



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 517 -2025-DIGA-UNSCH**

Ayacucho, 25 de julio del 2025

**VISTOS:**

El Informe N° 2171-2025-UNSCH- UEI/MZH-J el jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones solicita la aprobación vía acto resolutivo la modificación N°04 de presupuesto analítico N° 01 - 2025 del saldo de obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Gestión Institucional en el Sistema de Video y Control de Acceso de Personas en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Distrito de Ayacucho, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho"; 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, mediante 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- EF163.01, 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, mediante Resolución Rectoral N° 698 -2022-UNSCH-R, de fecha 20 de diciembre de 2022, se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto: "Mejoramiento y ampliación del servicio de Gestión Institucional en el Sistema de Video Vigilancia y Control de Acceso de Personas en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Distrito de Ayacucho - Provincia de Huamanga - Departamento de Ayacucho", con Código Único de Inversiones N° 2534035, **bajo la modalidad de Administración Indirecta**, con un plazo de ejecución de 150 días calendarios, por el monto de Dos Millones Ochocientos Setenta Mil Trescientos Trece y 19/100 Soles (S/ 2'870,313.19);

Que, mediante Resolución Directoral N° 372-2024-DIGA-UNSCH, de fecha 25 de setiembre de 2024, se resuelve los contratos de supervisión y contratista, responsables de la supervisión y ejecución respectivamente, de la obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Gestión Institucional en el Sistema de Video y Control de Acceso de Personas en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Distrito de Ayacucho, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho"; Por la causal de acumulación máxima de otras penalidades, tal como establece el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado;

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 de La Recuperación y Consolidación de La Economía Peruana"*

Que, con Resolución Rectoral N° 225-2025-UNSCH-R, de fecha 15 de abril de 2025, se aprueba el expediente técnico de saldo de obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", con Código Único de Inversiones N° 2534035, **bajo la modalidad de Administración Directa**, con un plazo de ejecución de 90 días calendarios, por el monto de S/ 1'685,035.60 (Un Millón Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Treinta y Cinco y 60/100 Soles).;

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

Que, mediante Resolución Directoral N° 267-2025-DIGA-UNSCH, de fecha 30 de abril de 2025, se resuelve aprobar la ejecución del saldo de obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Gestión Institucional en el Sistema de Video y Control de Acceso de Personas en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Distrito de Ayacucho, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho", Código Único de Inversiones N° 2534035, bajo la modalidad de Administración Directa, con un plazo de ejecución de 90 días calendarios, por el monto de S/ 1'685,035.60 (Un Millón Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Treinta y Cinco y 60/100 Soles);

Que, mediante Resolución Directoral N° 273-2025-DIGA-UNSCH, de fecha 05 de mayo de 2025, se resuelve aprobar el presupuesto analítico N° 01-2025 del saldo de obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", por el monto de S/ 1'685,035.60 (Un Millón Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Treinta y Cinco y 60/100 Soles);

Que, mediante Resolución Directoral N° 328-2025-DIGA-UNSCH, de fecha 27 de mayo de 2025, se resuelve aprobar la modificación N°01 del presupuesto analítico N° 01-2025 del saldo de obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", por el monto de S/ 1'685,035.60 (Un Millón Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Treinta y Cinco y 60/100 Soles);

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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Que, mediante Resolución Directoral N° 373-2025-DIGA-UNSCH, de fecha 12 de junio de 2025, se resuelve aprobar la modificación N°02 del presupuesto analítico N° 01-2025 del saldo de obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", por el monto de S/ 1'685,035.60 (Un Millón Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Treinta y Cinco y 60/100 Soles),

Que, mediante Resolución Directoral N° 430-2025-DIGA-UNSCH, de fecha 24 de junio de 2025, se resuelve aprobar la modificación N°03 del presupuesto analítico N° 01-2025 del saldo de obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", por el monto de S/ 1'685,035.60 (Un Millón Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Treinta y Cinco y 60/100 Soles);

Que, a través del CARTA N° 61-2025-UNSCH-UEI/WLA-RO, de fecha 22 de julio de 2025, con atención al jefe de la Unidad Ejecutora de inversiones, el residente de obra con el V°B° del supervisor de obra, solicita la aprobación del presupuesto analítico modificado N° 04 del saldo de obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Gestión Institucional en el Sistema de Video y Control de Acceso de Personas en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Distrito de Ayacucho, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho"; ello conforme a los fundamentos expuestos en dicha carta y de acuerdo al siguiente detalle la modificación N°04:



PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04				
ESPECIFICA		PRESUPUESTO ANALITICO		
		ANALITICO ANTERIOR	MODIFICACION	MODIFICADO N° 04
2.6.2.2.23	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	S/ 95,559.65	S/ 82,399.03	S/ 177,958.68
2.6.2.2.2.4	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - BIENES	S/ 264,266.44	S/ 127,472.31	S/ 391,738.75
2.6.2.2.2.5	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	S/ 316,345.54	- S/ 79,018.50	S/ 237,327.04
2.6.32.12	MOBILIARIOS	S/ 69,521.73	0.00	S/ 69,521.73
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	S/ 155,125.91	0.00	S/ 155,125.91
2.6.32.33	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	S/ 704,154.64	- S/ 127,340.76	S/ 576,813.88
2.6.32.91	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	S/ 3,700.00	0.00	S/ 3,700.00
2.6.32.93	SEGURIDAD INDUSTRIAN	S/ 3,300.00	0.00	S/ 3,300.00
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	S/ 63,612.08	- S/ 3,512.08	S/ 60,100.00
2.6.32.9.99	MAQUINAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	S/ 9,449.61	0.00	S/ 9,449.61
TOTAL:		S/ 1,685,035.60	0.00	S/ 1,685,035.60



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 de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"*

Que, a través del CARTA N° 23-2025-UEI-UNSCH/MQCC-SO, de fecha 22 de julio de 2025, con atención al jefe de la Unidad Ejecutora de inversiones, el supervisor de obra, solicita aprobación del presupuesto analítico N°04 del saldo de obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Gestión Institucional en el Sistema de Video y Control de Acceso de Personas en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Distrito de Ayacucho, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho"; conforme a los fundamentos expuestos en dicha carta;

Que, a través del INFORME N° 2171-2025-UNSCH-UEI/MZH-J, de fecha 22 de julio de 2025, el jefe de la Unidad de Ejecutora de Inversiones, en concordancia con el sustento presentado por el Supervisor de Obra, solicita la aprobación vía acto resolutivo la modificación N° 04 del presupuesto analítico del saldo de obra: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Gestión Institucional en el Sistema de Video y Control de Acceso de Personas en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Distrito de Ayacucho, Provincia de Huamanga, Departamento de Ayacucho", por el importe de un millón seiscientos ochenta y cinco mil treinta y cinco con 60/100 soles (S/ 1'685,035.60);

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

Que, a través de la Resolución Rectoral N° 027-2025-UNSCH-R de fecha 13 de enero del presente año, el TITULAR de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, se delega la atribución a la Dirección General de Administración, la aprobación de presupuesto analítico de obras ejecuta-das bajo la modalidad de administración directa;

Por lo expuesto en los considerados; al amparo de la Directiva N° 017-2023-CG/GMPL; Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General; Ley N° 30220 - Ley Universitaria; y en uso de las atribuciones conferidas por delegación;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.- APROBAR**, la modificación N°04 del presupuesto analítico N° 01-2025 del saldo de obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", por el monto de S/ 1'685,035.60 (Un Millón Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Treinta y Cinco y 60/100 Soles), conforme los fundamentos expuestos en la parte considerativa del presente acto resolutivo y según se detalla en el Anexo N° 01 que forma parte integrante del presente acto resolutivo.

