



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

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

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 430 -2025-DIGA-UNSCH**

Ayacucho, 24 de junio del 2025

**VISTOS:**

El Informe N° 1793-2025-UNSCH- UEI/MZH-J el jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones solicita la aprobación vía acto resolutivo la modificación N°03 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 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho





UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

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

Que, con 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, a través del CARTA N° 67-2025-UNSCH-UEI/WLA-RO, de fecha 23 de junio 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° 03 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°03:

PRESUPUESTO ANALITICO N°02						
CLASIFICADOR	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	GASTOS DE LIQUIDACION	COSTO TOTAL
2.6.2.3.99.3	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	93,010.29				S/ 93,010.29
2.6.2.3.99.4	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - BIENES	264,097.62	13,096.00	1,059.00		S/ 278,252.62
2.6.2.3.99.5	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	220,299.99	71,423.33	24,650.00	10,000.00	S/ 326,373.33
2.6.32.12	MOBILIARIOS	65,900.00	2,720.00			S/ 68,620.00
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	177,627.64				S/ 177,627.64
2.6.32.33	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	681,139.64				S/ 681,139.64
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	60,012.08				S/ 60,012.08
<b>TOTAL PREUSPUESTO S/</b>		<b>1,572,087.27</b>	<b>87,239.33</b>	<b>25,709.00</b>	<b>10,000.00</b>	<b>S/ 1,685,035.60</b>



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"

PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N°03					
CLASIFICADOR	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO TOTAL
2.6.2.2.23	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	95,559.65			S/ 95,559.65
2.6.2.2.24	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - BIENES	251,231.44	11,716.00	1,319.00	S/ 264,266.44
2.6.2.2.25	COSTO POR CONSTRUCCION DE AMDINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	220,272.21	71,423.33	24,650.00	S/ 316,345.54
2.6.32.12	MOBILIARIOS	66,801.73	2,720.00		S/ 69,521.73
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	155,125.91			S/ 155,125.91
2.6.32.33	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	704,154.64			S/ 704,154.64
2.6.32.91	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	3,700.00			S/ 3,700.00
2.6.32.93	SEGURIDAD INDUSTRIAL	3,300.00			S/ 3,300.00
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	63,612.08			S/ 63,612.08
2.6.32.9.99	MAQUINAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	9,449.61			S/ 9,449.61
<b>TOTAL PREUPUESTO S/</b>		<b>1,573,207.27</b>	<b>85,859.33</b>	<b>25,969.00</b>	<b>S/ 1,685,035.60</b>

Que, a través del CARTA N° 092-2025-UNSCH-UEI/DPD-EPI, de fecha 24 de junio de 2025, con atención al jefe de la Unidad Ejecutora de inversiones, el Especialista I en Proyectos de Inversión, remite la evaluación correspondiente a la solicitud de modificación N°03 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"; la cual concluye procedente para la aprobación de dicha solicitud; ello conforme a los fundamentos expuestos en dicha carta;

Que, a través del INFORME N° 1793-2025-UNSCH-UEI/MZH-J, de fecha 24 de junio de 2025, el jefe de la Unidad de Ejecutora de Inversiones, en concordancia con la evaluación realizada por el Especialista I en Proyectos de Inversión, solicita la aprobación vía acto resolutivo la modificación N° 03 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);

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, 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°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), 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.

