

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE		
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS		Fecha presupuesto 01/03/2025
Partida	04.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO BLANCO C/PEDESTAL INC. ACCESORIOS		

Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	4.0000		
0101010004	OFICIAL		hh	0.5000	2.0000		
Materiales							
02460300010001	TUBO DE ABASTO 1/2"		und		1.0000		
02460800010003	TRAMPA P CROMADA P/LAVAT. 1 1/4"		und		1.0000		
0247010005	LAVATORIO BLANCO		und		1.0000		
02901800050002	PEDESTAL BLANCO UNIVERSAL		und		1.0000		
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		

Partida	04.01.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	4.0000		
0101010004	OFICIAL		hh	0.5000	2.0000		
	Materiales						
02460300010001	TUBO DE ABASTO 1/2"		und		1.0000		
0246140001	ANILLO DE CERA PARA INODORO		und		1.0000		
02462400010006	ASIENTO PLASTICO PARA INODORO		und		1.0000		
02470400010007	TAZA RAPID JET BLANCA		und		1.0000		
02470400010008	TANQUE INODORO RAPID JET BLANCA		und		1.0000		
0270110340	KIT ACCESORIOS INTERNOS INODORO		und		1.0000		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		

Partida	04.01.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDERO					
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		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.8000		
	Materiales					
02221600010032	SELLADOR ELASTICO POLIURETANO	und		0.3000		
02470700010017	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA C/ESC 80 x 40 cm	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.01.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE SIN ESCURRIDERO							
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und				
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE				
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto 01/03/2025
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.6667	
Materiales					
02221600010032	SELLADOR ELASTICO POLIURETANO	und		0.3000	
02470700010013	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 POZA 80X40 CM	und		1.0000	
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	
Partida	04.01.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVATORIO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.2667	
Materiales					
02560400010015	LLAVE DE LAVATORIO LIVIANA LINEA PUNTA SAL CROMADA	und		1.0000	
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	
Partida	04.01.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVADERO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.3333	
Materiales					
02560400010017	LLAVE DE LAVADERO A MUEBLE CROMADO	und		1.0000	
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	
Partida	04.02.01.01 SALIDA DE AGUA FRIA DE 1/2"				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : pto	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.8000	
Materiales					
02050700020054	TUBERIA PVC C-10 DE 1/2" X 5 m CR	und		1.0300	
02051000020021	CODO PVC C/R 1/2" X 90°	und		2.0000	
02051100010025	TEE PVC CLASE 10 C/R - 1/2"	und		0.6000	
0206040003	TAPON DE PVC 1/2" CLASE 10	und		0.6000	
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.1000	
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.2000	
0249050007	UNION SIMPLE DE 1/2"	und		2.0000	
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES SANITARIAS
		Fecha presupuesto 01/03/2025

Partida	04.02.02.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 DE 3/4"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200			
	Materiales						
02050700020055	TUBERIA PVC C-10 DE 3/4" X 5 m CR	und		1.0300			
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.0800			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	04.02.02.02	TUBERIA DE PVC CLASE 10 DE 1/2"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200			
	Materiales						
02050700020054	TUBERIA PVC C-10 DE 1/2" X 5 m CR	und		1.0300			
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.0800			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	04.02.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - Ø 1 1/2"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3636			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3636			
	Materiales						
02050700020066	TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/2" X 5 m SP	m		1.0300			
0206030012	UNION PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1 1/2"	und		0.2000			
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.1000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	04.02.04.01	CODO PVC CLASE 10 Ø 3/4" x 90°					
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	1.0000	0.1000			
	Materiales						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE					
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto	01/03/2025
02051000020023	CODO PVC C/R 3/4" X 90°	und		1.0000		
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.0200		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.02.04.02 CODO PVC CLASE 10 Ø 1/2" x 90°					
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	1.0000	0.1000		
Materiales						
02051000020021	CODO PVC C/R 1/2" X 90°	und		1.0000		
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.0200		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.02.05.01 TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO DE 1,500 LT INCLUYE ACCESORIOS					
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		
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000		
Materiales						
0222080039	ELECTRONIVEL DE 3 M	und		1.0000		
02480100010009	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO DE 1,500 L INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.02.06.01 VALVULA COMPUERTA DE 3/4"					
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		
0101010004	OFICIAL	hh	0.7000	1.1200		
Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.1000		
02490300000006	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und		2.0000		
02490600010002	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und		2.0000		
0253180002	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.02.06.02 VALVULA COMPUERTA DE 1/2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE				
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS			Fecha presupuesto	01/03/2025