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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

*"Año de la Recuperación y Consolidación de La Economía Peruana"*

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

**Artículo 3°.- DISPONER**, la publicación de la presente resolución en el Portal Institucional de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**



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

**DISTRIBUCION**  
RECTORADO;  
OCI; OPP; UP;  
UEI; UA;  
Contabilidad;  
Tesorería;  
Archivo  
JDCQ/wat

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

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACION:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
<b>2.6.2.2.2.3</b>	<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL OBRERO</b>							<b>177,938.68</b>	<b>177,938.68</b>
	OPERARIO	hh	1,450.00	27.70	40,165.00			40,165.00	
	OFICIAL	hh	550.00	21.79	11,984.50			11,984.50	
	PEON	hh	5,450.00	19.71	107,419.50			107,419.50	
	OPERARIO ELECTROMECHANICO	hh	40.58	29.38	1,188.86			1,188.86	
	TOPOGRAFO	hh	7.60	29.68	217.88			217.88	
<b>2.6.2.2.2.3</b>	<b>OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR</b>								
	ESSALUD (9%)	gb	0.09	160,975.74	14,487.82			14,487.82	
	RIESGO DE TRABAJO SCTR (1.58%)	gb	0.02	160,975.74	2,495.12			2,495.12	
<b>2.6.2.2.2.4</b>	<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES MATERIALES DE ESCRITORIO - RESIDENCIA</b>					<b>11,716.00</b>	<b>1,319.00</b>	<b>378,703.75</b>	<b>391,728.75</b>
	CUADERNO DE OBRA TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	Und.	2.00	65.00	136.00			136.00	
	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	Und.	8.00	4.50	36.00			36.00	
	PAPEL BOND 75 gr TAMAÑO A4	EMP X 500	20.00	16.80	336.00			336.00	
	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	EMP X 25	4.00	20.00	80.00			80.00	
	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO PASTERER) DE METAL X 50	Und.	8.00	6.00	48.00			48.00	
	GRAPA 26/6 X 6000	Und.	3.00	5.00	15.00			15.00	
	PAPEL LUSTRE DE 50 cm X 66 cm APROX. DE COLORES	Und.	10.00	1.00	10.00			10.00	
	TUBERA DE METAL 1/4 in PUNTA ROMA CON MANGO DE PLASTICO	Und.	1.00	8.00	8.00			8.00	
	TORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	Und.	2.00	8.00	16.00			16.00	
	CINTA AISLANTE DE 19mm X20m COLOE BLACO	Und.	2.00	8.00	16.00			16.00	
	TAMPON PARA HUELLA DACTILAR 5 cm X 18 cm COLOR NEGRO	Und.	1.00	7.00	7.00			7.00	
	CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m	Und.	2.00	5.50	11.00			11.00	
	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	Und.	20.00	8.00	160.00			160.00	
	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR AMARILLO	Und.	2.00	3.00	6.00			6.00	
	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR AZUL	Und.	10.00	3.50	35.00			35.00	
	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	Und.	3.00	5.00	15.00			15.00	
	LAPIZ NEGRO N° 9 CON BORRADOR	Und.	5.00	1.00	5.00			5.00	
	ENGRAFADOR DE METAL MEDIANO 26/6	Und.	1.00	16.00	16.00			16.00	
	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 50 HOJAS	Und.	1.00	114.00	114.00			114.00	
	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR AZUL	Und.	2.00	7.00	14.00			14.00	
	NOTA AUTOADHESIVA 2 in X 9 in (5 cm X 5 cm) APROX. X 250 HOJAS COLORES VARIOS NEON	Und.	4.00	5.50	22.00			22.00	
	CD GRABABLE DE 700 MB	Und.	10.00	1.00	10.00			10.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALUD Y BIENESTAR  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
ING. WILMER LAZARO ARCE  
RESIDENTE DE OBRA  
C.I. N° 188431

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALUD Y BIENESTAR  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
ING. MISABEL QUISPE GUALAY CUNTI  
SUPERVISOR DE OBRA  
C.I. N° 160496

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.3.2.3.1	SELLO AUTOENTINTABLE DE 47 mm X 18 mm APROX.	Und	6.00	35.00	210.00	210.00			
2.6.22.24	IMPRESORA - RESIDENCIA	Und	1.00	1,450.00	1,450.00	1,450.00			
2.6.22.24	ADQUISICION DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Und	1.00	150.00	150.00	150.00			
2.6.22.24	BOTIQUIN	Und	70.00	18.00	1,260.00	1,260.00			
2.6.22.24	BOTIQUIN DE MADERA	Gln	8.00	160.00	1,280.00	1,280.00			
2.6.22.24	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	Und	8.00	7.00	56.00	56.00			
2.6.22.24	VESTUARIO PERSONAL TECNICO - RESIDENCIA	Und	8.00	98.00	904.00	904.00			
2.6.22.24	CHALECO DE DRIL PARA CABALLERO COLOR PLOMO	Und	8.00	60.00	480.00	480.00			
2.6.22.24	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	Und	8.00	680.00	5,440.00	5,440.00			
2.6.22.24	LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO LUNAS OSCURAS	Und	8.00	8.00	64.00	64.00			
2.6.22.24	CASCO PROTECTOR (MENOR A 1/4 DE LA UIT) DE PLASTICO COLOR BLANCO	Und	8.00	8.00	64.00	64.00			
2.6.22.24	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO TALLA 40	Par	8.00	680.00	5,440.00	5,440.00			
2.6.22.24	MATERIALES DE ESCRITORIO - SUPERVISION	Und	2.00	8.00	16.00	16.00		16.00	16.00
2.6.22.24	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	Und	4.00	35.00	140.00	140.00		140.00	140.00
2.6.22.24	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	MLI	1.00	15.00	15.00	15.00		15.00	15.00
2.6.22.24	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	und	1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00
2.6.22.24	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL X 50	Und	6.00	8.00	48.00	48.00		48.00	48.00
2.6.22.24	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	Und	1.00	3.00	3.00	3.00		3.00	3.00
2.6.22.24	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISLADA COLOR AMARILLO	Und	2.00	10.00	20.00	20.00		20.00	20.00
2.6.22.24	CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m	Und	3.00	6.00	18.00	18.00		18.00	18.00
2.6.22.24	BOLIGRIFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	Und	3.00	3.00	9.00	9.00		9.00	9.00
2.6.22.24	LAPIZ NEGRO N° 2 CON BORRADOR	Und	1.00	25.00	25.00	25.00		25.00	25.00
2.6.22.24	ENGRAPADOR DE METAL MEDIANO 26/6	Und	1.00	7.00	7.00	7.00		7.00	7.00
2.6.22.24	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR AZUL	Und	3.00	3.00	9.00	9.00		9.00	9.00
2.6.22.24	NOTA AUTOADHESIVA 2 in X 2 in (5 cm X 5 cm) APROX. X 250 HOJAS COLORES VARIOS NEON	Und	5.00	2.00	10.00	10.00		10.00	10.00
2.6.22.24	CD GRABABLE DE 700 MB	Und	2.00	35.00	70.00	70.00		70.00	70.00
2.6.22.24	SELLO AUTOENTINTABLE DE 47 mm X 18 mm APROX.	Und	1.00	160.00	160.00	160.00		160.00	160.00
2.6.22.24	VESTUARIO PERSONAL TECNICO - SUPERVISION	Und	1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00
2.6.22.24	CHALECO DE DRIL PARA CABALLERO COLOR BEIGE	Und	1.00	25.00	25.00	25.00		25.00	25.00
2.6.22.24	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	Und	1.00	50.00	50.00	50.00		50.00	50.00
2.6.22.24	LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO LUNAS OSCURAS	Und	1.00	680.00	680.00	680.00		680.00	680.00
2.6.22.24	CASCO PROTECTOR (MENOR A 1/4 DE LA UIT) DE PLASTICO COLOR BLANCO	Und	1.00	680.00	680.00	680.00		680.00	680.00
2.6.22.24	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO TALLA 40	Par	1.00	680.00	680.00	680.00		680.00	680.00
2.6.22.24	ALAMBRES								