**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**

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

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

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

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSC

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
<b>2.6.22.2.3</b>	<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL PERSONAL OBRERO</b>							<b>95,559.65</b>	<b>95,559.65</b>
	OPERARIO	hh	640.00	27.70	17,728.00			17,728.00	
	OFICIAL	hh	485.55	21.79	10,580.09			10,580.09	
	PEON	hh	2,878.00	19.71	56,795.38			56,795.38	
<b>2.6.22.2.3</b>	<b>OPERARIO ELECTROMECANICO</b>	hh	40.53	29.33	1,188.86			1,188.86	
	TOPOGRAFO	hh	7.60	28.68	217.88			217.88	
	<b>OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR</b>								
	ESSALUD (9%)	gib	0.09	86,440.21	7,779.62			7,779.62	
	RIESGO DE TRABAJO SCTR (1.55%)	gib	0.02	86,440.21	1,339.82			1,339.82	
<b>2.6.22.24</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>251,231.44</b>	<b>264,265.44</b>
	CUADERNO DE OBRA TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	Und.	2.00	68.00	136.00	136.00			
	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	Und.	8.00	4.50	36.00	36.00			
	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMP X 600	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 FASTENER) DE METAL X 50	Und.	3.00	6.00	18.00	18.00			
	GRAPA 96/6 X 6000	Und.	3.00	5.00	15.00	15.00			
	PAPEL LUSTRE DE 60 cm X 66 cm APROX. DE COLORES	Und.	10.00	1.00	10.00	10.00			
	TIJERA DE METAL 8 1/4 in PUNTA ROMA CON MANGO DE PLASTICO	Und.	1.00	8.00	8.00	8.00			
	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 6 m	Und.	2.00	8.00	16.00	16.00			
	CINTA AISLANTE DE 19mm X9cm COLOE BLACO	Und.	2.00	8.00	16.00	16.00			
	TAMPON PARA HUELLA DACTILAR 8 cm X 19 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			
<b>2.6.22.24</b>	<b>ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO</b>	Und.	20.00	8.00	160.00	160.00			
	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BESELADA COLOR AMARILLO	Und.	9.00	8.00	72.00	72.00			
	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.	9.00	5.00	45.00	45.00			
	LAPIZ NEGRO N° 2 CON BORRADOR	Und.	5.00	1.00	5.00	5.00			
	ENGRAPADOR 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 2 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  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. WILMEL LAZARO ARCE  
CIP N° 16843  
RESIDENTE 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

ING. MISAEL QUISPE CALLOCCUNTO  
CIP N° 160436  
SUPERVISOR DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 2025**

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE GESTION 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:  
UBICACION:  
DEPARTAMENTO:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSC

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	SELLO AUTOENTINTABLE DE 47 mm X 18 mm APROX.	Und	6.00	35.00	210.00				
	IMPRESORA - RESIDENCIA								
2.6.2.2.3.1	ADQUISICION DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Und.	1.00	1,450.00	1,450.00	1,450.00			
	BOTIQUIN								
2.6.22.24	BOTIQUIN DE MADERA	Und.	1.00	150.00	150.00	150.00			
	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES								
2.6.22.24	DISEL B6	Gin	70.00	18.00	1,260.00	1,260.00			
	VESTUARIO PERSONAL TECNICO - RESIDENCIA								
	CHALECO DE DRIL PARA CABALLERO COLOR PLOMO	Und.	8.00	160.00	1,280.00	1,280.00			
	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	Und.	8.00	7.00	56.00	56.00			
	LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO LUNAS OSCURAS	Und.	8.00	304.00	2,432.00	2,432.00			
2.6.22.24	CASCO PROTECTOR (MENOR A 1/4 DE LA UII) DE PLASTICO COLOR BLANCO	Und.	8.00	480.00	3,840.00	3,840.00			
	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE AGERO TALLA 40	Par	8.00	680.00	5,440.00	5,440.00			
	MATERIALES DE ESCRITORIO - SUPERVISION								
	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	Und.	2.00	8.00	16.00		16.00		
	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	MLL	4.00	35.00	140.00		140.00		
	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	EMP X 25	1.00	15.00	15.00		15.00		
	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO PASTERER) DE METAL X 50	Und.	1.00	10.00	10.00		10.00		
	ARCHIVADOR CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	Und.	6.00	8.00	48.00		48.00		
	PLUMON RESALTADOR PUNTA GUESA BISELADA COLOR AMARILLO	Und.	1.00	3.00	3.00		3.00		
	CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m	Und.	2.00	10.00	20.00		20.00		
2.6.22.24	BOLEGATO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR AZUL	Und.	3.00	6.00	18.00		18.00		
	LAPIZ NEGRO N° 2 CON BORRADOR	Und.	3.00	1.00	3.00		3.00		
	ENGRAPADOR DE METAL MEDIANO 28/6	Und.	1.00	25.00	25.00		25.00		
	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR AZUL	Und.	1.00	7.00	7.00		7.00		
	NOTA AUTOADHESIVA 2 in X 2 in (5 cm X 5 cm) APROX. X 250 HOJAS COLORES VARIOS NEON	Und.	3.00	3.00	9.00		9.00		
	CD GRABABLE DE 700 MB	Und.	6.00	2.00	12.00		12.00		
	SELLO AUTOENTINTABLE DE 47 mm X 18 mm APROX.	Und.	2.00	35.00	70.00		70.00		
	VESTUARIO PERSONAL TECNICO - SUPERVISION								
	CHALECO DE DRIL PARA CABALLERO COLOR HEIGE	Und.	1.00	160.00	160.00	160.00			
	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO	Und.	1.00	10.00	10.00	10.00			
	LENTE DE PROTECCION DE POLICARBONATO LUNAS OSCURAS	Und.	1.00	25.00	25.00	25.00			
2.6.22.24	CASCO PROTECTOR (MENOR A 1/4 DE LA UII) DE PLASTICO COLOR BLANCO	Und.	1.00	50.00	50.00	50.00			
	ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE AGERO TALLA 40	Par	1.00	680.00	680.00	680.00			
	ALAMBRES								
2.6.22.24	ALAMBRE DE AGERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 8	kg	100.00	6.50	650.00			650.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SECRETARIA DE ADMINISTRACION  
SERVICIO DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE PERSONAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SECRETARIA DE ADMINISTRACION  
SERVICIO DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE PERSONAS

