

## Presupuesto

Presupuesto	1201003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA COMISARIA PNP SANTO TOMAS, AF-2025.
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA COMISARIA PNP SANTO TOMAS, AF-2025.
Cliente	POLICIA NACIONAL DEL PERU	
Lugar	CUSCO - CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS	
	Costo al	20/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	<b>OBRAS PROVISINALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				
01.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
01.01.01	<b>DESMONTAJES</b>				
01.01.01.01	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA DE DOS HOJAS	und	1.00		
01.01.01.02	DESMONTAJE DE COBERTURA DE TEJA ANDINA (INC. CORREAS)	m2	20.25		
01.01.01.03	DESMONTAJE DE GEOMEMBRANA EN COBERTURA	glb	1.00		
01.01.01.04	DESMONTAJE DE VENTANAS	und	2.00		
01.01.02	<b>DEMOLICIONES</b>				
01.01.02.01	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS, VIGA Y ZAPATAS	m3	2.15		
01.01.02.02	DEMOLICIÓN DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	m3	41.82		
01.01.02.03	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO CORRIDO	m3	12.81		
01.01.02.04	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTE	m3	0.78		
01.01.02.05	DEMOLICION DE LOSA	m3	1.65		
01.01.03	<b>TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO</b>				
01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE CERCO PERIMETRICO	m2	35.69		
01.02	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				
01.02.01	<b>ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				
01.02.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL SEGURIDAD Y BIOSEGURIDAD	glb	1.00		
01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00		
01.02.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00		
02	<b>ESTRUCTURAS</b>				
02.01	<b>MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>				
02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	42.92		
02.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.78		
02.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	78.92		
02.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (5 KM)	m3	78.92		
02.02	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				
02.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=10 cm	m2	34.23		
02.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				
02.03.01	<b>SOBRECIMIENTO REFORZADO</b>				
02.03.01.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	m3	8.35		
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	251.72		
02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	37.62		
02.03.02	<b>ZAPATAS</b>				
02.03.02.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	m3	11.00		
02.03.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	207.22		
02.03.03	<b>VIGA DE CIMENTACION</b>				
02.03.03.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	m3	4.87		

