

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

Partida	01.01.01.01	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA DE DOS HOJAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	2.6667		
0101010005	PEON		hh	1.0000	2.6667		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	01.01.01.02	DESMONTAJE DE COBERTURA DE TEJA ANDINA (INC. CORREAS)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667		
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.2667		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO		he	0.0375	0.0100		
Partida	01.01.01.03	DESMONTAJE DE GEOMEMBRANA EN COBERTURA					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : glb			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	2.0000		
0101010005	PEON		hh	1.0000	2.0000		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
0301340001	ANDAMIO METALICO		día	4.0000	1.0000		
Partida	01.01.01.04	DESMONTAJE DE VENTANAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000	0.2000		
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.4000		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	01.01.02.01	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS, VIGA Y ZAPATAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.8000		
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.8000		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto
Subpresupuesto

1201003 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA COMISARIA PNP SANTO TOMAS, AF- 2025.
001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA

Fecha presupuesto
20/02/2025

1.06

Partida	01.01.02.02	DEMOLICIÓN DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667		
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.2667		
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.5333		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	01.01.02.03	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO CORRIDO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667		
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.2667		
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.5333		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	01.01.02.04	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000	0.2222		
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.4444		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	01.01.02.05	DEMOLICION DE LOSA					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000	0.2222		
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.4444		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	01.01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO DE CERCO PERIMETRICO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0400		
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0400		

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	01.02.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL SEGURIDAD Y BIOSEGURIDAD				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0240050014	MAMELUCO DE TRABAJO (TRAJES TIPO TYVEK)	und		4.0000		
0240050015	MASCARILLA FACIAL TRES PLIEGUES X 50 UNIDADES	und		4.0000		
0240050016	ZAPATOS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par		4.0000		
02670100010010	CASCO DE PROTECCION	und		4.0000		
0267020009	LENTES DE PROTECCION	und		4.0000		
Partida	01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0290140005	JABON LIQUIDO GALON DE 3.8 LITROS - VIRUCIDA, ANTIBACTERIANO, ANTIFUNGICO	und		1.0000		
0290140006	BOTIQUIN	und		1.0000		
Partida	01.02.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0230G10091	CARTEL DE MANTENIMIENTO (señal de precaución, hombres trabajando)	und		1.0000		
0267110002	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und		4.0000		
0267110025	CINTA SEÑALIZADORA POR ROLLO	und		2.0000		
Partida	02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	02.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000		
0101010005	PEON	hh	0.1000	0.1600		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

Partida 02.01.03 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE

Rendimiento m3/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m3

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida 02.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (5 KM)

Rendimiento m3/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida 02.02.01 SOLADO DE CONCRETO E=10 cm

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600		
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4800		
Materiales						
0207030001	HORMIGON	m3		0.0875		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.3525		
0290130023	AGUA	m3		0.0100		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	0.1250	0.0100		

Partida 02.03.01.01 CONCRETO f'c=210 Kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m3

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2222		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889		
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.6667		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5100		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.7600		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.5000		
0290130023	AGUA	m3		0.1840		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.8100	0.3600		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	0.0225	0.0100		

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

Partida	02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0267		
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0250		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0400		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	02.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667		
Materiales						
0201040001	PETROLEO D-2	gal		0.0300		
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2000		
0204120014	CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS	kg		0.4000		
02310000010020	MADERA MISA PARA ENCOFRADO	p2		3.8000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	02.03.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2222		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889		
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.6667		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5100		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.7600		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.5000		
0290130023	AGUA	m3		0.1840		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.8100	0.3600		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	0.0225	0.0100		

Partida	02.03.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0267
Materiales				
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0250
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0400
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000

Partida	02.03.03.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2222		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889		
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.6667		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5100		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.7600		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.5000		
0290130023	AGUA	m3		0.1840		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.8100	0.3600		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	0.0225	0.0100		

Partida	02.03.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0267		
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0250		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0400		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CIMENTACIÓN				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667		
Materiales						
0201040001	PETROLEO D-2	gal		0.0300		
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2000		
0204120014	CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS	kg		0.4000		

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

02310000010020 MADERA MISA PARA ENCOFRADO p2

0301010006 Equipos  
 HERRAMIENTAS MANUALES %mo

Partida 02.03.04.01 CONCRETO f'c=210 Kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m3