ING. WILFRIDO ARCE  
RESIDENTE DE OERA  
CIP N° 188431

ING. MISAEI QUISPE  
RESIDENTE DE OERA  
CIP N° 18049

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 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: AYACUCHO  
 UBICACIÓN: HUAMANGA  
 DEPARTAMENTO: AYACUCHO  
 PROVINCIA: UNASCH  
 DISTRITO:  
 LUGAR:

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.24	ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 16	kg	100.00	6.50	650.00			650.00	
2.6.22.24	ACEROS	und	105.00	26.90	2,824.50			2,824.50	
	VARRILLA DE ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8 in X 9 m								
	CLAVOS PARA MADERA								
	CLAVO DE ACERO DE 1 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 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	
	VIDRIO TRANSPARENTE INCOLORO CRUDO SEMIDOBLE 50cmX31cm3mm	und	1.00	15.00	15.00			15.00	
2.6.22.24	VIDRIO TRANSPARENTE INCOLORO CRUDO SEMIDOBLE 59cmX31cm3mm	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	
	CINTA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE PLASTICO 12 cm X 200 m COLOR AMARILLO	und	10.00	32.00	320.00			320.00	
2.6.22.24	MALLA DE POLIPROPILENO PARA SEÑALIZACION DE SEGURIDAD 1 m X 45 m COLOR ANARANJADO	und	4.00	45.00	180.00			180.00	
	MANTA 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	m3	15.00	90.00	1,350.00			1,350.00	
	PIEDRA MEDIANA 2 in X 4 in	m3	10.00	87.00	870.00			870.00	
	ARENA FINA	m3	15.00	150.00	2,250.00			2,250.00	
2.6.22.24	ARENA GRUESA	m3	20.00	90.00	1,800.00			1,800.00	
	AFIRMADO	m3	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	1.50	15.00			15.00	
	ADAPTADOR DE PVC DE 1/2 IN	und	10.00	2.00	20.00			20.00	
	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in X 90°	und	5.00	5.67	28.35			28.35	
	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1/2 in X 90°	und	5.00	2.67	13.35			13.35	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 ING. WILMIR LAZARO ARCE  
 CIP N° 166431  
 RESIDENTE DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 ING. MISAEL GONZALEZ COACHACUNTE  
 SUPERVISOR DE OBRA