## Presupuesto

Presupuesto	1201003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA COMISARIA PNP SANTO TOMAS, AF-2025.
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA COMISARIA PNP SANTO TOMAS, AF-2025.
Cliente	POLICIA NACIONAL DEL PERU	
Lugar	CUSCO - CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS	
	Costo al	20/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.03.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	577.58		
02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CIMENTACIÓN	m2	60.21		
02.03.04	<b>COLUMNAS</b>				
02.03.04.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 Kg/cm2	m3	5.52		
02.03.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	867.63		
02.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	126.54		
02.03.05	<b>VIGAS</b>				
02.03.05.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 Kg/cm2	m3	3.48		
02.03.05.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	567.73		
02.03.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS SOLERAS	m2	48.66		
02.04	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				
02.04.01	<b>COLUMNAS, VIGAS Y CORREAS METALICAS</b>				
02.04.01.01	COLUMNAS METALICAS DE TUBO RECTANGULAR ASTM A500 LAC 150x50 mm (INC. BASE ZINCROMATO A 2 MANOS, PINTURA ESMALTE NEGRO A 2 MANOS, ACERO CORRUGADO DE REFUERZO EN LA BASE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	4.00		
02.04.01.02	VIGAS METALICAS DE TUBO RECTANGULAR ASTM A500 150X50mm (INC. BASE ZINCROMATO A 2 MANOS, PINTURA ESMALTE NEGRO A 2 MANOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	2.00		
02.04.01.03	CORREAS METALICAS DE TUBO RECTANGULAR ASTM A500 75X50mm (INC. BASE ZINCROMATO A 2 MANOS, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	m	44.80		
02.04.02	<b>COBERTURA</b>				
02.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUZINC TR4 E=0.40mm, PREPINTADO COLOR ROJO (INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	m2	39.56		
02.04.02.02	INSTALACIÓN DE CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES (INC. GANCHOS DE SUJECCIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	m	3.20		
02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE TUBERIA PVC 3" (INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	m	3.20		
03	<b>ARQUITECTURA</b>				
03.01	<b>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</b>				
03.01.01	MURO DE LADRILLO BLOCKER 12X20X30 cm, APAREJO SOGA	m2	120.23		
03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBROCEMENTO E=8mm, DOS CARAS (INC. PERFILES DE ALUMINIO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	m2	6.59		
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBROCEMENTO E=8mm, UNA CARA (INC. PERFILES DE ALUMINIO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	m2	5.17		
03.02	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				
03.02.01	TARRAJEO EN MUROS, COLUMNAS, VIGAS, SOBRECIMIENTO, MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm, (INC. BRUÑADO)	m2	383.38		
03.03	<b>CIELORRASOS</b>				
03.03.01	FALSO CIELORRASOS DE BALDOSA VINIL DE 0.61x0.61 cm, (INCL. PERFILES DE SUSPENSION Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	m2	16.68		
03.04	<b>PINTURA</b>				
03.04.01	PINTURA LÁTEX, ACABADO SATINADO, A DOS MANOS (Incluye lijado, resanado e imprimante)	m2	424.83		
03.05	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				
03.05.01	FALSO PISO DE CONCRETO CICLOPEO C:H 1:10 + 30% DE P.G.	m3	4.19		
03.05.02	CONTRAPISO CON ACABADO DE CEMENTO PULIDO, E=5 cm.	m2	17.66		
03.05.03	<b>VEREDAS</b>				
03.05.03.01	VEREDAS DE CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2, E=4", FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	4.92		
03.05.03.02	CONCRETO CICLOPEO C:H 1:10 + 30% DE P.M. PARA VEREDAS	m3	0.49		
03.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	1.64		
03.06	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				
03.06.01	<b>PUERTAS</b>				
03.06.01.01	PUERTA DE PLANCHA GALVANIZADA SEGÚN DISEÑO CAD, (Incluye bisagras pivotantes, puerta peatonal, base zincromato a 2 manos y pintura esmalte a 2 manos, accesorios de instalación)	und	1.00		
03.06.01.02	REUBICACIÓN DE PUERTA METALICA CON MARCO (INC. DESMONTAJE, INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA, MARCO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	und	1.00		

Presupuesto

Presupuesto	1201003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA COMISARIA PNP SANTO TOMAS, AF-2025.
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA COMISARIA PNP SANTO TOMAS, AF-2025.
Cliente	POLICIA NACIONAL DEL PERU	
Lugar	CUSCO - CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS	
		Costo al 20/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.06.02	CERRAJERIA				
03.06.02.01	CERRADURA DE 3 SOLPES (INC. AACESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	1.00		
03.06.03	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				
03.06.03.01	VENTANA SISTEMA NOVA DE E=4MM, INCOLORO, 0.66x0.82 cm. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	1.00		
03.07	OTROS				
03.07.01	LIMPIEZA DE TERRENO				
03.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	35.47		
03.07.02	COBERTURA				
03.07.02.01	ELEVACIÓN DE PENDIENTE EN COBERTURA DE CALAMINA EXISTENTE	glb	1.00		
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				
04.01	LUMINARIAS				
04.01.01	LUMINARIA LUZ FRIA LED DE 60x60 cm de 48W (INC. ENTUBADO Y CABLE N°14, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	3.00		
04.02	TOMACORRIENTES				
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES UNIVERSAL DOBLE +L/T (INC.ENTUBADO Y CABLE N° 12 ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	4.00		
04.03	INTERRUPTORES				
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE (INC. ENTUBADO Y CABLE N° 12, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	1.00		
05	FLETE TERRESTRE				
05.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00		
Costo Directo					
Gastos Generales					
Utilidad					
Sub Total					
IGV					
TOTAL_PRESUPUESTO					