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2222		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889		
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.6667		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5100		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.7600		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.5000		
0290130023	AGUA	m3		0.1840		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.8100	0.3600		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	0.0225	0.0100		

Partida 02.03.04.02 ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60

Rendimiento kg/DIA MO. 300.0000 EQ. 300.0000 Costo unitario directo por : kg

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0267		
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0250		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0400		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida 02.03.04.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667		
Materiales						
0201040001	PETROLEO D-2	gal		0.0300		
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2000		
0204120014	CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS	kg		0.4000		
02310000010020	MADERA MISA PARA ENCOFRADO	p2		3.8000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

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			Fecha presupuesto		20/02/2025
Partida	02.03.05.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2222		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889		
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.6667		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5100		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.7600		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.5000		
0290130023	AGUA	m3		0.1840		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.8100	0.3600		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	0.0225	0.0100		
Partida	02.03.05.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0267		
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0250		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0400		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	02.03.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS SOLERAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667		
Materiales						
0201040001	PETROLEO D-2	gal		0.0300		
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2000		
0204120014	CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS	kg		0.4000		
02310000010020	MADERA MISA PARA ENCOFRADO	p2		3.8000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	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)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Fecha : 06/03/2025 14:14:05						



Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.6000
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4000
Materiales				
02040300010022	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		3.0000
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0024
0240080012	THINNER	gal		0.0024
02550800130002	SOLDADURA CELLOCORD E070	kg		0.0080
0271050155	BASE ZINCROMATO	gal		0.0020
0272010463	TUBO RECTANGULAR ASTM A500 150x50mm, E=3MM.	m		6.0000
0276020082	DISCO DE CORTE DE 4"	pza		0.0170
0276020083	DISCO DE DESBASTE DE 4"	pza		0.0170
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000
0301260002	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.5000	0.1000
0301260003	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.2000
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	1.0000	0.0250

Partida 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)

Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.3000		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1000		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000		
Materiales						
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0024		
0240080012	THINNER	gal		0.0024		
02550800130002	SOLDADURA CELLOCORD E070	kg		0.0080		
0271050155	BASE ZINCROMATO	gal		0.0020		
0272010463	TUBO RECTANGULAR ASTM A500 150x50mm, E=3MM.	m		6.0000		
0276020082	DISCO DE CORTE DE 4"	pza		0.0170		
0276020083	DISCO DE DESBASTE DE 4"	pza		0.0170		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301260002	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.5000	0.0500		
0301260003	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.1000		
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	1.0000	0.0125		

Partida 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)

Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.2667		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.2667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333		
Materiales						
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0024		
0240080012	THINNER	gal		0.0024		

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

02550800130002	SOLDADURA CELLOCORD E070	kg		0.0080		
0271050155	BASE ZINCROMATO	gal		0.0020		
0272010464	TUBO RECTANGULAR ASTM A500 75x50mm, E=3MM.	m		1.0000		
0276020082	DISCO DE CORTE DE 4"	pza		0.0170		
0276020083	DISCO DE DESBASTE DE 4"	pza		0.0170		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301260002	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	0.5000	0.0667		
0301260003	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.1333		
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	1.0000	0.0167		

Partida	02.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUZINC TR4 E=0.40mm, PREPINTADO COLOR ROJO (INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.4000		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4000		
Materiales						
0201010097	ALUZINC TR4 E=0.40mm, COLOR ROJO	m2		1.0500		
0246160002	GANCHO J Y SOMBRERO P/TIRAFON, C/TUERCA 1/4"x3"	und		3.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	0.4000	0.0100		

Partida	02.04.02.02	INSTALACIÓN DE CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA PARA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES (INC. GANCHOS DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)				
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667		
Materiales						
0246160001	GANCHO	und		1.0000		
02720100130004	CANAleta GALVANIZADA DE EVACUACION PLUVIAL	m		1.0500		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE TUBERIA PVC 3" (INC. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)				
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2000		
Materiales						
0206010002	TUBO PVC SAL 3"	m		1.0500		
0222080004	PEGAMENTO PARA CPVC	und		0.0150		
Equipos						

Análisis de precios unitarios

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
			Fecha presupuesto 20/02/2025
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000