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

ING. MIGUEL QUISPE CEVALLOS  
SUPERVISOR

ING. WILBER LAZARO ARCE  
L.P.N°: 138434  
RESIDENTE DE O.E.T.A

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:

UBICACION:

DEPARTAMENTO: AYACUCHO

PROVINCIA: HUAMANGA

DISTRITO: AYACUCHO

LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.24	ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 8	kg	100.00	6.50	650.00			650.00	
	ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 16	kg	100.00	6.50	650.00			650.00	
2.6.22.24	ACEROS								
	VARILLA DE ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 DE 3/8 in X 9 m	und	105.00	26.90	2,824.50			2,824.50	
	CLAVOS PARA MADERA								
	CLAVO DE ACERO DE 1/2 in (AL PESO)	kg	15.00	6.50	97.50			97.50	
	CLAVO DE ACERO DE 1/2 in (AL PESO)	kg	10.00	6.50	65.00			65.00	
2.6.22.24	CLAVO DE ACERO DE 3/4 in (AL PESO)	kg	30.00	6.50	195.00			195.00	
	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2 in (AL PESO)	kg	30.00	6.50	195.00			195.00	
	VIDRIOS TRANSPARENTES								
	VIDRIO TRANSPARENTE INCOLORO CRUDO SEMIDOBLE 61cmX31cm3mm	und	4.00	15.00	60.00			60.00	
2.6.22.24	VIDRIO TRANSPARENTE INCOLORO CRUDO SEMIDOBLE 60cmX31cm3mm	und	1.00	15.00	15.00			15.00	
	VIDRIO TRANSPARENTE INCOLORO CRUDO SEMIDOBLE 68cmX31cm3mm	und	1.00	15.00	15.00			15.00	
	MATERIALES DE SEGURIDAD								
	CONO DE SEGURIDAD 70 cm	und	8.00	35.00	280.00			280.00	
2.6.22.24	CINTA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE PLASTICO 12 cm X 200 m COLOR AMARILLO	und	10.00	32.00	320.00			320.00	
	MALLA DE POLIPROPILENO PARA SEÑALIZACION DE SEGURIDAD 1 m X 45 m COLOR ANARANJADO	und	4.00	45.00	180.00			180.00	
	MANITA ARPILLERA DE POLIPROPILENO 2 m X 200 m COLOR NEGRO	und	2.00	550.00	1,100.00			1,100.00	
	AGREGADOS Y AFIRMADO								
	PIEDRA CHANCADA DE 1/2 in	m <sup>3</sup>	15.00	90.00	1,350.00			1,350.00	
	PIEDRA MEDIANA 2 in X 4 in	m <sup>3</sup>	10.00	87.00	870.00			870.00	
2.6.22.24	ARENA FINA	m <sup>3</sup>	15.00	150.00	2,250.00			2,250.00	
	ARENA GRUESA	m <sup>3</sup>	20.00	90.00	1,800.00			1,800.00	
	AFIRMADO	m <sup>3</sup>	60.00	65.00	3,900.00			3,900.00	
	CEMENTO								
2.6.22.24	CEMENTO PORTLAND TIPO IP X 42.50 kg	und	260.00	32.50	8,450.00			8,450.00	
	YESO								
2.6.22.24	YESO X 28 KG	bol	20.00	18.00	360.00			360.00	
	MATERIALES PARA INSTALACION SANITARIAS Y ELECTRICAS								
	CINTA TEFLON 1/2 in X 12 m	und	10.00	2.50	25.00			25.00	
	ADAPTADOR DE PVC DE 1/2 in	und	10.00	3.00	30.00			30.00	
	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in X 90°	und	5.00	7.00	35.00			35.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 SALDO DE COMPROMISOS Y PAGOS Y APLICACION DEL SERVICIO DE  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 SALDO DE COMPROMISOS Y PAGOS Y APLICACION DEL SERVICIO DE  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. WILMER LAZARO ARCE  
 CIP N° 168491  
 RESIDENTE DE OBRA

