARILLO	2.6.2.2.24		UND	5,00	240,00					1.200,00		
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 CIAN	2.6.2.2.24		UND	5,00	240,00					1.200,00		
TONER PARA IMPRESORA KYOCERA FS-C6520MFP, TK-887 NEGRO	2.6.2.2.24		UND	1,00	450,00					450,00		
TONER PARA IMPRESORA KYOCERA FS-C6520MFP, TK-887 AMARILLO	2.6.2.2.24		UND	1,00	450,00					450,00		
TONER PARA IMPRESORA KYOCERA FS-C6520MFP, TK-887 CIAN	2.6.2.2.24		UND	1,00	450,00					450,00		
TONER PARA IMPRESORA KYOCERA FS-C6520MFP, TK-887 MAGENTA	2.6.2.2.24		UND	1,00	450,00					450,00		
MATERIALES Y UTILER DE ESCRITORIO - SUPERVISION												
ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	2.6.2.2.24		UND	50,00	7,00					350,00		
DOCEVA	2.6.2.2.24		DOCEVA	2,00	25,00					50,00		
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	2.6.2.2.24		DOCEVA	2,00	25,00					50,00		
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR ROJO	2.6.2.2.24		EMPAQUE X 50	5,00	27,00					135,00		
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	2.6.2.2.24		EMPAQUE X 50	2,00	27,00					54,00		
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	2.6.2.2.24		EMPAQUE X 50	2,00	27,00					54,00		
BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	2.6.2.2.24		UND	10,00	1,30					13,00		
BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ TAMAÑO GRANDE	2.6.2.2.24		UND	48,00	4,00					192,00		
CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m	2.6.2.2.24		UND	20,00	5,50					110,00		
CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 2 in X 110 yd	2.6.2.2.24		UND	48,00	2,20					105,60		
CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	2.6.2.2.24		UND	10,00	5,90					59,00		
CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	2.6.2.2.24		UND	15,00	15,00					225,00		
ENGRAPADOR DE OFICINA PARA GRAPA 266 (20 HOJAS)	2.6.2.2.24		EMPAQUE X 50	20,00	28,00					560,00		
FOLDER MANILA TAMAÑO A4 COLOR AMARILLO	2.6.2.2.24		UND	15,00	10,50					157,50		
FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	2.6.2.2.24		UND	5,00	4,20					21,00		
GOMA EN BARRA X 40 g APPROX.	2.6.2.2.24		CIENTO	1,00	120,00					120,00		
DISCO DVD GRABABLE DE 4.7 GB	2.6.2.2.24		UND	15,00	4,00					60,00		
MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 14 UJI) DE 64 GB	2.6.2.2.24		UND	8,00	25,00					200,00		
NOTA AUTOMODHESIVA 3 in X 3 in (7,6 cm X 7,6 cm) APPROX. X 500 HOJAS COLORES	2.6.2.2.24		UND	10,00	10,50					105,00		
VARIOS												
PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4 DE COLORES	2.6.2.2.24		EMPAQUE X 500	10,00	33,00					330,00		
PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 20 HOJAS APPROX.	2.6.2.2.24		UND	3,00	15,00					45,00		
PLUMON RESALTADOR PUNTA GUESA BISELADA COLOR AMARILLO	2.6.2.2.24		UND	20,00	3,50					70,00		
PORTAMINIA 0,5 mm	2.6.2.2.24		UND	20,00	2,50					50,00		
JUEGO DE PILAS RECARGABLES 2500 mAh TAMAÑO AA X 4 + CARGADOR	2.6.2.2.24		UND	2,00	250,00					500,00		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 Ing. Miguel Ángel López Jurado  
 RESIDENTE DE OBRA