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000		
0101010004	OFICIAL	hh	0.7000	1.1200		
Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.1000		
0249030001	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und		2.0000		
02490600010001	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und		2.0000		
0253180001	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.02.07.01 CISTERNAS - ACCESORIOS 1 1/2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.5000	EQ. 1.5000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	5.3333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	2.6667		
Materiales						
02050700020066	TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/2" X 5 m SP	m		2.0300		
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.1000		
02490600010010	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und		1.0000		
0253020005	VALVULA CHECK 1 1/2"	und		1.0000		
0253080004	VALVULA DE PIE DE 1 1/2" DE BRONCE CON CANASTILLA	und		1.0000		
0253120008	VALVULA FLOTADORA CON BOYA DE 1 1/2"	und		1.0000		
0253180005	VALVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	und		2.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.02.07.02 TANQUES - ACCESORIOS 1 1/2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.5000	EQ. 1.5000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	5.3333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	2.6667		
Materiales						
02050700020066	TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/2" X 5 m SP	m		1.0300		
0206030012	UNION PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1 1/2"	und		2.0000		
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.1000		
0253020005	VALVULA CHECK 1 1/2"	und		1.0000		
0253120008	VALVULA FLOTADORA CON BOYA DE 1 1/2"	und		1.0000		
0253180005	VALVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	und		2.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.02.07.03 ELECTRONIVEL DE 3M					
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE				
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS			Fecha presupuesto	01/03/2025