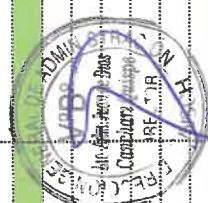
**ANEXO N° 01: 'PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 2025**

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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSC

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.24	PEGAMENTO PARA PVC	gal	2.00	224.33	448.66			448.66	
	TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SAP 2 in X 3 m	und	80.00	38.00	3,040.00			3,040.00	
	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRIA 10 BAR 1/2 in X 2.3 mm X 5 m	und	5.00	16.00	80.00			80.00	
	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	12.50	125.00			125.00	
	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 3/4 in	und	10.00	2.00	20.00			20.00	
	CONECTOR DE PVC SAP 50 mm	und	80.00	1.20	96.00			96.00	
2.6.22.24	<b>MATERIALES PARA MANEJO AMBIENTAL</b>								
	SENAIZACION AMBIENTAL	und	15.00	20.00	300.00			300.00	
	BANIER PARA PROTECCION AMBIENTAL	und	5.00	60.00	300.00			300.00	
	CINTAS REFLECTIVAS	und	5.00	90.00	450.00			450.00	
	TRIPLAY								
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	
2.6.22.24	<b>POLIESTRENO</b>								
	PLANCHITA 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	
	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"X10')	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	49.67	248.35			248.35		
PINTURA PARA TRAFICO EN BASE AGUA COLOR AMARILLO	gal	5.00	80.00	400.00			400.00		
IMPRIMANTE PARA PARED	gal	1.00	24.67	24.67			24.67		
BARNIZ	gal	5.00	60.00	300.00			300.00		
2.6.22.24	<b>MATERIALES PARA AREA VERDE</b>								
	FLORES NATIVAS	und	10.00	15.00	150.00			150.00	
	FERTILIZANTE COMPUESTO GRANULADO NPK 20-20-20	kg	5.00	2.00	10.00			10.00	
	CESPED AMERICANO	m2	30.00	18.00	540.00			540.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. WILMIR LAZARO ARCE  
CIP N° 188431  
RESIDENTE DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. MISAELO SUAREZ ZALLOCCANTO  
CIP N° 160415  
SUPERVISOR DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSC

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	<b>IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD MANO DE OBRA</b>								
	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	
2.6.22.24	BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX	Par	20.00	70.00	1,400.00			1,400.00	
	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 UJI) 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 ALGODON 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 POLIESTER 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	
	<b>HERRAMIENTAS MANUALES</b>								
	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	
	<b>ASFALTO</b>								
2.6.22.24	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	5.00	26.00	130.00			130.00	
	<b>ADITIVOS</b>								
	ADHESIVO SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO X 600 ml	und	4.00	29.00	116.00			116.00	
2.6.22.24	OCRE COLOR AMARILLO	kg	3.00	50.00	150.00			150.00	
	<b>OTROS MATERIALES</b>								
	WINCHA DE METAL 5 m	und	3.00	28.00	84.00			84.00	
	CARRETLA DE METAL TIPO BUGUJI (MENOR A 1/4 UJI) DE 5.50 kg	und	3.00	240.00	720.00			720.00	
	BROCA 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	
	HILLO DE NAILON 0.80 mm x 100 m TRANSPARENTE	und	1.00	18.00	18.00			18.00	
2.6.22.24	DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 in	und	7.00	12.00	84.00			84.00	



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

ING. MISAEL QUESADA AZARARCE  
CIP N° 158431  
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. MISAEL QUESADA AZARARCE  
CIP N° 158431  
SUPERVISOR DE OBRA

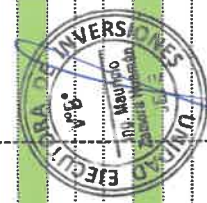
**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 2025**