Partida	03.01.01	MURO DE LADRILLO BLOCKER 12X20X30 cm, APAREJO SOGA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2000		
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0620		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.6300		
02160100100004	LADRILLO BLOCKER DE 12X20X30 cm	und		18.0000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2950		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBROCEMENTO E=8mm, DOS CARAS (INC. PERFILES DE ALUMINIO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.5000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667		
	Materiales					
0218010002	PERNOS DE EXPANSIÓN DE 3/8" x 2 1/4" C/ARANDELA	und		1.3910		
0218010003	TORNILLO AUTOROSCANTE 6x32mm.	mll		0.0422		
0218010004	TIRAFON DE 1/2"x3"	und		1.7880		
0218010005	TIRAFON DE 1/2"x2"	und		0.9270		
0218010006	CINTA P/JUNTA PAPEL 52mm X 152m (ROLLO)	rl		0.0210		
0218010007	PARANTE METALICO PC 89x38X0.9M L=2.44	und		0.8940		
0218010008	RIEL METALICO PU 90x32x0.9mm L=1.20m	und		0.8610		
0218010009	ESQUINERO METALICO PU 32x32x0.25mm, L=2.44	und		1.3580		
0218010010	PASTA PARA JUNTA HAMILTON (balde de 4.5 gal)	und		0.0820		
0218010012	PLACA FIBROCEMENTO E=8mm, 1.20 x 2.40m.	und		1.4600		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBROCEMENTO E=8mm, UNA CARA (INC. PERFILES DE ALUMINIO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.5000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667		
	Materiales					
0218010002	PERNOS DE EXPANSIÓN DE 3/8" x 2 1/4" C/ARANDELA	und		1.3910		
0218010003	TORNILLO AUTOROSCANTE 6x32mm.	mll		0.0422		
0218010004	TIRAFON DE 1/2"x3"	und		1.7880		
0218010005	TIRAFON DE 1/2"x2"	und		0.9270		

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

0218010006	CINTA P/JUNTA PAPEL 52mm X 152m (ROLLO)	rl	0.0210
0218010007	PARANTE METALICO PC 89x38X0.9M L=2.44	und	0.8940
0218010008	RIEL METALICO PU 90x32x0.9mm L=1.20m	und	0.8610
0218010009	ESQUINERO METALICO PU 32x32x0.25mm, L=2.44	und	1.3580
0218010010	PASTA PARA JUNTA HAMILTON (balde de 4.5 gal)	und	0.0820
0218010012	PLACA FIBROCEMENTO E=8mm, 1.20 x 2.40m.	und	0.7500
Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000

Partida	03.02.01	TARRAJEO EN MUROS, COLUMNAS, VIGAS, SOBRECIMIENTO, MEZCLA C:A 1:5, E=1.5cm, (INC. BRUÑADO)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 17.0000	EQ. 17.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4706		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2353		
Materiales						
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0280		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2425		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.1430		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03010600020008	REGLA DE ALUMINIO	und		0.0200		
0301340008	ANDAMIO METALICO	he	0.0188	0.0088		

Partida	03.03.01	FALSO CIELORRASOS DE BALDOSA VINIL DE 0.61x0.61 cm, (INCL. PERFILES DE SUSPENSION Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667		
Materiales						
0209010002	ACCESORIO PARA SUSPENSION DE CIELORRASOS	m2		1.0500		
02901700010023	BALDOSA VINIL DE 0.61x0.61x7 mm	m2		1.0500		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	0.1200	0.0100		

Partida	03.04.01	PINTURA LÁTEX, ACABADO SATINADO, A DOS MANOS (Incluye lijado, resanado e imprimante)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200		
Materiales						
02380100020002	LIJA DE FIERRO #60	plg		0.2500		
0240010015	PINTURA LATEX SATINADO	gal		0.0600		
0240150001	IMPRIMANTE	gal		0.0600		

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000
------------	-----------------------	-----	--------

Partida 03.05.01 FALSO PISO DE CONCRETO CICLOPEO C:H 1:10 + 30% DE P.G.

Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000		
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.4000		
Materiales						
0207010006	PIEDRA GRANDE DE 8"	m3		0.6660		
0207030001	HORMIGON	m3		0.7883		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		3.4800		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	0.0250	0.0100		

Partida 03.05.02 CONTRAPISO CON ACABADO DE CEMENTO PULIDO, E=5 cm.