ING. MARCELO QUISPE CC  
 SUPERVISOR DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.24	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1/2 in X 90°	und	5.00	6.00	30.00			30.00	
	PEGAMENTO PARA PVC	gal	2.00	195.00	390.00			390.00	
2.6.22.24	TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SAP 2 in X 3 m	und	80.00	25.51	2,040.93			2,040.93	
	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRIA 10 BAR 1/2 in X 2.3 mm X 9 m	und	5.00	19.00	95.00			95.00	
	MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) 1/2 in X 100 m	und	0.50	140.00	70.00			70.00	
	ACOPLE RAPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2 in	und	10.00	15.50	155.00			155.00	
	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 3/4 in	und	10.00	9.50	95.00			95.00	
	CONECTOR DE PVC SAP 50 mm	und	80.00	9.50	760.00			760.00	
	<b>MATERIALES PARA MANEJO AMBIENTAL</b>								
2.6.22.24	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	15.00	20.00	300.00			300.00	
	BANER PARA PROTECCION AMBIENTAL	und	5.00	60.00	300.00			300.00	
	CINTAS REFLECTIVAS	und	5.00	90.00	450.00			450.00	
	<b>TRIPLAY</b>								
2.6.22.24	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE LUPUNA 4 mm X 4 in X 8 in	und	4.00	55.00	220.00			220.00	
	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE FENOLICO 18 mm X 1.22 m X 2.44 m	und	7.00	130.00	910.00			910.00	
	<b>POLIESTRENO</b>								
2.6.22.24	PLANCHA DE POLIESTRENO EXPANDIDO 1 in X 1.20 m X 2.40 m	und	5.00	20.00	100.00			100.00	
	<b>MADERAS Y SIMILARES</b>								
	MADERA ROBLE DE 25.40mm x 203.20mm x 3.05 m (1"X8"X10')	und	22.00	36.60	805.20			805.20	
	MADERA ROBLE DE 50.80mm x 50.80mm x 3.05m (2"X2"X10')	und	18.00	18.30	329.40			329.40	
2.6.22.24	MADERA ROBLE DE 50.80mm x 76.20mm x 3.05m (2"X3"X10')	und	10.00	27.50	275.00			275.00	
	MADERA ROBLE DE 25.40mm x 254.00mm x 3.05m (1"X10"10')	und	9.00	45.80	412.20			412.20	
	MADERA ROBLE DE 50.80 mm X 50.80 mm X 3.00 m	und	5.00	14.70	73.50			73.50	
	PALO EUCALIPTO (Eucalyptus globulus) 3 in X 3.00 m	und	2.00	9.00	18.00			18.00	
	<b>PINTURA Y SIMILARES</b>								
	PINTURA A BASE DE LATEX TIPO I COLOR PANTONE COOL GRAY 3 U	gal	5.00	98.00	490.00			490.00	
2.6.22.24	PINTURA PARA TRAFICO EN BASE AGUA COLOR AMARILLO	gal	5.00	58.00	290.00			290.00	
	IMPRIMANTE PARA PARED	gal	1.00	32.00	32.00			32.00	
	BARNIZ	gal	5.00	92.00	460.00			460.00	
	<b>MATERIALES PARA AREA VERDE</b>								
	FLORES NATIVAS	und	10.00	15.00	150.00			150.00	
2.6.22.24	FERTILIZANTE COMPUESTO GRANULADO NPK 20-20-20	kg	5.00	2.00	10.00			10.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
ING. MIRTHA GUISPE CALLO CUNTO  
SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
ING. WILMER LAZARO ARCE  
RESIDENTE DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	CESPED AMERICANO	m2	30.00	18.00	540.00			540.00	
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD MANO DE OBRA								
	LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO LUNAS CLARAS	und	24.00	10.00	240.00			240.00	
	TAPON DE OIDO DE SILICONA HIPOALERGENICA	und	15.00	3.50	52.50			52.50	
	GUANTE DE POLIETILENO CON PALMA DE NITRILLO TALLA M	Par	10.00	8.00	80.00			80.00	
	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 8	Par	30.00	12.00	360.00			360.00	
	GUANTE DE JEJE DE USO SEMI INDUSTRIAL TALLA M	Par	10.00	14.00	140.00			140.00	
	BOTA DE PVC UNISEX TALLA 40	Par	3.00	50.00	150.00			150.00	
	BOTA DE PVC UNISEX TALLA 41	Par	3.00	50.00	150.00			150.00	
	BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX	Par	20.00	70.00	1,400.00			1,400.00	
2.6.22.24	CHALECO DE DRIL CON CINTA REFLECTORA UNISEX	und	25.00	28.00	700.00			700.00	
	CASCO PROTECTOR DE PLASTICO (MENOR A 1/4 DE LA UIT) COLOR NARANJA	und	15.00	12.00	180.00			180.00	
	PANTALON DE DRIL CON CINTA REFLECTIVA PARA CABALLERO	und	25.00	30.00	750.00			750.00	
	POLO DE ALGODÓN MANGA LARGA CON LOGO DE LA UNSCH	und	15.00	22.00	330.00			330.00	
	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	und	15.00	7.00	105.00			105.00	
	ARNES DE SEGURIDAD DE POLESTER DE 3 ANILLOS	und	2.00	220.00	440.00			440.00	
	LINEA DE VIDA DE 2 GANCHOS DE 1.80 m	und	2.00	200.00	400.00			400.00	
	HERRAMIENTAS MANUALES								
	PICO DE ACERO CON MANGO DE MADERA	und	8.00	42.00	336.00			336.00	
2.6.22.24	PALA TIPO CUCHARA DE METAL CON MANGO DE MADERA	und	8.00	35.00	280.00			280.00	
	BARRETA DE FIERRO 1 in X 1.80 m	und	4.00	70.00	280.00			280.00	
	ASFALTO								
2.6.22.24	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	5.00	35.00	175.00			175.00	
	ADITIVOS								
2.6.22.24	ADHESIVO SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO X 600 MI OCRE COLOR AMARILLO	und	4.00	45.00	180.00			180.00	
	OTROS MATERIALES								
	WINCHA DE METAL 5 m	und	3.00	28.00	84.00			84.00	
	CARRETILO DE METAL TIPO BUGHUI (MENOR A 1/4 UIT) DE 5.50 R3	und	3.00	240.00	720.00			720.00	
	BRUCA PARA MADERA 5/16" X41/2"	und	5.00	5.50	27.50			27.50	
	HOJA DE SIERRA 300 mm	und	6.00	6.50	39.00			39.00	
	HILO DE NALON 0.80 mm x 100 m TRANSPARENTE	und	1.00	18.00	18.00			18.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SERVICIO DE OBRAS INSTITUCIONALES Y DE ACCESO DEL SERVIDOR DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
COMISARIA DE ACCESO DE PERSONAS

ING. **MISABEL QUISTE** C.A. 104495  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. **WILHELMO LAZARO ARCE**  
CIP N° 168431  
RESIDENTE DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACION:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.24	DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 in	und	7.00	12.00	84.00			84.00	
	REGLA DE ALUMINIO DE USO EN LA CONSTRUCCION 3 in X 1 1/2 in X 6 m	und	1.00	160.00	160.00			160.00	
	DISCO DE CORTE PARA MADERA 7 in	und	3.00	22.00	66.00			66.00	
	MANGUERA DE JEBE REFORZADA DE 1/2 in X 100 m	und	1.00	240.00	240.00			240.00	
	LJA PARA PULIR FIERRO N° 120	und	25.00	2.50	62.50			62.50	
	SILICONA TRANSPARENTE X 40 ml	und	1.00	10.00	10.00			10.00	
	PERNO DE ACERO DE ANCLAJE TIPO L 1/2 in X 7.5 cm CON TUERCA Y ARANDELA	pza	8.00	1.50	12.00			12.00	
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS</b>								
	<b>ADQUISICION DE CONDUCTORES Y TERMINALES</b>								
2.6.22.24	CABLE 6-1X4mm <sup>2</sup> N2XOH+1X9.5mm <sup>2</sup> N2XOH	m	708.00	49.47	35,024.76			35,024.76	
	CABLE 3-1X3.5mm <sup>2</sup> n2xoh + 1x2.5mm <sup>2</sup> N2XOH	m	80.00	102.30	8,184.00			8,184.00	
	SUMINISTROS Y ACCESORIOS TIPO TERMINALES	und	100.00	28.50	2,850.00			2,850.00	
	<b>ADQUISICION DE PROTECCION PARA CABLES</b>								
2.6.22.24	BANDEJA PORTACABLE DE METAL 10 cm X 25 cm X 9 m	und	2.00	400.00	800.00			800.00	
	BANDEJA PORTACABLE DE METAL TIPO MALLA 10.50 cm X 90 cm X 9 m	und	7.00	350.00	2,450.00			2,450.00	
	BANDEJA PORTACABLE DE METAL TIPO MALLA 5.4 cm X 18 cm X 9 m	und	5.00	190.00	950.00			950.00	
	<b>ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN BUZONETAS</b>								
	CINTA AISLANTE DE 19 mm X 9 m	und	25.00	6.50	162.50			162.50	
	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE 1 in X 19 m	und	25.00	69.00	1,725.00			1,725.00	
	HOJA DE SIERRA 1/2 in	und	2.00	6.00	12.00			12.00	
	CONECTOR TUBULAR DE COBRE DE 50 mm <sup>2</sup>	und	15.00	5.00	75.00			75.00	
	CONECTOR TUBULAR DE COBRE DE 16 mm <sup>2</sup>	und	50.00	4.00	200.00			200.00	
	CONECTOR TUBULAR DE COBRE DE 10 mm <sup>2</sup>	und	50.00	3.00	150.00			150.00	
	CONECTOR TUBULAR DE COBRE DE 6 mm <sup>2</sup>	und	50.00	1.50	75.00			75.00	
	CONECTOR TUBULAR DE COBRE DE 4 mm <sup>2</sup>	und	50.00	1.20	60.00			60.00	
	GUANTE DIELECTRICO 1000 V TALLA M	par	1.00	189.00	189.00			189.00	
	GUANTE DIELECTRICO DE CUERO	par	2.00	189.00	378.00			378.00	
	BOTA DE JEBE DIELECTRICO TALLA 41	par	2.00	319.00	638.00			638.00	
	<b>INSTALACIONES TELEMATICAS Y DE COMUNICACION</b>								