UNSC FACULTAD DE BIOLOGIA



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

**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**

**CUADRO DE PRESUPUESTO ANALÍTICO N° 01 - MODIFICADO PRIMERA HABILITACION 2024**

**META** : AVACUCHO : HUAMANGA : AYACUCHO : 1,601,620.61  
 DEPARTAMENTO : HUAMANGA : 25,000.00  
 PROVINCA : AYACUCHO : 249,690.20  
 DISTRITO : 0.00  
**FUENTE DE FITO RECURSO** : PRESUPUESTO TOTAL : 1,601,620.61  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA : PLAN DE CONTINGENCIA : 25,000.00  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO : GASTOS GENERALES : 249,690.20  
 : 0.00  
 : 30,000.00  
 : 93,689.29  
 : 2,000,000.00

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
MINA DE LAPIZ DE 0,5 mm 2B X 24	2.6.2.2.24	MINA DE LAPIZ DE 0,5 mm 2B X 24	UND	20.00	2.50						50.00	
SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	2.6.2.2.24	SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	UND	3.00	2.50						7.50	
SUETADOR PARA PAPEL (TIPO PASTER) DE METAL	2.6.2.2.24	SUETADOR PARA PAPEL (TIPO PASTER) DE METAL	EMPAQUE X 50	10.00	4.50						45.00	
TIJERA DE METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO	2.6.2.2.24	TIJERA DE METAL DE 8 IN CON MANGO DE PLASTICO	UND	3.00	6.00						18.00	
TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOENTINTABLES X 28 ml. NEGRO	2.6.2.2.24	TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOENTINTABLES X 28 ml. NEGRO	UND	10.00	11.00						110.00	
PAPEL BOND 80 g TAMANO A4	2.6.2.2.24	PAPEL BOND 80 g TAMANO A4	EMPAQUE X 500	80.00	12.90						1,031.79	
TINTA PARA SUPERVISION	2.6.2.2.24	TINTA PARA SUPERVISION	UND	5.00	240.00						1,200.00	
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 NEGRO	2.6.2.2.24	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 NEGRO	UND	5.00	240.00						1,200.00	
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 MAGENTA	2.6.2.2.24	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 MAGENTA	UND	5.00	240.00						1,200.00	
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 AMARILLO	2.6.2.2.24	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 AMARILLO	UND	5.00	240.00						1,200.00	
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 CIAN	2.6.2.2.24	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON WF-C5810 CIAN	UND	10.00	60.00						600.00	
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MULTIFUNCIONAL NEGRO	2.6.2.2.24	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MULTIFUNCIONAL NEGRO	UND	10.00	50.00						500.00	
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MULTIFUNCIONAL MAGENTA	2.6.2.2.24	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MULTIFUNCIONAL MAGENTA	UND	10.00	50.00						500.00	
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MULTIFUNCIONAL AMARILLO	2.6.2.2.24	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MULTIFUNCIONAL AMARILLO	UND	10.00	50.00						500.00	
TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MULTIFUNCIONAL CIAN	2.6.2.2.24	TINTA DE IMPRESION PARA EPSON MULTIFUNCIONAL CIAN	UND	10.00	50.00						500.00	
INSUMOS PARA CONTROL DE CALIDAD	2.6.2.2.24	INSUMOS PARA CONTROL DE CALIDAD	UND	1.00	800.00					800.00		
CONO DE FRASCO PARA DENSIDAD DE ARENA	2.6.2.2.24	CONO DE FRASCO PARA DENSIDAD DE ARENA	UND	2.00	8.00					16.00		
ARENA TIPO OTTAWA X23 KG	2.6.2.2.24	ARENA TIPO OTTAWA X23 KG	UND	2.00	104.00					208.00		
CINCEL CON MANGO DESMONTABLE 30 MM X 2 PIEZAS	2.6.2.2.24	CINCEL CON MANGO DESMONTABLE 30 MM X 2 PIEZAS	UND	2.00	45.00					90.00		
COMBA DE 4 LB CON MANGO	2.6.2.2.24	COMBA DE 4 LB CON MANGO	UND	2.00	38.00					76.00		
CUCHARON DE ACERO INOXIDABLE C/MANGO PARA RECOJO DE MUESTRAS	2.6.2.2.24	CUCHARON DE ACERO INOXIDABLE C/MANGO PARA RECOJO DE MUESTRAS	UND	6.00	235.00					1,410.00		
MOLDE DE FIERRO PARA PROBETAS O TESTIGOS DE CONCRETO	2.6.2.2.24	MOLDE DE FIERRO PARA PROBETAS O TESTIGOS DE CONCRETO	UND	2.00	35.00					70.00		
VARRILLA DE FIERRO LISO DE 3/8 IN X 60 CM	2.6.2.2.24	VARRILLA DE FIERRO LISO DE 3/8 IN X 60 CM	UND	2.00	20.00					40.00		
MARTILLO DE GOMA DE 18 OZ	2.6.2.2.24	MARTILLO DE GOMA DE 18 OZ	UND	2.00	413.00					826.00		
CONO DE ABRAMS	2.6.2.2.24	CONO DE ABRAMS	UND	2.00	413.00					826.00		
<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS</b>	<b>2.6.2.2.25</b>	<b>SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA</b>				<b>175,367.09</b>	<b>1,886.45</b>		<b>15,000.00</b>	<b>31,500.00</b>	<b>5,390.00</b>	<b>187,743.50</b>
	2.6.2.2.25	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA	HM	80.00	140.00	11,200.00						
	2.6.2.2.25	ALQUILER DE CAMION VOLQUETE 16 m3	HM	80.00	110.00	8,800.00						
	2.6.2.2.25	ALQUILER DE RODILLO VIBRA TORIO	HM	80.00	150.00	12,000.00						
	2.6.2.2.25	ALQUILER DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA	HM	200.00	100.00	20,000.00						
	2.6.2.2.25	MINICARGADOR FRONTAL	GLB	250.00	100.00	25,000.00						
	2.6.2.2.25	ALQUILER DE CAMION	GLB	1.00	2,369.35	2,369.35						
	2.6.2.2.25	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00						
	2.6.2.2.25	SERVICIO DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00						
	2.6.2.2.25	SEGUROS Y EXAMEN MEDICO	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00						
	2.6.2.2.25	SERVICIO DE EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00						
	2.6.2.2.25	SERVICIO DE DEMOLICION	M3	850.00	12.20	10,370.00						
	2.6.2.2.25	SERVICIO DE ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	850.00	12.20	10,370.00						
	2.6.2.2.25	SERVICIOS DE TERCEROS - PLAN DE CONTINGENCIA	GLB	1.00	4,886.45	4,886.45						
	2.6.2.2.25	OTROS SERVICIOS	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00						
	2.6.2.2.25	SERVICIOS DE TERCEROS - GESTION DE PROYECTO	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00						
	2.6.2.2.25	SERVICIOS DE HABILITACION DE AREA DE OFICINA Y ALMACEN DE OBRA	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00						