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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSC

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	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	220.00	220.00			220.00	
	LIA 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 9-1X4mm <sup>2</sup> N2XOH-1X2.5mm <sup>2</sup> N2XOH	m	708.00	49.47	35,024.76			35,024.76	
	CABLE 3-1X35mm <sup>2</sup> n2oh + 1x25mm <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 2 m	und	2.00	400.00	800.00			800.00	
	BANDEJA PORTACABLE DE METAL TIPO MALLA 10.50 cm X 20 cm X 3 m	und	7.00	350.00	2,450.00			2,450.00	
	BANDEJA PORTACABLE DE METAL TIPO MALLA 5.5 cm X 15 cm X 3 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 60 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>									
<b>CONDUCTORES Y CABLES</b>									
	SUMINISTRO DE MUFA DE 96 HILOS	und	24.00	195.00	4,680.00			4,680.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. WILBER AZARU ARCE  
CIP N° 68431  
RESIDENTE DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. MISABEL SANCHEZ LOCUNTE  
CIP N° 78430  
SUPERVISOR DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSC

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	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	2.00	320.00	640.00			640.00	
	ROSETA CON CONECTORES PARA FIBRA OPTICA	und	34.00	12.50	425.00			425.00	
	SUMINISTRO DE ODF Modular - Panel Tipo C	und	1.00	450.00	450.00			450.00	
	SPLITER 1 a 8 SALIDAS SC/APC - SC/APC	und	8.00	128.00	1,024.00			1,024.00	
	SUMINISTRO DE SPLITER 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	
2.6.22.24	SUMINISTRO DE ENFRENTADOR 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 1.50 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 ENFRENTADOR 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	
	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 TARIJETA CON INTERFAZ XGPON DE 8	und	1.00	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
2.6.22.24	SUMINISTRO DE TRANSCEIVER X-GPON OLT SFP C++ 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	
	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	



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

ING. WILMIR LAZARO ARCE  
CIP N° 188731  
RESIDENTE DE OERA

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

ING. MISAEL CUISPE CALVO  
CIP N° 188731  
SUPERVISOR DE OERA

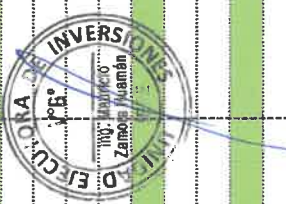
**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 2025**

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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.24	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 920 V	und	6,00	120,00	720,00			720,00	
	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 15 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	
	PRECIPTOS ABROJO BIFAZ DE 90 MMx22MTS	und	1,00	200,00	200,00			200,00	
	BANDEJA DE METAL 19" 9RU	und	4,00	70,00	280,00			280,00	
	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES								
	SFP 10GB BASE FIBRA OPTICA LC DUPLEX MULTIMODO 300 M	und	8,00	600,00	4.800,00			4.800,00	
2.6.22.24	MODULO TRANSCREPTOR SFP-10G-LR	und	4,00	300,00	1.200,00			1.200,00	
	SUMINISTRO DE TRANSCREIVER SFP 1G DUPLEX LC 1 KM	und	2,00	220,00	440,00			440,00	
	MODULO TRANSCREPTOR 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 2 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	
	VIENTOZA DE DOBLE CHUPON PARA PISO TECNICO ELEVADO	und	1,00	160,00	160,00			160,00	
2.6.22.24	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								



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO  
OFICIO DE SUPERVISOR DE OBRAS  
ING. MISAEL GUSTAVO CANALLO UÑTE  
SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO  
OFICIO DE SUPERVISOR DE OBRAS  
ING. WILME LAZARO ARCE  
Cip N° 158431  
PRESIDENTE DE OBRA

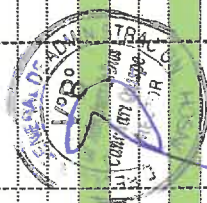
**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 2025**

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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSCB