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y SERVICIO DE  
 EXTENSION Y RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES  
 ING. MISAELE DUISPE CCALLA GUINTO  
 SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y SERVICIO DE  
 EXTENSION Y RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 ING. WILHELMO LAZARO ARCE  
 RESIDENTE DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA ALUMBRADO 15 cm X 30 cm X 12 m	und	34.00	1,750.00	59,500.00			59,500.00	
	SUMINISTRO DE SOPORTE CISNE 2" PARA DOMOS MOTORIZADOS DE 4 MT	und	34.00	400.00	13,600.00			13,600.00	
	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO PARA PASTORAL 4.8 mm X 98.1 mm X 250 mm	und	68.00	100.00	6,800.00			6,800.00	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR TIPO RIEL 32 A CURVA C 6 ka	und	34.00	75.00	2,550.00			2,550.00	
	CABLE VULCANIZADO 3 X 12 AWG	MTS	1,550.00	8.93	13,841.50			13,841.50	
	TOMACORRIENTE INDUSTRIAL TRIPASICO CON TOMA TIERRA DE 3 X 32 A 250 V	und	34.00	37.00	1,258.00			1,258.00	
	ENCHUFE INDUSTRIAL MACHO	und	34.00	21.00	714.00			714.00	
	RIEL DE ALUMINIO DIN PERFORADO 7.5 mm X 55 mm	MTS	17.00	30.00	510.00			510.00	
	CINTULO BANDERA	und	660.00	0.50	340.00			340.00	
	ETIQUETA AUTOADHESIVA A4 COLOR BLANCO	und	34.00	1.50	51.00			51.00	
2.6.22.24	CINTULO DE PVC 3.6 mm X 30 cm COLOR BLANCO	cientos	3.00	34.00	102.00			102.00	
	TERMINAL AISLADO TIPO OJAL DE 5 mm PARA CABLE 10 - 12 AWG AMARILLO	und	272.00	1.00	272.00			272.00	
	TERMINAL TIPO UNA	und	272.00	1.00	272.00			272.00	
	CORRUGADO METALICO DE 3"	MTS	272.00	12.24	3,329.28			3,329.28	
	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 9 m	und	2.00	82.00	164.00			164.00	
	SILICONA BLANCA	und	24.00	13.00	312.00			312.00	
	CABLE DE TIERRA DE 1/4"	MTS	612.00	1.64	1,003.68			1,003.68	
	PRESA ESTOPA DE ACERO 3 in	und	102.00	18.00	1,836.00			1,836.00	
	CABLE UTP DE 4 PARES CAT 6A 23 AWG SOLIDO LIBRE DE HALOGENO	MTS	610.00	4.73	2,885.30			2,885.30	
	PANTALLA DE 38 PULGADAS	und	6.00	2,500.00	15,000.00			15,000.00	
	PROYECTOR MULTIMEDIA FLO EPSON POWERLite E20 3400 LUMENES	und	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	<b>CONDUCTORES Y CABLES</b>								
	SUMINISTRO DE MUFA DE 96 HILOS	und	24.00	195.00	4,680.00			4,680.00	
	BANDEJA PARA EMPALME DE FIBRA OPTICA DE 2 RU	und	1.00	350.00	350.00			350.00	
	BANDEJA DE FIBRA OPTICA RETRACTIL MONOMODO DE 1RU	und	1.00	320.00	640.00			640.00	
	ROSETA CON CONECTORES PARA FIBRA OPTICA	und	34.00	13.50	425.00			425.00	
	SUMINISTRO DE ODF Modular - Panel Tipo C	und	1.00	450.00	450.00			450.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALUD DE OSA, TRABAJO Y SEGURIDAD: EL SERVICIO DE  
SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. WILBER LAZARO ARCE  
DIP N° 168-331  
RESIDENTE DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALUD DE OSA, TRABAJO Y SEGURIDAD: EL SERVICIO DE  
SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. MISTEL GUISPE CC  
DIP N° 168-496  
SUPERVISOR DE OBRA