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 ING. MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO  
 CIP N° 68501  
 SUPERVISOR DE OBRA

UNSCB FACULTAD DE BIOLOGIA  
 ING. SAMER JANAMPA PATILLA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP N° 68502



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**UNSCH**  
**UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

**META** : MEJORAMIENTO 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 - REGIÓN AYACUCHO

**DEPARTAMENTO** : AYACUCHO  
**PROVINCIA** : HUAMANGA  
**DISTRITO** : AYACUCHO

**FUENTE DE FTO RECURSO** : PRESUPUESTO TOTAL : S/ 2.000.000,00  
 ING. RESIDENTE : SAMER JANAMPA PATILLA  
 ING. SUPERVISOR : MIGUEL ANGEL LOPEZ JURADO

**COSTO DIRECTO** : 1.601.620,51  
**PLAN DE CONTINGENCIA** : 25.000,00  
**GASTOS GENERALES** : 249.880,28  
**CONTROL CONCURRENTE** : 0,00  
**GESTION DE PROYECTO** : 30.000,00  
**GASTOS DE SUPERVISION** : 93.688,28  
**TOTAL** : 2.000.000,00

**CUADRO DE PRESUPUESTO ANALITICO - PRIMERA HABILITACION 2024**

DESCRIPCION	CLASIFICADOR	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO DIRECTO	PLAN DE CONTINGENCIA	CONTROL CONCURRENTE	GESTION DE PROYECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
	2.6.2.2.5	OTROS SERVICIOS	GLB	1,00	3.000,00					3.000,00		
		<b>SERVICIO DE TERCEROS</b>										
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE IMPRESION DE BANNER PARA CARTEL DE OBRA - SEGUN MODELO	GLB	1,00	400,00	400,00						
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE NIVEL TOPOGRAFICO	MES	2,00	750,00					1.500,00		
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE AUTOHORMIGONERA CARMIX - 3.5TT	HM	105,00	180,00	18.900,00						
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO DEL PERSONAL DE OBRA (SCTR)	GLB	1,00	6.300,00	6.300,00						
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE ESTACION TOTAL CON TODOS SUS ACCESORIOS	MES	2,00	1.500,00					3.000,00		
		<b>SERVICIOS DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD - RESIDENCIA</b>										
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE PRUEBAS DE CALIDAD DE SUELO Y CONCRETO	SERV	3,00	247,50	743,40						
	2.6.2.2.5	SERVICIO ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	SERV	3,00	346,10	1.044,30						
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE VERIFICACION DE CAPACIDAD PORTANTE DE TERRENO	SERV	2,00	1.250,00	2.500,00						
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELO	SERV	100,00	30,00	3.000,00						
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	SERV	100,00	15,00	1.500,00						
	2.6.2.2.5	RECARGA DE EXTINTORES	SERV	5,00	168,00	840,00						
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL Y CALIDAD DEL AIRE	SERV	1,00	1.500,00	1.500,00						
		<b>SERVICIOS DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD - SUPERVISION</b>										
	2.6.2.2.5	SERVICIO ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	UND	4,00	850,00						2.000,00	
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELO	UND	5,00	450,00						2.250,00	
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	UND	30,00	18,00						540,00	
		<b>SERVICIO DE TRANSPORTE EN OBRA</b>										
	2.6.2.2.5	ALQUILER DE CAMIONETA	MES	4,00	4.500,00					18.000,00		
		<b>SERVICIOS BASICOS</b>										
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	GBL	1,00	2.000,00					2.000,00		
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE AGUA POTABLE	GBL	1,00	1.500,00					1.500,00		
	2.6.2.2.5	SERVICIO DE ALQUILER DE BAÑOS QUIMICO	SERVICIO	1,00	2.500,00					2.500,00		
		<b>ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS</b>										
	2.6.3.2.1	PARA ORIGINA				6.470,00						6.470,00
	2.6.3.2.1.2	ESCRITORIO DE MALAMINE SEGUN BETT	UND	6,00	680,00	4.080,00						
	2.6.3.2.1.2	ESTANTES DE MELAMINE SEGUN BETT	UND	3,00	780,00	2.340,00						
		<b>SERVICIOS DE COMUNICACIONES</b>										
	2.6.3.2.3	LAPTOP CORE I3 - 8GB 512GB SSD LOQ 12" 6mm 15.6" FHD 141hz	UND	2,00	3.998,87	7.997,73						
	2.6.3.2.3.1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA RECARGABLE	UND	2,00	1.500,00	3.000,00						
		<b>ADQUISICION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DIVERSOS</b>										
	2.6.3.2.9	ADQUISICION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DIVERSOS	UND	2,00	2.500,00	5.000,00						
	2.6.3.2.9.99	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9HP - 250L	UND	2,00	5.000,00	10.000,00						
	2.6.3.2.9.99	PLANCHA COMPACTADORA DE 5.5 HP	UND	1,00	4.890,00	4.890,00						
		<b>TOTAL</b>				1.601.620,51	25.000,00		30.000,00	249.880,28	93.688,28	2.000.000,00



**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**Ing. Miguel Angel Lopez Jurado**  
 CIP N° 65507  
 SUPERVISOR DE OBRA

**UNSCH FACULTAD DE BIOLOGIA**  
**ING. SAMER JANAMPA PATILLA**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. 79383