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
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 FIA DE SISTEMA DE ALARMA	und	3.00	270.00	810.00			810.00	
	CABLE PPLR 2X16AWG	m	400.00	2.50	1.000.00			1.000.00	
<b>2.6.22.25</b>	<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS</b>					<b>71.423.33</b>	<b>24.650.00</b>	<b>220.272.21</b>	<b>316.345.54</b>
	SERVICIOS NO PERSONALES								
	ING. RESIDENTE	mes	3.00	8,000.00	24,000.00				
	ING. ASISTENTE DE RESIDENTE	mes	2.73	4,500.00	12,300.00				
2.6.22.25	ING. ELECTRICO	mes	1.00	5,000.00	5,000.00				
	ING. SISTEMA O TELECOMUNICACION	mes	2.53	5,000.00	12,666.67				
	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR								
	ADMINISTRADOR	mes	2.73	4,000.00	10,938.83				
2.6.22.25	ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES	mes	1.77	3,200.00	5,653.83				
	SERVICIOS RESIDENCIA								
2.6.22.25	PLOTEADO 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								
2.6.22.25	ING. SUPERVISOR	und	3.00	8,000.00	24,000.00		24,000.00		
	SERVICIOS SUPERVISION								
2.6.22.25	PLOTEADO DE PLANOS	und	80.00	5.00	150.00	150.00			
	COPIAS FOTOSTATICAS	Ciento	5.00	100.00	500.00	500.00			
	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPO								
2.6.22.25	RETROEXCAVADOR/S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.	hm	12.00	150.00	1,800.00			1,800.00	
	VOLOQUETE DE 16 MS	hm	12.00	120.00	1,440.00			1,440.00	
	ROTURA DE PROBETA								
2.6.22.25	ROTURAS DE PROBETAS DE CONCRETO	und	10.00	35.00	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	
	INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE RED ALAMBRIKA	Gib	1.00	6,000.00	6,000.00			6,000.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SECRETARIA DE PLANIFICACION Y CONTROL DE GASTOS  
SECRETARIA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. MISABEL GUISEPAL ACCUINTE  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS  
SUPERVISORA DE OBRAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SECRETARIA DE PLANIFICACION Y CONTROL DE GASTOS  
SECRETARIA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. VILMER LIZARO ARCE  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS  
RESIDENTE DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.22.2.5	INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO	Glb	1.00	4,900.00	4,900.00			4,900.00	
	INSTALACION DE MATERIALES PARA CABLEADO ESTRUCTURADO	Glb	1.00	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	Glb	1.00	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	INSTALACION DE CIRCUITO CERRADO CCTV	Glb	1.00	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	CONFIGURACION DE SISTEMA DE CAMARA DE VIGILANCIA	Glb	1.00	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	INSTALACION DE EQUIPAMIENTO DE MONITOREO	Glb	1.00	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	
	INSTALACION DE GABINETES + BRAZOS + CAMARAS PTZ	und	34.00	1,150.00	39,100.00			39,100.00	
	<b>CONTRATACION DE SERVICIOS TERCEROS</b>								
	SERVICIO DE IMPRESION DE SEÑALITICAS	glb	1.00	200.00	200.00			200.00	
	SERVICIO DE IMPRESION DE CARTEL DE OBRA DE 2.40x3.60m SEGUN DISEÑO	glb	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	glb	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	SERVICIO DE INSTALACION DE ALARMA CONTRA INCENDIO	glb	1.00	2,331.20	2,331.20			2,331.20	
	SERVICIO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE TELEFONIA IP	glb	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	glb	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 METALICA-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 OPTICA	glb	1.00	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION	glb	1.00	19,000.00	19,000.00			19,000.00	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES	glb	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	glb	1.00	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
	INSTALACION Y SUMINISTRO DE INSUMOS PARA PUESTO EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA SANITARIO	glb	1.00	800.00	800.00			800.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALA DE PLANEACION, EVALUACION Y MONITOREO DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
**ING. WILMER LAZARO ARCE**  
CIP N° 158431  
RESIDENTE DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SALA DE PLANEACION Y MONITOREO DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
**ING. MISAEL GONZALEZ CAYLACOUNTA**  
CIP N° 158431  
SUPERVISOR DE OBRA