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333		
Materiales						
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0500		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0470		
0213060001	OCRE	kg		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida 03.05.03.01 VEREDAS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=4", FROTACHADO Y BRUÑADO

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800		
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4800		
Materiales						
0204120013	CLAVOS DE MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0500		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0500		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.3000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.8300		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	1.0000	0.0800		

Partida 03.05.03.02 CONCRETO CICLOPEO C:H 1:10 + 30% DE P.M. PARA VEREDAS

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000		
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.8000		
0101010005	PEON		hh	6.0000	2.4000		
	Materiales						
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"		m3		0.6660		
0207030001	HORMIGON		m3		0.7883		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		3.4800		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)		hm	0.0250	0.0100		
Partida	03.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.5333		
	Materiales						
0201040001	PETROLEO D-2		gal		0.0300		
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		kg		0.2000		
0204120014	CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS		kg		0.4000		
02310000010020	MADERA MISA PARA ENCOFRADO		p2		3.8000		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	03.06.01.01	PUERTA DE PLANCHA GALVANIZADA SEGÚN DISEÑO CAD, (Incluye bisagras pivotantes, puerta peatonal, base zincromato 2 manos y pintura esmalte a 2 manos, accesorios de instalación)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos						
0400010036	SC PUERTA DE PLANCHA GALVANIZADA SEGÚN DISEÑO CAD, bisagras pivotantes, puerta peatonal, base zincromato a 2 ma		glb		1.0000		
Partida	03.06.01.02	REUBICACIÓN DE PUERTA METALICA CON MARCO (INC. DESMONTAJE, INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA, MARCO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	2.6667		
0101010005	PEON		hh	1.0000	2.6667		
	Materiales						
02380100020003	LIJA DE FIERRO #80		plg		1.0000		
0240020001	PINTURA ESMALTE		gal		0.4500		
0240080012	THINNER		gal		0.4500		
	Equipos						

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 3.0000

Partida	03.06.02.01	CERRADURA DE 3 SOLPES (INC. AACESORIOS DE INSTALACIÓN)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000		
	Materiales					
02370300010005	CERRADURA DE 3 GOLPES	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	03.06.03.01	VENTANA SISTEMA NOVA DE E=4MM, INCOLORO, 0.66x0.82 cm. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0410010020	SC INSTALACIÓN DE VENTANA SISTEMA NOVA, E=4mm, INCOLORO, 0.66x0.82cm	glb		1.0000		

Partida	03.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	03.07.02.01	ELEVACIÓN DE PENDIENTE EN COBERTURA DE CALAMINA EXISTENTE				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 17.0000	EQ. 17.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0411010002	SC ELEVACIÓN DE PENDIENTE EN COBERTURA DE CALAMINA EXISTENTE	glb		1.0000		

Partida	04.01.01	LUMINARIA LUZ FRIA LED DE 60x60 cm de 48W (INC. ENTUBADO Y CABLE N°14, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000		
	Materiales					
0261090023	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60X60cm 48W, EMPOTRABLE.	und		1.0000		
0270010301	CABLE THW-90 12 AWG	m		6.0000		
0272010465	TUBERIA PVC - SEL 3/4" (20MM)	und		1.0000		

Partida	04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES UNIVERSAL DOBLE +L/T (INC.ENTUBADO Y CABLE N° 12 ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)				
---------	----------	--	--	--	--	--

Análisis de precios unitarios

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 Fecha presupuesto 20/02/2025

Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und				
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	Mano de Obra OPERARIO			hh	1.0000	0.5333		
02621300010004	Materiales TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE + L.T.			und		1.0000		
0271050157	CABLE THW-90 10 AWG			m		10.0000		
0272010465	TUBERIA PVC - SEL 3/4" (20MM)			und		1.0000		
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		3.0000		
Partida	04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE (INC. ENTUBADO Y CABLE N° 12, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und				
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	Mano de Obra OPERARIO			hh	1.0000	0.5333		
0262050008	Materiales INTERRUPTOR SIMPLE			und		1.0000		
0270010301	CABLE THW-90 12 AWG			m		5.0000		
0272010465	TUBERIA PVC - SEL 3/4" (20MM)			und		1.0000		
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		3.0000		
Partida	05.01	FLETE TERRESTRE						
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb				
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0424010007	Subcontratos FLETE TERRESTRE			glb		1.0000		