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000		
Materiales						
0222080039	ELECTRONIVEL DE 3 M	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.02.07.04	TAPA PARA VALVULA DE PASO 25 X 25 CM				
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000		
	Materiales					
02683000010006	TAPA PARA VALVULA DE PASO 25 X 25	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.02.07.05	REDUCCIÓN PVC 3/4" A 1/2"				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : pza		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000		
	Materiales					
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC	l		0.0050		
0249090004	REDUCCION PVC 3/4" A 1/2"	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.02.08.01	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA FRIA Y DESINFECCION DE TUBERIA				
Rendimiento	m/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0229		
	Materiales					
0279010057	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg		0.0010		
0290130022	AGUA.	m3		0.0010		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.02.09.01	LIMPIEZA, PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE CISTERNA				
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.5000	EQ. 2.5000	Costo unitario directo por : und		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE					
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto	01/03/2025
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	3.2000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	3.2000		
Materiales						
0279010057	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg		0.0010		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301040007	MOTOBOMBA 10 HP 4"	hm	0.2500	0.8000		
0301280002	EQUIPO PULVERIZADOR(FUMIGADOR)	hm	0.5000	1.6000		
Partida	04.02.10.01 CAJA DE VALVULAS DE CONCRETO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5000		
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		1.5600		
0204030006	FIERRO LISO 1/2"	m		1.0000		
0204120014	CLAVOS CON CABEZA 3"	kg		0.4500		
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.1900		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0800		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.1700		
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS(42.5 kg)	bol		3.3700		
0231010005	MADERA TORNILLO LARGA	p2		9.4100		
0240150004	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO	gal		0.2100		
0272010121	TUERCA DE 1/2"	und		4.0000		
0290130022	AGUA.	m3		0.0740		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.01.01 SALIDA PARA DESAGUE EN PVC 2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : pto		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333		
Materiales						
02050700020050	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	und		0.3500		
02051000020013	CODO PVC SAL 2"X90°	und		1.0000		
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC	l		0.0045		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.01.02 SALIDA PARA DESAGUE EN PVC 4"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : pto		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE					
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS					Fecha presupuesto 01/03/2025
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333		
Materiales						
02050700020049	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	und		0.3500		
02060200010001	CODO DE VENTILACION PVC-SAL DE 4" A 2"	und		1.0000		
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC	l		0.0045		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.01.03 SALIDA PARA REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : pto		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.6667		
Materiales						
02051000020012	CODO PVC SAL 4"X90°	und		1.0000		
02060700010003	TEE SANITARIA PVC-SAL DE 4"	und		1.0000		
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.0250		
0272040054	REGISTRO ROSCADO PESADO DE BRONCE 4"	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.01.04 SALIDA PARA REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pto		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000		
Materiales						
02051000020013	CODO PVC SAL 2"X90°	und		1.0000		
02060700010029	TEE SANITARIA PVC SAL DE 2"	und		1.0000		
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.0250		
0272040059	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2"	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.01.05 SALIDA DE VENTILACIÓN EN PVC CP D=2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : pto		
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		
Materiales						
02050700020050	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	und		1.0500		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE					
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto	01/03/2025
02051000020013	CODO PVC SAL 2"X90°	und		1.0000		
02060200010001	CODO DE VENTILACION PVC-SAL DE 4" A 2"	und		1.0000		
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC	l		0.0300		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.01.06 SUMIDERO DE BRONCE 2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.6667		
Materiales						
0206150004	TRAMPA "P" PVC DESAGUE 2"	und		1.0000		
02460200020001	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.02.01 TUBERIA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 6"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000		
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.0000		
Materiales						
02050700020064	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 6"	und		0.2000		
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.1000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.02.02 TUBERIA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8889		
Materiales						
02050700020049	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	und		0.3500		
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und		0.1000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.03.02.03 TUBERIA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE					
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto	01/03/2025
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.8000	
	Materiales					
02050700020050	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"		und		0.3500	
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN		und		0.0800	
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	
Partida	04.03.03.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE				
Rendimiento	m/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	
	Materiales					
0290130022	AGUA.		m3		0.0300	
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	
Partida	04.03.04.01	YEE PVC SAL 4" X 4"				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : pza		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.1000	
	Materiales					
02061100010003	YEE DOBLE PVC-SAL DE 4"		und		1.0000	
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC		l		0.0050	
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	
Partida	04.03.04.02	YEE PVC SAL 2" X 2"				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 90.0000	EQ. 90.0000	Costo unitario directo por : pza		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0889	
	Materiales					
02061100010001	YEE DOBLE PVC-SAL DE 2"		und		1.0000	
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC		l		0.0050	
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	
Partida	04.03.04.03	CODO DE 45° PVC 2"				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : pza		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE				
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS			Fecha presupuesto	01/03/2025

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000		
Materiales						
02150200020015	CODO DE 45° PVC SAL 2"	und		1.0000		
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC	l		0.0050		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.03.04.04	CODO DE 45° PVC 4"				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : pza		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000		
Materiales						
02150200020016	CODO DE 45° PVC SAL 4"	und		1.0000		
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC	l		0.0050		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.03.04.05	REDUCCION 4 A 2" SAL				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : pza		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000		
Materiales						
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC	l		0.0050		
0249090002	REDUCCION PVC 4" A 2"	und		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.03.04.06	TEE DE PVC DE 2"				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : pza		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000		
Materiales						
02150300010008	TEE PVC DESAGUE 2"	und		1.0000		
0222080037	PEGAMENTO PARA PVC	l		0.0050		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.03.04.07	VALVULA ANTIRETORNO 4"				
---------	-------------	------------------------	--	--	--	--

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE						
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto	01/03/2025	
Rendimiento	pza/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : pza			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.3333		
	Materiales						
0253010014	VALVULA ANTIRETORNO 4"		und		1.0000		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	04.03.04.08 VALVULA ANTIRETORNO 6"						
Rendimiento	pza/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : pza			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000		
	Materiales						
0253010015	VALVULA ANTIRETORNO 6"		und		1.0000		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	04.03.05.01 CAJA DE REGISTRO 12" x 24" C/TAPA, CONCRETO REFORZADO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	1.0000		
0101010005	PEON		hh	1.0000	1.0000		
	Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16		kg		1.5600		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60		kg		18.4000		
0204030006	FIERRO LISO 1/2"		m		1.0000		
0204120014	CLAVOS CON CABEZA 3"		kg		0.4500		
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"		m3		0.1900		
02070200010001	ARENA FINA		m3		0.0800		
02070200010002	ARENA GRUESA		m3		0.1700		
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS(42.5 kg)		bol		3.3700		
0231010005	MADERA TORNILLO LARGA		p2		9.4100		
0240150004	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO		gal		0.2100		
0272010121	TUERCA DE 1/2"		und		4.0000		
0272040054	REGISTRO ROSCADO PESADO DE BRONCE 4"		und		1.0000		
0290130022	AGUA.		m3		0.0740		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		
Partida	04.03.05.02 CAJA DE REGISTRO 18" x 24" C/TAPA, CONCRETO REFORZADO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000		