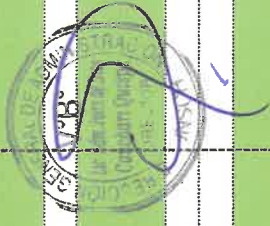
**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 2025**

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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.32.12	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 (PMAE)	ser	1.00	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
	FLIETE TERRESTRE PUESTA A OBRA UNSCH	ser	1.00	4,030.84	4,030.84			4,030.84	
	SERVICIO DE LIQUIDACION DE OBRA	ser	1.00	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	<b>MOBILIARIOS</b>				<b>2,720.00</b>			<b>66,801.73</b>	<b>69,521.73</b>
	GABINETE AEREO EXTERNO PARA POSTE	und	34.00	1,350.00	45,900.00			45,900.00	
	ADQUISICION DE MOBILIARIOS S	gls	1.00	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
2.6.32.12	MESA DE TRABAJO DE MELAMINA DE 1.6M COLOR NEGRO	und	1.00	1,350.00	1,350.00	1,350.00			
	ESTANTES DE MELAMINA	und	2.00	325.00	650.00	650.00			
	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>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 9, 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 3.0 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>EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES</b>							<b>704,154.64</b>	<b>704,154.64</b>
	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA (PDU) - SWITCHED RACK PDU - PARA RACK	und	34.00	240.00	8,160.00			8,160.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
SUPERVISOR DE OBRA  
ING. MISAEL CHISPE CCA ACCUINTE  
CIP N° 160496

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
RESIDENTE DE OBRA  
ING. WILMELIZ ARCE  
CIP N° 158431

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSC

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
	POSTE DE PÓLESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA ALUMBRADO 16 cm X 36 cm X 19 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 4.6 mm X 58.1 mm X 950 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 35 mm	MTS	17.00	30.00	510.00			510.00	
	CINTILLO BANDERA	und	680.00	0.50	340.00			340.00	
	ETIQUETA AUTOADHESIVA A4 COLOR BLANCO	und	34.00	1.50	51.00			51.00	
	CINTILLO DE PVC 3.6 mm X 30 cm COLOR BLANCO	ciento	3.00	34.00	102.00			102.00	
	TERMINAL AISLADO TIPO OJAL DE 6 mm PARA CABLE 10 - 12 AWG AMARILLO	und	272.00	1.00	272.00			272.00	
	TERMINAL TIPO UÑA	und	272.00	1.00	272.00			272.00	
2.6.32.33	CORRUGUDO METALICO DE 9"	MTS	272.00	12.24	3,329.28			3,329.28	
	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 3 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	
	PRESNA ESTOPA DE ACERO 2 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	
	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	
	PANTALLA DE 92 PULGADAS	und	6.00	2,500.00	15,000.00			15,000.00	
	PROYECTOR MULTIMEDIA PFO EPSON POWERLITE E20 3400 LUMENES	und	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	BIENES DE TELEFONIA IP								
	GATEWAY BASE CELULAR VoIP	und	1.00	4,500.00	4,500.00			4,500.00	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
OFICINA DE OBRAS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

ING. WILME RAZARO ARCE  
CIP N° 168-91  
RESIDENTE DE OBRAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
OFICINA DE OBRAS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE  
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS

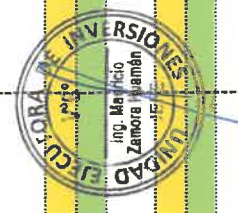
ING. MISAEL VUISPE CALLOCUNTE  
CIP N° 160426  
SUPERVISOR DE OBRAS