**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO: AYACUCHO

PROVINCIA: HUAMANGA

DISTRITO: AYACUCHO

LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.24	SPLITTER 1 a 8 SALIDAS SC/APC - SC/APC	und	8.00	128.00	1,024.00			1,024.00	
	SUMINISTRO DE SPLITTER 1x8 TIPO CASSETTE	und	4.00	158.00	632.00			632.00	
	SUMINISTRO DE CABLE DROP 1H MONOMODO	m	1,000.00	2.00	2,000.00			2,000.00	
	SUMINISTRO DE PATCH CORD SC/APC - SC/APC MONOMODO	und	50.00	25.00	1,250.00			1,250.00	
	SUMINISTRO DE ENFRENADOR SC/APC - SC/APC	und	50.00	3.00	150.00			150.00	
	SUMINISTRO DE PIGTAIL SC/APC MONOMODO 1.5 mt	und	104.00	7.00	728.00			728.00	
	PIGTAIL DE FIBRA OPTICA MONOMODO LC/UPC X 1.60 m	und	30.00	7.00	210.00			210.00	
	SUMINISTRO DE PATCH CORD MONOMODO SC/APC SC/UPC 1.5 mt	und	20.00	25.00	500.00			500.00	
	SUMINISTRO DE ENFRENADOR LC/UPC DUPLEX SM	und	15.00	3.00	45.00			45.00	
	SUMINISTRO DE PATCH CORD MONOMODO LC/UPC LC/UPC 10 mt	und	4.00	80.00	320.00			320.00	
2.6.22.24	SUMINISTRO DE PATCH CORD MULTIMODO LC/UPC LC/UPC 3 mt	und	8.00	25.00	200.00			200.00	
	SUMINISTRO DE PATCH CORD MONOMODO LC/UPC LC/UPC 3 mt	und	4.00	25.00	100.00			100.00	
	SUMINISTRO DE ETIQUETAS AUTOLAMINABLE RIGIDA PARA FIBRA OPTICA	und	100.00	4.00	400.00			400.00	
	EQUIPOS DE RED ALAMBICA								
	SUMINISTRO DE TARJETA CON INTERFAZ XG-PON DE 8	und	1.00	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
	SUMINISTRO DE TRANSCEIVER X-GPON OLT-SFP CH+ 10GB	und	8.00	1,000.00	8,000.00			8,000.00	
	SUMINISTRO DE ONU - ONT X-GPON	und	34.00	300.00	10,200.00			10,200.00	
	MATERIALES PARA CABLEADO ESTRUCTURADO								
	JACK RJ-45 CAT6 A BLINDADO	und	200.00	70.00	14,000.00			14,000.00	
	PATCH CORD CAT 6A X 1 m	und	148.00	55.00	8,140.00			8,140.00	
2.6.22.24	PATCH CORD CAT 6A X 2 m	und	90.00	60.00	5,400.00			5,400.00	
	PATCH CORD CAT 6A X 3 m COLOR AZUL	und	90.00	75.00	6,750.00			6,750.00	
	FACEPLATE DE 2 PUERTOS	und	64.00	8.00	512.00			512.00	
	FACEPLATE DE 1 PUERTO	und	30.00	7.00	210.00			210.00	
	CAJA DE PISO DOBLE EMERGENTE CON 2 CONECTORES ELECTRICOS Y 2 PUERTOS LAN	und	8.00	960.00	7,680.00			7,680.00	
	ORDENADOR HORIZONTAL DE CABLE FRONTAL 2 RU	und	15.00	80.00	1,200.00			1,200.00	
	ORDENADOR VERTICAL DE CABLE FRONTAL DE 42 RU	und	4.00	802.50	3,210.00			3,210.00	
	SUPRESOR DE PICO TIPO POWER RACK DE 8 TOMAS 230 V	und	6.00	120.00	720.00			720.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

ING. MISAEL ALFONSO CISPE CC. DOCUMENTO  
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. WILBER LAZARO ARCE  
 CP N° 168431  
 RESIDENTE DE OBRA

49

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO: AYACUCHO

PROVINCIA: HUAMANGA

DISTRITO: AYACUCHO

LEGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	BARRA DE TIERRA PARA RACK DE COMUNICACIONES	und	2,00	150,00	300,00			300,00	
	PERNO STOVE BOLT DE FIERRO GALVANIZADO 6 mm X 16 mm CON TUERCA ENJALADA DE 6	und	400,00	3,00	1.200,00			1.200,00	
	CAJA PASACABLE RECTANGULAR	und	4,00	250,00	1.000,00			1.000,00	
	PRECINTOS ABROJO BIFAZ DE 20 MMx22MTS	und	1,00	200,00	200,00			200,00	
	BANDEJA DE METAL 19" 2RU	und	4,00	70,00	280,00			280,00	
	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES								
	SFP 10GB BASE FIBRA OPTICA LC DUPLEX MULTIMODO 900 M	und	8,00	600,00	4.800,00			4.800,00	
2.6.22.24	MODULO TRANSCHEPTOR SFP-10G-LR	und	4,00	300,00	1.200,00			1.200,00	
	SUMINISTRO DE TRANSCHEIVER SFP 1G DUPLEX LC 1 KM	und	2,00	220,00	440,00			440,00	
	MODULO TRANSCHEPTOR SFP 10 GB RJ45	und	2,00	650,00	1.300,00			1.300,00	
	CIRCUITO CERRADO CCTV								
2.6.22.24	CABLE HADMI 2.0 - 30 METROS	und	20,00	170,00	3.400,00			3.400,00	
	SOPORTE PARA VIDEO WALL (DISEÑO DESPLEGABLE CON MICRO AJUSTES)	und	12,00	1.631,00	19.572,00			19.572,00	
	CABLEADO DE DATOS								
2.6.22.24	AMORTIGUADOR PARA CONECTOR RJ45 STP CAT6A	und	200,00	65,00	13.000,00			13.000,00	
	PUERTA CERTIFICADA PARA DATA CENTER								
2.6.22.24	PUERTA CORTAFUEGO DE METAL 85 cm X 9.10 m	und	1,00	5.500,00	5.500,00			5.500,00	
	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA PISO TECNICO								
	PASACABLES INTEGRADOS CON CERDAS DE CEPILLO	und	4,00	350,20	1.400,80			1.400,80	
2.6.22.24	VIENTOZA DE DOBLE CHUPON PARA PISO TECNICO ELEVADO	und	1,00	160,00	160,00			160,00	
	CABLE DE COBRE DESNUDO PARA PISO TECNICO 1/4" POR HILOS	m	200,00	40,80	8.160,00			8.160,00	
	TERMINAL TIPO OJO DE 1/4"	und	100,00	2,50	250,00			250,00	
	BIENES DE TELEFONIA IP								
2.6.22.24	TARJETA SIM (OPERADOR A)	und	1,00	70,00	70,00			70,00	
	BIENES DE SISTEMA DE REFRIGERACION								
2.6.22.24	BOMBA DE CONDENSADO INTERNO PARA AIRE ACONDICIONADO	und	1,00	767,20	767,20			767,20	
	BIENES DE ALARMA CONTRA INCENDIO								
2.6.22.24	ESTACION MANUAL DOBLE ACCION CON COBERTOR DIRECCIONABLE	und	3,00	550,00	1.650,00			1.650,00	
	SIRENA FIJA DE SISTEMA DE ALARMA	und	3,00	270,00	810,00			810,00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 FACULTAD DE INGENIERIA  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 ING. WILMOT LAZARO ARCE  
 RESIDENTE DE O.C.R.A

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 FACULTAD DE INGENIERIA  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 ING. WILMOT LAZARO ARCE  
 RESIDENTE DE O.C.R.A