Fecha : 06/03/2025 02:38:12

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE		
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS	Fecha presupuesto	01/03/2025

0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	
Materiales					
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		2.0600	
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		23.7000	
0204030006	FIERRO LISO 1/2"	m		1.0000	
0204120014	CLAVOS CON CABEZA 3"	kg		0.6100	
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.2500	
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.1100	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.2300	
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS(42.5 kg)	bol		4.5100	
0231010005	MADERA TORNILLO LARGA	p2		12.8540	
0240150004	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO	gal		0.3000	
0272010121	TUERCA DE 1/2"	und		4.0000	
0272040054	REGISTRO ROSCADO PESADO DE BRONCE 4"	und		1.0000	
0290130022	AGUA.	m3		0.1000	
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	

Partida	04.04.01.01	ELECTROBOMBA MONOFASICA CENTRIFUGA DE 1 HP				
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000		
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	2.0000		
Materiales						
02480100010004	ELECTROBOMBA CENTRIFUGADA 1 HP INCLUYE ACCESORIOS	pza		1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLUVIAL				
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		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000		
Materiales						
02461000010003	SOPORTE DE PLANCHA LAC DE 1" X 3/8"	pln		0.0060		
0251030011	TORNILLO DE FIJACION DE 1 1/2"	pza		2.0000		
0255080017	SOLDADURA TIPO MIG	kg		0.2000		
0272010114	CANALETA PARA COBERTURA	m		1.0500		
0272010115	T DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/16"	und		0.0250		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012700010003	MAQUINA DE SOLDAR	hm	0.5000	0.1000		

Partida	04.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTANTE PLUVIAL PVC 3"				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1701042 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE					
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto	01/03/2025
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000		
Materiales						
0204240034	ABRAZADERA METALICA DOBLE ALA DE 3" INC. ACCESORIOS	und		1.0000		
0222080034	PEGAMENTO PVC 1/4 GLN	und		0.0050		
02221200010011	TUBERIA PVC 3" x 3m	pza		0.3333		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.04.03.01 CONCRETO F'C=175 kg/cm2 EN COLUMNAS					
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	2.0000	1.6000		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.6000		
0101010005	PEON	hh	10.0000	8.0000		
01010100060003	OPERADOR DE EQUIPO MEDIANO	hh	2.0000	1.6000		
Materiales						
0201010061	ACEITE MOTOR GASOLINERO MULTIGRADO	gal		0.0040		
0201020012	GRASA MULTIPLG EP	lbs		0.0200		
0201030001	GASOLINA	gal		0.3000		
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.8000		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4000		
0290130022	AGUA.	m3		0.1800		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000		
03012900030007	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11-13 P3	hm	1.0000	0.8000		
0301290005	VIBRADOR PARA CONCRETO DE 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.8000		
Partida	04.04.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA COLUMNAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000		
Materiales						
0204120013	CLAVOS CON CABEZA 2"	kg		0.1700		
0204120014	CLAVOS CON CABEZA 3"	kg		0.3000		
0231010005	MADERA TORNILLO LARGA	p2		4.2000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Subpartidas						
010119150142	DESENCOFRADO DE COLUMNA (NORMAL)	m2		1.0000		
Partida	04.04.03.03 ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNAS					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto
1701042
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD VERONICA STACK DE TOMIS - TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto
004
INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha presupuesto
01/03/2025

Rendimiento	kg/DIA	MO. 280.0000	EQ. 280.0000	Costo unitario directo por : kg			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0286		
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0286		
	Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16		kg		0.0500		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60		kg		1.0500		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000		
03013300020002	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO		hm	1.0000	0.0286		