**ANEXO Nº 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO Nº 03- 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: 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: AYACUCHO  
 DEPARTAMENTO: HUAMANGA  
 PROVINCIA: AYACUCHO  
 DISTRITO: UNSCH  
 LUGAR:

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
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	
2.6.32.33	BIENES DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1,00	900,00	900,00			900,00	
	GATEWAY								
	ADQUISICION DE CAMARAS DE VIGILANCIA								
	CAMARA IP66 PTZ 2 MP 40X 4K 4CH PTZRZ IA	und	34,00	11,500,00	391,000,00			391,000,00	
2.6.32.33	CAMARA DE VIDEO TIPO TUBO LENTE F1.0 5 MP	und	4,00	1,500,00	6,000,00			6,000,00	
	CAMARA IP 560 GRADOS	und	2,00	1,500,00	3,000,00			3,000,00	
	ADQUISICION DE SISTEMA DE GESTION Y GRABACION DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA								
2.6.32.33	MONITORES WALL DE 55" INDUSTRIAL	und	12,00	5,718,83	68,626,00			68,626,00	
	CONTROLADOR DE VIDEO WALL	und	2,00	9,473,80	18,947,60			18,947,60	
	SUMINISTRO DE TABLEROS								
2.6.32.33	TABLEROS GENERAL	und	1,00	4,512,08	4,512,08			4,512,08	
	SUB TABLEROS DE CONTROL	und	1,00	4,506,72	4,506,72			4,506,72	
	ADQUISICION DE PARARRAYO SEGUN ET								
2.6.32.33	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							3,700,00	3,700,00
	BIENES DE SISTEMA DE REFRIGERACION								
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							3,300,00	3,300,00
	BIENES DE ALARMA CONTRA INCENDIO								
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							63,612,08	63,612,08
	ESTABILIZADOR	und	6,00	600,00	3,600,00			3,600,00	
	SUMINISTRO DE TABLEROS								
2.6.32.94	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 16KW	und	1,00	12,012,08	12,012,08			12,012,08	
	GRUPO ELECTROGENO								



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 ING. MISAEL GARCIA  
 DIF. N° 180418  
 SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS  
 ING. WILMAR LAZARO ARCE  
 DIF. N° 168431  
 RESIDENTE DE OBRA

**ANEXO N° 01: "PRESUPUESTO ANALITICO MODIFICADO N° 03- 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:  
PROVINCIA:  
DISTRITO:  
LUGAR:

AYACUCHO  
HUAMANGA  
AYACUCHO  
UNSCH

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	UNITARIO	PARCIAL	GASTOS GENERALES	GASTOS DE SUPERVISION	COSTO DIRECTO	TOTAL
2.6.32.94	GRUPO ELECTROGENO DE 15KW/220V trifasico, encapsulado	und	1.00	48,000.00	48,000.00			48,000.00	
<b>2.6.32.99</b>	<b>MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES</b>							<b>9,449.61</b>	<b>9,449.61</b>
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	
2.6.32.99	GABINETE DE METAL DE PARED 10 RU	und	2.00	750.00	1,500.00			1,500.00	
2.6.32.99	ESCALERA TELESCOPICA DE ALUMINIO DE 28 PASOS	und	1.00	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
2.6.32.99	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA X 950 L.	und	1.00	299.61	299.61			299.61	
	<b>TOTAL S/.</b>					<b>85,859.33</b>	<b>25,969.00</b>	<b>1,573,207.27</b>	<b>1,685,035.60</b>

CLASIFICADOR	DESCRIPCION	COSTO TOTAL
2.6.2.2.23	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	95,559.65
2.6.2.2.24	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES	264,266.44
2.6.2.2.25	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	316,345.54
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	704,154.64
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	63,612.08
2.6.32.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	9,449.61
	<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.</b>	<b>1,685,035.60</b>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
DIP N° 158431  
ING. MISABEL AZARO ARCE  
RESIDENTE DE OERA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
DIP N° 160496  
ING. MISABEL LUISPE CCAHUACOUNTI  
SUPERVISORA DE OERA