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.2.5	CABLE FPLR 2X18AWG	m	400.00	2.50	1,000.00			1,000.00	
	<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS</b>					<b>65,751.47</b>	<b>24,650.00</b>	<b>146,925.57</b>	<b>237,327.04</b>
	SERVICIOS NO PERSONALES								
	ING. RESIDENTE	mes	3.00	8,000.00	24,000.00	24,000.00			
	ING. ASISTENTE DE RESIDENTE	mes	2.78	4,500.00	12,900.00	12,900.00			
2.6.22.2.5	ING. ELECTRICO	mes	0.70	5,000.00	3,500.00	8,500.00			
	ING. SISTEMA O TELECOMUNICACION	mes	2.40	5,000.00	12,000.00	12,000.00			
	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR								
	ADMINISTRADOR	mes	2.78	4,000.00	10,933.33	10,933.33			
2.6.22.2.5	ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES	mes	0.63	3,391.80	2,148.14	2,148.14			
	SERVICIOS RESIDENCIA								
	PLOTEO DE PLANOS	und	30.00	5.00	150.00	150.00			
	COPIAS FOTOSTATICAS	gib	1.00	720.00	720.00	720.00			
	PERSONAL PROFESIONAL TECNICO - SUPERVISION								
2.6.22.2.5	ING. SUPERVISOR	und	3.00	8,000.00	24,000.00	24,000.00			
	SERVICIOS SUPERVISION								
	PLOTEO DE PLANOS	und	30.00	5.00	150.00	150.00			
2.6.22.2.5	COPIAS FOTOSTATICAS	Ciento	5.00	100.00	500.00	500.00			
	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPO								
2.6.22.2.5	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 88 HP 1 YD3.	hm	12.00	150.00	1,800.00	1,800.00		1,800.00	
	VOLOQUETE DE 1.5 M3	hm	12.00	120.00	1,440.00	1,440.00		1,440.00	
	ROTURA DE PROBETA								
2.6.22.2.5	ROTURAS DE PROBETAS DE CONCRETO	und	10.00	35.00	350.00	350.00		350.00	
	INSTALACIONES DE COMUNICACION CENTRAL DE MONITOREO								
	INSTALACION DE CONDUCTORES Y CABLES	Gib	1.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00		3,000.00	
	INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	Gib	1.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00		4,000.00	
2.6.22.2.5	INSTALACION DE CIRCUITO CERRADO CCTV	Gib	1.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00		4,000.00	
	INSTALACION DE EQUIPAMIENTO DE MONITOREO	Gib	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		1,000.00	
	INSTALACION DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO DE 12M	und	34.00	500.00	17,000.00	17,000.00		17,000.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALDO DE OBRAS, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
ING. MISAEL LOUISPE GALLOQUINTO  
CIP N° 160496  
SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALDO DE OBRAS, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
ING. WALTER LAZARO ARCE  
CIP N° 158431  
RESIDENTE DE OBRA

ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	CONTRATACION DE SERVICIOS TERCEROS								
	SERVICIO DE IMPRESION DE SEÑALÉTICAS	gib	1.00	200.00	200.00			200.00	
	SERVICIO DE IMPRESION DE CARTEL DE OBRA DE 2.40x3.60m, SEGÚN DISEÑO	gib	1.00	175.00	175.00			175.00	
	SERVICIO DE PINTURA EN MUROS	ser	1.00	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION	gib	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	SERVICIO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE TELEFONIA IP	gib	1.00	12,500.00	12,500.00			12,500.00	
	SERVICIO DE CERTIFICACION DE LA RED DE COBRE Y LA RED DE FIBRA OPTICA	gib	1.00	19,835.75	19,835.75			19,835.75	
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE POZO A TIERRA	und	22.00	400.00	8,800.00			8,800.00	
	SC PLATAFORMA METALICA DE 1.5x1.5x0.6m	und	1.00	315.00	315.00			315.00	
	PUERTA METÁLICA-REJA CORREDIZA DE 2.15 x 2.65 m	ser	1.00	1,494.42	1,494.42			1,494.42	
	VERIFICACION DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA	gib	1.00	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION	gib	1.00	19,000.00	19,000.00			19,000.00	
2.6.22.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES	gib	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	INSTALACION Y SUMINISTRO DE INSUMOS PARA PUESTO EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDAS ELECTRICAS PARA INTERIOR, EXTERIOR, TOMACORRIENTES	gib	1.00	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
	INSTALACION Y SUMINISTRO DE INSUMOS PARA PUESTO EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA SANITARIO	gib	1.00	800.00	800.00			800.00	
	INSTALACION Y CONFIGURACION DE SISTEMA DE ALARMA CONTA INCENDIO	ser	1.00	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	INSTALACION DE INSUMOS PARA PISO TECNICO	ser	1.00	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA ELABORAR, TRAMITAR Y EJECUTAR EL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMAR)	ser	1.00	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
	FILETE FERRESTRE PUESTA A OBRA UNSCH	ser	1.00	4,015.41	4,015.41			4,015.41	
	SERVICIO DE LIQUIDACION DE OBRA	ser	1.00	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
2.6.32.12	<b>MOBILIARIOS</b>					2,720.00		66,801.73	
	GABINETE ABREO EXTERNO PARA POSTE	und	34.00	1,350.00	45,900.00			45,900.00	
	ADQUISICION DE MOBILIARIOS S	gib	1.00	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	MESA DE TRABAJO DE MELAMINA DE 1.8M COLOR NEGRO	und	1.00	1,350.00	1,350.00			1,350.00	
2.6.32.12	ESTANTES DE MELAMINA	und	2.00	325.00	650.00			650.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALUD DE OBRAS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
ING. WILLY LAZARO ARCE  
CIP N° 168431  
RESIDENTE DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALUD DE OBRAS DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
ING. MISAEL GUISPE CCA-BENJUNTO  
CIP N° 168436  
SUPERVISOR DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	SILLAS DE METAL	und	6.00	120.00	720.00	720.00			
	PANTALLA ECRAN GENERICO ELECTRICO, PARA PROYECTOR	und	1.00	901.73	901.73			901.73	
<b>2.6.32.31</b>	<b>EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS</b>							<b>155,125.91</b>	<b>155,125.91</b>
	SERVICIO DE INSTALACION Y ADQUISICION DE EQUIPOS DE MONITOREO SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS (CPU CORE I9, PANTALLAS DE MONITOR ESTABILIZADOR)								
2.6.32.31	CPU CORE I 9	und	6.00	6,000.00	36,000.00			36,000.00	
	ADQUISICION PARA EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS (COMPUTADORAS CORE 7 CORE 5, PANTALLAS ECRAN , PROYECTOR Y OTROS								
2.6.32.31	PROCESADOR INTEL I5-12500 8.0 RAM 16 MONITOR 23.8", TECLADO, MOUSE	und	1.00	6,412.21	6,412.21			6,412.21	
	PROCESADOR INTEL I7-12700F 32.0 RAM MONITOR 23.8", TECLADO, MOUSE	und	1.00	7,950.00	7,950.00			7,950.00	
	ADQUISICION DE SISTEMA DE GESTION Y GRABACION DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA								
2.6.32.31	SERVIDOR GESTOR Y DE ALMACENAMIENTO DE CAMARAS	und	2.00	39,255.20	78,510.40			78,510.40	
	TECLADO CON JOYSTICK	und	6.00	4,375.55	26,253.30			26,253.30	
<b>2.6.32.33</b>	<b>EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES</b>							<b>576,813.88</b>	<b>576,813.88</b>
	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA (PDU) - SWITCHED RACK PDU - PARA RACK	und	34.00	240.00	8,160.00			8,160.00	
	SUMINISTRO DE OLT X-GPON	und	1.00	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	SWITCH PARA RED DE 24 PUERTOS POE	und	4.00	5,000.00	20,000.00			20,000.00	
	PATCH PANEL - PANEL DE CONMUTACION DE 24 PUERTOS CAT 6A	und	4.00	354.00	1,416.00			1,416.00	
	SUMINISTRO DE ROUTER BALANCEO DE CARGA	und	1.00	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
	BIENES DE TELEFONIA IP								
	GATEWAY BASE CELULAR Voip	und	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
2.6.32.33	TELEFONO IP SIP	und	11.00	365.00	4,015.00			4,015.00	
	CENTRAL TELEFONICA	und	1.00	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	BIENES DE ALARMA CONTRA INCENDIO								
2.6.32.33	GATEWAY	und	1.00	900.00	900.00			900.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
CALLE: J. GARCERAN Y AV. ALVARO ALBA, CENTRO DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO Y ALARMA CONTRA INCENDIO DE PERSONAS  
ING. MISAEL MISPE CARRASQUIN  
CIP N° 168431  
SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
CALLE: J. GARCERAN Y AV. ALVARO ALBA, CENTRO DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO Y ALARMA CONTRA INCENDIO DE PERSONAS  
ING. WALTER LAZARO ARCE  
CIP N° 168431  
RESIDENTE DE OBRA



**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:  
UBICACIÓN:  
DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
PROVINCIA: HUAMANGA  
DISTRITO: AYACUCHO  
LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.32.33	ADQUISICION DE CAMARAS DE VIGILANCIA CAMARA IP 60 PTZ 4 MP 40X 4K 4CH PTZRZ LIA CAMARA DE VIDEO TIPO TUBO LENTE FIJO 5 MP CAMARA IP 400 GRADOS	und und und	34.00 4.00 2.00	11,500.00 1,500.00 1,500.00	391,000.00 6,000.00 3,000.00			391,000.00 6,000.00 3,000.00	
2.6.32.33	ADQUISICION DE SISTEMA DE GESTION Y GRABACION DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA MONITORES WALL DE 55" INDUSTRIAL CONTROLADOR DE VIDEO WALL	und und	12.00 2.00	5,718.83 9,473.80	68,626.00 18,947.60			68,626.00 18,947.60	
2.6.32.33	SUMINISTRO DE TABLEROS TABLEROS GENERAL SUB TABLEROS DE CONTROL	und und	1.00 1.00	4,512.08 4,506.72	4,512.08 4,506.72			4,512.08 4,506.72	
2.6.32.33	ADQUISICION DE PARARRAYO SEGÚN ET PARARRAYO AERODINAMICO IONIZANTE R=80 C/POSTE,MASTILY ACCESORIOS	und	1.00	5,730.48	5,730.48			5,730.48	
2.6.32.91	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION BIENES DE SISTEMA DE REFRIGERACION							3,700.00	3,700.00
2.6.32.91	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 1800 BTU TIPO SPLIT PARED	und	1.00	3,700.00	3,700.00			3,700.00	
2.6.32.93	SEGURIDAD INDUSTRIAL BIENES DE ALARMA CONTRA INCENDIO							3,300.00	3,300.00
2.6.32.93	DETECTOR DE HUMO	und	10.00	330.00	3,300.00			3,300.00	
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA ESTABILIZADOR	und	6.00	600.00	3,600.00			60,100.00 3,600.00	60,100.00
2.6.32.94	SUMINISTRO DE TABLEROS TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 19KW	und	1.00	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
2.6.32.94	GRUPO ELECTROGENO							45,000.00	
2.6.32.94	GRUPO ELECTROGENO DE 16KW/220V trifásico, encapsulado	und	1.00	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
2.6.32.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES							9,449.61	9,449.61
2.6.32.99	GABINETE DE METAL DE PISO 42 RU PARA SERVIDOR Y EQUIPO DE COMUNICACION	und	2.00	3,200.00	6,400.00			6,400.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
SECRETARIA DE PRESUPUESTO Y CONTROL DE GASTOS

ING. WILMAR LAZARO ARCE  
CIP N° 168431  
RESIDENTE DE OBRA

ING. MISAEL PISPE CCALLA  
CIP N° 168431  
SUPERVISOR DE OBRA



**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 04- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

PROYECTO:

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO: AYACUCHO

PROVINCIA: HUAMANGA

DISTRITO: AYACUCHO

LUGAR: UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.32.9.99	GABINETE DE METAL DE PARED 10 RU	und	2.00	750.00	1,500.00			1,500.00	
2.6.32.9.99	ESCALERA TELESCOPICA DE ALUMINIO DE 28 PASOS	und	1.00	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
2.6.32.9.99	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA X 450 L.	und	1.00	299.61	299.61			299.61	
<b>TOTAL S/.</b>						<b>80,187.47</b>	<b>25,969.00</b>	<b>1,578,879.12</b>	<b>1,685,035.60</b>

CLASIFICADO R	DESCRIPCION	COSTO TOTAL
2.6.2.2.23	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	177,958.68
2.6.2.2.24	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	391,738.75
2.6.2.2.25	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	237,327.04
2.6.32.12	MOBILIARIO	69,521.73
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	155,125.91
2.6.32.33	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	576,813.88
2.6.32.91	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	3,700.00
2.6.32.93	SEGURIDAD INDUSTRIAL	3,300.00
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	60,100.00
2.6.32.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	9,449.61
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.</b>		<b>1,685,035.60</b>
		<b>1,685,035.60</b>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 INC. MIGUEL QUISPE OCALLOCONTI  
 CIP N° 16843  
 SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 INC. WILMAY LAZARO ARCE  
 CIP N° 16843  
 PRESIDENTE DE OBRA

## RESUMEN DE CLASIFICADOR DE GASTOS

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL EN EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO  
**UBICACION:**  
**DEPARTAMENTO:** AYACUCHO FECHA: 22/07/2025  
**PROVINCIA:** HUAMANGA RESIDENTE DE OBRA: Ing. WILMER LAZARO ARCE  
**DISTRITO:** AYACUCHO SUPERVISOR DE OBRA: Ing. MISAELO QUISEP CCALLOCCUNTO  
**LUGAR:** UNSCH

CLASIFICADOR	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	GASTOS COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION
2.6.2.2.2.3	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	177,958.68	177,958.68		
2.6.2.2.2.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	391,738.75	378,703.75	11,716.00	1,319.00
2.6.2.2.2.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	237,327.04	146,925.57	65,751.47	24,650.00
2.6.32.12	MOBILIARIO	69,521.73	66,801.73	2,720.00	
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	155,125.91	155,125.91		
2.6.32.33	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	576,813.88	576,813.88		
2.6.32.91	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	3,700.00	3,700.00		
2.6.32.93	SEGURIDAD INDUSTRIAL	3,300.00	3,300.00		
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	60,100.00	60,100.00		
2.6.32.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	9,449.61	9,449.61		
	<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.</b>	<b>1,685,035.60</b>	<b>1,578,879.12</b>	<b>80,187.47</b>	<b>25,969.00</b>


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
 SALUD DE OBRAS, MEDIO AMBIENTE Y AGRICULTURA - SERVICIO DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
**ING. WILMER LAZARO ARCE**  
 D.P.N. N° 158431  
 RESIDENTE DE OBRA


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
 SALUD DE OBRAS, MEDIO AMBIENTE Y AGRICULTURA - SERVICIO DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
**ING. MISAELO QUISEP CCALLOCCUNTO**  
 D.P.N. N° 160496  
 SUPERVISOR DE OBRA

